

ภาคผนวก ค-5

หนังสือชี้แจงสาเหตุคุณภาพน้ำใต้ดินให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม



๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายใน
บริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 217/2564

ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 006/2565

ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) 008/2565

ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกแจ้งทบทวนรายงานการปฏิบัติตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายใน
บริเวณโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด นำส่ง
รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ประจำปี ๒๕๖๔ ตามภาคผนวกที่ ๔ พร้อมสำเนารายงาน
ผลการดำเนินการตามมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน
และน้ำใต้ดิน ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามภาคผนวกที่ ๕.๒ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลของ
ตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์ ตามภาคผนวกที่ ๓ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์
การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ
รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อน
ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๕๙ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามลำดับ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณารายงานดังกล่าวของ บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปนเชียลตี้
โพลีเมอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๑๔๐๐๐๐๓๒๕๕๖๐ (น.๔๒(๑)-๓/๒๕๕๖-ญหอ.) แล้ว พบว่า

๑. มาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ
น้ำใต้ดิน ตามภาคผนวกที่ ๕.๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และรายงานผลดำเนินการตามมาตรการควบคุมการปนเปื้อน
ในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ตามภาคผนวกที่ ๕.๒ ดำเนินงาน
สอดคล้องกับมาตรการที่เสนอ จึงได้บันทึกข้อมูลไว้อ้างอิงเรียบร้อยแล้ว

๒. แจ้งแผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ ตามภาคผนวกที่ ๓.๔
ในรายงานปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ไม่สอดคล้องกับรายงานปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีการเปลี่ยนแปลง
ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและเพิ่มเติมพื้นที่กิจกรรมในโรงงาน ได้แก่ พื้นที่เก็บกากของเสีย และอาคาร
เก็บสารเคมี จึงเห็นได้ว่าตำแหน่งติดตั้งบ่อสังเกตการณ์มีจำนวนไม่ครอบคลุมกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

และบริเวณ...

และบริเวณที่มีศักยภาพที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนดังกล่าว เห็นควรให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ กลุ่มมลพิษดิน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน หมายเลข โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศุภกิจ บุญศิริ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มมลพิษดิน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๑๑

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



บันทึกแจ้งทบทวนรายงานการปฏิบัติตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

ภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ.๒๕๕๙

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ที่ S&L(RY) ๐๐๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

ชื่อโรงงาน บริษัท เอส แอนด์ แอล สเปเชียลตี้ โพลีเมอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๑๔๐๐๐๓๒๕๕๖๐ (น.๔๒(๑)-๗/๒๕๕๖-ญหอ.)

☒ ภาคผนวกที่ ๓ การแจ้งข้อมูลของสารเคมี

ภาคผนวกที่ ๓.๑ ตารางบัญชีรายชื่อสารปนเปื้อนและการจำแนกความเป็นอันตรายของสารปนเปื้อน

- ☐ ทบทวนรายชื่อสารปนเปื้อนให้ครอบคลุมวัตถุดิบ สารเคมี ตัวทำละลาย สารที่มีคุณสมบัติเป็นกรด-ด่าง เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และของเสียที่มีใช้และเก็บรักษาภายในบริเวณโรงงาน
- ☐ แยกส่วนประกอบหลักของชื่อสารเคมีทางการค้าหรือสารปนเปื้อนที่เป็นสารผสมให้ชัดเจน
- ☐ จำแนกความเป็นอันตรายให้ถูกต้อง

ภาคผนวกที่ ๓.๒ ตารางแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการใช้ การเก็บรักษาสารเคมี

- ☐ แก้ไขรายละเอียดให้สอดคล้องกับภาคผนวกที่ ๓.๑
- ☐ แจ้งรายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วนและถูกต้อง

ภาคผนวกที่ ๓.๓ เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

- ☐ กำหนดค่าเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินให้สอดคล้องกับสารอันตรายและมีนัยสำคัญในการควบคุม ตามที่แจ้งไว้ในภาคผนวกที่ ๓.๑-๓.๒
- ☐ กำหนดค่าเกณฑ์การปนเปื้อนให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงดังกล่าวกำหนด

ภาคผนวกที่ ๓.๔ แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์

- ☐ ให้แสดงขอบเขตของโรงงาน มาตรการ ระบุกิจกรรมที่มีการใช้และเก็บรักษาสารเคมีอันตราย ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน
 - ☒ แสดงพิกัดข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ ซึ่งประกอบด้วยบ่อ ๒ ประเภท คือบ่อที่อยู่เหนือน้ำเพื่อใช้เป็นบ่ออ้างอิง และบ่อท่ายน้ำเพื่อใช้ติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนจากกระบวนการ ให้มีความเหมาะสมและมีจำนวนครอบคลุมทุกกิจกรรมที่มีศักยภาพก่อให้เกิดการปนเปื้อนในพื้นที่โรงงาน
- ☐ ลงนามผู้ให้ข้อมูล ภาคผนวกที่ ☐ ๓.๑ ☐ ๓.๒ ☐ ๓.๓ ☐ ๓.๔
- ☐ อื่นๆ ระบุ

☒ ภาคผนวกที่ ๔ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

- ☐ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินโดยใช้แบบฟอร์มตามภาคผนวกที่ ๔
- ☐ ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินครั้งแรก ต้องเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินจากความลึก ๒ ระดับ ได้แก่ ตัวอย่างดินระดับบนและตัวอย่างดินระดับล่าง ตามภาคผนวกที่ ๖
- ☐ ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินครั้งที่ ๒ ประกอบด้วย การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินระดับบนและน้ำใต้ดิน
- ☐ แนบสำเนารายงานผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ทำการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินให้ครบถ้วนทุกรายที่ใช้บริการ
- ☐ ผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินต้องเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนด้านสารมลพิษดินและน้ำใต้ดินไว้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบเท่านั้น
- ☒ การวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน ต้องสอดคล้องกับการแจ้งข้อมูลของสารเคมีในภาคผนวกที่ ๓.๓ และ ๓.๔ ที่ดำเนินการแก้ไขแล้ว



(นางสาวอริษา คล้ายแก้ว)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

- ☐ การวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดิน ต้องสอดคล้องกับการแจ้งข้อมูลของสารเคมีในภาคผนวกที่ ๓.๓ และ ๓.๔ ฉะนั้น ให้ทำการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินเพิ่มเติม จำนวน รายการ ได้แก่
- ☐ แนบหลักฐานทางธรณีวิทยาหรือเอกสารที่น่าเชื่อถือ กรณีพบชั้นหินแข็ง
- ☐ ผลการวิเคราะห์ดินและน้ำใต้ดินไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้เสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน
- ☐ ลงนามผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่นๆ ระบุ

☐ ภาคผนวกที่ ๕ รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

- ☐ แยกเสนอมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน โดยให้พิจารณาควบคู่กัน
- ☐ ลงนามผู้ให้ข้อมูล

ภาคผนวกที่ ๕.๑ มาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

- ☐ ต้องมีความชัดเจนในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนพร้อมกำหนดระยะเวลาอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินการได้ถูกต้อง
- ☐ กรณีที่อ้างอิงข้อมูลของสภาพพื้นที่หรือประวัติพื้นที่ ต้องแนบเอกสารที่น่าเชื่อถือ มีการรับรองความถูกต้องของข้อมูล เพื่อตรวจสอบความถูกต้องต่อไป
- ☐ รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ทราบเป็นระยะ
- ☐ อื่นๆ ระบุ.-

หมายเหตุ มาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ต้องให้ได้ข้อสรุปถึงสาเหตุหรือแหล่งที่มาของสารปนเปื้อน ขอบเขตการปนเปื้อนและหยุดการแพร่กระจายของสารปนเปื้อนหากการปนเปื้อนเกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานเอง สำหรับมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน ต้องสามารถลดการปนเปื้อนให้ไม่เกินเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินตามประกาศกระทรวงดังกล่าวกำหนดโดยไม่ชักช้า

ภาคผนวกที่ ๕.๒ รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

- ☐ ลงรายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วน
- ☐ ให้แนบสำเนารายงานผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ทำการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินและน้ำใต้ดินให้ครบถ้วนทุกรายที่ใช้บริการ
- ☐ อื่นๆ ระบุ.

)



(นางสาวอริยะ คล้ายแก้ว)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ