



ภาคผนวก 3  
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27730

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ชิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/9/2568

SK68/17164-001

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนการบำบัด

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

26 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ

26 กันยายน 2568 - 07 ตุลาคม 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	12.13	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.22	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.45	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.10	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	359.50	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	39.82	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawachin Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27730

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	20.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	350000	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: อ้างอิง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ก. พ.ศ. 2567

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ไทย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27731

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ซิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

รายละเอียดตัวอย่าง

ระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/9/2568

รหัสตัวอย่าง

SK68/17164-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียหลังการบำบัด

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

26 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ

26 กันยายน 2568 - 07 ตุลาคม 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	11.63	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	0.73	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.86	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.00	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	215.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	3.33	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้อง ไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 ตุลาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/27731

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	Not Detected	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	4.5	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: อ้างอิง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท ค. พ.ศ. 2567

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(ไทย) จำกัด สาขาสงขลา







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 12 พฤศจิกายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/30885

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ชิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด

วันที่เก็บตัวอย่าง 30/10/2568

SK68/18892-001

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนการบำบัด

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด

3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

30 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ

30 ตุลาคม 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	25.50	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.55	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	8.26	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.10	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	249.50	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	21.99	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 12 พฤศจิกายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/30885

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	<20.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	79000	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 12 พฤศจิกายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/30886

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ชิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000  
รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง 30/10/2568  
รหัสตัวอย่าง SK68/18892-002  
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียหลังการบำบัด  
จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด  
3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1000 มิลลิลิตร/ขวด  
อุณหภูมิ : แช่เย็น สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 30 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ 30 ตุลาคม 2568 - 11 พฤศจิกายน 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	10.00	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.11	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	8.01	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.00	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	191.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	2.67	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 12 พฤศจิกายน 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/30886

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	<20.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	2400	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

พ) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 17 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/33105

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ชิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000  
รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง 29/11/2568  
รหัสตัวอย่าง SK68/20178-001  
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนการบำบัด  
จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด  
3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1 ลิตร/ขวด  
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 03 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ 03 ธันวาคม 2568 - 16 ธันวาคม 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	16.88	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.50	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.08	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.30	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	215.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	21.25	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 17 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/33105

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	28.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	170000	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ฯ) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 17 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/33106

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ชิกซ์เซนต์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000  
รายละเอียดตัวอย่าง ระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด  
(ข้อมูลจากลูกค้า) วันที่เก็บตัวอย่าง 29/11/2568  
รหัสตัวอย่าง SK68/20178-002  
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียหลังการบำบัด  
จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 500 มิลลิลิตร/ขวด  
3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1 ลิตร/ขวด  
อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง 03 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ 03 ธันวาคม 2568 - 16 ธันวาคม 2568

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	14.25	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.32	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.15	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.00	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	60.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	6.28	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 17 ธันวาคม 2568

เลขที่รายงาน TRSK68/33106

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	Not Detected	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	350	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ก.)

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(ย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01127

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ชิกซ์เซนส์ แอนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

รายละเอียดตัวอย่าง

ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/12/2568

รหัสตัวอย่าง

SK69/00204-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียก่อนการบำบัด

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

06 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ

06 มกราคม 2569 - 15 มกราคม 2569

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	26.00	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.44	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.16	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.10	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	274.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	33.87	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01127

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	<20.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	13000	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01128

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ชิกซ์เซนส์ แอนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/12/2568

SK69/00204-002

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสียหลังการบำบัด

จำนวน : 3 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร/ขวด

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

06 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ

06 มกราคม 2569 - 15 มกราคม 2569

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	19.38	$\leq 40$	mg/L	-	In-house method TE-CH-124 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B
Oil and Grease *	2.12	$\leq 20$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D
pH	7.18	5.5 - 9.0	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Settleable Solids *	0.00	-	mL/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 F
Sulfide *	Not Detected	$\leq 1.0$	mg/L	0.02	Photometric Method
Total Dissolved Solids	79.00	$\leq 1300$	mg/L	10.00	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) *	5.21	$\leq 40$	mg/L	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/2-SK







บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด  
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาสงขลา : 9/116 ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย  
Songkhla Branch : 9/116 Kanchanawach Rd., Hat Yai, Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand  
Tel : (66) 74 558871-3, (66) 74 558901 Fax : (66) 74 558870  
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab  
One Stop & Fast Services

## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01128

หน้า 02/02

### ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids	<20.00	$\leq 50$	mg/L	5.00	In-house method TE-CH-054 based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D
Fecal Coliforms *	7.8	-	MPN/100ml	-	In house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

Total Suspended Solids, LOQ = 20.00

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P2/2-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01129

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ซิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/12/2568

SK69/00204-003

ประเภทตัวอย่าง : น้ำจากระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

06 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ

06 มกราคม 2569 - 15 มกราคม 2569

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Free Chlorine *	Not Detected	mg/L	0.10	6.00	In-house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
pH	7.11	-	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Total Coliforms	3.6	MPN/100ml	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ : \* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/I-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01130

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ซิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ในอ่างรองรับน้ำ

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/12/2568

SK69/00204-004

ประเภทตัวอย่าง : น้ำจากระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

06 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ

06 มกราคม 2569 - 15 มกราคม 2569

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Free Chlorine *	Not Detected	mg/L	0.10	6.00	In-house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
pH	7.14	-	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Total Coliforms	< 1.1	MPN/100ml	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ : \* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/I-SK





## รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 มกราคม 2569

เลขที่รายงาน TRSK69/01131

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ซิกซ์เซนส์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ 2021 จำกัด

เลขที่ 29/96 หมู่ที่ 3 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง

วันที่เก็บตัวอย่าง 26/12/2568

SK69/00204-005

ประเภทตัวอย่าง : น้ำจากระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

จำนวน : 1 ขวด น้ำหนัก/ปริมาตร 1.5 ลิตร

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง สภาพตัวอย่างปกติขณะรับ

วันที่รับตัวอย่าง

06 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ

06 มกราคม 2569 - 15 มกราคม 2569

## ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Free Chlorine *	Not Detected	mg/L	0.10	6.00	In-house method based on APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
pH	7.25	-	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H <sup>+</sup> B
Total Coliforms	1.1	MPN/100ml	-	-	APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023 Part 9221

หมายเหตุ : \* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ  
FM-QP-24-01-001-R05(04/12/63)P1/1-SK

