



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 1 คลองแสมไผ่ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717370 E, 1495303 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W067/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 1 คลองแสมไช้ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717370 E, 1495303 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W067/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.27	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.8	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	142	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	25,940	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,800	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.10	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.12	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.50	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 1 คลองสามไวก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717370 E, 1495303 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W067/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.010	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## NALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 2 คลองแสมไข่มุขระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717129 E, 1495369 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W068/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	30	28	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 2 คลองแสมไข่มุขระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717129 E, 1495369 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W068/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.07	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.6	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	74	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	24,488	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,200	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.68	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.07	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.44	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 2 คลองแสมไข่มุขระบายน้ำทิ้ง

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717129 E, 1495369 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W068/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0014	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.022	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.010	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด





## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 3 คลองสามหลังจุระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716668 E, 1495876 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W069/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.16 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 3 คลองสามหลังจุระบายน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716668 E, 1495876 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W069/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.16 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.86	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.4	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	132	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,820	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.72	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.04	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.32	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 3 คลองสามไ้หลังจุดระบายน้ำทิ้ง

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716668 E, 1495876 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W069/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.16 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.002	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.018	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำบางปะกงจุดบรรจบคลองแสนไฉ้

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716477 E, 1495912 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W070/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำบางปะกงจุดบรรจบคลองแสนไห้  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716477 E, 1495912 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W070/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.59	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.2	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	87	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,168	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,400	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.86	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.03	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.34	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำบางปะกงจุดบรรจบคลองแสนห้อย

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716477 E, 1495912 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W070/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0014	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.016	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.005	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 5 แม่น้ำบางปะกงก่อนจุดบรรจบคลองแสมไข้อยู่  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716396 E, 1496769 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W071/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.02 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตลิ่ง ชื้น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 5 แม่น้ำบางปะกงก่อนจุดบรรจบคลองแสมไข  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716396 E, 1496769 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W071/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.02 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.82	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.6	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	88	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	25,764	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,200	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	1.04	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.03	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.42	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 5 แม่น้ำบางปะกงก่อนจุดบรรจบคลองแสนไฉ้

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716396 E, 1496769 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W071/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.02 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0014	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.002	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.006	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 6 แม่น้ำบางปะกงหลังจุดบรรจบคลองแสนไฉ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716172 E, 1495194 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W072/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	29	27	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตลิ่ง ชื้น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 6 แม่น้ำบางปะกงหลังจุดบรรจบคลองแสมไข  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716172 E, 1495194 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W072/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.66	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.4	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	110	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,852	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	2,000	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	900	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.90	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.04	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.30	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 6 แม่น้ำบางปะกงหลังจุดบรรจบคลองแสมไข้

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716172 E, 1495194 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W072/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.25 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0016	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0006	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.003	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.018	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 7 คลองสามชั้นจุดระบายน้ำฝน  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718234 E, 1495104 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W073/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.31 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 7 คลองสามชั้นจตุระบายน้ำฝน  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718234 E, 1495104 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W073/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.31 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.88	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.6	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	256	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,928	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	<0.05	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.24	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.34	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 7 คลองสามชั้นจตุระบายน้ำฝน

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718234 E, 1495104 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W073/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.31 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0016	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.018	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.003	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.014	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 8 คลองมโนราจุดระบายน้ำฝน  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716945 E, 1496795 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W074/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.45 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	29	27	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 8 คลองมโนราจุดระบายน้ำฝน  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716945 E, 1496795 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W074/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.45 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.54	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.2	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	216	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,032	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,800	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.84	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.04	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.28	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 8 คลองมโนราจกระบายน้ำฝน

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716945 E, 1496795 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W074/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.45 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.008	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.002	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.006	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 9 คลองยาย้อย  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718331 E, 1496423 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W075/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.55 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	29	27	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.4		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 9 คลองยายอยู่  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718331 E, 1496423 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W075/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.55 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.89	$\geq 6.0$
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	3.2	$\leq 1.5$
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	166	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	19,956	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	2,000	$\leq 5,000$
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	900	$\leq 1,000$
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.05	$\leq 5.0$
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.05	$\leq 0.5$
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	$\leq 0.005$
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.44	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 9 คลองยายอยู่

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718331 E, 1496423 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W075/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.55 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0014	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.056	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.002	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0042	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 10 ลำรางสาธารณะประโยชน์  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717934 E, 1496257 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W076/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตล ไส มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 10 ลำรางสาธารณะประโยชน์  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717934 E, 1496257 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W076/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.93	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	3.0	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	19	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	20,988	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.48	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.20	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.58	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 10 ลำรางสาธารณะประโยชน์

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717934 E, 1496257 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W076/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.10 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0016	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.132	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.012	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 11 คลองเจ๊ก  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717682 E, 1495361 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W077/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.18 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	29	27	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 11 คลองเจ๊ก  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717682 E, 1495361 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W077/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.18 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.87	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.4	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	132	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	25,740	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.77	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.08	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.34	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 11 คลองเจ๊ก

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717682 E, 1495361 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W077/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.18 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0022	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.010	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 12 คลองแยกสามชั้น

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718426 E, 1495577 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ กระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W078/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.22 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	28	26	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 12 คลองแยกสามชั้น  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718426 E, 1495577 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W078/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.22 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	5.23	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.8	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	243	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	26,620	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,200	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	<0.05	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.12	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.18	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 12 คลองแยกสามชั้น

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718426 E, 1495577 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W078/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.22 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0018	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.006	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.004	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)



(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 13 ลำซุดใหญ่  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718772 E, 1495715 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W079/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B)	29	27	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H <sup>+</sup> B)	7.3		5.0-9.0
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst

ว-343-จ-0001



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0001



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
สถานีตรวจวัด : SW 13 ลำซุดใหญ่  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718772 E, 1495715 N  
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012  
รหัสตัวอย่าง : W079/12/67  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567  
วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567  
วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
3. ออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.75	≥ 6.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.4	≤ 1.5
5. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	293	-
6. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	25,492	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	<180	≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO <sub>3</sub> )	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO <sub>3</sub> -E)	<0.05	≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH <sub>3</sub> B and C)	0.08	≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN)	<0.005	-
12. ฟีนอล (Phenol)	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001	≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.38	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี  
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สถานีตรวจวัด : SW 13 ลำซวดใหญ่

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718772 E, 1495715 N

เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2412012

รหัสตัวอย่าง : W079/12/67

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 20 ธันวาคม-15 มกราคม 2567

วันที่รายงานผล : 15 มกราคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ <sup>1)</sup>	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.002	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.022	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.002	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.006	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

\* ND = Not Detected

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : <sup>2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

K. Savinee

(SAVINEE KUNATREE)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

G. Sarawut

(SARAWUT GARAGED)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด