



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1718-1719

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1718	ST. 2 No.1719	Standard
pH	-	pH Meter	5.8	7.2	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	170	42	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	450	410	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	120	58	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	4	31	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	52	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	6.13	0.93	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	33	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปากำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1720-1721

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.1720	ST. 4 No.1721	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.5	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	280	8.8	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	400	380	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	132	14	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	2	1	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	8	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.80	0.27	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	33	11	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1722-1723

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.1722	ST. 6 No.1723	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	6.0	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	370	360	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	44	19	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	21	25	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.40	0.67	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	13	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อหมัก

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อหมัก

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาที่กำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2015-2016

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2015	ST. 2 No.2016	Standard
pH	-	pH Meter	6.1	7.0	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	27	37	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0	0.2	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	400	410	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	217	25	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	4	7	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	53	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	8.13	<0.05	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	34	240	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์นี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2017-2018

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2017	ST. 4 No.2018	Standard
pH	-	pH Meter	6.8	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	30	23	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	300	360	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	19	3	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	2	1	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	<0.05	<0.05	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	240	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2019-2020

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.2019	ST. 6 No.2020	Standard
pH	-	pH Meter	7.8	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.8	4.0	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	370	370	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	24	22	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	2	5	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	<0.05	<0.05	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	130	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2374-2375

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 5 กันยายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2374	ST. 2 No.2375	Standard
pH	-	pH Meter	6.5	7.2	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	110	8.0	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	220	410	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	310	92	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	12	19	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	8.00	2.13	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	33	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด





(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2376-2377

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 5 กันยายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2376	ST. 4 No.2377	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.4	8.0	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	290	380	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	20	2	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	1	2	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.53	0.27	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	79	33	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด





(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2378-2379

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 5 กันยายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.2378	ST. 6 No.2379	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.7	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.0	12	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	430	380	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	51	32	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	17	24	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	1.40	0.67	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	7.8	13	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อมาย

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อมาย

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปากำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2577-2578

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 9 ตุลาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2577	ST. 2 No.2578	Standard
pH	-	pH Meter	6.9	7.5	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	95	41	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	230	390	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	255	80	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	4	34	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	31	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	7.87	0.67	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	79	49	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

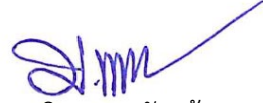
STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2579-2580

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 9 ตุลาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2579	ST. 4 No.2580	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	71	5.6	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	280	390	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	58	3	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	3	<1	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.40	0.40	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	130	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปากำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2581-2582

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 9 ตุลาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.2581	ST. 6 No.2582	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	14	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	430	380	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	64	58	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	27	11	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.67	0.53	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	240	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

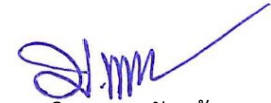
STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2840-2841

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2840	ST. 2 No.2841	Standard
pH	-	pH Meter	6.9	7.4	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	150	12	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	310	290	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	305	25	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	8	28	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	31	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.53	0.13	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2842-2843

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2842	ST. 4 No.2843	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	200	11	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	200	350	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	48	2	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	3	<1	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	12	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.40	0.27	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	17	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2844-2845

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.2844	ST. 6 No.2845	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.2	16	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	320	240	1,500*
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	11	7	20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	27	15	35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	<0.05	<0.05	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	13	23	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

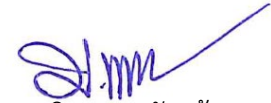
STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปาคำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/095-096

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 ธันวาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.095	ST. 2 No.096	Standard
pH	-	pH Meter	6.5	7.4	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	400	10	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	360	350	1,500*
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	130	42	20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	6	26	35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	76	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	2.80	0.13	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/097-098

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 ธันวาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.097	ST. 4 No.098	Standard
pH	-	pH Meter	6.5	7.3	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	43	12	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.3	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	300	260	1,500*
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	48	8	20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	1	2	35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.40	0.27	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	22	27	-

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปากำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาววิมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์หาลำดับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/099-100

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 ธันวาคม 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 5 No.099	ST. 6 No.100	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.4	18	30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	<0.1	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	350	330	1,500*
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	49	12	20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	26	23	35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/L	Iodometric (Titration)	0.27	<0.05	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	13	-

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (ซึ่งในน้ำประปាកำหนดให้มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) เท่ากับ 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1724-1725

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1724	ST. 2 No.1725	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2021-2022

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 29 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2021	ST. 2 No.2022	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2380-2381

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 5 กันยายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2380	ST. 2 No.2381	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2583-2584

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 9 ตุลาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2583	ST. 2 No.2584	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2846-2847

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2846	ST. 2 No.2847	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/101-102

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 ธันวาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.101	ST. 2 No.102	Standard ¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

STANDARD : ¹⁾ = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาว ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1726-1741

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1-8 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 3 สิงหาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 3 สิงหาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	7.9	8.1	7.9	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.23	2.19	0.21	2.11	1.0-3.0
2 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.0	8.2	7.8	8.1	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	1.51	0.02	1.48	1.0-3.0
3 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.4	8.1	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.01	2.94	0.04	2.36	1.0-3.0
4 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.0	8.1	8.1	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.02	2.84	0.03	2.99	1.0-3.0
5 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	7.9	8.4	7.9	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.01	2.53	0.02	1.45	1.0-3.0
6 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.3	8.2	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.03	2.11	<0.01	0.98	1.0-3.0
7 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.2	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.04	0.38	0.07	0.41	1.0-3.0
8 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.3	8.2	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	1.70	0.02	1.78	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลพร ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1742-1757

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9-16 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 3 สิงหาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 3 สิงหาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	1.90	0.20	1.87	1.0-3.0
10 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.05	2.63	0.01	2.69	1.0-3.0
11 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.3	8.2	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.02	2.58	0.01	2.36	1.0-3.0
12 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.3	8.1	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.03	2.94	0.02	2.81	1.0-3.0
13 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.02	2.18	<0.01	1.48	1.0-3.0
14 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.03	2.43	0.06	2.13	1.0-3.0
15 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.2	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.04	0.40	0.02	0.57	1.0-3.0
16 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.21	1.40	0.19	1.32	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1758-1773

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 17-24 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 3 สิงหาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 3 สิงหาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.03	2.12	0.95	1.69	1.0-3.0
18 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	7.9	7.9	7.9	7.8	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.87	1.82	1.00	1.64	1.0-3.0
19 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	7.2	8.1	7.6	8.1	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0-3.0
20 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.0	8.2	8.2	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	<0.01	0.18	1.90	1.0-3.0
21 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	7.9	8.4	8.0	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	2.93	0.42	1.98	1.0-3.0
22 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.0	8.4	8.0	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	0.48	<0.01	0.25	1.0-3.0
23 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.3	8.2	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	0.03	<0.01	0.02	1.0-3.0
24 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.1	8.0	8.0	7.9	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.18	0.87	0.34	0.52	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1774-1787

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 25-31 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 3 สิงหาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 3 สิงหาคม 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
25 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.4	8.2	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	0.34	0.36	<0.01	1.0-3.0
26 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.4	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.22	0.97	0.68	1.00	1.0-3.0
27 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	<0.01	1.49	1.09	1.84	1.0-3.0
28 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.38	1.76	1.48	1.87	1.0-3.0
29 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.29	1.68	1.52	1.42	1.0-3.0
30 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.11	1.38	1.32	1.62	1.0-3.0
31 กรกฎาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.00	1.31	0.89	1.42	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2045-2060

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1-8 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 กันยายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.18	1.57	1.38	1.67	1.0-3.0
2 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.58	1.71	1.72	1.68	1.0-3.0
3 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.4	8.3	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.82	1.77	1.92	1.86	1.0-3.0
4 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.68	1.91	1.71	1.0-3.0
5 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.5	8.3	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.88	1.60	1.85	1.72	1.0-3.0
6 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.32	1.29	1.42	1.48	1.0-3.0
7 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.39	1.52	1.52	1.77	1.0-3.0
8 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.59	1.68	1.62	1.58	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์และประเมินผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2061-2076

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9-16 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 กันยายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.49	1.62	1.38	1.55	1.0-3.0
10 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.32	1.49	1.42	1.51	1.0-3.0
11 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.29	1.38	1.33	1.48	1.0-3.0
12 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.22	1.52	1.32	1.49	1.0-3.0
13 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.48	1.32	1.29	1.31	1.0-3.0
14 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.18	1.29	1.22	1.30	1.0-3.0
15 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.28	1.29	1.19	1.32	1.0-3.0
16 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.38	1.40	1.41	1.29	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2077-2092

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 17-24 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 กันยายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.31	1.19	1.38	1.28	1.0-3.0
18 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.5	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.42	1.38	1.52	1.41	1.0-3.0
19 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.39	1.36	1.48	1.52	1.0-3.0
20 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.38	1.62	<0.01	<0.01	1.0-3.0
21 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.0	8.2	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.09	1.52	1.38	1.68	1.0-3.0
22 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.2	8.3	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.82	1.60	1.70	1.71	1.0-3.0
23 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.2	8.2	8.2	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.62	1.92	1.76	1.0-3.0
24 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.00	1.98	1.95	2.20	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2093-2106

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 25-31 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 กันยายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 กันยายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
25 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.52	1.91	1.62	1.0-3.0
26 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.00	1.87	1.88	1.52	1.0-3.0
27 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.76	1.88	1.80	1.81	1.0-3.0
28 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.71	1.58	1.81	1.62	1.0-3.0
29 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.68	1.72	1.81	1.59	1.0-3.0
30 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.77	1.68	1.81	1.58	1.0-3.0
31 สิงหาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.12	2.30	2.16	2.10	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2382-2397

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1-8 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 2 ตุลาคม 256

ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 256

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.10	1.98	2.32	1.81	1.0-3.0
2 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.81	1.68	1.77	1.0-3.0
3 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.58	1.60	1.62	1.68	1.0-3.0
4 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.93	1.99	1.32	1.75	1.0-3.0
5 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.76	1.92	1.81	1.0-3.0
6 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.00	1.97	1.98	2.10	1.0-3.0
7 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.18	2.11	1.98	1.87	1.0-3.0
8 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	2.11	2.08	2.00	1.99	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์และประเมินผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2398-2413

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9-16 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 2 ตุลาคม 256

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 256

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.90	1.77	1.88	1.0-3.0
10 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.98	1.87	2.00	1.89	1.0-3.0
11 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.98	1.33	1.32	1.23	1.0-3.0
12 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.6	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.51	0.56	0.72	0.64	1.0-3.0
13 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.68	0.49	0.81	0.52	1.0-3.0
14 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.41	0.48	0.32	0.51	1.0-3.0
15 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.31	0.38	0.49	0.41	1.0-3.0
16 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.28	0.21	0.18	0.31	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2414-2429

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 17-24 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 2 ตุลาคม 256

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 256

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.19	0.39	0.28	0.42	1.0-3.0
18 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.25	0.10	0.51	0.25	1.0-3.0
19 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.47	0.53	0.75	0.48	1.0-3.0
20 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.87	0.52	0.79	0.62	1.0-3.0
21 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.77	0.70	0.81	0.68	1.0-3.0
22 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.76	0.63	0.81	0.71	1.0-3.0
23 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.88	0.60	0.91	0.68	1.0-3.0
24 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.50	0.54	0.55	0.62	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2430-2441

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 25-30 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 2 ตุลาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 2 ตุลาคม 256

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
25 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.49	0.40	0.51	0.48	1.0-3.0
26 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.40	0.32	0.38	0.41	1.0-3.0
27 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.58	0.49	0.61	0.52	1.0-3.0
28 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.10	0.10	0.09	0.17	1.0-3.0
29 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.22	0.28	0.38	0.32	1.0-3.0
30 กันยายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.41	0.52	0.81	0.55	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2585-2600

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1-8 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.58	0.57	0.68	0.60	1.0-3.0
2 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.32	0.28	0.28	0.21	1.0-3.0
3 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.22	0.25	0.10	0.18	1.0-3.0
4 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.18	0.19	0.22	0.21	1.0-3.0
5 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.32	0.18	0.29	0.28	1.0-3.0
6 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.11	0.32	0.18	0.28	1.0-3.0
7 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.19	0.17	0.22	0.31	1.0-3.0
8 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.32	0.41	0.41	0.35	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์และประเมินผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2601-2616

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9-16 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.39	0.48	0.51	0.38	1.0-3.0
10 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.41	0.56	0.51	0.47	1.0-3.0
11 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.48	0.29	0.37	0.38	1.0-3.0
12 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.48	0.37	0.51	0.42	1.0-3.0
13 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.48	0.55	0.39	0.51	1.0-3.0
14 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.38	0.41	0.42	0.38	1.0-3.0
15 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.38	0.52	0.48	0.57	1.0-3.0
16 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.55	0.32	0.57	0.49	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2617-2632

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 17-24 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.4	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.50	0.44	0.28	0.29	1.0-3.0
18 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.48	0.62	0.58	0.51	1.0-3.0
19 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.71	0.60	0.63	0.71	1.0-3.0
20 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.52	0.68	0.68	0.73	1.0-3.0
21 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.49	0.58	0.52	0.68	1.0-3.0
22 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.61	0.77	0.58	0.67	1.0-3.0
23 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.51	0.69	0.62	0.58	1.0-3.0
24 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.41	0.62	0.51	0.59	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2633-2646

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 25-31 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์
ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

RECEIVED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
25 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.77	0.79	0.71	0.68	1.0-3.0
26 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.87	1.00	1.10	0.96	1.0-3.0
27 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.48	0.67	0.31	0.52	1.0-3.0
28 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.55	0.36	0.68	0.58	1.0-3.0
29 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.6	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.31	0.52	0.48	0.61	1.0-3.0
30 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.6	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.37	0.97	0.19	0.71	1.0-3.0
31 ตุลาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.3	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.32	0.81	0.35	0.88	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นางสาวรัชณี วัชรอส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	: โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/035-050		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1-8 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	1-8 พฤศจิกายน 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 1 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.62	0.87	0.51	0.92	1.0-3.0
2 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.62	0.49	0.71	0.58	1.0-3.0
3 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.73	0.68	0.64	0.72	1.0-3.0
4 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.59	0.62	0.63	0.69	1.0-3.0
5 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.81	0.72	0.79	0.78	1.0-3.0
6 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.81	0.77	0.49	0.59	1.0-3.0
7 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.58	0.62	0.63	0.69	1.0-3.0
8 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.5	8.7	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.57	0.32	0.68	0.55	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	:	โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ข้อมูลการติดต่อ	:	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
	:	โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/051-066
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์	:	9-16 พฤศจิกายน 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.71	2.46	0.52	1.20	1.0-3.0
10 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.69	1.00	0.71	1.12	1.0-3.0
11 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.4	8.3	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.68	1.01	0.79	1.18	1.0-3.0
12 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.81	1.32	0.71	1.29	1.0-3.0
13 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.81	1.32	0.88	1.39	1.0-3.0
14 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.77	1.28	0.69	1.32	1.0-3.0
15 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.62	1.29	0.78	1.38	1.0-3.0
16 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.2	8.3	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.89	1.45	0.52	1.00	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	: โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/067-082		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-24 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	17-24 พฤศจิกายน 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 1 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.2	8.3	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.61	1.11	0.81	1.32	1.0-3.0
18 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.79	1.21	0.81	1.32	1.0-3.0
19 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.3	8.3	8.3	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.91	1.40	1.00	1.32	1.0-3.0
20 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.38	0.98	1.52	1.10	1.0-3.0
21 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.4	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.48	1.36	1.62	1.49	1.0-3.0
22 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.3	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.71	1.60	0.98	1.71	1.0-3.0
23 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.1	8.4	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.88	1.68	1.79	1.58	1.0-3.0
24 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.2	8.4	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.80	1.62	1.82	1.71	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	:	โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ข้อมูลการติดต่อ	:	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
	:	โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/083-094
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-30 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์	:	25-30 พฤศจิกายน 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
25 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.4	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.79	1.69	1.81	1.77	1.0-3.0
26 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.4	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.62	1.81	1.59	1.72	1.0-3.0
27 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.48	1.68	1.59	1.78	1.0-3.0
28 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.5	8.3	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.06	1.49	1.11	1.62	1.0-3.0
29 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.3	8.4	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.30	1.45	1.48	1.58	1.0-3.0
30 พฤศจิกายน 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.3	8.3	8.2	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.28	1.40	1.30	1.34	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	: โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ข้อมูลการติดต่อ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
	: โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Water No.66/103-118		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1-8 ธันวาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 1-8 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	: 24 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
1 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.48	1.78	1.55	1.82	1.0-3.0
2 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.5	8.4	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.38	1.68	1.51	1.81	1.0-3.0
3 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.4	8.6	8.4	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.61	1.73	1.58	1.60	1.0-3.0
4 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.87	1.89	1.91	1.77	1.0-3.0
5 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.58	1.73	1.62	1.68	1.0-3.0
6 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.51	1.71	1.62	1.68	1.0-3.0
7 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.76	0.99	1.32	1.12	1.0-3.0
8 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.3	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.20	1.38	1.38	1.52	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	:	โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	:	จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ข้อมูลการติดต่อ	:	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
	:	โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/119-134
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-16 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	9-16 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
9 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.00	1.30	1.31	1.62	1.0-3.0
10 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.41	1.58	1.51	1.70	1.0-3.0
11 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.6	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.32	1.62	1.42	1.59	1.0-3.0
12 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.3	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.22	1.41	1.32	1.51	1.0-3.0
13 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.4	8.5	8.4	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.00	0.95	1.20	1.01	1.0-3.0
14 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.98	0.77	0.90	0.81	1.0-3.0
15 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.00	0.92	0.87	0.88	1.0-3.0
16 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.71	0.62	0.58	0.73	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวกมล ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
โครงการ	: โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน
ที่ตั้งโครงการ	: อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2351-7024

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Water No.66/135-148			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-23 ธันวาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	:	17-23 ธันวาคม 2566	วันที่ออกรายงานผล	:	24 ธันวาคม 2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา			

วันที่ตรวจวัด	ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	น้ำในสระว่ายน้ำ				STANDARD (Min-Max)
				ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 11.00 – 13.00 น.)		หลังปิดสระว่ายน้ำ (เวลา 18.00 – 19.00 น.)		
				ระดับตื้น	ระดับลึก	ระดับตื้น	ระดับลึก	
17 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.62	0.71	0.81	0.81	1.0-3.0
18 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.6	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.72	0.78	0.88	0.81	1.0-3.0
19 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.57	0.72	0.68	0.58	1.0-3.0
20 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.35	1.42	1.52	1.62	1.0-3.0
21 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.6	8.5	8.6	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.01	1.35	0.68	0.78	1.0-3.0
22 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	1.10	1.32	1.28	1.48	1.0-3.0
23 ธันวาคม 2566	pH	-	pH Meter	8.5	8.5	8.5	8.5	7.2-7.8
	Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.87	1.00	0.76	0.88	1.0-3.0

STANDARD : : National Spa & Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/101-102

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์

RECEIVED DATE : 1 ธันวาคม 2566

ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

LOCATION : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 20 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.101	ST. 2 No.102	Standard ¹⁾	Standard ²⁾ (Min-Max)
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	<0.1	<0.1	0.5-1.0	0.2
Alkalinity*	ppm	Acid Titrimetric Method	42	48	80-100	60-180
Calcium Hardness*	ppm	EDTA & Titrimetric	32	40	250-600	150-500/1000+
Cyanuric Acid*	ppm	Colorimetric Method	<1.0	<1.0	30-60	10-150
Chloride	ppm	Argentometric	4,200	4,000	≤600	-
Ammonia*	ppm	Distillation Nesslerization	0.42	0.28	≤20	-
Nitrate	ppm	Cadmium Reduction	2.8	0.3	≤50	-
Escherichia. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-
Staphylococcus aureus*	Colonies/100 ml	Membrane Filter	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-
Pseudomonas aeruginosa*	Colonies/100 ml	Membrane Filter	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเมน แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด

STANDARD : ¹⁾ : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

²⁾ : National Spa & Pool Institute (NSPI)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร