

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหน้าโครงการ  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229E, 1529787 N  
 วันที่เก็บ : 18 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 13:30 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-27 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริชต์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-08/047  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-19/08/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ไส้, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 2 กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.0	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	286	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	8.00 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666351 E, 1529743 N  
 วันที่เก็บ : 18 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 13:41 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-27 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-08/048  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-19/08/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ไส้, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 2 กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	5.4	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	228	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	3.36 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งท้ายโครงการ  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666167 E, 1529878 N  
 วันที่เก็บ : 18 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 13:20 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-27 สิงหาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-08/046  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-19/08/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 2 กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	242	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	8.96 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 066260 E, 1529766 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 11:27 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/052  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	58	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	610	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.0	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	28.00 <sup>2/</sup>	mg/l


หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666167 E, 1529881 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 11:09 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศร์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/054  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	225	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	82	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	442	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	14.2	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	257.60 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

**Jim**

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666223 E, 1529797 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:19 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน - 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/056  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	82.3	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	36	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	290	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.6	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	33.60 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

**Jim**

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666183 E, 1529833 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:43 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน - 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/058  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.7	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	92.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	46	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	396	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	96.60 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529813 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 11:15 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/053  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	190	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.24 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*(Signature)*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666161 E, 1529868 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:57 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/055  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	242	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	10.57 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายโอนรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529837 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:24 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน - 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิพันธ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/057  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	316	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	14.70 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666169 E, 1529889 N  
 วันที่เก็บ : 19 กันยายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:53 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิพันธ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-09/059  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-24/09/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	13.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	256	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.10 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 11:00 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/020  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	87.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	41	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	360	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13.3	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	30.50 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jmr*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:38 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/022  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	178	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	307	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	262	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	20.2	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	260.40 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:00 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/016  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.8	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	84.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	44	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	440	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	35.20 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jm*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:20 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิพันธ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/018  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.4	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	50.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	354	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	85.40 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*(Signature)*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:50 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/021  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	8.0	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	246	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	18.39 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สปเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:32 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิพันธ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/023  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	408	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	12.59 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N  
 วันที่เก็บ : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:05 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิเดช ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-10/017  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-18/10/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	36	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	310	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	15.59 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

**ชื่อบริษัท** : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
**ที่อยู่บริษัท** : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
**ชื่อโครงการ** : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
**ที่อยู่โครงการ** : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
**ประเภทตัวอย่าง** : น้ำทิ้ง  
**จุดเก็บตัวอย่าง** : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 4  
**พิกัด** : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N  
**วันที่เก็บ** : 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
**เวลาเก็บ** : 10:25 น.  
**วันที่วิเคราะห์** : 15-24 ตุลาคม พ.ศ. 2568  
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 **รหัสตัวอย่าง** : WW-10/019  
**วิเคราะห์โดย** : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 **หมายเลขคำขอ** : LAB-18/10/25  
**ลักษณะทางกายภาพ** : สี, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น **วันที่รายงาน** : 27 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.3	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	328	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	18.40 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:27 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/727  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.5	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	96.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	152	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	304	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.5	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	37.81 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สปเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jmr*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT


ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:23 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/728  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอนดำ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568


ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	32.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	220	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.8	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	17.09 <sup>2/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



  
 (นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

  
 (นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:12 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/729  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	203	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	216	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	176	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15.5	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	240.45 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:06 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/730  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ไส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	28	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	416	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	17.52 <sup>2/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jmr.*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:34 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/731  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568


ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	87.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	272	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	382	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	23.9	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	32.49 <sup>3/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



  
 (นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

  
 (นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:00 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิเดช ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/732  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	33.5	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	320	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	19.05 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:46 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/733  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	61.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	130	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	390	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	27.3	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	90.10 <sup>3/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N  
 วันที่เก็บ : 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:52 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-11/734  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-126/11/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนดำ, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 17 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	90	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	190	30	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	206	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	30.59 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666213 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:16 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอิทธิพนธ์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/031  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอนน้ำตาล, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.2	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	140	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	38	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	498	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	31.09 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ จุดที่ 1  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666200 E, 1529830 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:22 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/032  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.3	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	528	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	17.46 <sup>2/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666187 E, 1529845 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:26 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/033  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	6.9	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	158	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	207	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	454	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	17.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	220.10 <sup>2/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jm*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 2  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666170 E, 1529871 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:30 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/034  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, สีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.9	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	484	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	13.70 <sup>2/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jm.*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน  
 ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666229 E, 1529804 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:10 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/035  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.3	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	66.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	181	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	532	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15.1	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	35.45 <sup>3/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jm.*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 3  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666205 E, 1529837 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:04 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/036  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.0	20	mg/l	ไม่ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	<25	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	390	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	16.82 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือถ่ายไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือขออนุมัติอย่างเป็นทางการกับบริษัทฯ

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666198 E, 1529850 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:38 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/037  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	pH	Electrometric Method	7.0	-
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	49.0	mg/l
3	Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C	102	mg/l
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	mg/l
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	648	mg/l
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	50.42 <sup>3/</sup>	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133



**B. Wipada**

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

## ANALYSIS REPORT

ชื่อบริษัท : บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
 ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 57/1 ซอยรามอินทรา 8 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220  
 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารที่พักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุนสำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำสาธารณะ จุดที่ 4  
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0666178 E, 1529881 N  
 วันที่เก็บ : 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เวลาเก็บ : 10:32 น.  
 วันที่วิเคราะห์ : 9-19 ธันวาคม พ.ศ. 2568  
 เก็บตัวอย่างโดย : นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์ เลขทะเบียน No.ว-354-จ-0001 รหัสตัวอย่าง : WW-12/038  
 วิเคราะห์โดย : นางสาววิภาดา บุญสูง เลขทะเบียน ว-354-ค-0002 หมายเลขคำขอ : LAB-30/12/25  
 ลักษณะทางกายภาพ : สีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น วันที่รายงาน : 6 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ <sup>1/</sup>	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>2/</sup>	หน่วย	สรุปผล
1	pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.5	20	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	29	30	mg/l	ผ่าน
4	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
5	Total Dissolved Solids	Dried at 180°C	388	1,000	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	20	mg/l	ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method	19.08 <sup>3/</sup>	35	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

*B. Wipada*

(นางสาววิภาดา บุญสูง)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0002  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

*Jim*

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)  
 เลขทะเบียน No.ว-354-ค-0004  
 ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน