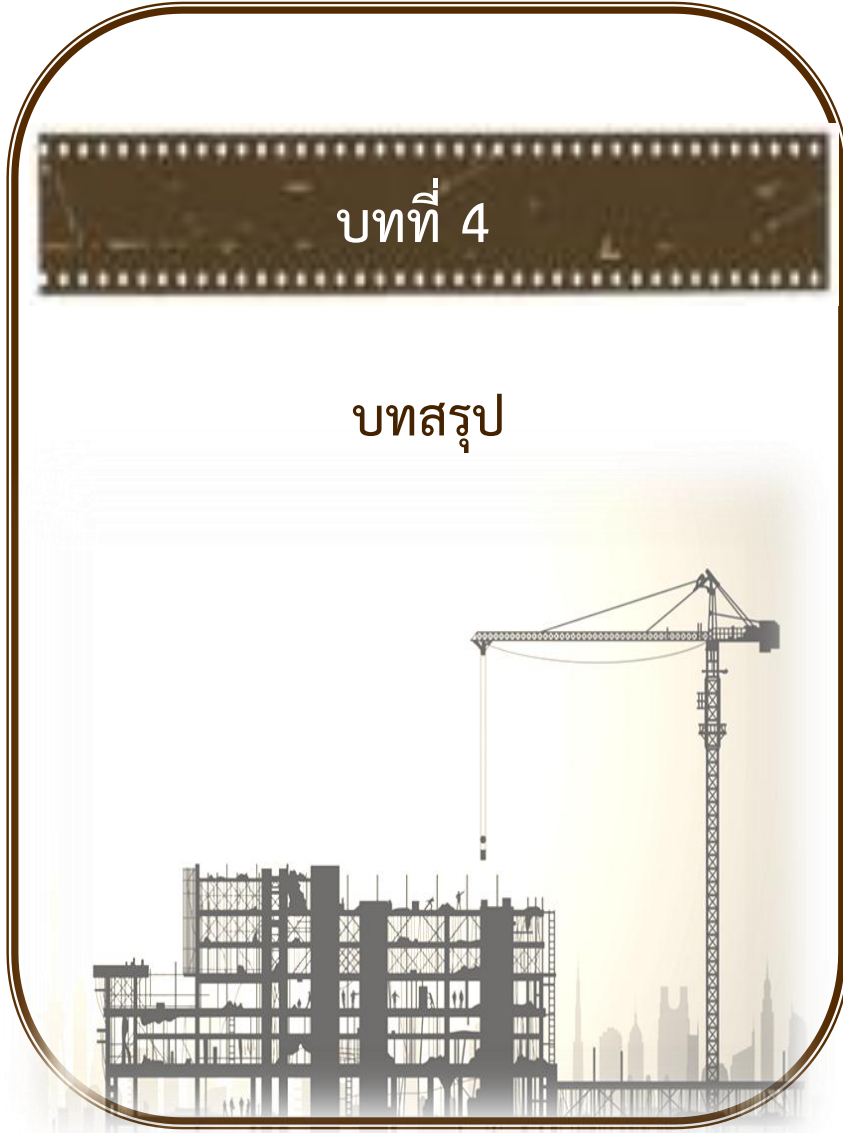


บทที่ 4

บทสรุป



บทที่ 4 บทสรุป

4.1 บทนำ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ครั้งที่ 1/2564) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/12039 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 และมาตรการฯ ที่ได้มีการเปลี่ยนแปลง ในปัจจุบันในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โดยโรงงานได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ดังต่อไปนี้

4.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 4 รายการหลัก ได้แก่ เรื่องทั่วไป ทรัพยากรกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิต พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างครบถ้วน ทั้งนี้สามารถพิจารณาปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยมีรายละเอียดแสดงดังในตารางที่ 4.1 ถึงตารางที่ 4.2

4.1.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 3 รายการหลัก ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างครบถ้วนตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ลำดับ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ปฏิบัติไม่ได้ ตามมาตรการ	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ ตามมาตรการ	
1	คุณภาพอากาศ	3	-	-	-	-	3	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ ดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติม หากมี กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะ ปฏิบัติมาตรการอย่างเคร่งครัด
2	คุณภาพน้ำ	2	-	-	-	-	2	
3	เสียง	2	-	-	-	-	2	
4	การคมนาคม	5	-	-	-	-	5	
5	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2	-	-	-	-	2	
6	การจัดการกากของเสีย	4	-	-	-	-	4	
7	อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	7	-	-	-	-	7	
รวม		25	-	-	-	-	25	

ตารางที่ 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ลำดับ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ปฏิบัติไม่ได้ ตามมาตรการ	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ ตามมาตรการ	
1	เรื่องทั่วไป	6	6	-	-	-	-	-
2	ทรัพยากรกายภาพ - สภาพภูมิประเทศ - คุณภาพอากาศ - คุณภาพน้ำ - เสียง	1 25 12 3	1 25 12 3	-	-	-	-	-
3	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - การคมนาคม - กากของเสีย	5 10	5 10	-	-	-	-	-
4	คุณภาพชีวิต - เศรษฐกิจ-สังคม - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ทัศนียภาพ	6 41 2	6 41 2	-	-	-	-	-
5	นอกเหนือจากมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กล่าวมาข้างต้น	4	4	-	-	-	-	-
รวม		115	115	-	-	-	-	-

ตารางที่ 4.3 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1. บ้านพักมหาโลก 2. เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลรัตน์ 3. ชุมชนหมู่ 9 ต.บ้านครัว 4. ชุมชนหมู่ 9 ต.จำปา	- TSP - SO ₂ - PM-10 - NO ₂ - WS&WD	20-27 กุมภาพันธ์ 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของทั้งหมด 4 จุดตรวจวัด มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง, ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ทั้ง 4 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	1. ปล่องหม้อเผา 5 2. ปล่องหม้อเผา 6	1. TSP 2. SO ₂ 3. NO _x as NO ₂ 4. HCL 5. HF 6. TOC	20 กุมภาพันธ์ 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตามวิธีมาตรฐานของประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549) พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด
		7. โลหะหนัก ต่อไปนี้ Hg, Pb, Cd, Sbl, As, Bel, Cr, Col, Cu, Mnl, Ni, V, Zn, Tl, Cd+Pb, Sb+As+Be+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	20 กุมภาพันธ์ 2564	
		8. Dioxin	15-17 มีนาคม 2564	
		9. บันทึกข้อมูลวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องหม้อเผา 1. วัน เวลาที่มีการใช้ของเสีย 2. ปริมาณการผลิตปูนเม็ด 3. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก 4. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเสริม 5. ปริมาณการใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียที่เป็นของเหลวในขณะนั้นๆ 6. ปริมาณออกซิเจน 7. วัน เวลาที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	มกราคม-มิถุนายน 2564	- โครงการได้บันทึกข้อมูลในช่วงที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยบันทึกเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)	1. ปล่องหม้อเย็น 2. ปล่องหม้อบดซีเมนต์ 3. ปล่องหม้อบดถ่านหิน	1. TSP	21-24 กุมภาพันธ์ 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่องระบายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549) พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด
3. ระดับเสียง 3.1 ระดับเสียงริมรั้ว	1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ 2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ 3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก 4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก 5. ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง	1. L_{eq} 24 ชม. 2. L_{max} 3. L_{90}	12-15 กุมภาพันธ์ 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า คุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด
3.2 ระดับเสียงรบกวน	1. ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง 2. ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน	<u>เสียงขณะมีกิจกรรม</u> 1. L_{eq} 1 hrs (6.00-22.00 น.) 2. L_{eq} 5 min (22.00-6.00 น.) <u>เสียงขณะไม่มีกิจกรรม</u> 3. L_{eq} 5 min 4. L_{90}		

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. อากาศในร่ม และความปลอดภัย 4.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- บริเวณที่คนงานทำงาน สัมผัส กับฝุ่นเช่น แผนกบด วัสดุดิบ แผนกเผาปูน แผนกบดปูน ซีเมนต์ แผนกบรรจุปูนซีเมนต์ เป็นต้น โดยเก็บตัวอย่างตรวจอย่างน้อย 2 ตัวอย่างในแต่ละบริเวณ	- Total Dust ; TD - Respirable Dust ; RD	20-21 กุมภาพันธ์ และ 30 มิถุนายน 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520 พบว่า คุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด
4.2 ระดับเสียงบริเวณเครื่องจักร	- บริเวณที่คนงานทำงาน สัมผัส กับเสียงดังทุกบริเวณ เช่น ห้อง Compressor หม้อบดปูนซีเมนต์ แผนกบรรจุปูนซีเมนต์ บริเวณเครื่องจักรระบายความร้อนปูนเม็ด เป็นต้น - บริเวณบ่มท่อส่งไอน้ำกังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า	- Leq 8 ชม. - Lmax - ระดับการสัมผัสเสียง (Noise dose)	1-3 กรกฎาคม 2564	- เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณเครื่องจักรมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงบริเวณเครื่องจักร กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 พบว่า ระดับเสียงบริเวณเครื่องจักรที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานที่กำหนดทุกจุดตรวจวัด

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>4.3 ความร้อน บริเวณ เครื่องจักร</p>	<p>- บริเวณที่คนทำงานสัมผัสกับ ความร้อนทุกบริเวณ เช่น บริเวณหม้อเผาปูน ระบบ ระบายความร้อนปูนเม็ด บริเวณ Preheated Riser Pipe เป็นต้น</p> <p>- บริเวณ SP Boiler</p> <p>- บริเวณ AQC Boiler</p>	- ระดับความร้อน (WBGT)	20-21 กุมภาพันธ์ 2564	<p>- เมื่อนำผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณเครื่องจักรมา เปรียบเทียบกับมาตรฐานความร้อนบริเวณเครื่องจักรตาม กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนด มาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พบว่า ความร้อน บริเวณเครื่องจักรที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ที่กำหนด</p>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>4. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>4.4 บันทึกข้อมูลรายงานด้านอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน โดยจัดทำแยกกัน</p>	- พื้นที่โรงงาน	<ol style="list-style-type: none"> สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ข้อมูลการเจ็บป่วยจากการทำงาน 	มกราคม-มิถุนายน 2564	- จากผลการบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยจากการทำงาน ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง พบว่า ไม่มีการเจ็บป่วยจากการทำงานของพนักงานและคู่ธุรกิจ นอกจากนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังโรคและการบาดเจ็บจากการทำงานอย่างต่อเนื่องจาก มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกายผ่านชมรมกีฬาต่างๆ อีกทั้งมีการตรวจร่างกายเพื่อเฝ้าระวังเป็นประจำทุกปี
<p>4.5 สุขภาพอนามัย</p> <p>- การตรวจสุขภาพประจำปี</p>	- พนักงานทุกคนของโรงงาน	<ol style="list-style-type: none"> การตรวจสุขภาพทั่วไป การเอ็กซเรย์ทรวงอก 	15-18 กันยายน 2563	<p>- สำหรับผลการตรวจวัดประจำปี 2564 โครงการได้วางแผนตรวจสุขภาพพนักงาน ในเดือนกันยายน 2564 จะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้งที่ 2/2564 สำหรับในรายงานครั้งที่ 1/2564 ทางโครงการขอเสนอผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2563 ได้ทำการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 15-18 กันยายน 2563 พบว่า ส่วนใหญ่พนักงานมีสุขภาพปกติ</p> <p>- สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (สารเคมี) ประจำปี 2564 โครงการได้วางแผนตรวจสุขภาพพนักงาน (สารเคมี) ประจำปี 2564 ในเดือนกันยายน 2564 จะรายงานผลให้ทราบในรายงานครั้งที่ 2/2564 สำหรับในรายงานครั้งที่ 1/2564 ทางโครงการขอเสนอผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (สารเคมี) ประจำปี 2563 ได้ทำการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 15-18 กันยายน 2563 พบว่า ส่วนใหญ่พนักงานมีสุขภาพปกติ</p>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>5.1 จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>14-17 ธันวาคม 2563</p>	<p>- ดัชนีความพึงพอใจของชุมชนต่อโรงงาน (Community Satisfaction Index; CSI) โดยในประจำปี 2564 โครงการวางแผนสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนในเดือนกันยายน 2564 จะรายงานให้ทราบในครั้งที่ 2/2564 ล่าสุดได้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 14-17 ธันวาคม 2563 พบว่า</p> <p>* กลุ่มประชาชนทั่วไป มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 85%</p> <p>* กลุ่มผู้นำทางความคิด มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 88%</p> <p>นอกจากนี้ ภาพรวมของการดำเนินงานทั้งหมด ของโรงงาน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 85%</p>
<p>5.2 การศึกษาการรับรู้ต่อภาพลักษณ์ของโรงงานเครือซีเมนต์ไทย (SCG) ความพึงพอใจต่อความรับผิดชอบต่อสังคม การประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านเศรษฐกิจ และด้านบรรษัทภิบาล การสื่อสาร (การเปิดเผยข้อมูล) ของชุมชนโดยรอบโรงงานและนำผลการสำรวจมาวิเคราะห์และประมวลผลสำรวจข้อคิดเห็นในภาพรวม หรือที่เรียกว่า ดัชนีความพึงพอใจของชุมชนต่อโรงงาน (Community Satisfaction Index ; CSI)</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโรงงานปูนซีเมนต์ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>- CSI Index</p> <p>- ความพึงพอใจต่อสามารับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>- การประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ด้านความปลอดภัย</p> <p>- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์</p> <p>- ด้านเศรษฐกิจ</p> <p>- ด้านบรรษัทภิบาลการสื่อสาร (การเปิดเผยข้อมูล)</p>	<p>14-17 ธันวาคม 2563</p>	<p>- ดัชนีความพึงพอใจของชุมชนต่อโรงงาน (Community Satisfaction Index; CSI) โดยในประจำปี 2564 โครงการวางแผนสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนในเดือนกันยายน 2564 จะรายงานให้ทราบในครั้งที่ 2/2564 ล่าสุดได้สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 14-17 ธันวาคม 2563 พบว่า</p> <p>* กลุ่มประชาชนทั่วไป มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 85%</p> <p>* กลุ่มผู้นำทางความคิด มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 88%</p> <p>นอกจากนี้ ภาพรวมของการดำเนินงานทั้งหมด ของโรงงาน บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง มีค่า Community Satisfaction Index หรือ CSI Index คิดเป็นเท่ากับ 85%</p>