

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือขอขยายและจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2564 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564) ต่อ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข-2	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
ภาคผนวก ข-3	รายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมการขับขี่เชิงป้องกัน (Defensive Driving)
ภาคผนวก ข-4	เส้นทางการขนส่ง
ภาคผนวก ข-5	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง
ภาคผนวก ข-6	แนวทางการจัดการของเสีย
ภาคผนวก ข-7	ใบกำกับการขนส่ง (manifest) และหนังสือแจ้งผลพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล ออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข-8	สรุปข้อมูลของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
ภาคผนวก ข-9	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-10	นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-11	รายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรม
ภาคผนวก ข-12	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2564
ภาคผนวก ข-13	บันทึกอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-14	คู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีกรณีหกรั่วไหล
ภาคผนวก ข-15	การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ข-16	รายงานสรุปการซ่อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-17	หนังสือรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว
ภาคผนวก ข-18	สำเนาหนังสือในการขอขยายเวลาส่งเล่มรายงานรอบ 1/2565
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ อก 5104.1.1/ 2018



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

12 พ.ค. 2558

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ
ของบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ที่ GOYT001/2015 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอ
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ
อุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558 มีมติให้ความ
เห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของบริษัท คาร์ไบต์ เคมีคอล
(ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับสมบูรณ์ จำนวน
3 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 3 ชุด ให้ กนอ. เพื่อใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสมจินต์ หิสิก)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ

กองอนุญาตผู้ประกอบการ

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4414

โทรสาร 0 2650 0218

E-mail : permit.1@ieat.go.th

ตารางที่ 6.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของ บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของ บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของ บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทองคำ (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไอ ทีวีท จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ทำงาน - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
3. เสียง	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19:00 – 7:00 น.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างอุปกรณ์เสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muf) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้เพียงพอกับจำนวนคนงานที่ทำงานบริเวณดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา 7:00 - 8:00 น. และ 16:30 - 17:30 น.) - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกคันก่อนนำออกปฏิบัติงานตลอดอายุการใช้งาน - คอบคุมนำหน้ารถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร - กำหนดให้คนงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางพาหนะขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางพาหนะขนส่ง - เส้นทางพาหนะขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
6. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดและตั้งกระจายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของโรงงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด - ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามำดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไป กำจัดอย่างสถานที่ที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
7. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและให้คนงานของบริษัทรับเหมามีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น - กำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมามาจัดสวัสดิการต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้างให้เพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ และการรักษาพยาบาล เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างโดยกำหนดให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พ.ร.บ. ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปโบด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 เป็นต้น			
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน - จัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง - จัดทำป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่จำเป็นต่อความปลอดภัย เช่น เขตก่อสร้าง เขตผสมผงหินปูน เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รวมทั้งประสานงานกับส่งในการฉีดวัคซีน - จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอ - จัดบันทึกเหตุการณ์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุความเสียหายและวิธีในการแก้ไขปัญหามาเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาค่าจากเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาลำดับน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมามาจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัทรับเหมามาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยให้โครงการระบายน้ำเสียเป็นเอกส่วนท้ายสัญญา และโครงการเป็นผู้ออกแบบและให้บริษัทรับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของ บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทฯ) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การจ้างหน่วยงาน กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง - ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (environmental compliance audit) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรเพื่อควบคุมระดับเสียงทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่รั้วบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) - กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ทั้งนี้ต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนการผลิตของโครงการ - ส่วนการผลิตของโครงการ ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล - อาคารส่วนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำเสียจากอาคารสำนักงานผู้ปฏิบัติงานเสียสู่รูปของมีพิษๆ ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสายกลางของนิคมอุตสาหกรรมระยองตะวันออก (มาบตาพุด) - ควบคุมน้ำทิ้งจากการล้างทำความสะอาดถังเก็บที่ผลิตจากการนำกลับมาใช้ ก่อนเปิดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมน้ำทิ้งจากการล้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการในกรณีที่มีการรั่วไหลของสารเคมี ก่อนเปิดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อตั้งพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น - จำกัดความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 60 กม./ชม. - กำหนดน้ำหนักรถบรรทุกขนส่งให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง - ถนนภายในนิคมฯ - รถขนส่งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งสารวัตถุอันตรายตั้งแต่ มลพิษตั้งแต่ และของเสียในชั่วโมงช่วง (ช่วง 7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น.) และพิจารณาถึงเส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและการขนถ่าย ซึ่งในคู่มือดังกล่าวต้องระบุมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุขณะทำการขนส่ง - รวบรวมน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำเดิมของบริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่ภายในอาณาเขตเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ริมถนนของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและรั้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
5. การระบายน้ำและบ่อน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ระบายน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำเดิมของบริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่ภายในอาณาเขตเดียวกัน 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
6. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป - ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ปอร์ต เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียจากกระบวนการผลิต ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป - นำน้ำดื่มเสียจากภาชนะบรรจุภัณฑ์ไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - รัฐดูแลตรวจสอบ ควบคุมโรงงานที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ควบคุมก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - กำหนดให้รถขนส่งสารเคมี/ ของเสียอันตรายของบริษัทรับเหมาติดซื้อและเบรคิรที่พร้อมมีบริษัทรับเหมาและเบรคิรที่พร้อมมีรถที่เกี่ยวเนื่อง - จัดทำสรุปข้อมูลของเสียจากกระบวนการผลิตและการจัดการของเสียหรือมีแจ้งแจ้งไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไข - ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
8. อากาศ ภูมิทัศน์ และความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและสื่อสารให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน เช่น อบรมการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย - อบรมการตรวจสอบสภาพและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none">- บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพในเชิงป้องกัน- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ เป็นต้น- ติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพและอย่างเพียงพอ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำงาน- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุ วิธีการแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง- จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ภายในพื้นที่ที่ระบายอากาศได้ดี- จัดให้มีที่ล้างตาและชำระร่างกายใกล้กับพื้นที่เก็บสารเคมี และตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ในการใช้ฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด- บริษัท คาร์ปอนด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานมาตรฐานที่สารเคมีทุกตัวในโครงการ - การจัดเก็บสารที่เป็นวัตถุอันตรายต้องปฏิบัติตามเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตรายหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายแก่ร่างกายในที่โครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ - กำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ให้สอดคล้องตามแนวทางของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในอาคาร - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
9. อุตสาหกรรมการสิ้นเปลือง	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการพัฒนาสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของกระทรวงอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.3-1

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตสารฆ่าเชื้อ ของ บริษัท คาร์โบนด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียง			
- ระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม. และ L ₉₀	- ตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของ บริษัท คาร์โบนด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท คาร์โบนด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq-8 ชม.)	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด * บริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท คาร์โบนด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
2. การจัดการของเสีย			
- สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น จากการทำเหมืองแร่และการและ สกัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คาร์โบนด เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. อากาศในมือและความปลอดภัย - คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน * Glutaraldehyde	- ตรวจวัดบริเวณถังผสมผลิตภัณฑ์	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ตรวจสุขภาพพนักงาน * ตรวจร่างกายทั่วไป * ตรวจความดันโลหิตและชีพจร	พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
* ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน * ตรวจวัดความผิดปกติของระบบทางเดิน หายใจ * ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด * ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ	พนักงานที่มีความเสี่ยง		
- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น พื้นที่โรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- มีข้อมูลแผนระบบเหตุฉุกเฉินระดับโครงการ ร่วมกับโรงงานผลิตสารซึ่งอยู่ในอาณาเขต เดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด