

ภาพการเก็บตัวอย่างที่จุดบำบัดน้ำเสียรวมของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
(แหล่งน้ำรวมข้างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำ (หลังจากบำบัดน้ำเสีย)
จากบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2567



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ
จากแหล่งบำบัดน้ำรวมของมหาวิทยาลัย
(ข้างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาจะแจ้งเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tha Sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3475-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1083/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 28 มิถุนายน 2567

เลขที่รายงาน TRCS67/20603

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า
(ข้อมูลจากลูกค้า)

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

41 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000

รายละเอียดตัวอย่าง
(ข้อมูลจากลูกค้า)

จุ่มรอน้ำทิ้งข้างอาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสตัวอย่าง

CS67/07393-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : แกลลอนพลาสติก / ขวดแก้ว, จำนวน : 1 แกลลอน / 1 ขวด ,

น้ำหนัก/ปริมาตร : 5000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

18 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ

19 มิถุนายน 2567 - 27 มิถุนายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.25	mg/L	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5210 B
Oil & Grease	6.16	mg/L	2.00	5.00	In-house method TE-CH-087 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5520 B
pH	6.62	-	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-H ⁺ B
Settleable Solids *	0.40	mL/L	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 F
Sulfide	Not Detected	mgS ² /L	0.20	0.90	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-S ² - F
Temperature *	28.56	°C	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2550 B
Total Dissolved Solids (TDS)	53.00	mg/L	10.00	50.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 C
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	5.32	mg/L	1.00	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R06(16/10/66)PI/2-CH





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาละแวก : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าเสา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tha Sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1083/49

Central Lab
One Stop All Test Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 28 มิถุนายน 2567

เลขที่รายงาน TRCS67/20603

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	LOQ	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids (TSS)	3.50	mg/L	0.50	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 D

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~


(นายภาสกร นพพันธ์)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาละแวก

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกนำเสนอสู่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/10/66)P2/2-CH

