

ภาคผนวก ก.4

ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดิน
และใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร



แบบ ข.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๐๔๙/๒๕๖๔.....

(ฉบับที่ ๒/๕)

อนุญาตให้.....บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๗๒ ตรอก/ซอย.....ถนน.....จามวงศ์วาน
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางเขน อำเภอ/เขต.....เมืองนนทบุรี จังหวัด.....นนทบุรี รหัสไปรษณีย์.....๑๑๐๐๐.....

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ณ เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๕ ตำบล/แขวง.....หินกอง อำเภอ/เขต.....เมืองราชบุรี
จังหวัด.....ราชบุรี รหัสไปรษณีย์.....๗๑๐๐๐.....ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....
เลขที่.....๒๒๐๗, ๒๒๑๓, ๒๕๑๓, ๑๗๗๕๖, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗ และ ๔๐๔๕๘.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด.....

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....เลขที่.....เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
หอระแนงความร้อน.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๕.๒๓๔๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
เสาส่งรับสายไฟ.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๔๒๖.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารระบบน้ำดื่ม.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๓.๓๙๔๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๐๔๙/๒๕๖๔.....
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่ำภา (สย.๑๓๙๙๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสุข (ส.สย.๓๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรศารทูล (ว.สย.๓๑๖) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๙ (๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ออกให้ ณ วันที่.....๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔.....

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมง)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. รัชชานนท์ไม่ต้องการให้รับค่า

๒. ไม่เครื่องหมาย ☒ ไม่ส่ง ☐ หรือข้อความที่ต้องการ

แบบ ข.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๐๔๙/๒๕๖๔.....

(ฉบับที่ ๓/๕)

อนุญาตให้.....บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๗๒ ตรอก/ซอย.....ถนน.....จามวงศ์วาน
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางเขน อำเภอ/เขต.....เมืองนนทบุรี จังหวัด.....นนทบุรี รหัสไปรษณีย์.....๑๑๐๐๐.....

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ณ เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๕ ตำบล/แขวง.....หินกอง อำเภอ/เขต.....เมืองราชบุรี
จังหวัด.....ราชบุรี รหัสไปรษณีย์.....๗๑๐๐๐.....ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....
เลขที่.....๒๒๐๗, ๒๒๑๓, ๒๕๑๓, ๑๗๗๕๖, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗ และ ๔๐๔๕๘.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด.....

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....เลขที่.....เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารเครื่องกำเนิดไอน้ำและปล่อยของเสีย.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒.๒๔๒๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ
ที่กับลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำ.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๙๐.๒๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับลัด
และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๕๐.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๐๔๙/๒๕๖๔.....
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่ำภา (สย.๑๓๙๙๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสุข (ส.สย.๓๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรศารทูล (ว.สย.๓๑๖) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๙ (๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ออกให้ ณ วันที่.....๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔.....

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมง)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. รัชชานนท์ไม่ต้องการให้รับค่า

๒. ไม่เครื่องหมาย ☒ ไม่ส่ง ☐ หรือข้อความที่ต้องการ



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ภกพ.(อ.๑)-๑-๑๔๗/๒๕๖๕ (ฉบับที่ ๔/๕)อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพนเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๒ ตรอกซอย ถนน งามวงศ์วาน
หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงานณ เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง หินกอง อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี
จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆเลขที่ ๒๒๐๗, ๒๒๐๘, ๒๔๐๑, ๑๗๑๔๖, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗ และ ๔๐๔๕๘ เป็นที่ดินของ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัดทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ เป็นที่ดินของ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น ถังเก็บน้ำบาดาลจากแร่ธาตุ
(ปริมาตร ๖.๓๐๐ ลบ.ม.) พื้นที่อาคาร/ความยาว ๑.๐๔๕.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร(๒) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ถังเก็บน้ำให้และคันเพลิง (ปริมาตร
๔.๑๑๕ ลบ.ม.) พื้นที่อาคาร/ความยาว ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน
คัน พื้นที่ ตารางเมตร(๓) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น
อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำคันเพลิง พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออก
ของรถ จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตรตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ภกพ.(อ.๑)-๑-๑๔๗/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่าวภา (สย.๑๓๔๑๗) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสุข (ส-สผ. ๓๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารบูล (ว-สผ. ๓๑๒) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๔ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ได้เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ภกพ.(อ.๑)-๑-๑๔๗/๒๕๖๕ (ฉบับที่ ๕/๕)อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพนเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๒ ตรอกซอย ถนน งามวงศ์วาน
หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงานณ เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง หินกอง อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี
จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆเลขที่ ๒๒๐๗, ๒๒๐๘, ๒๔๐๑, ๑๗๑๔๖, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗ และ ๔๐๔๕๘ เป็นที่ดินของ บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัดทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ เป็นที่ดินของ

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น
อาคารติดตั้งถัง Condensate Extraction พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๕๕.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร(๒) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น
อาคารเครื่องระบายความร้อนสำหรับกังหันก๊าซ พื้นที่อาคาร/ความยาว ๗๖.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น พื้นที่อาคาร/ความยาว โดยมีที่จอดรถ
ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตรตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ภกพ.(อ.๑)-๑-๑๔๗/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่าวภา (สย.๑๓๔๑๗) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๔) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสุข (ส-สผ. ๓๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารบูล (ว-สผ. ๓๑๒) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๔ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ได้เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและการถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบัน

เลขที่.....๒/๒๕๖๔.....

เทศบาลตำบลหินกอง ได้รับแจ้งจาก บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดยนายสาครินทร์ ตั้งกะวชิรานนท์ และ นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช เจ้าของที่ดินผู้ครอบครองที่ดินหรือตัวแทนเจ้าของที่ดิน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑. ทำการขุดดิน ณ หมู่ที่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ - เป็นที่ดินของ - โดยมีความลึกเฉลี่ยจากระดับดินเดิม - พื้นที่ - เพื่อใช้เป็น -

ข้อ ๒. ทำการถมดิน ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ ๖๕๐๑, ๖๖๓๓, ๔๐๔๕๘, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗, ๑๗๗๔๖, ๖๕๐๓ และ ๖๖๐๗ เป็นที่ดินของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด โดยมีความสูงเฉลี่ยจากระดับดินเดิม ๑.๕๐ เมตร พื้นที่ ๒๒๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร เพื่อใช้เป็น สถานที่ก่อสร้างโรงงาน

ตามแผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมา พร้อมนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องดำเนินการโดยไม่ทำให้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสียหายและไม่มีผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียง ผู้ละออง การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่นให้เว้นระยะไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกของปอดินที่จะขุด ต้องจัดการป้องกันการพังทลายของดินกรณี ขนย้ายวัสดุโดยผ่านเส้นทางขององค์การบริหารส่วนตำบลหินกอง ต้องไม่ทำให้ถนนชำรุดเสียหาย และต้องทำความสะอาดผิวถนนรวมถึงการกำจัดฝุ่นละออง

ข้อ ๓. โดยมี นายธีรพงศ์ ดีเสมอ เลขทะเบียน ภย.๖๒๒๔๑ เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔. กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน โดยจะเริ่มถมดิน วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

ข้อ ๕. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

ค่าธรรมเนียม

(๑.) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งการถมดิน

จำนวน ๕๐๐.- บาท

(๒.) ค่าคัดสำเนาใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

จำนวน - บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ ๖. ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๖ หรือมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบัน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

สิบเอก

(อำนาจ ทองเนียม)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

ภาคผนวก ก.5

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๔-๐๖๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ ๖๙๐๑ ๖๖๑๓ ๖๙๐๓ ๖๖๐๗ ๔๐๔๔๘
๔๐๔๔๗ ๔๐๔๔๖ ๑๗๗๔๖ ๒๔๒๑๙ และ ๒๔๒๒๐
หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนด
เพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ก.6

หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่
และหน่วยงานอนุญาต



๒3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง การอนุญาตใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ HKP 074/2565 เรื่อง ขออนุญาตวางพอน้ำดิบและท่อระบายน้ำในเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง 230 KV ลงวันที่ 20 เมษายน 2565

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า
2. ประกาศ กฟผ. เรื่อง เขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่ภาคกลาง

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขอเรียนว่า การขออนุญาตดังกล่าว อยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 115,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงราชบุรี 1 - บ้านโป่ง 1 วงจร 1, 2 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 31/3 - 32/1 (จุดที่ 1) ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 12.00 เมตร รวมสองด้าน 24.00 เมตร โดยในบริเวณที่ปฏิบัติงานจุดที่ 1 มีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดิน จุดที่ต่ำที่สุด 14.60 เมตร และอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 230,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงราชบุรี 2 - บ้านโป่ง 2 วงจร 1, 2 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 5/1 - 5/2 (จุดที่ 2) ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 20.00 เมตร รวมสองด้าน 40.00 เมตร โดยในบริเวณที่ปฏิบัติงานจุดที่ 2 มีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดิน จุดที่ต่ำที่สุด 22.40 เมตร กฟผ. ได้ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าแล้ว จึงอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อวางพอน้ำดิบ ขนาด 24 นิ้ว และ ท่อระบายน้ำขนาด 12 นิ้ว จุดที่ 1 และวางพอน้ำดิบ ขนาด 24 นิ้ว และท่อระบายน้ำขนาด 12 นิ้ว จุดที่ 2 โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ท่านต้องดำเนินการตามแบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าที่ กฟผ. ได้ตรวจสอบแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และห้ามปลูกสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ต้นไม้ยืนต้นหรือสิ่งอื่น ในเขตเดินสายไฟฟ้า (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) นอกจากรายการที่ได้รับอนุญาตตามหนังสือแนบนี้
2. เพื่อความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน และความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้า การใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงานในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ต้องเว้นระยะห่างจากสายส่งไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร และต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน
3. การอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้ กฟผ. พิจารณาถึงความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้าและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้งานเป็นสำคัญ กฟผ. มิได้มีอำนาจในการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ของผู้อื่นแต่อย่างใด กรณีที่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วยตนเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ หากผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายอื่นด้วย

/4.หากเกิดความเสียหาย.....

4. หากเกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ภัยสงคราม การก่อวินาศกรรม การก่อจลาจล การกระทำอันเกิดจากความประมาทเลินเล่อของเจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือการกระทำของบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. บุคคลดังกล่าวจะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนใด ๆ อันเกิดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวจาก กฟผ. ไม่ได้

5. หากระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. เกิดขัดข้อง อันเนื่องมาจากความประมาทของเจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือมีสาเหตุเนื่องมาจากวัสดุอุปกรณ์จากสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. เจ้าของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่น ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมทั้ง จะต้องรับผิดชอบต่อทรัพย์สินของ กฟผ. ที่ได้รับความเสียหายอีกด้วย

6. ในกรณีที่ กฟผ. มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้า เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร ต้องดำเนินการรื้อถอนหรือยินยอมให้ กฟผ. รื้อถอน โดยเจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวารเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และ/หรือหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กฟผ. ไม่ได้

7. กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิกถอนการอนุญาต หากภายหลังพิสูจน์ได้ว่า สิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. มีผลกระทบและเกิดความเสียหายต่อระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. หรือ กฟผ. ตรวจสอบพบว่า ท่านดำเนินการผิดเงื่อนไขข้อกำหนดตามหนังสือฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งไปที่นายฉนวน แสงแก้ว ตำแหน่งช่างระดับ 8 หมวกสิ่งปลูกสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 0 2436 2438 และ 08 6007 7702

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิษณุจร บุญมี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง-1
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่ กษ ๐๓๒๒.๑๐/๔๒



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา
ตำบลม่วงชุม อำเภอท่าม่วง
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๓๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตชลประทาน

เรียน คุณณัฐกร มงคลธนทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำในเขตชลประทาน จำนวน ๗ จุด บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่, คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา หมู่ที่ ๓, ๗ ตำบลหลุมดิน ถึง หมู่ที่ ๓, ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี นั้น

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามกฎระเบียบ ในการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ

๑. ใช้ที่ราชพัสดุปฏิบัติตามข้อตกลงและระเบียบตามข้อตกลงใน ผย ๓๘
๒. ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด บำรุงรักษาประจำบริเวณที่ขออนุญาต
๓. มารับหนังสือการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประศาสน์ สุขอินทร์)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐๓๔-๖๐๒๐๗๒

ที่ กษ ๐๓๒๒.๑๐/๔๒



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา
ตำบลม่วงชุม อำเภอท่าม่วง
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๓๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตชลประทาน

เรียน คุณณัฐกร มงคลธนทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำในเขตชลประทาน จำนวน ๗ จุด บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่, คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา หมู่ที่ ๓, ๗ ตำบลหลุมดิน ถึง หมู่ที่ ๓, ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี นั้น

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามกฎระเบียบ ในการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ

๑. ใช้ที่ราชพัสดุปฏิบัติตามข้อตกลงและระเบียบตามข้อตกลงใน ผย ๓๘
๒. ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด บำรุงรักษาประจำบริเวณที่ขออนุญาต
๓. โปรดลงนามหนังสือการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประศาสน์ สุขอินทร์)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐๓๔-๖๐๒๐๗๒

ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/ ๒๐๓๕



สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี
ถนนอุดมศิริ รบ ๗๐๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ฝังท่อ (ดินท่อลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/๓๗๗๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้พิจารณาอนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ ฝังท่อ (ดินท่อลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ แบ่งเป็น ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ เป็นพื้นที่ในเขตคลองชลประทาน รั้ววัดไถ่เนื้อที่ ๑๒ - ๑ - ๗๙.๖๓ ไร่ และส่วนที่ ๒ เป็นที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยดิน อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดราชบุรี (ที่ดินสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี) รั้ววัดไถ่เนื้อที่ ๐ - ๑ - ๕๐ ไร่ โดยบริษัทจะต้องชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ ค่าธรรมเนียมการรั้ววัดที่ดิน และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๙,๔๔๕.- บาท รายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีขอเรียนว่า นางสาวณัฐชา มงคลธัญญ์ ผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุ ค่าธรรมเนียมการรั้ววัดที่ดิน และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งลงนามในบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข มาให้ท่านไว้เป็นหลักฐานกับข้อได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยเคร่งครัดทุกประการด้วย พร้อมกันนี้สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้จัดส่งสำเนาบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข และสำเนาใบเสร็จรับเงินไปให้สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ เพื่อใช้ในการออกหนังสืออนุญาตให้ท่านด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝังท่อส่งน้ำ ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพล อนุราช)
ธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี

ส่วนจัดการที่ราชพัสดุ

โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๗๖๑๔

โทรสาร ๐ - ๓๒๓๒ - ๗๔๑๒



ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/๓๗๗๖

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี
ถนนอุดมศิริ รบ ๗๐๐๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ฝังท่อ (ดินท่อลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำร้องขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำของท่าน ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

๓. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

๔. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๕๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาแผนที่แสดงเขตเขาที่ราชพัสดุ (สร.๑๐)

จำนวน ๘ แผ่น

๒. บันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามคำร้องและหนังสือที่อ้างถึง ๑ - ๓ แจ้งว่า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตคลองชลประทาน พื้นที่ตำบลห้วยดิน ตำบลเจดีย์หัก และตำบลหินกอง อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่อื่น ซึ่งกรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้อง ตามคำร้องที่อ้างถึง ๑ และจากการตรวจสอบเบื้องต้นปรากฏว่า ตำแหน่งที่ขออนุญาตบางส่วนมีความคลาดเคลื่อนจากข้อเท็จจริง ต่อมาบริษัทฯ ได้ยื่นขอแก้ไขแบบแปลนให้ตรงตามข้อเท็จจริง และยื่นขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๖๐๒ (บางส่วน) ตำบลห้วยดิน อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดราชบุรี เพิ่มเติม และต่อมาบริษัทฯ ได้จัดส่งมูลค่าราคากลางงานก่อสร้างการฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ - ๔ รายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้ให้เจ้าหน้าที่ไปรั้ววัดตรวจสอบที่ดินราชพัสดุบริเวณที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตให้ฝังท่อ (ดินท่อลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำแล้วปรากฏว่า รั้ววัดตรวจสอบได้ ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ เป็นพื้นที่ในเขตคลองชลประทาน รั้ววัดไถ่เนื้อที่ ๑๒ - ๑ - ๗๙.๖๓ ไร่ และส่วนที่ ๒ เป็นที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยดิน อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดราชบุรี (ที่ดินสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี) รั้ววัดไถ่เนื้อที่ ๐ - ๑ - ๕๐ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ฝังท่อ (ดินท่อลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ตามที่ขอได้ (ตามเนื้อที่ที่รั้ววัดได้และตามแบบแปลนที่อื่น) โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไปบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ สิ่งทีส่งมาด้วย ๒ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับหนังสือฉบับนี้

๒. ต้องชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุ ค่าธรรมเนียมการรั้ววัด และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบสิ่งก่อสร้างงานฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ดังนี้

๒.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แมกสอง กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๗๐๔ ฝังขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุ เป็นเงิน ๒๓๗,๖๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรั้ววัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

/- ค่าธรรมเนียม.....

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๑๑,๙๑๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง กม. ๐+๖๗๐ ถึง กม. ๑+๒๒๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๘๕,๖๒๕.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๙,๓๐๐.- บาท (เก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒.๓ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง กม. ๑+๒๒๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๔,๔๑๒.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๔๕๐.- บาท (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒.๔ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง กม. ๐+๑๔๐ ถึง กม. ๐+๓๐๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๒,๗๑๐.- บาท (สองพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๕ บริเวณคลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๐+๐๗๐ ถึง กม. ๖+๓๘๕ ฝั่งขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๒,๑๓๑,๓๑๓.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๖๐๐.- บาท (หกร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๑๐๖,๗๗๐.- บาท (หนึ่งแสนหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๒.๖ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา กม. ๖๑+๗๐๒ ถึง กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งซ้าย

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๕๕๗,๐๑๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสิบบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๔๐๐.- บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๓๔,๘๘๐.- บาท (สามหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒.๗ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งซ้าย ถึง กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๓๓,๖๑๕.- บาท (สามหมื่นสามพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๒,๑๑๐.- บาท (สองพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๘ บริเวณที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี (ที่ตั้งสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี)

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๐๑,๒๕๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

/- ค่าธรรมเนียม.....

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๔,๒๓๐.- บาท (สี่พันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๓. ในกรณีทางราชการมีความจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ ต้องยินยอมให้ทางราชการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุบริเวณดังกล่าวได้ทันที โดยไม่สามารถเรียกร้องเงินค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการทั้งสิ้น

๔. หากมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ที่ดินของผู้ได้รับอนุญาตเป็นอย่างอื่น หรือหากต่อไปในภายหน้าเลิกใช้และมีบุคคลอื่นจะใช้ที่ราชพัสดุดังกล่าวนี้นี้ จะต้องอนุญาตต่อทางราชการใหม่ โดยทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมในภายหลัง ตามหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดด้วย

๕. ส่วนเงื่อนไขอื่นๆ เป็นตามบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากยินยอมหรือไม่ยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ ไปบันทึกถ้อยคำไว้เป็นหลักฐาน กรณียินยอมปฏิบัติตามฯ ขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ นำเงินค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ฯ ค่าธรรมเนียมการรังวัด และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ ตามเงื่อนไขข้อ ๒ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๘,๔๕๕.- บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) ไปชำระ ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัชรพล สุพล)

นายช่างสำรวจอาวุโส รักษาการแทน

ธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี

ส่วนจัดการที่ราชพัสดุ

โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๗๖๑๔

โทรสาร ๐ - ๓๒๓๒ - ๗๕๑๒

ที่ กษ ๐๓๒๒/๗๕



สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ กรมชลประทาน
อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน

เรียน นางสาวณัฏฐา มงคลธนทรัพย์

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แปลน รูปตัด แผนที่ตั้งเขป หมายเลข สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๑/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๒/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๓/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๔/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๕/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๖/๒๕๖๔ และ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๗/๒๕๖๔ รวมจำนวน ๗ แผน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ซวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๗๐๔ ฝั่งขวา คลองระบายน้ำ ๗ ซวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๗๗๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝั่งขวา และ กม. ๑ + ๒๒๐ คลองระบายน้ำ ๑ ซวา - ๗ ซวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝั่งซ้าย คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ซวา ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๗๐ ถึง กม. ๖ + ๓๕๕ ฝั่งขวา และ คลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ซวา ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๖๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝั่งซ้าย และ กม. ๖๓ + ๗๖๕ เขตความรับผิดชอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ซวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๗ ซวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ซวา - ๗ ซวา - แม่กลอง คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ซวา และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ซวา เป็นที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน จึงขอแจ้งผลการพิจารณาดังนี้

๑. ไม่ขัดข้องที่จะให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ซวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๑.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๗๐๔ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๗๐๔.๐๐ เมตร

๑.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ซวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๒.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๗๗๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๔๔๕.๐๐ เมตร

๑.๒.๒ กม. ๑ + ๒๒๐ วางท่อส่งน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๔.๐๐ นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๒.๐๐ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนวบนโครงเหล็กกับท่อข้ามคลอง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๒๘.๕๐ เมตร

๑.๓ บริเวณ...

- ๒ -

๑.๓ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ซวา - ๗ ซวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๓.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝั่งซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร

๑.๔ บริเวณคลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ซวา พื้นที่หมู่ ๕ ๖ ๗ และ ๑๐ ตำบลเตยดีหัก ถึง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๔.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๗๐ ถึง กม. ๖ + ๓๕๕ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๖,๓๕๕.๐๐ เมตร

๑.๕ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ซวา พื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๕.๑ ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๖๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝั่งซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร

๑.๖ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ซวา พื้นที่หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๖.๑ กม. ๖๓ + ๗๖๕ ต้นท่อลอดใต้คลอง ชนิดท่อ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และท่อ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คู่นานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒๔.๕๐ เมตร

๒. โดยบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ซวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๗ ซวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ซวา - ๗ ซวา - แม่กลอง คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ซวา และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ซวา เป็นที่ราชพัสดุ การพิจารณาให้ใช้และหรือการจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๑๘ และกฎกระทรวงการคลัง ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด จึงขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ไปประสานงานการขอใช้ที่ราชพัสดุด่วนรั้งพื้นที่ราชบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี พิจารณานุญาต หรือกำหนดเงื่อนไขประการใด สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา จะได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๕๔๕ ให้แล้ว จึงจะดำเนินการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๖๑ ๓๔๘๔

ที่ กษ ๐๓๑๒/๒๕๖๔



สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ กรมชลประทาน
อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๓๑๑๐

ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแก้ไขการอนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน

เรียน นางสาวณัฐรา มงคลธนทรัพย์

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔
๓. หนังสือสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ที่ กษ ๐๓๑๒/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แปลน รูปตัด แผนผังสังเขป หมายเลข สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๓/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๔/๒๕๖๔ และ สขป.สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๖/๒๕๖๔ รวมจำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับแจ้งจากสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ให้ตรวจสอบแบบและคำร้อง พบว่าข้อมูลไม่สอดคล้องกัน บริษัทฯ จึงได้นำส่งหนังสือเพื่อขอแก้ไขการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๖๗๐ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๑๔๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย และคลองส่งน้ำ สายใหญ่ ๑ ขวา ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๗๖๕ ฝังซ้าย เชคความรับผิดชอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุ ในความครอบครองของกรมชลประทาน จึงขอแจ้งผลการพิจารณาดังนี้

๑. ไม่ขัดข้องที่จะให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด แก้ไขการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยขอแก้ไขจำนวน ๓ จุด ดังนี้

๑.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม.๐ + ๗๗๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และ ฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๔๔๕.๐๐ เมตร กม. ๑ + ๒๒๐ วางท่อส่งน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๔.๐๐ นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๒.๐๐ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนวบนโครงเหล็กรับท่อข้ามคลอง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๒๘.๕๐ เมตร

แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๐ + ๖๗๐ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๒๑.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

- ๒ -

๑.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม.๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร

แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๐ + ๑๔๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๑๖.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๓ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร

แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๗๖๕ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนาบกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๒,๐๖๓.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๖๖.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ และ หมู่ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๒. โดยบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุ การพิจารณาให้ใช้และหรือการจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๑๘ และกฎกระทรวงการคลังซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด จึงขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ไปประสานงานการขอใช้ที่ราชพัสดุด่วนรั้งพื้นที่ราชบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีพิจารณาอนุญาต หรือกำหนดเงื่อนไขประการใด สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา จะได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ให้แล้ว จึงจะดำเนินการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ส่วนบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๖๑ ๓๔๘๔



ที่ ศค ๐๓๓๓.๗/ 1๖๕ ๕1๙๑

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม
๑๙/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลไร่ขิง อำเภอสองพี่น้อง
จังหวัดนครปฐม ๗๒๒๑๐

๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง โอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องแบบ ก ๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย กฎกระทรวง กำหนดค่าตอบแทนรายปีสำหรับผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำ พ.ศ.๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านมีความประสงค์จะรับโอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ประเภทโรงสูบน้ำ ตามใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ เลขที่ ๑/๒๕๔๒ จากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด เนื่องจากท่านได้ทำการเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ ๘๓ พร้อมอาคาร จากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด เป็นระยะเวลา ๒๙ ปี ตามสัญญาเช่าที่ดิน ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐมพิจารณาแล้ว จึงรับทราบการโอนสิทธิการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ประเภทโรงสูบน้ำ ตามใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ เลขที่ ๑/๒๕๔๒ ให้แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด และท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. แจ้งสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม ก่อนครบกำหนดอายุสัญญาเช่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
๒. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตดังกล่าวโดยเคร่งครัด
๓. ให้ชำระค่าตอบแทนรายปีตามกฎหมายกระทรวง กำหนดค่าตอบแทนรายปีสำหรับผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. หากท่านไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าใบอนุญาตเลขที่ ๑/๒๕๔๒ เป็นอันสิ้นสุด และจะท่านต้องถูกดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

งานตรวจการขนส่งทางน้ำ
โทร., โทรสาร ๐๓๔-๓๒๗๖๖๙

เลขที่ 15

เลขที่ 18

ใบอนุญาตเลขที่ 1/ 2542
วันที่ 13 มกราคม 2542



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

ลำดับอำนาจความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2496
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติฉบับที่ 25 พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535
ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ 1/ 2542 ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ 1550 ถนน เสริมวิถีใหม่ ตำบล/แขวง มีเกษียณ
อำเภอ/เขต ไร่ขิง จังหวัด นครปฐม ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท โรงสูบน้ำ (เป็นสัญญาเช่าที่ดินจากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด เลขที่ 83/2540)

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับวางแนวเขื่อนกั้นน้ำ ไม่ใช้ในการลงจอดสินค้า

ที่ตั้งของบริเวณ ริมแม่น้ำแม่กลอง
83 ตำบล/แขวง สมุทร
อำเภอ/เขต ไร่ขิง จังหวัด นครปฐม โดยให้ยื่นใบแจ้งแบบท้าย

ลงชื่อ นายดำรง พุทธิพงษ์

เรียนไป

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ในการนี้ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาดำเนินการได้ความแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยขาดเงื่อนไขหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้เพิกถอน หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะชดเชยได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้เพิกถอนการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในการนี้เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของการราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
กองหลังสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาที่สมควร และจะเรียกหรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการไม่ได้

ทำเนาถูกต้อง

STEWART BATHING TRACING PAPER 90/95 mm? SIZE A4

ที่ รบ ๕๕๑๐๗/ ๗๙๙



สำนักงานเทศบาลตำบลหลุมดิน
๖๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลหลุมดิน
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๗๐๐๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบและวางท่อระบายน้ำในพื้นที่เทศบาลตำบลหลุมดิน

เรียน ผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด HPK ๑๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหลุมดิน สมัยสามัญ
สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีโครงการจะก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า
พลังงานความร้อนร่วมขึ้นภายใต้ชื่อ โรงไฟฟ้าหินกอง และมีแผนจะก่อสร้างท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด ๒๔ นิ้ว
และท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว ในพื้นที่บริเวณ ซอยชุมชนเลียบบคลองหลุมดินและซอยหลุมดินพัฒนา ๒
หมู่ที่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ในเขตของเทศบาลตำบลหลุมดิน
โดยมีระยะทางประมาณ ๒๕๐ เมตร ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เทศบาลตำบลหลุมดินมีมติเห็นชอบอนุญาตวางท่อน้ำดิบและวางท่อระบายน้ำในพื้นที่
เทศบาลตำบลหลุมดิน ตามประชุมสภาเทศบาลตำบลหลุมดิน สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๓
ในวันจันทร์ที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา เจริญศักดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหลุมดิน

กองช่างเทศบาลตำบลหลุมดิน
โทร. ๐๓๒-๗๔๑๗๕๗ ต่อ ๓๑
โทรสาร ๐๓๒-๗๔๑๗๕๗ ต่อ ๒๖

“วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข”



ที่ คค ๐๖๐๙๑/ท.๔/ ๑๖๖๕



แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง
ถนนเพชรเกษม อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสืออนุญาตวางท่อน้ำและดันท่อลอด ในเขตทางหลวง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือแขวงทางหลวงราชบุรี ที่ สทล. ๑๕ ขท.รบ./ท.๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ราคาประเมินการวางท่อน้ำและดันท่อลอด ในเขตทางหลวง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือดังกล่าวถึง แขวงทางหลวงราชบุรี ได้ส่งเรื่องขออนุญาตวางท่อน้ำและดันท่อลอด ของ
บริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนราชบุรี - แก้มอัน
ระหว่าง กม.๑+๙๐๐ - กม.๓+๐๓๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ดันท่อลอด ที่ กม.๑+๙๕๐ และดันท่อลอดใน
เขตทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนเจดีย์หัก - แก้วฟ้า ที่ กม.๑+๘๕๐ ให้กรมทางหลวงเป็น
ผู้พิจารณา นั้น

บัดนี้ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด
ทำการวางท่อน้ำและดันท่อลอด ในเขตทางหลวงดังกล่าว ได้ตามหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๑๔๓/๒๑/๒๕๕๐
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ (แนบ) พร้อมทั้งให้ท่านไปชำระค่าเช่าในการวางท่อน้ำและดันท่อลอด ได้ที่
สำนักงานแขวงทางหลวงราชบุรี สำนักงานตั้งอยู่ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอนหลุมดิน -
หัวขมิ้นสี่ ถนนเพชรเกษม ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เป็นเงินจำนวน ๗๕,๑๖๕.-บาท (เงินเจ็ด
หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และในการเข้าดำเนินการก่อสร้างในเขตทางหลวงโปรดแจ้งเป็นหนังสือ
ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมแจ้งชื่อและตำแหน่งผู้ควบคุมงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ให้แขวงทางหลวงราชบุรีทราบ และถือปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตโดยเคร่งครัด ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
โปรดติดต่อประสานงานกับ นายภมร วังมะนาว หัวหน้าหมวดทางหลวงราชบุรี สำนักงานตั้งอยู่ที่ทางหลวง
หมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนราชบุรี - แก้มอัน ที่ กม.๑๖+๘๖๒ ด้านขวาทาง โทร.๐๘-๑๔๔๔-
๒๗๐๕ เพื่อควบคุมงานด้วย และถ้ามีต้นไม้กีดขวาง การปฏิบัติงาน ให้ผู้ขอฯ ติดต่อประสานงานกับ กรมป่าไม้
เพื่อขออนุญาตดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัสนัย สุภานัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี

งานสารสนเทศ. โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๓๐๔ (๒๑)
โทรสาร. ๐-๓๒๓๒-๖๙๑๖



แบบ อ.๓-๐๕

หนังสืออนุญาต

กรมทางหลวง

ที่ คค ๐๖๑๔๓/๒๑/ ๒๕๕๐

วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ตามนี้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ขออนุญาต วางท่อส่งน้ำและดินห่อลอด

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๗ ตอน ราชบุรี - แก่งอ้น ระหว่าง กม.๑+๕๐๐ - กม.๓+๐๓๐
 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๓ ตอน เจริญหัก - หอนางพญา ที่ กม.๑+๕๕๐
 ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง

ฉะนั้น อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัยอำนาจตามมาตรา
 ๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง
 (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔

อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ทำการ วางท่อส่งน้ำและดินห่อลอด

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๗, ๓๐๘๓ ตอน และ กม.ตามข้างต้น

ได้ ตามเงื่อนไขหนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (หากมี) ดังนี้

๑. การจ่ายค่าเช่าการใช้เขตทางหลวง

๑.๑ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจ่ายค่าเช่าการวางท่อในเขตทางหลวง โดยให้จัดเก็บค่าเช่าตามคำสั่งกรมทางหลวง
 ที่ คค ๐๖๑๑/๒๕๔๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๔๔ ผู้ขอ ต้องชำระค่าเช่าให้กับกรมทางหลวง
 ก่อนเข้าทำการก่อสร้างวางท่อ หากไม่ชำระให้ครบถ้วนก่อนเข้าทำการก่อสร้างวางท่อ กรมทางหลวง
 จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป โดยให้แขวงทางหลวงเป็นผู้จัดเก็บค่าเช่า

๑.๒ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงในงานอื่น ๆ ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออก
 ตามความในมาตรา ๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. ทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย
 พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับ
 หนังสือแจ้งค่าใช้เขตทางหลวงจากกรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่
 วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้เขตทางหลวง กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๒. ห้ามขุดผิวจราจรเพื่อวางท่อส่งน้ำ แนวท่อส่งน้ำที่อยู่ใต้ผิวทาง, โหลทางหรือบริเวณลาดคันทางให้ก่อสร้าง
 โดยวิธีเจาะลอด (HDD) ในกรณีที่ผู้ขอ ต้องการที่จะทำการขุดเพื่อวางท่อบริเวณลาดคันทาง ผู้ขอ ต้อง
 แสดงวิธีการก่อสร้างที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย และไม่มีผลกระทบกับการจราจร

๓. งานวางท่อส่งน้ำ ใช้ท่อ HDPE ขนาด Ø ๓๒๔ มม. และขนาด Ø ๖๐๐ มม. ระหว่าง กม.๑+๕๐๐
 - กม.๓+๐๓๐ ด้านซ้ายทาง (ทล.๓๐๘๗) ด้วยวิธีขุดเปิด ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า
 ๑.๕๐ เมตร โดยให้ก่อสร้างแนวท่อดังกล่าวชิดเขตทางหลวง

๔. ให้คืนท่อ

(๑) ก่อนที่ผู้ได้รับอนุญาตจะลงมือทำการก่อสร้างต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ดำเนินการ
 แขวงทางหลวงผู้ควบคุมทางหลวงทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงเข้าตรวจสอบการทำงานได้
 ตลอดเวลา เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อทางหลวง

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งป้ายจราจรตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรอื่น ๆ ใน
 ระหว่างทำการก่อสร้าง ตามมาตรฐานกรมทางหลวงและแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุ
 แห่งชาติ

หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของงานก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์
 ของงานทางก่อสร้างเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีไฟฟ้แสงสว่าง
 อย่างเพียงพอและป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Retro-reflective) ด้วย

(๔) ให้ผู้ดำเนินการแขวงทางหลวงผู้ควบคุมทางหลวง มีอำนาจสั่งให้หยุดทำการก่อสร้าง
 ในกรณีที่การก่อสร้างนั้นจะทำความเสียหายให้แก่ทางหลวง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง

(๕) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการก่อสร้าง หรือ
 สิ่งปลูกสร้างดังกล่าวที่มีต่อทางหลวงหรือผู้ใช้ทาง

(๖) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องทำความสะอาดถนนและตกแต่ง
 บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำ Asbuilt Plan ตามแบบที่ได้ก่อสร้างจริง ๒ ชุด
 มอบให้แขวงทางหลวงที่รับผิดชอบทางหลวงนั้นด้วย

(๗) เมื่อกรมทางหลวงต้องสร้างหรือขยายทางหลวงหรือซ่อมแซมบำรุงทางหลวง
 ถ้าทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
 จากกรมทางหลวง

๔. ให้ดินที่ลอดข้ามทางหลวง ใช้ท่อ HDPE ขนาด \varnothing ๓๒๔ มม. และขนาด \varnothing ๖๐๐ มม. ที่ กม.๑+๕๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ทล.๓๐๘๗) และ กม.๑+๘๕๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ทล.๓๒๔๑) ด้วยวิธี HDD โดยมีระดับหลังท่อต่ำกว่าผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร และระดับหลังท่อต่ำกว่าดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร
๕. ในกรณีมีการขุดบ่อรับและบ่อส่งเพื่อตันท่อลอด ให้ดำเนินการโดยตอก U - Shape Steel Sheet Pile แบบ Interlock รอบ ๆ บ่อ เพื่อป้องกันดินพัง เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว หากปรากฏว่าผิวจราจรทรุดตัวหรือเสียหายจะต้องซ่อมคืนสู่สภาพเดิม ห้ามขุดผิวจราจรเพื่อเป็นบ่อรับบ่อส่งในการตันท่อลอด หากบ่อรับและบ่อส่งอยู่นอกเขตทางหลวง ต้องไม่เป็นการรอนสิทธิในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้ขอฯ ดำเนินการรื้อย้ายบ่อรับและบ่อส่งออกจากพื้นที่ที่ก่อสร้างในเขตทางหลวง และห้ามก่อสร้างบ่อรับและบ่อส่งถาวรในเขตทางหลวง
๖. ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ขอฯ ต้องบริหารจัดการให้น้ำในเขตทางสามารถไหลได้อย่างสะดวก โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนทางหลวงหรือพื้นที่ข้างเคียง หากเกิดปัญหาผู้ขอฯ ต้องเร่งแก้ไขโดยเร่งด่วน และผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๗. ในช่วงระหว่างก่อสร้าง แนวก่อสร้างที่ผ่านถนนหรืออาคารที่มีการใช้รถยนต์เข้าออก ผู้ขอฯ ต้องทำสะพานชั่วคราวหรือใช้แผ่นเหล็กขนาดหนาพอที่รับน้ำหนักรถยนต์ให้ผ่านไปมาได้โดยไม่เป็นอันตราย
๘. ในอนาคตหากกรมทางหลวงมีการขยายหรือปรับปรุงทางหลวง แล้วตัดขั้วสิ่งก่อสร้างของผู้ขอฯ ผู้ขอฯ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขตามความเห็นของแขวงทางหลวง โดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใด ๆ จากกรมทางหลวง
๙. ให้ติดตั้งป้ายในระหว่างการก่อสร้างตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดินฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกรมทางหลวง
๑๐. ระหว่างการก่อสร้างต้องไม่กีดขวางหรือเครื่องมือและอุปกรณ์ใด ๆ รวมทั้งวัสดุที่ขุดออกมาบนผิวจราจรและไหล่ทาง และห้ามนำวัสดุที่ขุดออกกลับมาใช้อีก
๑๑. วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้ขอฯ ต้องดำเนินการด้วยความเห็นชอบจากแขวงทางหลวงที่ควบคุมทางสายนั้น
๑๒. ในกรณีที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของกรมทางหลวง หรือบุคคลอื่นใดเนื่องมาจากการก่อสร้าง หรือจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้ขอฯ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายและค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายนั้นทั้งหมด
๑๓. เมื่อผู้ขอฯ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวง ให้รื้อย้ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกไปให้พ้นเขตการก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขอฯ จะต้องทำการรื้อย้ายทันที และให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยผู้ขอฯ จะเป็นผู้จัดหาสถานที่และเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากรื้อย้ายไม่ทันกำหนดและเกิดความเสียหายขึ้นแก่กรมทางหลวงหรือบุคคลที่ ๓ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ผู้ขอฯ ยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น
๑๔. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ.ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๔ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงจากกรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๑๕. ผู้ขอฯ จะ...

๑๕. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตาม "เงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตรวม ๗ ข้อ" หัสน์หนังสืออนุญาตฉบับนี้

(นายอภิชาติ จันททรัพย์)

รองอธิบดีกรมทางหลวง

ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน

หนังสือขออนุญาต

ตามความในมาตรา 48 และ 56 แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม

โดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549

คำขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง

เขียนที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบ และวางท่อระบายน้ำ ในเขตทางหลวงหมายเลข 3087 และทางหลวงหมายเลข 3291

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) ผ่าน ผอ.ชท.ราชบุรี

ข้าพเจ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดย นางสาวณัฐรา มงคลธนทรัพย์ ผู้มีอำนาจทำการแทน/ผู้รับมอบอำนาจ หลักฐานตามเอกสารแนบ 1 สำนักงานบ้านเลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 089-9817996 ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด 24 นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 12 นิ้ว ในเขตทางหลวง เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ขนานถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาขุจ เริ่มโครงการ กม.1+980 สิ้นสุดที่ กม. 3+030 รวมระยะทาง 1,050 เมตร
2. ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาขุจ เริ่มต้นทางเสียงเมืองจอมบึง ระหว่าง กม.1+900 ถึง กม.3+010 ดันลอดที่ กม.1+980 ตอนราชบุรี-แก้มอัน รวมระยะทาง 50.75 เมตร
3. ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอน แยกเข้าทางหลวงหมายเลข 4 (เจดีย์หัก)-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3087 (เขาขุจ) ดันท่อลอดที่ กม.1+850 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย รวมระยะทาง 30 เมตร

ตามแนบและรายละเอียดที่แนบมาเพื่อพิจารณาพร้อมนี้ รวม 6 ชุด โดยข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตราการใดๆ ที่กรมทางหลวงกำหนด โดยปราศจากข้อสงวนสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้นและให้ถือว่าคำรับรองดังต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขในการขออนุญาตด้วย

1. ข้าพเจ้าจะทำการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียด ...การวางท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด 24 นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 12 นิ้ว ในเขตทางหลวง เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนี้ (1) ขนานถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาขุจ เริ่มโครงการ กม.1+980 สิ้นสุดที่ กม. 3+030 รวมระยะทาง 1,050 เมตร (2) ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาขุจ เริ่มต้นทางเสียงเมืองจอมบึง ระหว่าง กม.1+900 ถึง กม.3+010 ดันลอดที่ กม.1+980 ตอนราชบุรี-แก้มอัน รวมระยะทาง 50.75 เมตร และ (3) ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอน แยกเข้าทางหลวงหมายเลข 4 (เจดีย์หัก)-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3087 (เขาขุจ) ดันท่อลอดที่ กม.1+850 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย รวมระยะทาง 30 เมตร ...
2. ข้าพเจ้าจะหาวัสดุมาดำเนินการก่อสร้างเองตามแบบรายละเอียดที่กรมทางหลวงอนุญาต จะไม่ใช้วัสดุในเขตทางหลวง
3. แบบมาตรฐานของกรมทางหลวงที่ดี แบบและรายละเอียดอื่นใดที่กรมทางหลวงวางไว้เป็นพิเศษหรือได้รับอนุญาตเฉพาะรายเพื่อทำการนี้ดี ข้าพเจ้าจะไม่แก้ไขเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงก่อนที่มีการตกลงยินยอม จากกรมทางหลวงเป็นลายลักษณ์อักษร



ที่ คค ๐๓๐๓.๕๐/๒๕๖๕

แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

เลขที่ ๒ ถนนอุดมศิริ ตำบลหน้าเมือง

อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๕๖๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุการอนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘

เรียน บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ HKP HIN KONG POWER COMPANY LTD. HKP ๐๓๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงหนังสือการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ.๔๐๓๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ - บ้านท่าชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บริเวณ กม.ที่ ๓+๘๖๕ นั้น

กรมทางหลวงชนบท โดย แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ได้พิจารณาต่ออายุการอนุญาตให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนบริเวณดังกล่าวโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน ทั้งนี้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดอย่างเคร่งครัด ถ้ากฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้เขตทางหลวงมีผลใช้บังคับแล้ว บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงต่อไป หากแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีมีภารกิจที่ต้องดำเนินการตามแผนงานประจำปีของกรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทราชบุรีสามารถใช้พื้นที่ ดังกล่าวได้ทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัชศักดิ์ จันทร์หา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๑ - ๒ ต่อ ๑๑๖

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๕

กรมทางหลวงชนบท ๒๕๖๕



ที่ ศค ๐๗๐๓.๕๐/ ๖๖๕๔

แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี
เลขที่ ๒ ถนนอุดมศิริ ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๖๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘

เรียน บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ HKP HIN KONG POWER COMPANY LTD. HKP ๑๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงหนังสือการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ - บ้านท่าชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บริเวณ กม.ที่ ๑+๘๖๕ นั้น

กรมทางหลวงชนบท โดย แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนบริเวณดังกล่าวโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๕ วัน ทั้งนี้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เมื่อครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุญาตแล้วบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด สามารถขอต่ออายุการขออนุญาตได้ที่แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ถ้ากฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้เขตทางหลวงมีผลใช้บังคับแล้ว บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสิทธิ์ เสรีรักษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

ในฐานะผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าการทางหลวงชนบท

เงื่อนไขการอนุญาตให้ปิดเสา พาดสาย วางท่อ ในเขตทางหลวงชนบท

๑. ก่อนได้รับอนุญาตจะลงมือกระทำการก่อสร้าง ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน
๒. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน เมื่อครบกำหนดแล้วปรากฏว่าผู้ได้รับอนุญาตยังไม่ทำการให้แล้วเสร็จ เนื่องจากผู้ได้รับอนุญาตทำงานหรือหลีกเลี่ยงไม่ทำตามแบบที่กำหนด หรือมีเหตุผลที่ไม่ควรให้ต่อเวลาทำการอีกต่อไป ผู้ได้รับอนุญาตจะยินยอมให้กรมทางหลวงชนบทเพิกถอนการอนุญาต โดยไม่เรียกเก็บค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
๓. ผู้ได้รับอนุญาตจะทำการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียดที่ได้กำหนดไว้
๔. ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบท มีสิทธิที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมแบบให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทาง หรือเพื่อความสมบูรณ์ของผู้ใช้ หรือเพื่อความปลอดภัยของการใช้ และหากมีการให้แก่ใช้เป็นหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติตามโดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๕. ผู้ได้รับอนุญาตจะหวัดสุดมาดำเนินการก่อสร้างตามแบบ และรายละเอียดที่กรมทางหลวงชนบทอนุญาต จะไม่ใช้วัสดุในเขตของกรมทางหลวงชนบท
๖. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายจราจรตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรอื่นๆ ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานทางหลวง และแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของงานก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์ของงานก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอและป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Reflective) ด้วย
๗. ผู้ได้รับอนุญาต จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบทเข้าตรวจสอบการทำงานได้ตลอดเวลาเพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อทางหลวง
๘. ให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบท มีอำนาจสั่งให้หยุดการทำการก่อสร้างในกรณีที่มีการก่อสร้างนั้น จะทำ ความเสียหายให้แก่ทางหลวงหรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง
๙. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการบดกลา พาดสาย หรือวางท่อ ที่ไม่ต่อทางหลวงหรือผู้ใช้ทาง
๑๐. ในระหว่างการใช้สถานที่ที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และมีการรักษาความสะอาดสถานที่และเมื่อครบกำหนดการขออนุญาตจะต้องดำเนินการทำความสะอาด เก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ อันเกิดจากกิจกรรมที่ใช้สถานที่ให้เรียบร้อย และแจ้งให้กรมทางหลวงชนบทตรวจสอบจนเป็นที่พอใจ พร้อมทั้งจัดทำแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (Asbuilt plan) จำนวน ๒ ชุด มอบให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบทที่รับผิดชอบทางหลวงนั้นด้วย
๑๑. ในกรณีที่การขออนุญาตต้องทำการขุดหรือฉีกราวทางเท้า หรือส่วนอื่นใดในโครงสร้างถนน ผู้ได้รับอนุญาตต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม ความมาตรฐานและวิธีการที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดและต้องรับผิดชอบความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้น ภายในเวลา ๒ ปี
๑๒. เมื่อกรมทางหลวงชนบทต้องสร้างหรือขยายทางหลวง หรือซ่อมแซมบำรุงทางหลวง ถ้าต้องรื้อถอนเคลื่อนย้าย สิ่งที่ได้รับอนุญาตเป็นการของผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการภายในกำหนดที่ได้รับแจ้งและหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงชนบท

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๑ - ๒ ต่อ ๑๑๖

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๔

"การไม่มีใบ ใต้อำนาจของกรมการขนส่งทางบก"

๑๓. เมื่อผู้ได้รับอนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวงชนบท หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รื้อย้ายเสา สาย หรือท่อที่ได้รับอนุญาตให้พ้นเขตการก่อสร้างทางภายในเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ผู้ได้รับจะทำการ รื้อย้ายทันที และให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยผู้ได้รับอนุญาตรื้อย้ายไม่ทันกำหนด เวลาและเกิดความเสียหายขึ้นกับทางหลวงชนบท ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่กรมทางหลวงชนบท

๑๔. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขออนุญาตจำเป็นต้องตัดกิ่งไม้ในเขตทางผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวงชนบทก่อน และกรมทางหลวงชนบทมีสิทธิที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้

๑๕. ผู้ได้รับอนุญาตจะซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพเดิม ให้ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงาน ก่อสร้างเดิมของสิ่งก่อสร้างนั้น

๑๖. หากเกิดความเสียหายแก่ถนนหรือทรัพย์สินของกรมทางหลวงชนบทขึ้นในภายหลังจากผู้ได้รับอนุญาตได้ ทำเป็นการตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยความเสียหายนั้นเกิดจากเหตุอันมาจากเสา สาย หรือท่อที่ได้รับ อนุญาตผู้ได้รับอนุญาตจะซ่อมแซม จัดหาใหม่ให้คืนเดิมตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งหรือตามระยะเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดในกรณีเร่งด่วน

๑๗. เสาท่อน้ำสายต้องปักห่างจากแนวเขตทางหลวงเข้าทางด้านในไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๕๐ เมตร หรือที่ซึ่งทางราชการกำหนดให้ และสายต้องพาดสูงจากผิวดินไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ส่วนที่ต้องพาดสาย ข้ามถนนต้องสูงจากผิวทางไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร

๑๘. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามอัตราที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

๑๙. ผู้ได้รับอนุญาตกระทำความผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบท เพิกถอนการอนุญาต

4. ข้าราชการยินยอมให้กรมทางหลวงมีสิทธิจะออกแบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมสิ่งก่อสร้างของข้าพเจ้าให้เหมาะสม กับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ทางหลวง หรือเพื่อบำรุงทางหลวงประการ ใดก็ได้ และในกรณีที่มีการแก้ไขนี้ เป็นหน้าที่ของข้าพเจ้าที่จะต้องปฏิบัติตามโดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
5. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้อำนวยการทางหลวง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รื้อย้าย สิ่งปลูกสร้างใดๆ ออกไปให้พ้นเขตก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด ข้าพเจ้าจะทำการรื้อย้ายทันทีและดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายในเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยข้าพเจ้าจะเป็นผู้จัดสถานที่และเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากข้าพเจ้ารื้อย้ายไม่ ทันกำหนดเวลาและเกิดความเสียหายแก่กรมทางหลวงไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่กรมทางหลวงทั้งสิ้น
6. ในกรณีที่มีการก่อสร้างหรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตต้องกระทำบนทางหลวงหรือเขตทางหลวง ข้าพเจ้าจะ จัดหาและติดตั้งป้ายจราจร ตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงตามที่ กรมทางหลวงกำหนด
7. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขออนุญาตจำเป็นต้องตัดหรือลิตรอนกิ่งไม้ในเขตทางหลวง ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต จากกรมทางหลวงก่อน และกรมทางหลวงมีสิทธิที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้
8. ข้าราชการยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของการขออนุญาต และระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาต ทุกประการ
9. ถ้าข้าพเจ้ากระทำความผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผู้อำนวยการทางหลวงจะยกเลิกเพิกถอนการขออนุญาตนี้ก็ได้ โดย ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าขอให้คำมั่นว่าจะชำระค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกระทรวงออกความความในมาตรา 48 วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. ทางหลวง พ.ศ.2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดย พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 ให้กับ กรมทางหลวงภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมทางหลวง

(ลงชื่อ) ผู้ขออนุญาต
(นางสาวณัฐฐา มงคลธนทรัพย์)

* หมายเหตุ

1. "เขียนที่" หมายถึง สำนักงานของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ภูมิสำเนา/สำเนาสำนักงาน ของผู้ขออนุญาต
2. "ข้าพเจ้า" หมายถึง ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เอกชนที่ขออนุญาต
3. "ค่าแห่ง" หมายถึง ค่าแห่งของหัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ขออนุญาต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอำนาจจาก หัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับการขออนุญาตในข้อ 1 กรณีงานหรือกิจกรรมที่เดิมไม่ได้กำหนดให้จัดเก็บค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง สำหรับ การขออนุญาตในข้อ 2 ให้ใช้การขออนุญาตเดิม

ภาคผนวก ก.7

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ต่อหน่วยงานราชการ

HKP 008/2565

วันที่ 20 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ ระยะก่อสร้างระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 จำนวน 3 ชุด


2. แผนซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง บัดนี้ทางบริษัทฯ ใ้ขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสัทธรณ ชุตทอง)
กรรมการผู้จัดการ

27/1/65

HKP 010/2565

วันที่ 20 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ ระยะก่อสร้างระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ชุด


2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส.1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง บัดนี้ทางบริษัทฯ ใ้ขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

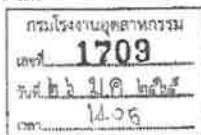
ขอแสดงความนับถือ


(นายสัทธรณ ชุตทอง)
กรรมการผู้จัดการ

26 มี.ค. 2565

HKP 009/2565

วันที่ 20 มกราคม 2565



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ชุด

2. แบบชี้แจงที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
หินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ตามหนังสือ ทส.1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และ
ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ
อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะ
ก่อสร้าง จัดทำทางบริษัทฯ โอนส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิพร พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก จ

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗๔ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอฟ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซีคอฟ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙
สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวโชติมาส ไทยเจริญ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๖ |
| ๒) นางสาวณัฐศิริ เลิศธีรพัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๔๒๓ |
| ๓) นางสาวเกษวรินทร์ คิลศึก | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๔๒๔ |
| ๔) นางสาวจิรนนท์ จิตุหะศรี ปิยะธนากร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๒ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| นางสาวณัฐศิริ เลิศธีรพัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๑ |
|----------------------------|----------------------------|

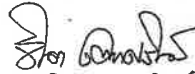
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุดาพร สุนทร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวสัณณูลักษณ์ อินทรประสิทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๒ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๑๘๐๔ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ คือในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำ
ขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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)/ ๑๑ ๘ ๐ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอฟ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซีคอฟ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซีคอฟ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๓ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๖ รายการ น้ำได้ดิน

จำนวน ๑๒๓ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๗ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๔ รายการ
และดิน จำนวน ๑๒๒ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๕๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๘ ๐ ๔

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐ ราย

๑) นางสาวสุธิดา เกียรติกรอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๒๐
๒) นางสาวอารยา ทิพรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๖๓
๓) นายขรรชัย เกียรติกรอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๗๕
๔) นางสาวเขมขุตา อินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๗๖
๕) นางสาวปรีดา สมใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๗๘
๖) นางสาวอริญญา มาดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๗๙
๗) นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๘๐
๘) นางสาวมณีนวรัตน์ เกตวันดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๕๕๘๒
๙) นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชญ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๖๔๑๙
๑๐) นางสาวศิริวรรณ นิยมสง่า	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ก-๖๔๒๐

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๘ ๐ ๔

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๑ ราย

๑) นางสาวสุรัชดี ชัยธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๕๕๒๕
๒) นางสาวสุธาทิพย์ เทียนเตี้ย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๕๕๒๙
๓) นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๕๕๘๓
๔) นายบวร ศิษย์ยะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๕๕๘๖
๕) นางสาวเกศรินทร์ วรเดชาวิทยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๕๕๙๑
๖) นายอนิวัฒน์ พิมวันนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๑
๗) นายชิตพล สมประสงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๒
๘) นางสาวศศิธร พรหมประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๓
๙) นายศิวนนท์ กุลวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๕
๑๐) นางสาวโชติมาส ไทยเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๐๐๖
๑๑) นางสาวปิยขวัญ สุระโคตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๔๒๑
๑๒) นางสาวณัฐศิริ เลิศธีรพัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๔๒๓
๑๓) นางสาวเกษรรินทร์ ศิลศึก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๖๔๒๔
๑๔) นางสาวอลิษา คณิรานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๑
๑๕) นางสาวจิรนนท์ จิตตะศรี ปิยะธนากร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๒
๑๖) นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๓
๑๗) นางสาวปัทมวรรณ สุวรรณวิโรจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๔
๑๘) นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๖
๑๙) นายจิรากร ลิ้มศิลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๗
๒๐) นายชนาธิป สิงห์เกษมศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๓๘
๒๑) นายวัชรกานต์ ประมาคะเต	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๔๐
๒๒) นายทอง เฮงสวัสดิ์กุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๒๔๒
๒๓) นางสาวกฤษณา จันทุม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๘๐๒
๒๔) นางสาวพรนภา บุตรธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๘๐๓
๒๕) นางสาวธาริณี อาจปลิว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๘๐๔
๒๖) นายธนโชติ ช่างล้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๗๘๐๖
๒๗) นางสาวพัชรา สมานฉันท	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๘๑๓๓
๒๘) นางสาวจุฑารัตน์ แจ่มเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๘๑๓๓
๒๙) นางสาวจณิสตา กุ้ยอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๘๑๓๗
๓๐) นางสาววรัญญา เขียนมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๘๑๓๘
๓๑) นางสาวจิรารัตน์ นุริตมณต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๘๑๓๙

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซีคอน จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๘๐๔

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๒ รายการ

นำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
6	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
7	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

(นางริภาณูจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10 Chemical...

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ^[4] 2) Close Reflux, Colorimetric method ^[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
11	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ^[4]
16	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
17	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
18	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
19	4,4'-DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

วิมล

(นางริภาณูจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

21 Endosulfan I...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
22	Endosulfan II	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Endosulfan Sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
24	Endrin	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Endrin Aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
26	Formaldehyde	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Free Chlorine	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
28	Heptachlor	1) Iodometric Method ^[4]
29	Heptachlor epoxide	2) DPD Colorimetric Method ^[4]
30	Hexavalent Chromium	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
31	Lead	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
		1) Colorimetric Method ^[4]
		2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method ^[4]
		3) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

32 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
33	Mercury	2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
34	Methoxychlor	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
35	Nickel	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
36	Oil & Grease	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
37	pH	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
38	Phenols	2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
39	Selenium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
40	Sulfide	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
41	Temperature	2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
42	Total Dissolved Solids	Electrometric Method ^[4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4]
44	Total Suspended Solids	2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
		1) Iodometric method ^[4]
		2) Methylene blue method ^[4]
		Laboratory and Field Methods ^[4]
		Dried at 180 °C ^[4]
		1) Macro Kjeldahl Method ^[4]
		2) Semi-Micro Kjeldahl Method ^[4]
		Dried at 103-105 °C ^[4]
		1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

(นางริกาญจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
8	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

วิมล

16 Beryllium...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[4]

วิมล

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

32 2-Chlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
35	Chromium (VI)	1) Colorimetric Method ^[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method ^[4]
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Cyanide	1) Distillation, Titrimetric Method ^[4] 2) Distillation, Colorimetric Method ^[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

42 Dibenz(a,h)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]



(นางริกาญจน์ จิตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

59 2,4-Dimethylphenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]



73 n-Hexane...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
74	α -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
76	γ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]



85 Methoxychlor...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
96	Pentachlorophenol	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

97 pH...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และประเมินห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	pH	Electrometric method ^[4]
98	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
99	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
102	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
103	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
106	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
107	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[7,9]
108	TPH (C ₉ -C ₁₆)	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,8] 2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[6,9]
109	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,8] 2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[6,9]
110	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
111	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]

112 1,1,2-Trichloroethane...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
113	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
114	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
115	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
116	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
117	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
118	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
119	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
120	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
121	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
122	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
123	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

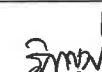
อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]


 (นางริกาญจน์ จิตตรสกุลวิไล)
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) ^[5]
12	Hydrogen chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]


 (นางริกาญจน์ จิตตรสกุลวิไล)
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 Hydrogen Sulfide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
22	Sulfur dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]

26 Vanadium...

วิมล
(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
27	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 34 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14]

วิมล
(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
		1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,15,17]



(นางริยาจันต์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,14,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
14	DDD	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[24]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]



(นางริยาจันต์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

3) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	DDT	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Lead	4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,9] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,24) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽²⁴⁾ Electrometric Method ^(30,31)
28	pH	
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,20) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,20) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
32	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,12,25) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(12,25)

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

33 Vanadium...

สำนักงานการกักกันและควบคุมโรคติดต่อ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
34	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

ดิน จำนวน 122 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,25)
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,22) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,26)
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,26)
5	Antimony	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11,22)
8	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

9 Benz(a)anthracene...

วิภา

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]

27 Chlordane...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
37	Cyanide	1) Extraction, Distillation, Titrimetric Method ^[27,28,29] 2) Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[27,28,29]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[24]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

41 DDT...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]



57 Dieldrin...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลไธ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]




70 Heptachlor epoxide...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลไธ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,25]
74	α -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
75	β -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
76	γ -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

83 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
84	Methanol	Ultrasonic Extraction, Direct Aqueous Injection, Gas Chromatographic Method ^[11,21]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,25]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,25]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,25]
91	Naphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
93	Nitrobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26]
95	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

96 Pentachlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[24]
97	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
98	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
99	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
100	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,20] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
101	Silver	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
102	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
103	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
104	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
105	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
106	TPH (C ₅ -C ₉)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
107	TPH (C ₈ -C ₁₆)	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[10,21]
108	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[10,25]
109	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
110	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]

111 1,1,2-Trichloroethane...

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
112	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
113	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
114	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
115	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
116	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
117	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
118	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
119	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
120	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
121	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
122	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่า
ควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.
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. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for
New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

6. United States...

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.

7. 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.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

16. 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, 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A, 1994.

19. 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, 2007.



(นางริกาญจน์ จิตสกุลไชย)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

20. United States...

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

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) By Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.



(นางริกาญจน์ จิตสกุลไชย)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง
ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)



แบบ กษช./ตมอ.๒

ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๓๙๔

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓

(นายวีระศักดิ์ รัตนกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ที่อยู่

หมายเลขการรับรองที่

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ซีคอฟ จำกัด

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ทดสอบ 0394

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- Arsenic 0.000 5 mg/l to 0.090 0 mg/l - Arsenic 0.05 mg/l to 4.50 mg/l - Barium 0.02 mg/l to 4.50 mg/l - Cadmium 0.01 mg/l to 4.50 mg/l - Chromium 0.01 mg/l to 4.50 mg/l - Copper 0.02 mg/l to 4.50 mg/l - Iron 0.05 mg/l to 9.00 mg/l - Lead 0.03 mg/l to 4.50 mg/l - Manganese 0.01 mg/l to 9.00 mg/l - Nickel 0.01 mg/l to 4.50 mg/l - Zinc 0.02 mg/l to 9.00 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, Part 3030 F and Part 3114 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, Part 3030 E and Part 3120 B

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563

หน้า 1/5

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0394

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)	- COD 100 mg/l to 4 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 25 th edition, 2017, Part 5220 D
2. คุณภาพอากาศ (air quality)		
2.1 บริเวณทำงาน (workplace)	- Total dust 0.10 mg/filter to 2.00 mg/filter - Respirable dust 0.10 mg/filter to 2.00 mg/filter - Benzene 1.10 µg/tube to 420 µg/tube - Toluene 1.10 µg/tube to 420 µg/tube - Total xylenes 2.20 µg/tube to 840 µg/tube • m,p-xylene 1.10 µg/tube to 420 µg/tube • o-xylene 1.10 µg/tube to 420 µg/tube	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), method 0500, 4 th edition, 15 th August 1994 (Exclude Sampling) - NIOSH Manual of Analytical Method(NMAM), method 0600, 4 th edition, 15 th January 1998 (Exclude Sampling) - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM) , method 1501, 4 th edition, 15 th March 2003 (Exclude Sampling)

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563

หน้า 2/5

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0394

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (air quality) (cont.)		
2.2 อากาศในปล่องระบาย อากาศ (stack)	- Sulfur dioxide 1.00 mg/l to 16 000 mg/l (solution)	- US.EPA , Code of Federal Regulations, 40 CFR 60 appendix A, Method 6, July 2019 (Exclude Sampling)
	- Hydrogen fluoride 5 µg/sample to 400 µg/sample - Hydrogen chloride 5 µg/sample to 400 µg/sample	- In-house method : WI-7.2-1-22 based on US.EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR 60 appendix A Method 26, 2019 (Exclude Sampling)
2.3 บรรยากาศทั่วไป (ambient air)	- Volatile organic compounds (VOCs) • Chloroethene 0.05 µg/m ³ to 51.00 µg/m ³ • 1,3 - butadiene 0.04 µg/m ³ to 44.00 µg/m ³ • Bromomethane 0.08 µg/m ³ to 77.00 µg/m ³ • Acrolein 0.05 µg/m ³ to 45.00 µg/m ³ • Acrylonitrile 0.04 µg/m ³ to 43.00 µg/m ³ • Dichloromethane 0.14 µg/m ³ to 69.00 µg/m ³ • Carbon disulfide 0.06 µg/m ³ to 62.00 µg/m ³ • Trichloromethane 0.20 µg/m ³ to 97.00 µg/m ³	- In-house method :WI-7.2-1-24 based on US.EPA , Compendium Method TO - 15, EPA / 625 / R-96 / 010b, January 1999 (Include sampling)

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2563

หน้า 3/5

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0394
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (air quality) (cont.)</p> <p>2.3 บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (ambient air) (cont.)</p>	<p>- Volatile organic compounds (VOCs) (cont.)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,2 - dichloroethane 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 80.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 63.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Carbon tetrachloride 0.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene 0.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 107 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2 - dichloropropane 0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 92.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene 0.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 135 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2 - dibromoethane 0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,1,2,2 - tetrachloroethane 0.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 137 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 	<p>- In-house method :WI-7.2-1-24 US EPA , Compendium Method TO - 15, EPA / 625 / R-96 / 010b, January 1999 (Include sampling)</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T173/1151

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0394
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (air quality) (cont.)</p> <p>2.3 บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (ambient air) (cont.)</p>	<p>- Volatile organic compounds (VOCs) (cont.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Benzyl chloride 0.52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 103 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,4 - dichlorobenzene 0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 	<p>- In-house method :WI-7.2-1-24 US EPA , Compendium Method TO - 15, EPA / 625 / R-96 / 010b, January 1999 (Include sampling)</p>

ออกให้ ณ วันที่ ๑3 กันยายน ๒๕๖๓

(นายวีระศักดิ์ วันทกิจธนวิทย์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม