

ภาคผนวก ค-5
เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคารตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 Building: บुकอนไดแอนด์แบกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No: F-1

สถานที่ตั้ง Location: MDB

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		✓		ชอ	1-30
ก.พ.68		✓		ชอ	1-30
มี.ค.68	✓			ชอ	1-30
เม.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ค.68	✓			ชอ	1-30
มิ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ก.ค.68	✓			ชอ	1-30
ธ.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ธ.พ.68	✓			ชอ	1-30

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคารตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 Building: บुकอนไดแอนด์แบกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No: F-1

สถานที่ตั้ง Location: บูกอนไดแอนด์แบกษตร

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.พ.68	✓			ชอ	1-30
มี.ค.68	✓			ชอ	1-30
เม.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ค.68	✓			ชอ	1-30
มิ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ก.ค.68	✓			ชอ	1-30
ธ.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ธ.พ.68	✓			ชอ	1-30

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคารตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 Building: บुकอนไดแอนด์แบกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No: F-1

สถานที่ตั้ง Location: บูกอนไดแอนด์แบกษตร

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.พ.68	✓			ชอ	1-30
มี.ค.68	✓			ชอ	1-30
เม.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ค.68	✓			ชอ	1-30
มิ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ก.ค.68	✓			ชอ	1-30
ธ.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ธ.พ.68	✓			ชอ	1-30

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคารตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 Building: บुकอนไดแอนด์แบกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No: F-1

สถานที่ตั้ง Location: บูกอนไดแอนด์แบกษตร

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.พ.68	✓			ชอ	1-30
มี.ค.68	✓			ชอ	1-30
เม.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ค.68	✓			ชอ	1-30
มิ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ก.ค.68	✓			ชอ	1-30
ธ.ค.68	✓			ชอ	1-30
ก.ย.68	✓			ชอ	1-30
พ.ย.68	✓			ชอ	1-30
ธ.พ.68	✓			ชอ	1-30

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขเครื่องจักร - Machine Code No : F2

สถานที่ติดตั้ง Location : 1/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	สภาพเครื่องจักร Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			จ	1.26
ก.พ.68	/			กชกช	
มี.ค.68	/			จ	6/3/68 11 ชม
เม.ย.68	/			จ	
พ.ค.68	/			จ	
มิ.ย.68	/			จ	
ก.ค.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	
ก.ย.68	/			จ	
พ.ย.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขเครื่องจักร - Machine Code No : F2

สถานที่ติดตั้ง Location : 2/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	สภาพเครื่องจักร Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			จ	
ก.พ.68	/			จ	u
มี.ค.68	/			จ	
เม.ย.68	/			จ	1.26/68
พ.ค.68	/			จ	
มิ.ย.68	/			จ	
ก.ค.68	/			จ	6/3/68 11 ชม
ธ.ค.68	/			จ	5/3/68
ก.ย.68	/			จ	
พ.ย.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขเครื่องจักร - Machine Code No : F2

สถานที่ติดตั้ง Location : 3/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	สภาพเครื่องจักร Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			จ	
ก.พ.68	/			จ	u
มี.ค.68	/			จ	
เม.ย.68	/			จ	
พ.ค.68	/			จ	
มิ.ย.68	/			จ	
ก.ค.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	
ก.ย.68	/			จ	
พ.ย.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขเครื่องจักร - Machine Code No : F2

สถานที่ติดตั้ง Location : 4/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	สภาพเครื่องจักร Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			จ	
ก.พ.68	/			จ	1.26
มี.ค.68	/			จ	1.26/68
เม.ย.68	/			จ	9/3/68
พ.ค.68	/			จ	
มิ.ย.68	/			จ	
ก.ค.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	
ก.ย.68	/			จ	
พ.ย.68	/			จ	
ธ.ค.68	/			จ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ Machine And Equipment Name :
 หมายเลขพิกัดเครื่องจักร/ Machine Code No :
 สถานที่ติดตั้ง Location :
 รอบการตรวจสอบ/ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ตรวจสอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/	/			
ก.พ.68	/	/			
มี.ค.68	/	/			
เม.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
มิ.ย.68	/	/			
ก.ค.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			
ก.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
พ.ย.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ Machine And Equipment Name :
 หมายเลขพิกัดเครื่องจักร/ Machine Code No :
 สถานที่ติดตั้ง Location :
 รอบการตรวจสอบ/ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ตรวจสอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/	/			
ก.พ.68	/	/			
มี.ค.68	/	/			
เม.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
มิ.ย.68	/	/			
ก.ค.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			
ก.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
พ.ย.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ Machine And Equipment Name :
 หมายเลขพิกัดเครื่องจักร/ Machine Code No :
 สถานที่ติดตั้ง Location :
 รอบการตรวจสอบ/ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ตรวจสอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/	/			
ก.พ.68	/	/			
มี.ค.68	/	/			
เม.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
มิ.ย.68	/	/			
ก.ค.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			
ก.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
พ.ย.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ Machine And Equipment Name :
 หมายเลขพิกัดเครื่องจักร/ Machine Code No :
 สถานที่ติดตั้ง Location :
 รอบการตรวจสอบ/ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ตรวจสอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/	/			
ก.พ.68	/	/			
มี.ค.68	/	/			
เม.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
มิ.ย.68	/	/			
ก.ค.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			
ก.ย.68	/	/			
พ.ค.68	/	/			
พ.ย.68	/	/			
ธ.ค.68	/	/			

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจรถยนต์จักร - อุปกรณ์

Admin: บุคลากรไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-3

สถานที่ตั้ง/Location: 4/5

รอบการตรวจ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจ		ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		✓		✓	✓
ก.พ.68		✓		✓	✓
มี.ค.68	✓			✓	✓
เม.ย.68	✓			✓	✓
พ.ค.68	✓			✓	✓
มิ.ย.68	✓			✓	✓
ก.ค.68	✓			✓	✓
ธ.ค.68	✓			✓	✓
ก.ย.68	✓			✓	✓
พ.ย.68	✓			✓	✓
ธ.พ.68	✓			✓	✓

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจรถยนต์จักร - อุปกรณ์

Admin: บุคลากรไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-3

สถานที่ตั้ง/Location: 5/5

รอบการตรวจ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจ		ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	✓
ก.พ.68	✓			✓	✓
มี.ค.68	✓			✓	✓
เม.ย.68	✓			✓	✓
พ.ค.68	✓			✓	✓
มิ.ย.68	✓			✓	✓
ก.ค.68	✓			✓	✓
ธ.ค.68	✓			✓	✓
ก.ย.68	✓			✓	✓
พ.ย.68	✓			✓	✓
ธ.พ.68	✓			✓	✓

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจรถยนต์จักร - อุปกรณ์

Admin: บุคลากรไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-4

สถานที่ตั้ง/Location: 1/5

รอบการตรวจ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจ		ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	✓
ก.พ.68	✓			✓	✓
มี.ค.68	✓			✓	✓
เม.ย.68	✓			✓	✓
พ.ค.68	✓			✓	✓
มิ.ย.68	✓			✓	✓
ก.ค.68	✓			✓	✓
ธ.ค.68	✓			✓	✓
ก.ย.68	✓			✓	✓
พ.ย.68	✓			✓	✓
ธ.พ.68	✓			✓	✓

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจรถยนต์จักร - อุปกรณ์

Admin: บุคลากรไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-4

สถานที่ตั้ง/Location: 2/5

รอบการตรวจ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจ		ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	✓
ก.พ.68	✓			✓	✓
มี.ค.68	✓			✓	✓
เม.ย.68	✓			✓	✓
พ.ค.68	✓			✓	✓
มิ.ย.68	✓			✓	✓
ก.ค.68	✓			✓	✓
ธ.ค.68	✓			✓	✓
ก.ย.68	✓			✓	✓
พ.ย.68	✓			✓	✓
ธ.พ.68	✓			✓	✓

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขทรัพย์สินเครื่องจักร/Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง/Location : 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			Lo	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.อ	u
มี.ค.68	/			M	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	
พ.ค.68	/			Lo	
มิ.ย.68	/			อ	
ก.ค.68	/			อ	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ย.68	/			Lo	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
พ.ย.68	/			Lo	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขทรัพย์สินเครื่องจักร/Machine Code No : F-5

สถานที่ติดตั้ง/Location : 4/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	อ.พ.ก.อ
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.อ	u
มี.ค.68	/			อ	อ.พ.ก.อ
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	1000 ชั่วโมง
พ.ค.68	/			Lo	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ค.68	/			Lo	60 ชั่วโมง
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	5/5/68
ก.ย.68	/			Lo	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
พ.ย.68	/			Lo	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขทรัพย์สินเครื่องจักร/Machine Code No : F-5

สถานที่ติดตั้ง/Location : 5/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	อ.พ.ก.อ
ก.พ.68	/			Lo	u
มี.ค.68	/			อ	60 ชั่วโมง
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	
พ.ค.68	/			อ	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ค.68	/			อ	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ย.68	/			Lo	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	1000 ชั่วโมง
พ.ย.68	/			Lo	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	1/4 ชั่วโมง

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขทรัพย์สินเครื่องจักร/Machine Code No : F-5

สถานที่ติดตั้ง/Location : 1/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ปริมาณ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.อ	u
มี.ค.68	/			อ	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	1000 ชั่วโมง
พ.ค.68	/			Lo	อ.พ.ก.อ
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ค.68	/			อ	5/5/68
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
ก.ย.68	/			Lo	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	
พ.ย.68	/			Lo	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.อ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Buildin: บุกอนโดแอตแบกษตว

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-5

สถานที่ติดตั้ง/Location: 2/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมสม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			1	
ก.พ.68	/			2	น
มี.ค.68	/			2	
เม.ย.68	/			2	
พ.ค.68	/			2	
มิ.ย.68	/			2	
ก.ค.68	/			2	
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68
ก.ย.68	/			2	
ต.ค.68	/	/		2	11/12/68
พ.ย.68	/	/		2	น
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Buildin: บุกอนโดแอตแบกษตว

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-5

สถานที่ติดตั้ง/Location: 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมสม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			2	11/12/68
ก.พ.68	/			2	น
มี.ค.68	/			2	11/12/68
เม.ย.68	/			2	9/3/68
พ.ค.68	/			2	
มิ.ย.68	/			2	11/12/68
ก.ค.68	/			2	
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68
ก.ย.68	/			2	11/12/68
ต.ค.68	/	/		2	11/12/68
พ.ย.68	/	/		2	11/12/68
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Buildin: บุกอนโดแอตแบกษตว

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-4

สถานที่ติดตั้ง/Location: 4/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมสม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			2	11/12/68
ก.พ.68	/			2	11/12/68
มี.ค.68	/			2	11/12/68
เม.ย.68	/			2	11/12/68
พ.ค.68	/			2	11/12/68
มิ.ย.68	/			2	11/12/68
ก.ค.68	/			2	11/12/68
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68
ก.ย.68	/	/		2	11/12/68
ต.ค.68	/	/		2	11/12/68
พ.ย.68	/	/		2	11/12/68
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Buildin: บุกอนโดแอตแบกษตว

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/Machine And Equipment Name: EM

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No: F-4

สถานที่ติดตั้ง/Location: 5/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมสม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			2	11/12/68
ก.พ.68	/			2	11/12/68
มี.ค.68	/			2	11/12/68
เม.ย.68	/			2	11/12/68
พ.ค.68	/			2	11/12/68
มิ.ย.68	/			2	11/12/68
ก.ค.68	/			2	11/12/68
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68
ก.ย.68	/	/		2	11/12/68
ต.ค.68	/	/		2	11/12/68
พ.ย.68	/	/		2	11/12/68
ธ.ค.68	/	/		2	11/12/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคาร/สถานที่ - Building:

อุปกรณ์/เครื่องจักร - Machine And Equipment Name:

หมายเลขทรัพย์สิน/เครื่องจักร Machine Code No: F-6

สถานที่ตั้ง Location: 5B 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.ค.	
มี.ค.68	/			ม	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
พ.ค.68	/			อ	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ค.68	/			อ	
ส.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ย.68	/			อ	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
พ.ย.68	/			อ	ก
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคาร/สถานที่ - Building:

อุปกรณ์/เครื่องจักร - Machine And Equipment Name:

หมายเลขทรัพย์สิน/เครื่องจักร Machine Code No: F-6

สถานที่ตั้ง Location: 5B 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.ค.	
มี.ค.68	/			ม	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
พ.ค.68	/			อ	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ค.68	/			อ	
ส.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ย.68	/			อ	
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
พ.ย.68	/			อ	ก
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคาร/สถานที่ - Building:

อุปกรณ์/เครื่องจักร - Machine And Equipment Name:

หมายเลขทรัพย์สิน/เครื่องจักร Machine Code No: F-6

สถานที่ตั้ง Location: 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.ค.	
มี.ค.68	/			ม	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
พ.ค.68	/			อ	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ค.68	/			อ	
ส.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
ก.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
ต.ค.68	/			อ	ก
พ.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

อาคาร/สถานที่ - Building:

อุปกรณ์/เครื่องจักร - Machine And Equipment Name:

หมายเลขทรัพย์สิน/เครื่องจักร Machine Code No: F-6

สถานที่ตั้ง Location: 4/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		จำนวน ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			อ.พ.ก.ค.	
มี.ค.68	/			ม	
เม.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
พ.ค.68	/			อ	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	
ก.ค.68	/			อ	
ส.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
ก.ย.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
ต.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ
พ.ย.68	/			อ	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ก.ค.	ไม่พบ

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ยูนิต ไอเดียสแมกซ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : E/M

หมายเลขยูนิตเครื่องจักร Machine Code No : F-6

สถานที่ติดตั้ง Location : 5/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		/		ม	5/10/68
ก.พ.68		/		กศก	
มี.ค.68	/			ดอ	12/3/68
เม.ย.68	/			ดอ	9/3/68
พ.ค.68	/			ด	
มิ.ย.68	/			กศก	
ก.ค.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			กศก	
ก.ย.68	/			ด	
ค.ค.68	/			กศก	
พ.ย.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ยูนิต ไอเดียสแมกซ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : E/M

หมายเลขยูนิตเครื่องจักร Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง Location : 1/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		/		ม	ดอ
ก.พ.68	/			ด	12/3/68
มี.ค.68	/			ด	12/3/68
เม.ย.68	/			ด	
พ.ค.68	/			ด	
มิ.ย.68	/			ด	
ก.ค.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	
ก.ย.68	/			ด	
ค.ค.68	/			ด	
พ.ย.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ยูนิต ไอเดียสแมกซ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : E/M

หมายเลขยูนิตเครื่องจักร Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง Location : 3/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		/		ม	12/3/68
ก.พ.68	/			ด	12/3/68
มี.ค.68	/			ด	12/3/68
เม.ย.68	/			ด	12/3/68
พ.ค.68	/			ด	
มิ.ย.68	/			ด	
ก.ค.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	
ก.ย.68	/			ด	
ค.ค.68	/			ด	
พ.ย.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์
 ยูนิต ไอเดียสแมกซ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : E/M

หมายเลขยูนิตเครื่องจักร Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง Location : 4/5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68		/		ม	
ก.พ.68	/			ด	
มี.ค.68	/			ด	
เม.ย.68	/			ด	
พ.ค.68	/			ด	
มิ.ย.68	/			ด	
ก.ค.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	
ก.ย.68	/			ด	
ค.ค.68	/			ด	
พ.ย.68	/			ด	
ธ.ค.68	/			ด	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-8

สถานที่ติดตั้ง Location : 5/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันที่ตรวจ Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เดินรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	
ก.พ.68	/			M	
มี.ค.68	/			M	
เม.ย.68	/			M	
พ.ค.68	/			M	
มิ.ย.68	/			M	11/24/68
ก.ค.68	/			M	
ธ.ค.68	/			M	11/24/68
ก.ย.68	/			M	11/24/68
ต.ค.68	/			M	11/24/68
พ.ย.68	/			M	11/24/68
ธ.พ.68	/			M	11/24/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-8

สถานที่ติดตั้ง Location : 1/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันที่ตรวจ Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เดินรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	
ก.พ.68	/			M	
มี.ค.68	/			M	
เม.ย.68	/			M	
พ.ค.68	/			M	
มิ.ย.68	/			M	09/10/68
ก.ค.68	/			M	
ธ.ค.68	/			M	
ก.ย.68	/			M	09/10/68
ต.ค.68	/			M	
พ.ย.68	/			M	
ธ.พ.68	/			M	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-8

สถานที่ติดตั้ง Location : 2/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันที่ตรวจ Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เดินรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	
ก.พ.68	/			M	
มี.ค.68	/			M	
เม.ย.68	/			M	
พ.ค.68	/			M	
มิ.ย.68	/			M	09/10/68
ก.ค.68	/			M	
ธ.ค.68	/			M	11/24/68
ก.ย.68	/			M	11/24/68
ต.ค.68	/			M	11/24/68
พ.ย.68	/			M	11/24/68
ธ.พ.68	/			M	11/24/68

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : EM

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-8

สถานที่ติดตั้ง Location : 3/5

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันที่ตรวจ Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เดินรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			M	
ก.พ.68	/			M	
มี.ค.68	/			M	
เม.ย.68	/			M	
พ.ค.68	/			M	
มิ.ย.68	/			M	09/10/68
ก.ค.68	/			M	
ธ.ค.68	/			M	
ก.ย.68	/			M	09/10/68
ต.ค.68	/			M	
พ.ย.68	/			M	
ธ.พ.68	/			M	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : บูคอนไดแอตแบกเกษตร

หมายเลขเครื่องจักร/Machine Code No : EM

สถานที่ตั้ง Location : 5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check : 4/5

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ก	
ก.พ.68	/			ว	
มี.ค.68	/			ก	
เม.ย.68	/			ว	
พ.ค.68	/			ก	
มิ.ย.68	/			ว	
ก.ค.68	/			ก	
ธ.ค.68	/			ว	
ก.ย.68	/			ก	
พ.ย.68	/			ว	
ธ.พ.68	/			ก	
ก.ธ.68	/			ว	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : บูคอนไดแอตแบกเกษตร

หมายเลขเครื่องจักร/Machine Code No : EM

สถานที่ตั้ง Location : 5

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check : 4/5

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ก	
ก.พ.68	/			ว	
มี.ค.68	/			ก	
เม.ย.68	/			ว	
พ.ค.68	/			ก	
มิ.ย.68	/			ว	
ก.ค.68	/			ก	
ธ.ค.68	/			ว	
ก.ย.68	/			ก	
พ.ย.68	/			ว	
ธ.พ.68	/			ก	
ก.ธ.68	/			ว	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : บูคอนไดแอตแบกเกษตร

หมายเลขเครื่องจักร/Machine Code No : F/H

สถานที่ตั้ง Location : จากฟ้า

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check : 1

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ก	
ก.พ.68	/			ว	
มี.ค.68	/			ก	
เม.ย.68	/			ว	
พ.ค.68	/			ก	
มิ.ย.68	/			ว	
ก.ค.68	/			ก	
ธ.ค.68	/			ว	
ก.ย.68	/			ก	
พ.ย.68	/			ว	
ธ.พ.68	/			ก	
ก.ธ.68	/			ว	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : บูคอนไดแอตแบกเกษตร

หมายเลขเครื่องจักร/Machine Code No : F/H

สถานที่ตั้ง Location : จากฟ้า

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check : 1

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ก	
ก.พ.68	/			ว	
มี.ค.68	/			ก	
เม.ย.68	/			ว	
พ.ค.68	/			ก	
มิ.ย.68	/			ว	
ก.ค.68	/			ก	
ธ.ค.68	/			ว	
ก.ย.68	/			ก	
พ.ย.68	/			ว	
ธ.พ.68	/			ก	
ก.ธ.68	/			ว	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ยูนิตไฮดรอลิก

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร Machine Code No : F-1

สถานที่ตั้ง Location : ควบคุม

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็ม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	
ก.พ.68	✓			ผิดปกติ	
มี.ค.68	✓			✓	
เม.ย.68	✓			ผิดปกติ	
พ.ค.68	✓			ผิดปกติ	
มิ.ย.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ค.68	✓			✓	
ธ.ค.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ย.68	✓			✓	
ส.ค.68	✓			ผิดปกติ	
พ.ย.68	✓			✓	
ธ.พ.68	✓			ผิดปกติ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ยูนิตไฮดรอลิก

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/M

หมายเลขรหัสเครื่องจักร Machine Code No : F-9

สถานที่ตั้ง Location : ควบคุม

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็ม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	
ก.พ.68	✓			ผิดปกติ	
มี.ค.68	✓			✓	
เม.ย.68	✓			✓	
พ.ค.68	✓			ผิดปกติ	
มิ.ย.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ค.68	✓			✓	
ธ.ค.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ย.68	✓			ผิดปกติ	
ส.ค.68	✓			✓	
พ.ย.68	✓			ผิดปกติ	
ธ.พ.68	✓			ผิดปกติ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ยูนิตไฮดรอลิก

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : ควบคุม

หมายเลขรหัสเครื่องจักร Machine Code No : ควบคุม

สถานที่ตั้ง Location : ควบคุม Booster Pump

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็ม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓		2.2	✓	
ก.พ.68	✓		2.2	✓	
มี.ค.68	✓		2.2	✓	
เม.ย.68	✓		2.2	✓	
พ.ค.68	✓		2.0	✓	
มิ.ย.68	✓		2.0	ผิดปกติ	
ก.ค.68	✓		2.0	✓	
ธ.ค.68	✓		2.0	✓	
ก.ย.68	✓		2.0	✓	
ส.ค.68	✓		1.5	ผิดปกติ	ควบคุม 0.5
พ.ย.68	✓		1.9	✓	ควบคุม 0.1
ธ.พ.68	✓		-	ผิดปกติ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ยูนิตไฮดรอลิก

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร Machine Code No : F-2

สถานที่ตั้ง Location : 1/2

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็ม ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			✓	
ก.พ.68	✓			ผิดปกติ	
มี.ค.68	✓			✓	
เม.ย.68	✓			ผิดปกติ	
พ.ค.68	✓			✓	
มิ.ย.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ค.68	✓			✓	
ธ.ค.68	✓			ผิดปกติ	
ก.ย.68	✓			✓	
ส.ค.68	✓			ผิดปกติ	
พ.ย.68	✓			✓	
ธ.พ.68	✓			ผิดปกติ	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อย่อ : บุกอนโดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-2

สถานที่ติดตั้ง Location : 2/2

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			Lo	
ก.พ.68	✓			กษณิก	
มี.ค.68	✓			Lo	
เม.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
มิ.ย.68	✓			กษณิก	
ก.ค.68	✓			Lo	
ธ.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ย.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
ส.ค.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อย่อ : บุกอนโดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-3

สถานที่ติดตั้ง Location : 1/2

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			Lo	
ก.พ.68	✓			กษณิก	
มี.ค.68	✓			Lo	
เม.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
มิ.ย.68	✓			กษณิก	
ก.ค.68	✓			Lo	
ธ.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ย.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
ส.ค.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อย่อ : บุกอนโดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง Location : 1/2

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			Lo	
ก.พ.68	✓			กษณิก	
มี.ค.68	✓			Lo	
เม.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
มิ.ย.68	✓			กษณิก	
ก.ค.68	✓			Lo	
ธ.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ย.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
ส.ค.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

ชื่อย่อ : บุกอนโดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name : F/H

หมายเลขตัวเครื่องจักร Machine Code No : F-4

สถานที่ติดตั้ง Location : 2/2

รอบการตรวจสอบ Cycled Time Check :

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		เต็มรอบ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			Lo	
ก.พ.68	✓			กษณิก	
มี.ค.68	✓			Lo	
เม.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
มิ.ย.68	✓			กษณิก	
ก.ค.68	✓			Lo	
ธ.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ย.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
ส.ค.68	✓			Lo	
ก.ย.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	
พ.ค.68	✓			Lo	
ก.ค.68	✓			กษณิก	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

อุปกรณ์/ชื่อเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: บูกอนไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F-5

สถานที่ตั้ง/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 1/2

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมธ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			อ.พ.ค.ค	
มี.ค.68	/			อ	
เม.ย.68	/			ก.พ.ค.ค	
พ.ค.68	/			2	
มิ.ย.68	/			ก.พ.ค.ค	
ก.ค.68	/			2	
ส.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
ก.ย.68	/			2	
ต.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
พ.ย.68	/			2	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

อุปกรณ์/ชื่อเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: บูกอนไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F-5

สถานที่ตั้ง/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 2/2

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมธ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	ม
ก.พ.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค
มี.ค.68	/			2	2
เม.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค
พ.ค.68	/			2	2
มิ.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค
ก.ค.68	/			2	2
ส.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค
ก.ย.68	/			2	2
ต.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค
พ.ย.68	/			2	2
ธ.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	อ.พ.ค.ค

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

อุปกรณ์/ชื่อเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: บูกอนไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F-6

สถานที่ตั้ง/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 1/2

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมธ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			ก.พ.ค.ค	
มี.ค.68	/			อ	
เม.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	
พ.ค.68	/			2	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	
ก.ค.68	/			2	
ส.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
ก.ย.68	/			2	
ต.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
พ.ย.68	/			2	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD

บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์

อุปกรณ์/ชื่อเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: บูกอนไดแอตแบกเกษตร

ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F/H

หมายเลขรหัสเครื่องจักร/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: F-6

สถานที่ตั้ง/ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: 2/2

รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check:

วันเดือนปี Inspector Acting Date	ผลการตรวจสอบ Condition		ดีมธ ปริมาณ	ตรวจสอบโดย Checked By	หมายเหตุ Remark
	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	/			ม	
ก.พ.68	/			ก.พ.ค.ค	
มี.ค.68	/			อ	
เม.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	
พ.ค.68	/			2	
มิ.ย.68	/			อ.พ.ค.ค	
ก.ค.68	/			2	
ส.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
ก.ย.68	/			2	
ต.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	
พ.ย.68	/			2	
ธ.ค.68	/			อ.พ.ค.ค	

MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD					MACHINE AND EQUIPMENT INSPECTION CARD						
บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์					บัตรตรวจสอบเครื่องจักร - อุปกรณ์						
อาคาร : Building					อาคาร : Building						
ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name :					ชื่อเครื่องจักร - อุปกรณ์ Machine And Equipment Name :						
หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No :					หมายเลขรหัสเครื่องจักร/Machine Code No :						
สถานที่ตั้ง Location :					สถานที่ตั้ง Location :						
รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :					รอบการตรวจสอบ/Cycled Time Check :						
เดือน/ปี	ผลการตรวจสอบ		เดิม	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ	วันเดือนปี	ผลการตรวจสอบ		เดิม	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
Inspector	Condition		ปริมาณ	Checked By	Remark	Inspector	Condition		ปริมาณ	Checked By	Remark
Inspection Date	ปกติ	ผิดปกติ				Acting Date	ปกติ	ผิดปกติ			
ม.ค.68	✓			ดอ		ม.ค.68	✓			ดอ	
ก.พ.68	✓			ดอ		ก.พ.68	✓			ดอ	
มี.ค.68	✓			ดอ		มี.ค.68	✓			ดอ	
เม.ย.68	✓			ดอ		เม.ย.68	✓			ดอ	
พ.ค.68	✓			ดอ		พ.ค.68	✓			ดอ	
มิ.ย.68	✓			ดอ		มิ.ย.68	✓			ดอ	
ก.ค.68	✓			ดอ		ก.ค.68	✓			ดอ	
ธ.ค.68	✓			ดอ		ธ.ค.68	✓			ดอ	
ก.ย.68	✓			ดอ		ก.ย.68	✓			ดอ	
ค.ค.68	✓			ดอ		ค.ค.68	✓			ดอ	
พ.ย.68	✓			ดอ		พ.ย.68	✓			ดอ	
ธ.ค.68	✓			ดอ		ธ.ค.68	✓			ดอ	

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวพาดิษฐ์ สุธง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอศิราณี ยูโษะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมะปรี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ก-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ๑) นางสาวบุศรียา ยีชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุรียา มะแซ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวชาอรรษา สามี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสาวบุรียา สอเสะห์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวชาธินา บุญ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นางสาวบวรวิศ ทะยิกากิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวโนรีไซเพีย มนะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นางสาวอามิรา แวพะแน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นางสาวบุรียามี อาแวกือจิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นางสาวอภิติชา นมะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๒) นายเสรี จันทวี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๑๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิระ จันทร์นิช)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเคลื่อนย้ายมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเคลื่อนย้ายมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] รวม

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



แบบ กษ/สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0118
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
47/91-93 Moo 3, Tha It, Pak Kret, Nonthaburi

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๓๙
(Accreditation No. Testing 0639)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 16 February B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) -
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-02-16T13:24:24.601+07:00
0883aa94

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-29 FAX. 0-2719-9484



Cert.No.: 23CH951
Page.: 1 of 2

Certificate of Calibration

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Eutech
Model : pH 700
Serial No. : 2858459
ID No. : LB-Eq-027
Condition As-Received: Used Item
Received Date : 04 August 2023
Calibration Date : 07 August 2023
Reference : 2308-0115WN-1
Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd
47/91-93, 96 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret
Nonthaburi 11120
Ambient Temperature : $(25 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with standard
voltage calibrator and direct measurement
with certified reference material (CRM)

Calibrated by : Warakorn Lemgagtrakul

Approved by :

Approved Signatory

- ☒ Saithip Meangmai
☐ Warakorn Lemgagtrakul
☐ Ponpan Paipim

Issue Date : 16 August 2023

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment, Calibration and Testing Services.

A 0057105



Cert. No.: 23CH951

Page.: 2 of 2

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument :-

Instrument	Serial No.	ID No.	Cert. No.	Due Date
1) Document Process Calibrator	54030049	130RC116	22E2769	24 Aug 2023

This certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

- Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

Buffer Solution	Manufacturer	Lot No.	Exp. date
pH 4.008	CPA chem	863832	28 Dec 2024
pH 6.986	CPA chem	863833	28 Dec 2023
pH 10.010	CPA chem	863835	28 Dec 2023

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (\pm mV)	Coverage factor k
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	4.00	177.48	177.5	4.01	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.1	7.00	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.4	10.01	0.058	2.00

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH measurement (\pm)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 3101624	4.008	4.01	170.7	0.0085	2.05
	6.986	6.99	-2.0	0.011	2.00
	10.010	10.01	-178.2	0.0096	2.00

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Saitip

a 1174396




TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-29 FAX. 0-2719-9484



Cert. No.: 23LM132

Page.: 1 of 2

Certificate of Calibration

Equipment : pH Meter with Sensor
Manufacturer : Eutech
Model : pH 700
Serial No. : 2858459
ID No. : LB-Eq-027
Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd.
47/91-93 Moo 3 Thambon Tha-it,
Pakkret,
Nonthaburi 11120
Location : TPA On Site Calibration Laboratory
Received Order : 04 August 2023
Calibrated Date : 09 August 2023
Ambient Temperature : (26 ± 10) °C
Relative Humidity : (50 ± 30) %
AC Line Voltage : (220 ± 22) V
Calibrated by : Preecha Hlahib
Approved by : 
Approved Signatory
() Pornthippa Tameyakul
() Ponpan Paipim
(✓) Suwit Imjai
Issue Date : 17 August 2023

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

A 0057254



Equipment : pH Meter with Sensor
Condition As-Received : New Item
Reference : 2308-0115WN-2

Cert. No.: 23LM132
Page.: 2 of 2

Procedure Used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OT01 according to comparison with Industrial Platinum Resistance Thermometer (IPRT) into Temperature Bath.
The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Digital Thermometer	2188080	2211285	TPA	21 Oct 2023

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This certification is traceable to the International System of Unit.

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function : Temperature measurement.

This instrument was connected with temperature sensor, S/N.: PH5TEMB01P

<u>Calibration Point</u> (°C)	<u>Immersion Depth</u> (mm)	<u>Standard Temperature</u> (°C)	<u>UUC* Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (± °C)	<u>Coverage Factor</u> <i>k</i>
25.0	100	25.002	25.0	-0.002	0.16	2.00

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

Signature

a 1175376



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Cert.No.: 23TW41

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI98193
Serial No. :	03030056991
ID No. :	LB-Eq-014
Received Date :	16 February 2023
Test Date :	17 February 2023
Reference :	2302-0616WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	 Approved Signatory
<input checked="" type="checkbox"/> Malee Butkruea <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai <input type="checkbox"/> Warakorn Lemgagtrakul	
Issue Date :	20 February 2023

B 0307483



Cert.No.: 23TW41

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Burette	-	130BU10	21CG1389	25 Mar 2023
2) Balance	1126143764	140RC004	22MM50	20 Sep 2023

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: KC1N20CDJ

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.12	8.13	0.0045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study the system efficiency. The environmental impact control and present to organization it may concerned. Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-

Maki

a 1148751

1. Block Digestion

ผู้ผลิต HANOW รุ่น SH 320F Serial No. 322240133 รหัสเครื่อง LB-64-011

2. Digital Thermometer with TC Probe

ผู้ผลิต Thermo Scientific รุ่น Temp. XK Serial No. A003453 รหัสเครื่อง LB-64-013

ความละเอียด 0.1 °C วันที่สอบเทียบ 3 ธ.ค. 2563 สอบเทียบครั้งต่อไป 7 มิ.ย. 2564

3. ผลการทวนสอบ (ช่วงเวลา 9.00 - 12.00 N.)

อุณหภูมิห้อง 35 - 37 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 55 %

ว.ต.ว/ ที่ทวน สอบ	Position No.	Set point (°C)	อุณหภูมิที่ อ่านได้จาก เครื่อง (°C)	อุณหภูมิที่อ่านได้เทอร์โมมิเตอร์ (°C)			Error	เกณฑ์ การ ยอมรับ	สรุปผลการทวน สอบ		ผู้ทวน สอบ
				ครั้งที่ 1 (A)	ครั้งที่ 2 (B)	ค่าเฉลี่ยของ อุณหภูมิ			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
3/5/66	1	250	251	251.2	251.4	251.3	1.3	±5	✓		ผ่าน
4/5/66	2	250	250	250.3	250.9	250.6	0.6	±5	✓		ผ่าน
5/5/66	3	250	250	251.2	250.2	250.7	1.7	±5	✓		ผ่าน
8/5/66	4	250	250	250.3	251.3	250.8	1.0	±5	✓		ผ่าน
9/5/66	5	250	251	251.3	252.4	251.8	1.8	±5	✓		ผ่าน
10/5/66	6	250	250	249.8	250.8	250.3	0.3	±5	✓		ผ่าน
11/5/66	7	250	251	250.9	251.3	251.1	1.1	±5	✓		ผ่าน
13/5/66	8	250	251	251.9	252.5	252.2	2.2	±5	✓		ผ่าน
15/5/66	9	250	250	250.9	251.7	251.3	1.3	±5	✓		ผ่าน
16/5/66	10	250	252	252.4	253.2	252.8	2.8	±5	✓		ผ่าน
19/5/66	11	250	252	253.3	254.1	253.7	3.7	±5	✓		ผ่าน
24/5/66	12	250	251	251.3	252.2	251.8	1.8	±5	✓		ผ่าน
29/5/66	13	250	252	253.0	252.9	252.9	2.9	±5	✓		ผ่าน
31/5/66	14	250	252	251.9	252.1	252.0	2.0	±5	✓		ผ่าน
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400192-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermometer with Thermocouple probe Type K
Temperature Indicator

Manufacturer : Thermo Scientific **Model :** TEMP 10K
Range : -250 °C to 1372 °C **Resolution :** 0.1 °C
Serial No. : 4008958 **ID No. :** LB-Eq-013

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 06 April 2023

Date of Calibration : 08 April to 10 April 2023

Date of Issue : 10 April 2023

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0016-22	07 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400016	TT-0059-21	02 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	21E1850	14 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	21E1850	14 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :


(Bunjerd Masri)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400192-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

Model : Type K Sheath Material : Teflon
Diameter : 2 mm. Length : 1500 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-39

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
130	3.0036	3.5	-0.5	0.18
130	20.0024	20.4	-0.4	0.18
130	104.0011	104.3	-0.3	0.45
130	150.0027	150.2	-0.2	0.58
130	180.0040	180.0	0.0	0.65

Model : AD-1218-230 Sheath Material : Stainless
Diameter : 3.5 mm. Length : 230 mm.
Serial No. : N/A ID No. : SL-40

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
124	379.9914	379.3	0.7	1.5
124	400.0011	399.2	0.8	1.6

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$ providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -



CAL-F0031-03



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 23, 2023 Cert No. 23/2342
Site Calibration Order No. 23060302

Customer SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD.
47/91 Moo 3 Tha-It, Pak Kret, Nonthaburi, 11120.

Place of Calibration 1350, 1352 Sutthisamwintchai Rd, Dindaeng, Bangkok 10400. (Calibration Room)

Description Oven
Model UF30
Serial No. B123.0544
ID.No. -
Date of Receipt Jun 20, 2023
Date of Calibration Jun 20, 2023

Environment

Temperature	(Min)	23.1	°C	(Max)	25.3	°C
Relative Humidity	(Min)	46.3	%RH	(Max)	78.9	%RH

Calibration Method

WI-17 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2853.

The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.

Standard

1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49007789, Certificate No. QR23-0024, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Jan 10, 2024.

This certificate is traceable to SI unit.

Page 1 of 4

D.N.

This certificate is issued in accordance with the conditions of Thermology Laboratory. The traceability to recognised national standard and the unit of measurement realised at corresponding national standard laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of laboratory.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

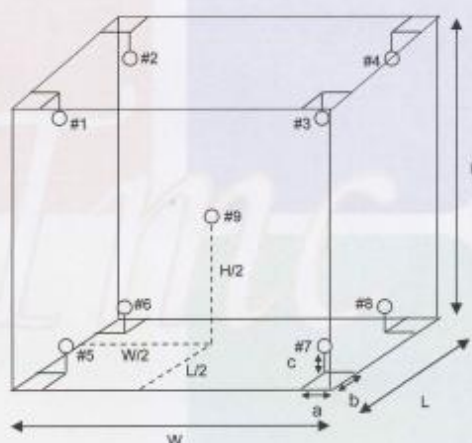
Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

Note.

- 1). Dimension (W x L x H) is 40 x 25 x 32 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

DM



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
104.0	104.0	Position 1	104.544	0.058	0.704	0.30
		Position 2	103.789			
		Position 3	103.398			
		Position 4	103.886			
		Position 5	104.031			
		Position 6	103.886			
		Position 7	103.342			
		Position 8	103.939			
		Position 9	103.867			

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
150.0	150.0	Position 1	151.388	0.052	1.248	0.41
		Position 2	150.037			
		Position 3	149.313			
		Position 4	149.849			
		Position 5	150.519			
		Position 6	150.188			
		Position 7	149.370			
		Position 8	150.383			
		Position 9	150.201			

D.m.



Thermology Co., Ltd.

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbua Thong, Nonthaburi 11110
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)

UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Reference Thermometer (°C)		Stability ± (°C)	Uniformity (°C)	Uncertainty ± (°C)
180.0	180.0	Position 1	181.507	0.059	1.693	0.49
		Position 2	179.668			
		Position 3	178.772			
		Position 4	179.371			
		Position 5	180.334			
		Position 6	179.830			
		Position 7	178.855			
		Position 8	180.323			
		Position 9	179.876			

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

APPROVED SIGNATORY :

- [] MR. PRAJUCKPETCH THONGSOOKCHOTE
[✓] MR. DAMRONG Mulsing
[] MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasen 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400220-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Incubator)
Manufacturer : Lovibond **Model :** FKU 1800
Range : N/A °C **Resolution :** 0.1 °C
Serial No. : 0914643-01 **ID No. :** LB-Eq-004

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (29.0 to 29.6) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 24 April 2023

Date of Calibration : 24 April 2023

Date of Issue : 26 April 2023

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400042	66-400066-1	02 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400220-2

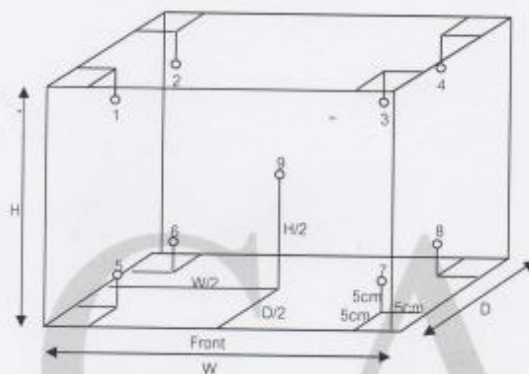
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m

D = 0.73 m

H = 0.50 m

Capacity = 0.20 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	19.9	19.9	20.35	20.35	20.23	20.25	20.12	20.12	20.14	20.28	20.08	0.42

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	19.9	19.9	0.37	0.16	0.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

B✓



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 3, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@synboo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-200145-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Electronic Balance
Manufacturer : AND **Model :** GR-200
Serial No. : 14245322 **ID No. :** LB-Eg-016
Capacity : 210 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (29.4 to 29.7) °C
Relative Humidity : (50.9 to 51.5) %
Air Pressure : 1011.0 mbar

Date of Received : 24 April 2023

Date of Calibration : 24 April 2023

Date of Issue : 26 April 2023

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02222345	10 Nov 2023	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-200145-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)
0.001	0.0000	0.00010
0.01	0.0000	0.00011
0.1	0.0000	0.00011
0.5	0.0000	0.00010
2	0.0000	0.00011
5	-0.0001	0.00011
10	0.0000	0.00012
50	-0.0001	0.00014
100	-0.0001	0.00020
200	0.0000	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E
-0.0003 0.0001 0.0004 0.0000 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

-o0o-

AB



CAL-F0031-03



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com




Certificate No. : CAL-23-297

Page : 1 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 20
Serial No.	:	3SGT041007
ID No.	:	LB-Eq-029
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co., Ltd.
	:	47/91-93 Moo 3, Tambol Tait , Amphur Pakrad,
	:	Nonthaburi, 11120.
Location	:	Becthai Laboratory (Bangkok)
Date of Receipt	:	3 May 2023
Date of Calibration	:	3 May 2023
Date of Issue	:	3 May 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by


(Mr. Somphop Duangnguan)
Calibration Engineer

Approved by


(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)
Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-297

Page : 2 of 3

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

Material	Model	Serial No.	Cert.No.	Due date
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	98236	12 Feb 24
Didymium Glass Filter	RM-DG	13498	98233	12 Feb 24
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	98259	13 Feb 24

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:
The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth : 5 nm
Data Interval : 1 nm
Scan Speed : N/A nm/min

ISSUE: 5 REV:4

FM-CAL-33/2

 15/05/61



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-297

Page : 3 of 3

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
418.40	418	418	-0.40	0.59
537.00	537	537	0.00	0.59
638.00	638	638	0.00	0.59

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5716	0.572	0.0004	0.0044
	0.7358	0.733	-0.0028	0.0040
	1.0713	1.073	0.0017	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.561	0.560	-0.0010	0.0042
	0.718	0.714	-0.0040	0.0037
	1.0459	1.044	-0.0019	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5111	0.513	0.0019	0.0044
	0.6618	0.661	-0.0008	0.0035
	0.9635	0.966	0.0025	0.0034
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5222	0.523	0.0008	0.0036
	0.6687	0.668	-0.0007	0.0031
	0.9768	0.978	0.0012	0.0043
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5541	0.554	-0.0001	0.0035
	0.6975	0.696	-0.0015	0.0031
	1.0206	1.021	0.0004	0.0045
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5398	0.543	0.0032	0.0035
	0.6658	0.667	0.0012	0.0033
	0.9741	0.977	0.0029	0.0045

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ISSUE: 5 REV:4

FM-CAL-33/2

Chitru

15/05/61

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Banggood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibtech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400240-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Air Chamber (Refrigerator)
Manufacturer : Frozen Model : CC-2288F
Range : N/A °C Resolution : 1 °C
Serial No. : CC-2288F-1163-003 ID No. : LB-Eq-046

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (31.0 to 32.0) °C
Relative Humidity : (40 to 45) %
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

Date of Received : 02 May 2023

Date of Calibration : 02 May 2023

Date of Issue : 02 May 2023

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	66-400066-2	03 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-400240-1

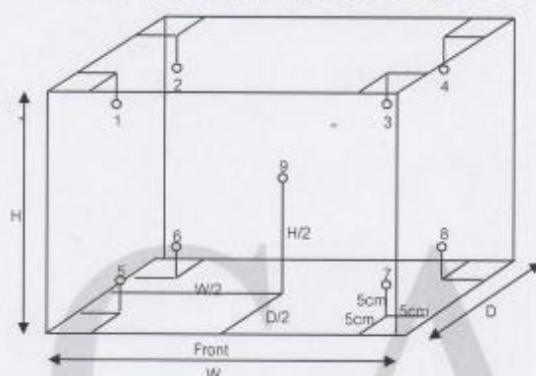
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	3	3	3.21	2.53	2.23	2.38	3.74	4.12	2.20	2.05	3.01	0.83

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
3	3	3	1.17	0.25	2.5

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-410141-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-I, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer
Manufacturer : Testo **Model :** 608-H1
Range Temperature : 0 °C to 50 °C **Resolution :** 0.1 °C
Range Humidity : 10 %R.H. to 95 %R.H. **Resolution :** 0.1 %R.H.
Serial No. : 2083236817 **ID No. :** LB-Eq-042

Environment : Ambient Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Date of Received : 07 December 2022

Date of Calibration : 09 December 2022

Date of Issue : 09 December 2022

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400034 & 400035	SG-H-00713/65	07 Jan 2023	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-410141-1

Page : 2 of 2

UUC Condition As-Received : Good

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
24.99	25.0	0.0	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (± %R.H.)
49.98	56.0	-6.0	2.2

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- 0/0 -

B✓



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-410081-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93,96 Moo 3,Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer : Testo

Model : 608-H1

Range Temperature : 0 °C to 50 °C

Resolution : 0.1 °C

Range Humidity : 10 %R.H. to 95 %R.H.

Resolution : 0.1 %R.H.

Serial No. : 2083236817

ID No. : LB-Eg-042

Environment : Ambient Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 09 August 2023

Date of Issue : 09 August 2023

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
--------	-----------	----------	--------------

400034 & 400035	SG-H-00502/66	06 Jan 2024	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268
-----------------	---------------	-------------	---

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-410081-1

Page : 2 of 2

UUC Condition As-Received : Good

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Temperature measurement

Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
25.01	25.0	0.0	0.46

Result of Calibration : Without Adjustment

Function : Humidity measurement

Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity (%R.H.)	UUC Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty (± %R.H.)
49.97	57.0	-7.0	2.2

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- ๐0๐ -

B✓



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-300220-6

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Buret
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 25 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : LB-Gw-001

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (60 ± 15) %
Air Pressure : 1009.7 mbar.

Date of Received : 06 April 2023

Date of Calibration : 18 April 2023

Date of Issue : 18 April 2023

Calibrated by : Arcerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	65-200370-4	02 Jun 2023	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Northaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-300220-6

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 40.55 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	10.0121
20	20.0086
25	25.0116

Uncertainty of measurement with in \pm 0.0066 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,

providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

D



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co, Ltd.
47/91-93,96 Moo 3, Tambol Tha - It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 1 g
ID No. : LB-Eq-034
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.9 mbar

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 16 August 2023

Date of Issue : 16 August 2023

Calibrated by : Wuttichai Swarphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promihong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.017 mg	± 0.023 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL

AB



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphachan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calbestech.cal@hotmail.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-2

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co, Ltd.
47/91-93,96 Moo 3, Tambol Tha - It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 100 g
ID No. : LB-Eq-035
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.9 mbar

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 16 August 2023

Date of Issue : 16 August 2023

Calibrated by : Wuttichai Swatphong

Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasri 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g	-0.20 mg	± 0.11 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -

CAL

121



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi And Consultant Co, Ltd.
47/91-93,96 Moo 3, Tambol Tha - It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Weight
Manufacturer : LS Material : Stainless Steel
Weight size : 200 g
ID No. : LB:Eq-036
Assumed density of weight : 7950 kg / m³
Assumed Air density : 1.2 kg / m³

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1005.9 mbar

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 16 August 2023

Date of Issue : 16 August 2023

Calibrated by : Wuttichai Swatphong


Calibration Method : In-house method CAL-M2101 based on OIML R 111-1 : 2004(E)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E221-E2210	MM-0042-22	21 Mar 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :


(Surachai Promthong)
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sakthapachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g +0.11 mg	± 0.17 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -

CAL

AB



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-300471-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.
47/91-93,96 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Piston Pipette

Manufacturer : sartorius

Model : N/A

Serial No. : 4541601431

ID No. : LB-Eg-045

Capacity : 100 μ l to 1000 μ l Resolution : 5 μ l

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) $^{\circ}$ C
Relative Humidity : (55 ± 10) %
Air Pressure : (1007.6 to 1007.7) mbar

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 07 August 2023

Date of Issue : 07 August 2023

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3002 base on ISO 8655-6 : 2002-09

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	66-200196-4	02 Dec 2023	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-300471-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Test Volume (μ l)	Measuring Volume at 20 °C (μ l)	Systematic error (e_s %)	Coeff. of Variation (CV%)	Uncertainty ($\pm \mu$ l)
100	97.92	0.21	0.15	0.69
500	496.58	0.34	0.04	0.69
1000	997.55	0.24	0.01	0.69

e_s : Systematic error (%)

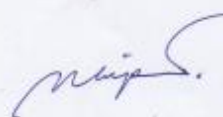
CV : Coefficient of variation (%)

UUC Calibrated by : Blue Tip

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
สถานที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type : 8 กรกฎาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Date : นางสาวนุรีไลลา มะแซ 7-133-0-0003
ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by : 8 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง :
Received Date : 8-14 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ :
Analysis Date : 15 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงาน :
Issue Date : 080725/00583/1
เลขที่รายงาน :
Report No. : S18210 - S18211
ชื่อตัวอย่าง :
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้านระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 11.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 11.30 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.1	7.0	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	502	36	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	289	58	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	12.0	1.4	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	226.80	51.80	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	41.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
7-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
7-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client :
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงสนามนิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 8 -14 กรกฎาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 080725/00583/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S18210 - S18211
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 11.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 11.30 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4 x 10 ⁶	2.1 x 10 ³	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client :
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ ว-133-0-0003
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 กรกฎาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 080725/00584/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : SI8212
Sample Name :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 11.43 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	18	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	17	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	22.12	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
ว-133-0-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager
ว-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS
REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client :
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลลา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 8 -14 กรกฎาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 080725/00584/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S18212
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจุดปล่อย ออกนอกโครงการ	
			11.43 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีสา สอเดาะห์ ว-133-อ-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568
Address	: เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 5 - 11 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร	วันที่ออกรายงาน	: 12 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 050825/00632/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S20991 - S20992
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 15.00 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 15.10 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.1	7.3	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	154	72	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	145	68	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.8	1.6	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	78.40	56.28	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.00	5.00	≤ 20

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

2-133-อ-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

2-133-อ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แขวงเกษตร
Client : 1541 ซอยทอเลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : โทร 090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แขวงเกษตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริสา สอเถาะห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 สิงหาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 12 สิงหาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 050825/00632/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S20991 - S20992
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 15.00 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 15.10 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10 ⁵	1.7 x 10 ²	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุริสา สอละห์ ๖-133-๑-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568
Address	: เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 5 - 11 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร	วันที่ออกรายงาน	: 12 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 050825/00633/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S20993
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 15.20 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	88	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	76	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.4	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	57.40	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.33	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff
๖-133-๑-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager
๖-133-๑-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษตร	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีสา สอเลาะห์
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568
Address	เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร 090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 5 - 11 สิงหาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษตร	วันที่ออกรายงาน	: 12 สิงหาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 050825/00633/2
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 สิงหาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S20993
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 15.20 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.3×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอนเหลือง	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Client : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษนคร
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date : 2 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลมา มะแซ ว-133-อ-0003
Sampling by : นางสาวนุรีโลมา มะแซ ว-133-อ-0003
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Received Date : 2 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568
Analysis Date : 2 - 8 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568
Issue Date : 9 กันยายน 2568
เลขที่รายงาน : 020925/00111/1
Report No. : 020925/00111/1
ชื่อตัวอย่าง : S23569 - S23570
Sample Name. : S23569 - S23570

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.25 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.30 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.9	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	1,746	14	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	1,372	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	330.40	15.40	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	16.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
3-133-อ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-อ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอค แยกเกษนคร
Client :
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอค แยกเกษนคร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 020925/00111/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S23569 - S23570
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.25 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.30 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	2.8×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอนน้ำตาล	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
Client : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Sampling Date : 2 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนริศรา มะแซ ว-133-จ-0003
Sampling by : นางสาวนริศรา มะแซ ว-133-จ-0003
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568
Received Date : 2 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 กันยายน 2568
Analysis Date : 2 - 8 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568
Issue Date : 9 กันยายน 2568
เลขที่รายงาน : 020925/00112/1
Report No. : 020925/00112/1
ชื่อตัวอย่าง : S23571
Sample Name. : S23571

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจุดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.35 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.3	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	11.76	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
ว-133-จ-0006



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุรีไลลา มะแซ
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2568
Address	: เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 2 - 8 กันยายน 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด แยกเกษตร	วันที่ออกรายงาน	: 9 กันยายน 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 020925/00112/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 กันยายน 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S23571
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาการประเภท ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.35 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1×10^2	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By Laboratory Staff



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร	ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวนุริสา สอเลาะห์ 2-133-0-0005
Client		Sampling by	
ที่อยู่	: 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568
Address	: เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Received Date	
ข้อมูลติดต่อ	: โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com	วันที่วิเคราะห์	: 7 - 13 ตุลาคม 2568
Contact Information		Analysis Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร	วันที่ออกรายงาน	: 15 ตุลาคม 2568
Sampling Site		Issue Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	เลขที่รายงาน	: 071025/00652/1
Sample Type		Report No.	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 ตุลาคม 2568	ชื่อตัวอย่าง	: S26932- S26933
Sampling Date		Sample Name.	

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.50 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.52 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.6	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	188	42	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	213	30	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	14.0	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	151.20	34.72	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

2-133-0-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษมตร
Client :
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษมตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 071025/00652/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S26932- S26933
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.50 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.52 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.3×10^5	2.4×10^3	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอนด์ แอ็กเซสเซอร์
Client : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอนด์ แอ็กเซสเซอร์
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอนด์ แอ็กเซสเซอร์
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568
Sampling Date : 7 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-อ-0005
Sampling by : นางสาวนุริสา สอละห์ ว-133-อ-0005
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568
Received Date : 7 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2568
Analysis Date : 7 - 13 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
Issue Date : 15 ตุลาคม 2568
เลขที่รายงาน : 071025/00653/1
Report No. : 071025/00653/1
ชื่อตัวอย่าง : S26934
Sample Name. : S26934

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ จากรูปแบบ ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.55 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	146	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	187	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	13.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	142.00	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13.00	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
2-133-อ-0006



อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager
2-133-อ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เซกเกนตร Client
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เซกเกนตร Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568 Sampling Date
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุริศา สอละห์ ว-133-จ-0005 Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568 Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 ตุลาคม 2568 Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568 Issue Date
เลขที่รายงาน : 071025/00653/2 Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S26934 Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจุดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.55 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁵	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date : 4 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรฉัตร มะแซ ว-133-จ-0003
Sampling by : นางสาวบุรฉัตร มะแซ ว-133-จ-0003
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date : 4 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date : 11 พฤศจิกายน 2568
เลขที่รายงาน : 041125/00192/1
Report No. : 041125/00192/1
ชื่อตัวอย่าง : S29642- S29643
Sample Name. : S29642- S29643

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽¹⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.56 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.59 น.	
pH	-	Electrometric Method	6.9	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	302	10	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	112	11	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.9	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	187.60	14.84	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.00	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff
ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager
ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Client
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงสนามนิคม
Address : เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไลดา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 041125/00192/2
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29642- S29643
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.56 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.59 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.7×10^4	2.4×10	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีโลลา มะแซ ว-133-จ-0003
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 041125/00193/1
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29644
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 14.02 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	9	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	7	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	11.20	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

ว-133-จ-0006



อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Client
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Sampling Date
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไอลา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 10 พฤศจิกายน 2568
Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 041125/00193/2
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S29644
Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจุดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 14.02 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :
Reviewed By

(Miss. Natthakan Bakachot)
Laboratory Staff



อนุมัติโดย :
Approved By

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Client : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด แยกเกษตร
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ 2-133-0-0003
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00092/1
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32213- S32214
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.24 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105 °C	945	102	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	393	88	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	10.4	2.6	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	308.00	72.52	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	132.00	9.00	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

2-133-0-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager

2-133-0-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Client : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
ข้อมูลติดต่อ :
Contact Information :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษนคร
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date :
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไฉลา มะแซ
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date :
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
Issue Date :
เลขที่รายงาน : 021225/00092/2
Report No. :
ชื่อตัวอย่าง : S32213- S32214
Sample Name. :

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results		Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำเข้าระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.20 น.	น้ำออกระบบบำบัด บำบัดน้ำเสีย 13.24 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	8.4 x 10 ⁶	4.9 x 10 ⁴	-
Appearance	-	Physical Test	สีน้ำตาลขุ่นมีตะกอน	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)
Reviewed By : Laboratory Staff

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)
Approved By : Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
Client : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
ที่อยู่ : 1541 ซอยพลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
Contact Information : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ชูคอนโด แอด เขกเกษตร
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Sampling Date : 2 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนุรีไธลา มะแซ ว-133-จ-0003
Sampling by : นางสาวนุรีไธลา มะแซ ว-133-จ-0003
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
Received Date : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568
Analysis Date : 2 - 8 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
Issue Date : 9 ธันวาคม 2568
เลขที่รายงาน : 021225/00093/1
Report No. : 021225/00093/1
ชื่อตัวอย่าง : S32215
Sample Name. : S32215

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.25 น.	
pH	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried from 103 to 105°C	94	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method	80	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.2	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro - Kjeldahl Method	70.56	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.00	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



ทวนสอบโดย : (Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By Laboratory Staff

ว-133-จ-0006

อนุมัติโดย : (Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By Laboratory Manager

ว-133-จ-0003

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษตร
Client
ที่อยู่ : 1541 ซอยพหลโยธิน 34 แขวงเสนานิคม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลติดต่อ : โทร090-957-3277 email : ucondo1@gmail.com

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวบุรียา มะแซ
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 8 ธันวาคม 2568

Contact Information

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ยูคอนโด แอด เขกเกษตร
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568

Analysis Date
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
Issue Date
เลขที่รายงาน : 021225/00093/2
Report No.
ชื่อตัวอย่าง : S32215

Sampling Date

Sample Name.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			น้ำจืดปล่อย ออกนอกโครงการฯ 13.25 น.	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	4.6×10^4	-
Appearance	-	Physical Test	สีเหลืองขุ่นมีตะกอน	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023

ทวนสอบโดย :

(Miss. Natthakan Bakachot)

Reviewed By

Laboratory Staff

อนุมัติโดย :

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Approved By

Laboratory Manager

This report must not be advertised, cited, or disclosed without prior authorization.
Any copying, deletion, modification, or alteration of any numbers or text shall render this report invalid.
Partial reproduction of this report is strictly prohibited without written permission from the laboratory.

FM-LB-03;Re00