



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

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

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

Water NO. 66/1808-1810

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 12 กรกฎาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 21 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1808	ST. 2 No.1809	ST. 3 No.1810	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.8	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	10	<2	12	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	31	<2	35	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	10	<1	22	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.399	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	7.8	13	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

Water NO. 66/1947-1949

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1947	ST. 2 No.1948	ST. 3 No.1949	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	8.2	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	64	<2	18	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	26	2	76	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	14	3	4	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	8	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	27.02	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.762	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	2	7.8	13	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

Water NO. 66/1950-1951

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.1950	ST.5 No.1951	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	5.0-9.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	14	250	-	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	37	43	≤4.0	-
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	8	11	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	49	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	Azide Modification	0	2.0	≥2.0	-

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)

หมายเหตุ ST.4 = ลำรางสาธารณะด้านทิศใต้ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ
ST.5 = ลำรางสาธารณะด้านทิศใต้ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

Water NO. 66/2225-2227

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุธาราส)

RECEIVED DATE : 4 กันยายน 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 15 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2225	ST. 2 No.2226	ST. 3 No.2227	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	8.1	7.1	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	4.0	13	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	<2	41	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	4	1	23	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	8	<5	6	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.903	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	240	49	130	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

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

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

Water NO. 66/2673-2675

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 12 ตุลาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2673	ST. 2 No.2674	ST. 3 No.2675	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	8.1	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	22	<2	18	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	10	7	118	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	13	<1	29	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	7	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	2.66	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.762	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	23	49	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

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

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

Water NO. 66/2821-2823

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 15 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2821	ST. 2 No.2822	ST. 3 No.2823	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	8.1	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.8	<2	18	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	17	<2	36	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	14	1	26	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	23.48	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.743	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	4.5	13	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

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

Water NO. 66/221-223

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 6 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 6 ธันวาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ

REPORT DATE : 18 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.221	ST. 2 No.222	ST. 3 No.223	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.7	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	15	4.4	19	≤30
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	19	<2	39	≤20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	13	2	40	≤35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	3.172	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	7.8	13	22	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร