

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	20
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1
<b>บทที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	
3.1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	8
3.1.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	16
3.1.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	16
3.1.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	23
3.1.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	23
3.2 ความเร็วลมและทิศทางลม	
3.2.1 การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	32
3.2.2 วิธีการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	32
3.2.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	32
3.2.4 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	75
3.3 การตรวจวัดระดับเสียง	
3.3.1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	78
3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	81
3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	82
3.3.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	92
3.3.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	95
3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	
3.4.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	107
3.4.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	113
3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	115
3.4.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	149
3.4.5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา	150
3.5 การคมนาคมขนส่ง	
3.5.1 บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงานก่อสร้างของโครงการ	185
3.5.2 รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ	187
<b>บทที่ 4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ</b>	1

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.2-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทโครงการ	6
ตารางที่ 1.2-2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	10
ตารางที่ 1.2-3 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)	16
ตารางที่ 1.3-1 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	20
ตารางที่ 1.3-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567	21
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	21
ตารางที่ 3.1-1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	2
ตารางที่ 3.1-2 วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	16
ตารางที่ 3.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	18
ตารางที่ 3.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	24

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.2-1 วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์ความเร็วลมและทิศทางลม	32
ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	33
ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	39
ตารางที่ 3.2-4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	45
ตารางที่ 3.2-5 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	51
ตารางที่ 3.2-6 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	57
ตารางที่ 3.2-7 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	60
ตารางที่ 3.2-8 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	63
ตารางที่ 3.2-9 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	66
ตารางที่ 3.3-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	81
ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน (เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 22-29 ธันวาคม 2567)	83
ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดและประเมินปริมาณระดับเสียงสูงสุด	94
ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนที่ผ่านมา	96
ตารางที่ 3.3-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักรที่ผ่านมา	104
ตารางที่ 3.4-1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	114
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไผ่ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)	116

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไข่ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)	118
ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไข่ หลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SW3)	120
ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบคลอง แสมไข่ (SW4)	122
ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง ก่อนจุดบรรจบ คลองแสมไข่ (SW5)	124
ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง หลังจุดบรรจบคลอง แสมไข่ (SW6)	126
ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองสามชั้น บริเวณจุดระบาย น้ำฝนของโครงการ (SW7)	128
ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองมะโนรา จุดระบายน้ำฝนของโครงการ (SW8)	130
ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองยายอยู่ (SW9)	132
ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำรางสาธารณะประโยชน์ (SW10)	134
ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองเจ๊ก (SW11)	136
ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแยกสามชั้น (SW12)	138
ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำขุดใหญ่ (SW13)	140
ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองแสมไข่ ก่อนจุด ระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)	152
ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองแสมไข่ จุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ (SW2)	154
ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองแสมไข่ หลังจุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ (SW3)	156
ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณแม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบ คลองแสมไข่ (SW4)	158

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.4-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณแม่น้ำบางปะกง ก่อนจุด บรรจบคลองแสมไข่ (SW5)	160
ตารางที่ 3.4-20 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณแม่น้ำบางปะกง หลังจุด บรรจบคลองแสมไข่ (SW6)	162
ตารางที่ 3.4-21 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองสามชั้น บริเวณจุด ระบายน้ำฝนของโครงการ (SW7)	164
ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองมะโนรา จุดระบาย น้ำฝนของโครงการ (SW8)	166
ตารางที่ 3.4-23 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองยายอยู่ (SW9)	168
ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณลำรางสาธารณะประโยชน์ (SW10)	170
ตารางที่ 3.4-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองเจ๊ก (SW11)	172
ตารางที่ 3.4-26 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณคลองแยกสามชั้น (SW12)	174
ตารางที่ 3.4-27 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา บริเวณลำขุดใหญ่ (SW13)	176

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	3
รูปที่ 1.2-2 อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการ	4
รูปที่ 1.2-3 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	7
รูปที่ 1.2-4 ตำแหน่งที่ตั้งที่พักอาศัยประชิดพื้นที่โครงการ	8
รูปที่ 1.2-5 กิจกรรมการก่อสร้างในช่วงจัดทำรายงานฯ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)	15
รูปที่ 3.1-1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม	9
รูปที่ 3.1-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และ ทิศทางลม วันที่ 15-22 กรกฎาคม 2567	10
รูปที่ 3.1-3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม วันที่ 21-28 สิงหาคม 2567	11
รูปที่ 3.1-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม วันที่ 17-24 กันยายน 2567	12
รูปที่ 3.1-5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม วันที่ 24-31 ตุลาคม 2567	13
รูปที่ 3.1-6 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม วันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2567	14
รูปที่ 3.1-7 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และการตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม วันที่ 22-29 ธันวาคม 2567	15
รูปที่ 3.1-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ	19
รูปที่ 3.1-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ในบรรยากาศ	21
รูปที่ 3.1-10 กราฟเปรียบเทียบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	28
รูปที่ 3.1-11 กราฟเปรียบเทียบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	30

### สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.2-1	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 15-22 กรกฎาคม 2567	69
รูปที่ 3.2-2	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม 2567	70
รูปที่ 3.2-3	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 17-24 กันยายน 2567	71
รูปที่ 3.2-4	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม 2567	72
รูปที่ 3.2-5	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 23-30 พฤศจิกายน 2567	73
รูปที่ 3.2-6	แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 22-29 ธันวาคม 2567	74
รูปที่ 3.3-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	78
รูปที่ 3.3-2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน วันที่ 22-29 ธันวาคม 2567	79
รูปที่ 3.3-3	การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องมือ	80
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr)	86
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	89
รูปที่ 3.3-6	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr)	98
รูปที่ 3.3-7	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	101
รูปที่ 3.3-8	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr) ของเครื่องจักร/เครื่องมือ	105
รูปที่ 3.3-9	กราฟเปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ของเครื่องจักร/เครื่องมือ	106
รูปที่ 3.4-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	108
รูปที่ 3.4-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไช้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)	109
รูปที่ 3.4-3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไช้ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)	109
รูปที่ 3.4-4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแสมไช้ หลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)	109
รูปที่ 3.4-5	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบคลองแสมไช้ (SW4)	110

### สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง ก่อนจุดบรรจบคลองแสมไช้ (SW5)	110
รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำบางปะกง หลังจุดบรรจบคลองแสมไช้ (SW6)	110
รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองสามชั้น บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ (SW7)	111
รูปที่ 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองมะโนรา บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ (SW8)	111
รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองยายอยู่ (SW9)	111
รูปที่ 3.4-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำรางสาธารณะประโยชน์ (SW10)	112
รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองเจ๊ก (SW11)	112
รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองแยกสามชั้น (SW12)	112
รูปที่ 3.4-14 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณลำซวดใหญ่ (SW13)	113
รูปที่ 3.4-15 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในน้ำผิวดิน	142
รูปที่ 3.4-16 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids (TDS) ในน้ำผิวดิน	142
รูปที่ 3.4-17 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids (SS) ในน้ำผิวดิน	143
รูปที่ 3.4-18 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Dissolved Oxygen (DO) ในน้ำผิวดิน	143
รูปที่ 3.4-19 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Biochemical Oxygen Demand (BOD) ในน้ำผิวดิน	144
รูปที่ 3.4-20 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Nitrate (NO <sub>3</sub> ) ในน้ำผิวดิน	144
รูปที่ 3.4-21 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH <sub>3</sub> ) ในน้ำผิวดิน	145
รูปที่ 3.4-22 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria ในน้ำผิวดิน	145
รูปที่ 3.4-23 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ในน้ำผิวดิน	146
รูปที่ 3.4-24 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Phosphate ในน้ำผิวดิน	146
รูปที่ 3.4-25 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Zn ในน้ำผิวดิน	147
รูปที่ 3.4-26 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Cr <sup>6+</sup> ในน้ำผิวดิน	147
รูปที่ 3.4-27 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Pb ในน้ำผิวดิน	148



สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.4-28 กราฟแสดงผลตรวจวิเคราะห์ Mn ในน้ำผิวดิน	148
รูปที่ 3.4-29 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในน้ำผิวดิน	178
รูปที่ 3.4-30 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids (TDS) ในน้ำผิวดิน	178
รูปที่ 3.4-31 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Suspended Solids (SS) ในน้ำผิวดิน	179
รูปที่ 3.4-32 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Dissolved Oxygen (DO) ในน้ำผิวดิน	179
รูปที่ 3.4-33 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Biochemical Oxygen Demand (BOD) ในน้ำผิวดิน	180
รูปที่ 3.4-34 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Nitrate (NO <sub>3</sub> ) ในน้ำผิวดิน	180
รูปที่ 3.4-35 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Ammonia (NH <sub>3</sub> ) ในน้ำผิวดิน	181
รูปที่ 3.4-36 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria ในน้ำผิวดิน	181
รูปที่ 3.4-37 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Fecal Coliform Bacteria ในน้ำผิวดิน	182
รูปที่ 3.4-38 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Phosphate ในน้ำผิวดิน	182
รูปที่ 3.4-39 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Zn ในน้ำผิวดิน	183
รูปที่ 3.4-40 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Cr <sup>6+</sup> ในน้ำผิวดิน	183
รูปที่ 3.4-41 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Pb ในน้ำผิวดิน	184
รูปที่ 3.4-42 กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวิเคราะห์ Mn ในน้ำผิวดิน	184
รูปที่ 3.5-1 เส้นทางขนส่งดินจากบ่อดิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ไปยังพื้นที่โครงการ	186

## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม ฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี (ช่วงระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2567 (เดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2567)
- ภาคผนวกที่ 3 ผังแม่บทของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี ครั้งที่ 2/2567
- ภาคผนวกที่ 5 คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 322/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
- ภาคผนวกที่ 6 แผนการก่อสร้างพื้นที่โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
- ภาคผนวกที่ 7 สัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 8 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการประจำ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- ภาคผนวกที่ 10 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 11 แผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 12 แผนมวลชนสัมพันธ์ ปี 2567
- ภาคผนวกที่ 13 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 14 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 15 สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 16 สถิติอุบัติเหตุทางหลวงแผ่นดินพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3702 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 ประจำปี 2567