

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) ระยะดำเนินการของบริษัท มากอตโต จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วน และได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้ง (ส่วนขยาย 4) ระยะดำเนินการของบริษัท มากอตโต จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	● วัดร่องแซง (A1)	- TSP - PM-10 - NO ₂ - WS/WD	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าระหว่าง 0.103 - 0.179 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.049 - 0.102 mg/m ³ - NO ₂ มีค่าระหว่าง 28.0 - 31.0 ppm - ลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศเหนือ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.3-8.0 เมตร/วินาที จัดเป็นลมอ่อนลมเบา ลมสงบคิดเป็นร้อยละ 30.95	- ผลการตรวจวัด TSP, PM-10 และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● บ้านบัวลอย (A2)	- TSP - PM-10 - NO ₂ - WS/WD	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าระหว่าง 0.101 - 0.205 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.039 - 0.116 mg/m ³ - NO ₂ มีค่าระหว่าง 28.0 - 30.0 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.3-8.0 เมตร/วินาที จัดเป็นลมอ่อนถึงลมเบา ลมสงบคิดเป็นร้อยละ 28.56	- ผลการตรวจวัด TSP, PM-10 และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	● วัดท่าช้าง (A3)	- TSP - PM-10 - NO ₂ - WS/WD	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าระหว่าง 0.113 - 0.185 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.052 - 0.113 mg/m ³ - NO ₂ มีค่าระหว่าง 28.0 / 31.0 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.3-3.3 เมตร/วินาที จัดเป็นลมเบาถึงลมอ่อนลมสงบคิดเป็นร้อยละ 19.64	- ผลการตรวจวัด TSP, PM-10 และ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย	อาคารผลิต 1				
	● ปล่อง Bag House 1 (1BH-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ 22.3 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.45 g/s	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House 2 (1BH-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องจักร	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House 6 (1BH-3)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ 2.4 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.01 g/s	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่องระบายไอร้อน HT1 Stack 1 (2SN-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องจักร	-
	● ปล่องระบายไอร้อน HT1 Stack 2 (2SN-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องจักร	-
	● ปล่อง Oil Circulate 1 (1OC-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - THC Methane at actual O ₂ - Total VOC at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องจักร	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	อาคารผลิต 2							
	● ปล่องระบายไอร้อน HT2 Stack 1 (2SN-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP - Emission Rate - NO _x as NO ₂ - Emission Rate - CO	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	1.0 0.001 <1.06 <0.002 <1.0	mg/m ³ g/s ppm g/s ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่องระบายไอร้อน HT2 Stack 2 (2SN-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP - Emission Rate - NO _x as NO ₂ - Emission Rate - CO	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	1.5 0.003 3.03 0.10 4.9	mg/m ³ g/s ppm g/s ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Oil Circulate 2 (2OC-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - THC Methane at actual O ₂ - Total VOC at actual O ₂		- TSP - Emission Rate - THC Methane - Total VOC	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.5 <0.001 8.3 3.5	mg/m ³ g/s ppm ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	อาคารผลิต 3							
	● ปล่อง Bag House 3 (3BH-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP - Emission Rate	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	3.5 0.05	mg/m ³ g/s	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House 4 (3BH-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP - Emission Rate	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	0.8 0.01	mg/m ³ g/s	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House 5 (3BH-3)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP - Emission Rate	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	5.4 0.13	mg/m ³ g/s	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	อาคารผลิต 3				
	● ปล่องระบายไอร้อน HT3 Stack 1 (3SN-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0003 g/s - NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 29.9 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.021 g/s - CO มีค่าเท่ากับ <1.0 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่องระบายไอร้อน HT4 Stack 2 (3SN-2) ^{1/}	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ 1.3 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.001 g/s - NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 4.00 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.006 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 1.7 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Oil Circulate 3 (3OC-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - THC Methane at actual O ₂ - Total VOC at actual O ₂		- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.002 g/s - THC Methane มีค่าเท่ากับ 7.3 ppm - Total VOC มีค่าเท่ากับ 3.7 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด
	● ปล่องระบายไอร้อน HT4 Stack 1 (3SN-3)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0003 g/s - NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 25.4 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.03 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 45.3 ppm	- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ : ^{1/} ชื่อตาม EIA คือ ปล่องระบายไอร้อน HT3 Stack 2 (3SN-2)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	อาคารผลิต 3 ● ปล่องระบายไอร้อน HT3 Stack 2 (3SN-4) ^{2/}	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0004 g/s - NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 16.8 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.03 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 6.0 ppm				- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Oil Circulate 4 (3OC-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - THC Methane at actual O ₂ - Total VOC at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ 0.6 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.001 g/s - THC Methane มีค่าเท่ากับ 6.8 ppm - Total VOC มีค่าเท่ากับ 3.1 ppm				- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด THC ไม่มีมาตรฐานกำหนด
	อาคารผลิต 4 ● ปล่อง Bag House of Melting (4BH-1)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate - Chromium at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.005 g/s - Chromium มีค่าเท่ากับ 0.10 mg/m ³				- ผลการตรวจวัด TSP NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House of Sand Plant (4BH-2)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.001 g/s				- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag House of Shake-Out (4BH-3)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.005 g/s				- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Bag Filter of Shotblasting (4BH-4)	- TSP at actual O ₂ - Emission Rate	2 ครั้ง/ปี	- TSP มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/m ³ - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.002 g/s				- ผลการตรวจวัด TSP มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ : ^{2/} ชื่อตาม EIA คือ ปล่องระบายไอร้อน HT4 Stack 2 (3SN-4)

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	อาคารผลิต 4 (ต่อ) ● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 1 (4HT-1)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ <1.060 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0007 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 23.2 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 2 (4HT-2)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องจักร	-
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 3 (4HT-3)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 6.31 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.006 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 8.6 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 4 (4HT-4)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ <1.06 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0006 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 4.2 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 5 (4HT-5)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ <1.06 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0005 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 3.3 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 6 (4HT-6)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ <1.06 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0007 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 7.5 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 7 (4HT-7)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ <1.06 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ <0.0005 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 19.3 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย (ต่อ)	อาคารผลิต 4 (ต่อ) ● ปล่อง Heat Treatment Batch Furnace 8 (4HT-8)	- NO _x as NO ₂ at actual O ₂ - Emission Rate - CO at actual O ₂	2 ครั้ง/ปี	- NO _x as NO ₂ มีค่าเท่ากับ 2.52 ppm - Emission Rate มีค่าเท่ากับ 0.002 g/s - CO มีค่าเท่ากับ 1.9 ppm	- ผลการตรวจวัด NO _x และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
3. คุณภาพน้ำ	● คูน้ำรอบพื้นที่โครงการ/ลูกบด	- pH - Temperature - Total Suspended Solids - BOD ₅ - COD - Oil & Grease	2 ครั้ง/ปี	- 8.1 - 29.6 °C - 7 mg/l - 3.6 mg/l - 50 mg/l - <3 mg/l	- ไม่มีมาตรฐานกำหนด เนื่องจากบริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการซึ่งเป็นบ่อรองรับน้ำฝน
	● คูน้ำรอบพื้นที่โครงการ/หม้อบด	- pH - Temperature - Total Suspended Solids - BOD ₅ - COD - Oil & Grease	2 ครั้ง/ปี	- 7.9 - 28.8 °C - 74 mg/l - 4.0 mg/l - 45 mg/l - 3 mg/l	- ไม่มีมาตรฐานกำหนด เนื่องจากบริเวณคูน้ำรอบพื้นที่โครงการซึ่งเป็นบ่อรองรับน้ำฝน
	● บ่อพักน้ำทิ้ง/ลูกบด	- pH - Temperature - Total Suspended Solids - BOD ₅ - COD - Oil & Grease	- 2 ครั้ง/ปี	- 8.2 - 29.8 °C - 8 mg/l - 3.1 mg/l - 52 mg/l - <3 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อบำบัดน้ำทิ้ง/หม้อบด 	<ul style="list-style-type: none"> pH Temperature Total Suspended Solids BOD₅ COD Oil & Grease 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> 8.2 29.9 °C 12 mg/l <2.0 mg/l 36 mg/l 4 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกโครงการ MCL 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. Lmax 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. มีค่าเท่ากับ 61.6-63.0 dB (A) Lmax มีค่าระหว่าง 85.0-88.1 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการ MCL 1-2 	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. Lmax 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. มีค่าระหว่าง 59.4-61.1 dB (A) Lmax มีค่าระหว่าง 89.6-96.2 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือโครงการ VRM 	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. Lmax 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. มีค่าระหว่าง 62.4-67.1 dB (A) Lmax มีค่าระหว่าง 85.9-92.8 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้โครงการ VRM 	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. Lmax 	2 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> Leq 24 hrs. มีค่าระหว่าง 62.0-63.0 dB (A) Lmax มีค่าระหว่าง 81.3-83.4 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
5. ระดับเสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการด้านทิศตะวันตก 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าระดับการรบกวน 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26-27 มกราคม พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าระดับการรบกวนมีค่าระหว่าง -6.9 ถึง 7.0 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
6. การรวบรวมปริมาณน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำของโครงการ 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> สถิติการใช้น้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีอัตราการใช้น้ำทั้งสิ้น 32,553 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 5425.5 ลูกบาศก์เมตร/เดือน 	-
7. การรวบรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ 	1 ครั้ง/ปี	<ul style="list-style-type: none"> สถิติการใช้ไฟฟ้าระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า มีอัตราการใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น 40,792,400 หน่วย คิดเป็น 6,798,733 หน่วย/เดือน 	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. กากของเสีย	● ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมตรวจสอบปริมาณ และ ลักษณะสมบัติของกากของเสีย อันตรายในโรงงาน และ ปริมาณ กากของเสียอันตรายที่โรงงานส่งไป กำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	1 ครั้ง/ปี	- โครงการได้ทำการบันทึกชนิด คุณสมบัติ และปริมาณ ของกากของเสียที่เกิดขึ้น แยกตามชนิดของกากของ เสีย โดยปริมาณของเสียทั้งหมดที่นำออกจากโรงงาน แสดงดังภาคผนวก ข-19	-
9. การสาธารณสุข	● โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บัวลอย และบ้านร่องแซง	- บันทึกความถี่และความรุนแรงของ อาการเจ็บป่วยของประชาชน	1 ครั้ง/ปี	- โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมบันทึกความถี่และ ความรุนแรงของอาการเจ็บป่วยของประชาชน ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบัวลอย และบ้าน หนองปลาหมอ ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-
10. การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	● พนักงานทุกคน และพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงาน	- ตรวจร่างกายทั่วไป * การตรวจร่างกายโดยแพทย์ * ตรวจปัสสาวะ * สมรรถภาพการมองเห็น * สมรรถภาพการได้ยิน * สมรรถภาพปอด	1 ครั้ง/ปี	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการกำหนดให้มีการตรวจ สุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน มีแผนจะดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในระหว่างวันที่ 8-9 กันยายน พ.ศ. 2565 แสดงดังภาคผนวก ข-33	-
	● พนักงานที่มีความเสี่ยง	- การตรวจ Cr, Ni, Mn ในเลือด	1 ครั้ง/ปี		
	● พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กระบวนการผลิต	- การตรวจ Cr, Ni, Mn ในเลือด	ตรวจสอบก่อน เข้าทำงาน และ ทุก 2 ปี/ครั้ง		
	● พนักงานที่มีความเสี่ยง	- ตรวจวัดหารสารอันตรายอื่นๆ (ให้อยู่ในดุลพินิจของแพทย์ด้าน อาชีวอนามัย)	ตรวจสอบก่อน เข้าทำงาน และ ทุก 1 ปี/ครั้ง		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ			ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่				
7. ระดับเสียงใน สถานประกอบการ	● As1 : เตาหลอม	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 84.5-85.4 dB (A) - Lmax 106.9-111.4 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : เครื่องคัดแยกขนาดชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 87.8-90.3 dB (A) - Lmax 104.8-109.6 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : เครื่องปั้นแบบทราย	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 71.4-79.0 dB (A) - Lmax 96.9-102.2 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : เตาหลอม	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 83.2-85.8 dB (A) - Lmax 103.4-108.0 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : เครื่องคัดแยกขนาดชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 88.4-89.2 dB (A) - Lmax 105.8-111.8 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : เครื่องปั้นแบบทราย	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 74.8-75.3 dB (A) - Lmax 91.0 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT1 : เตาอบชุบชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. ไม่มีการผลิต dB (A) - Lmax dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT2 : เตาอบชุบชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 82.0-86.9 dB (A) - Lmax 100.6-100.2 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT3 : เตาอบชุบชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Lmax 83.8-86.0 dB (A) - Lmax 96.5-100.2 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT4 : เตาอบชุบชิ้นงาน	- Leq 8 hrs. - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 87.1-89.0 dB (A) - Lmax 99.6-101.0 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : เตาหลอม	- Leq 8 hrs - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 80.3-83.5 dB (A) - Lmax 95.2-101.5 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ			ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่				
7. ระดับเสียงใน สถานประกอบการ	● MCL4 : เครื่องปั้นแบบทราย	- Leq 8 hrs - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 77.1-80.1 dB (A) - Lmax 92.0-100.7 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : เตาอบชุบชิ้นงาน	- Leq 8 hrs - Lmax	4 ครั้ง/ปี	- Leq 8 hrs. 81.7-88.3 dB (A) - Lmax 91.4-101.2 dB (A)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
8. Noise Contour Map	● พื้นที่โครงการ	- Leq 1min	เมื่อเปิด ดำเนินการ ภายใน 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และ ทบทวนทุก 3 ปี	- โครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง เท่ากัน (Noise Contour) ภายในอาคารผลิต 1-4 เรียบร้อย แล้ว โดย อาคารผลิต 1 และอาคารผลิต 3 ตรวจวัดวันที่ 23 พฤษภาคม 2563 อาคารผลิต 2 ตรวจวัดวันที่ 10 สิงหาคม 2563 และอาคารผลิต 4 ตรวจวัดวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ดังภาคผนวก ข-9			-
9. ความร้อนในบริเวณ การทำงาน	● As 1 : บริเวณหน้าเตาหลอม	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าเท่ากับ 21.6-24.9 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As 2 : บริเวณหน้าเตาหลอม	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าระหว่าง 26.1-26.6 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT 1 : บริเวณเตาอบชุบชิ้นงาน	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT ไม่มีการผลิต (°C)			-
	● HT 2 : บริเวณเตาอบชุบชิ้นงาน	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าระหว่าง 23.6-32.2 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT 3 : บริเวณเตาอบชุบชิ้นงาน	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าเท่ากับ 24.5-29.4 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● HT 4 : บริเวณเตาอบชุบชิ้นงาน	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าเท่ากับ 23.1-28.8 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : บริเวณเตาหลอม	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าระหว่าง 22.3-22.6 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : บริเวณเตาอบชุบชิ้นงาน	- WBGT (°C)	4 ครั้ง/ปี	- WBGT มีค่าระหว่าง 20.3-22.9 (°C)			- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา /อุปสรรค /การแก้ไข
10. คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	● As1 : บริเวณหน้าเตาหลอม (Area)	- Total Dust - Silica (Quartz) - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.77-1.43 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020 mg/m ³ - Cr มีค่าระหว่าง <0.002-0.002 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.17-0.56 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020 mg/m ³ - Cr มีค่าเท่ากับ <0.002 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : บริเวณเครื่องคัดแยกขนาด ชิ้นงาน (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.78-1.92 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020 mg/m ³ - Cr มีค่าเท่ากับ 0.003-0.008 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : บริเวณหน้าเตาหลอม (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.57-1.00 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020 mg/m ³ - Cr มีค่าเท่ากับ 0.003 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.65-0.74 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020 mg/m ³ - Cr มีค่าเท่ากับ <0.002 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : บริเวณเครื่องคัดแยกขนาด ชิ้นงาน (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust มีค่าระหว่าง 0.65-2.04 mg/m ³ - Silica มีค่าเท่ากับ <0.020-0.007 mg/m ³ - Cr มีค่าระหว่าง <0.002-0.008 mg/m ³				- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
10. คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ (ต่อ)	● MCL4 : บริเวณเตาหลอม (Area)	- Total Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15-0.81 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : บริเวณเครื่องปั้นแบบ ทราย (Area)	- Total Dust - Silica (Quartz) - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Total Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	0.34-1.12 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : บริเวณหน้าเตาหลอม (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15-0.66 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	0.17-0.38 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As1 : บริเวณเครื่องคัดแยกขนาด ชิ้นงาน (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15-0.68 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : บริเวณหน้าเตาหลอม (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● As2 : บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
10. คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ (ต่อ)	● As2 : บริเวณเครื่องคัดแยกขนาด ชิ้นงาน (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	0.20-0.24 <0.020 <0.002-0.008	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : บริเวณเตาหลอม (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15-0.17 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	● MCL4 : บริเวณเครื่องปั้นแบบ ทราย (Personal)	- Respirable Dust - Silica - Cr	4 ครั้ง/ปี	- Respirable Dust - Silica - Cr	มีค่าระหว่าง มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	<0.15-0.35 <0.020 <0.002	mg/m ³ mg/m ³ mg/m ³	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
11. บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ	● ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ความรุนแรง - การแก้ไข	ทุกครั้งที่ เกิด อุบัติเหตุ	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุ ขึ้นหยุดงานเกิดขึ้นรายละเอียดดังภาคผนวก ข-28				-
12. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	● ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- การศึกษาคุณภาพชีวิตและ สำรวจความคิดเห็นของ ชุมชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 5 กิโลเมตร	1 ครั้ง/ปี	- ปี พ.ศ. 2566 โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ชุมชน ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ. 2566 และจะ นำเสนอในรายงานฉบับถัดไป				-