

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 4.1 บทนำ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 5)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 5)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนดแล้วโดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.2-1

### 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ (ครั้งที่ 5)) บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทั้ง ระดับเสียง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และเศรษฐกิจและสังคม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.3-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

| ลำดับที่ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                          | จำนวน<br>มาตรการ<br>(ข้อ) | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |               |               |                                       |                      | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                       |                           | ปฏิบัติตาม<br>มาตรการ  | ไม่ได้ปฏิบัติ | ปฏิบัติไม่ได้ | ปฏิบัติ<br>ได้แต่ไม่มี<br>ประสิทธิภาพ | ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ |          |
| 1        | มาตรการทั่วไป                                                                                                                         | 18                        | 18                     | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 2        | คุณภาพอากาศ                                                                                                                           | 6                         | 6                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 3        | เสียง                                                                                                                                 | 6                         | 6                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 4        | คุณภาพน้ำ                                                                                                                             |                           |                        |               |               |                                       |                      |          |
|          | - น้ำเสียจากสำนักงาน                                                                                                                  | 2                         | 2                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - น้ำเสียจากการล้างพื้นและจาก<br>กระบวนการผลิต                                                                                        | 15                        | 15                     | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - น้ำทิ้งจากหน่วยสาธารณสุขโรค                                                                                                         | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 5        | กากของเสีย                                                                                                                            |                           |                        |               |               |                                       |                      |          |
|          | - การจัดการทั่วไป                                                                                                                     | 2                         | 2                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - มูลฝอยจากสำนักงาน                                                                                                                   | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - ขยะทั่วไป                                                                                                                           | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - สารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้แล้ว                                                                                                          | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - กากของเสียจากการทำความสะอาด<br>สไลด์จากรอง สลัดจ์จากการ<br>ล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และ<br>ถ่านกัมมันต์จากระบบบำบัดก๊าซ<br>และน้ำเสีย | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| ลำดับที่ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | จำนวน<br>มาตรการ<br>(ข้อ) | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |               |               |                                       |                      | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|----------------------|----------|
|          |                                                     |                           | ปฏิบัติตาม<br>มาตรการ  | ไม่ได้ปฏิบัติ | ปฏิบัติไม่ได้ | ปฏิบัติ<br>ได้แต่ไม่มี<br>ประสิทธิภาพ | ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ |          |
| 5        | กากของเสีย (ต่อ)                                    |                           |                        |               |               |                                       |                      |          |
|          | - วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว                      | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - ฉนวนที่ไม่ใช้แล้ว                                 | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - วัสดุปะเก็น และอุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายส่วนบุคคล | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - ท่อชนิดต่างๆ และเศษโลหะ                           | 1                         | 1                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - ถังสารเคมี                                        | 2                         | 2                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 6        | - การคมนาคมขนส่ง                                    | 13                        | 13                     | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 7        | - เศรษฐกิจ-สังคม                                    | 7                         | 7                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 8        | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                           |                           |                        |               |               |                                       |                      |          |
|          | - คุณภาพอากาศในสถาน<br>ประกอบการ                    | 6                         | 6                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
|          | - มาตรการด้านความปลอดภัย                            | 6                         | 6                      | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 9        | อันตรายร้ายแรง                                      | 11                        | 11                     | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| 10       | ด้านสุขภาพ                                          | 15                        | 15                     | -             | -             | -                                     | -                    | -        |
| รวม      |                                                     | 118                       | 118                    | -             | -             | -                                     | -                    | -        |

ตารางที่ 4.3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |                                                                                                                                  |                                      | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                  | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | สถานที่ดำเนินการ                        | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                  | ความถี่                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ        | • วัดหนองแฟบ (หักขิมาราม)               | - TSP<br>- PM-10<br>- NO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง            | ปีละ 2 ครั้ง<br>(7 วัน<br>ต่อเนื่อง) | - 70.8-104.6 µg/m <sup>3</sup><br>- 52.7-77.4 µg/m <sup>3</sup><br>- 3.4-27.0 ppb<br>- 1.0-3.8 ppb<br>- 1.8-2.4 ppb | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน                                                                                                                                                   |
|                                 | • โรงเรียนมาบตาพุด<br>(โสมณราษฎร์บูรณะ) | - TSP<br>- PM-10<br>- NO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง            | ปีละ 2 ครั้ง<br>(7 วัน<br>ต่อเนื่อง) | - 69.9-109.8 µg/m <sup>3</sup><br>- 35.2-87.6 µg/m <sup>3</sup><br>- 3.4-27.0 ppb<br>- 1.0-4.6 ppb<br>- 2.2-2.9 ppb | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน                                                                                                                                                   |
|                                 | • วัดโสมณวนาราม                         | - TSP<br>- PM-10<br>- NO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> 1 ชั่วโมง<br>- SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- WS/WD | ปีละ 2 ครั้ง<br>(7 วัน<br>ต่อเนื่อง) | - 67.4-102.0 µg/m <sup>3</sup><br>- 44.2-83.0 µg/m <sup>3</sup><br>- 3.0-33.0 ppb<br>- 1.0-4.5 ppb<br>- 1.7-2.8 ppb | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และ<br>ลมที่พัดผ่านสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่เป็นทิศ<br>ตะวันออกเฉียงใต้ (SE) คิดเป็นร้อยละ 16.66<br>ด้วยความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.9-1.8 เมตรต่อ<br>วินาที |
| 2. คุณภาพอากาศจาก<br>ปล่องระบาย | • Thermal Oxidizer (TO)                 | - Phenol                                                                                                                         | ปีละ 2 ครั้ง                         | - N.D.                                                                                                              | - ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบสำหรับฟีนอลจาก<br>ปล่องระบาย                                                                                                                                   |

หมายเหตุ : - N.D. (Not Detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                 | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | สถานที่ดำเนินการ                                                                 | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                            | ความถี่         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง  | <ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อเก็บกักน้ำ (Collection Pit)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Temperature</li> <li>- TDS</li> <li>- SS</li> <li>- COD</li> <li>- BOD<sub>5</sub></li> <li>- FOG</li> <li>- Phosphate</li> <li>- Phenols</li> <li>- BPA</li> </ul> | เดือนละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.9-7.3</li> <li>- 33.2-36.6 °C</li> <li>- 30,100-46,053 mg/l</li> <li>- 4.4-19 mg/l</li> <li>- 11-24 mg/l</li> <li>- &lt;2-5 mg/l</li> <li>- &lt;2 mg/l</li> <li>- 0.73-1.34 mg/l</li> <li>- &lt;0.001 mg/l</li> <li>- &lt;0.0005 mg/l</li> </ul>   | - น้ำทิ้งจากบ่อเก็บกักน้ำไม่ได้ระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโดยตรง ซึ่งจะระบายต่อไปยังบ่อตรวจสอบ (Inspection Pit) ก่อน ดังนั้น จึงไม่ได้นำผลตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งใดๆ |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อตรวจสอบ (Inspection Pit)</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Temperature</li> <li>- TDS</li> <li>- SS</li> <li>- COD</li> <li>- BOD<sub>5</sub></li> <li>- FOG</li> <li>- Phosphate</li> <li>- Phenols</li> <li>- BPA</li> </ul> | เดือนละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.2-7.4</li> <li>- 33.4-36.6 mg/l</li> <li>- 30,750-41,364 mg/l</li> <li>- 6.9-15 mg/l</li> <li>- 11-13 mg/l</li> <li>- &lt;2-4 mg/l</li> <li>- &lt;2 mg/l</li> <li>- 0.60-1.38 mg/l</li> <li>- &lt;0.001 mg/l</li> <li>- &lt;0.0005 mg/l</li> </ul> | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 และเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA                                                                        |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                 |                                                                                                                                                   | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | สถานที่ดำเนินการ                       | ดัชนีที่ตรวจวัด | ความถี่                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
| 4. ระดับเสียงโดยทั่วไป                      | • บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ          | - Leq 24 hrs    | 3 วันต่อเนื่อง<br>ปีละ 2 ครั้ง                                                                                                                    | - 61.9-62.5 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้                                         |
|                                             | • ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่                | - Leq 24 hrs    | 3 วันต่อเนื่อง<br>ปีละ 2 ครั้ง                                                                                                                    | - 48.8-54.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้                                         |
| 5. ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน                 | • Prilling Cyclone Blower              | - Leq 8 hrs     | ปีละ 4 ครั้ง                                                                                                                                      | - 75.4 และ 76.0 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) และมีค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
| 6. แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) | • บริเวณพื้นที่โครงการ                 | - Leq           | ทุก 3 ปี หลังเปิดเดิน<br>การส่วนขยายหรือ<br>กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจ<br>ส่งผลให้ระดับเสียง<br>ในพื้นที่โครงการมี<br>การเปลี่ยนแปลงไป | - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อ<br>จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour<br>Map) ในปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ วันที่ 2-3<br>เมษายน 2567 พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มี<br>ค่าอยู่ในช่วง 65.9-90.4 dB(A) ทั้งนี้ ในบริเวณ<br>ที่มีเสียงดังกว่า 85 dB(A) โครงการได้มีการ<br>ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>เสียงตามโครงการอนุรักษ์การได้ยินแล้ว | -                                                                                                                                 |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                     |                                                                                        |                                                                          | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                          | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                              | สถานที่ดำเนินการ                                           | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                        | ความถี่                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                  |
| 7. คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน | • บริเวณหน่วยการทำปฏิกิริยา (Production Unit)              | - ฟีนอล (Phenol)<br>- อะซิโตน (Acetone)                                                | ปีละ 4 ครั้ง                                                             | - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด<br>- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด                                                                                      | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
|                              | • บริเวณหน่วยแยกสารกลับมาใช้ใหม่ (Recovery Unit)           | - ฟีนอล (Phenol)<br>- อะซิโตน (Acetone)                                                |                                                                          | - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด<br>- ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด                                                                                      | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
|                              | • บริเวณหน่วยสกัดสารฟีนอล (Phenolic Water Extraction Unit) | - เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (Methyl Iso Butyl Ketone (MIBK))                                |                                                                          | - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด                                                                                                                           | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
|                              | • บริเวณหน่วยห่อการละลาย (Dissolving Unit)                 | - โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH)                                                             |                                                                          | - ตรวจไม่พบทั้งสองครั้งที่ตรวจวัด                                                                                                                           | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
|                              | • บริเวณหน่วยบรรจุเม็ด BPA (Packing Unit)                  | - ฝุ่นละออง (Total Dust)                                                               |                                                                          | - 0.0405 mg/m <sup>3</sup> และตรวจไม่พบ ตามลำดับ                                                                                                            | - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ |
| 8. กากของเสีย                | • ภายในพื้นที่โครงการ                                      | - จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น แจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตราย | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน | - มีการจัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น และแจ้งผลการจัดส่งกากของเสียอันตรายไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | -                                                |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                   | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                     | สถานที่ดำเนินการ                                                        | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ความถี่          |                                                                                                                                      |                                          |
| 9. การตรวจสอบสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> <li>บุคคลก่อนรับเข้าทำงาน</li> </ul> | <p>การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าเป็นพนักงาน โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)</li> <li>- เอ็กซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)</li> <li>- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)</li> <li>- ตรวจหาหมู่โลหิต (Blood Group)</li> <li>- ตรวจหา Rh Group</li> <li>- ตรวจหาเชื้อซิฟิลิส (VDRL)</li> <li>- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)</li> <li>- ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัส</li> <li>- ตรวจหาตับอักเสบบี (HBs Ab)</li> <li>- ตรวจหาปริมาณฟีนอลในปัสสาวะ (Total Phenol in Urine)</li> <li>- ตรวจพิเศษอื่นตามลักษณะการทำงานตามคำแนะนำของแพทย์ เช่น การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น เป็นต้น</li> </ul> | ก่อนรับเข้าทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) ไม่มีพนักงานเข้าใหม่</li> </ul> | -                                        |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                           | สถานที่ดำเนินการ                                                                | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ความถี่      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| 9. การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานทุกคนในส่วนการผลิต BPA</li> </ul> | การตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จะได้รับการตรวจสอบสุขภาพ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป</li> <li>- เอ็กซเรย์ทรวงอก</li> <li>- ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)</li> <li>- ตรวจนับความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)</li> <li>- ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด (Pulmonary Function Test)</li> <li>- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของตับ SGOT/SGPT</li> <li>- ตรวจ Urine Phenol ในปัสสาวะ (Phenol in Urine)</li> <li>- ตรวจน้ำตาลในเลือด (Glucose in Urine)</li> <li>- ตรวจกรดยูริกในเลือด (Uric Acid in Blood)</li> </ul> | ปีละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2569 มีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนสิงหาคม 2569 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป โดยครั้งล่าสุดทางโครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 1-30 กันยายน 2568 โดยทีมแพทย์และพยาบาลจากโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร</li> </ul> | -                                        |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                      | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                              | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| 10. บันทึกอุบัติเหตุ | <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรายละเอียดของเหตุการณ์ ผลที่เกิดขึ้นและการแก้ไข (รวมถึงอุบัติเหตุการหกรั่วไหล สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้นและการแก้ไข)</li> </ul>                                               | ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ/เหตุการณ์เกิดขึ้นภายในโครงการผลิตบิสฟีนอล เอ พร้อมบันทึกรายละเอียดของเหตุการณ์ ผลที่เกิดขึ้น และการแก้ไข</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | -                                        |
| 11. เศรษฐกิจ-สังคม   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและภาวะการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่ข้างเคียง และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | ปีละ 1 ครั้ง      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีแผนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายนของทุกปี และในปี 2569 จะนำเสนอผลการดำเนินการในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569 ต่อไป โดยครั้งล่าสุดทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการในปี 2568 ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม พ.ศ. 2568</li> </ul> | -                                        |

ตารางที่ 4.3-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                     |                                            |              | ผลการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                              | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                           | ดัชนีที่ตรวจวัด                            | ความถี่      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | - ดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง | ปีละ 1 ครั้ง | - ในปี พ.ศ. 2569 การดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์นั้น บริษัท โคเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตามโอกาสที่เหมาะสมโดยหน่วยประชาสัมพันธ์ของโครงการและได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมตามความต้องการที่ได้รับจากผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปี 2568 ที่ผ่านมา | -                                        |