

ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 1656/64
วันที่ 10 พ.ย. 2564
เวลา 11.49 น.

5 พฤศจิกายน 2564

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0032/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650032(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 6 ตุลาคม 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 6 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2564

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS0114/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.042
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.025
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.004
9	Nickel (mg/l)		0.003
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

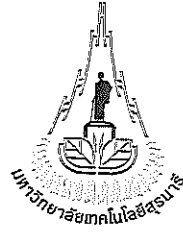
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 2209



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 1657/68
วันที่ 20 พ.ย. 2564
เวลา 14.54 น.

5 พฤศจิกายน 2564

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0032/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650032(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 6 ตุลาคม 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 6 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2564

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS0113/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.080
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.220
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.013
9	Nickel (mg/l)		0.007
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.012

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ส่วนอาคารสถานที่
 วันที่ 1800/64
 วันที่ = 7 ธ.ค. 2564
 เวลา 10.48 น.

ที่ อว 7432(3)/Rep. 2.417



30 พฤศจิกายน 2564

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0184/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650184(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 3 พฤศจิกายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 3 - 18 พฤศจิกายน 2564

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS0728/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.070
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.161
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.003
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.020
9	Nickel (mg/l)		0.002
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.010

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 2418



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 1799/64
วันที่ = 7 มิ.ค. 2564
เวลา 10.46 ๕

30 พฤศจิกายน 2564

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0184/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650184(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 3 พฤศจิกายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 3 - 18 พฤศจิกายน 2564

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS0729/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.059
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.027
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.004
9	Nickel (mg/l)		0.002
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0099



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 103 / 65
วันที่ 19 ม.ค. 2565
เวลา 9.51 น.

13 มกราคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0463/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650463(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 15 ธันวาคม 2564 - 11 มกราคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS1835/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.055
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.141
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.004
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.087
9	Nickel (mg/l)		0.003
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		< 0.020

พวงษ์ทอง

(อาจารย์ ดร. พวงษ์ทอง ครอบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นห้าทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0100



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 102/65
วันที่ 19 ม.ค. 2565
เวลา 9.44 น.

13 มกราคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0463/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650463(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 15 ธันวาคม 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 15 ธันวาคม 2564 - 11 มกราคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS1836/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.031
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.034
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.009
9	Nickel (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครมปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0247



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 204/65
วันที่ = 8 ก.พ. 2565
เวลา 10.08 น.

1 กุมภาพันธ์ 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0575/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650575(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 5 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 5 - 26 มกราคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด	หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS2481/65
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	0.046
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.116
3	Barium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.004
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.037
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.003
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)
7	Mercury (mg/l)			
8	Manganese (mg/l)			
9	Nickel (mg/l)			
10	Selenium (mg/l)			
11	Zinc (mg/l)			

Phongthong

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0248



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 206/65
รับที่ 8 ต.พ. 2565
เวลา 10.46 น.

1 กุมภาพันธ์ 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0575/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650575(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 5 มกราคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 5 - 26 มกราคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ	
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด	หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS2482/65
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย	0.021
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.032
3	Barium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.002
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.010
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	0.003
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)	ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)
8	Manganese (mg/l)			
9	Nickel (mg/l)			
10	Selenium (mg/l)			
11	Zinc (mg/l)			

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 399/65
วันที่ - 9 มี.ค. 2565
เวลา 14.41 น.

3 มีนาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0760/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650760(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 2 กุมภาพันธ์ 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 2 - 22 กุมภาพันธ์ 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS3313/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.040
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	< 0.004
3	Barium (mg/l)		0.129
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.091
9	Nickel (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พวงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พวงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
 รับที่ 398/65
 วันที่ = 9 มี.ค. 2565
 เวลา 14.26 ชม.

3 มีนาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN0760/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN650760(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 2 กุมภาพันธ์ 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 2 - 22 กุมภาพันธ์ 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS3312/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.066
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	< 0.004
3	Barium (mg/l)		0.144
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.054
9	Nickel (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
 รับที่ 546/๖๘
 รับที่ - 4 เมย 2565
 เวลา 11.04 น.

28 มีนาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN0947/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN650947(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 2 มีนาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 2 - 22 มีนาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีกอนบ้ำมัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4089/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.142
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	< 0.004
3	Barium (mg/l)		0.116
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.008
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.105
9	Nickel (mg/l)		0.004
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.011

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ - ควบคุม)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
 รับที่ 549 / ๖๖
 วันที่ - 4 เม.ย. 2565
 เวลา 11.07 ๙.

28 มีนาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวดN0947/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวดN650947(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 2 มีนาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 2 - 22 มีนาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ข้อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวดNS4090/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.067
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.029
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.003
9	Nickel (mg/l)		< 0.004
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

Phongthi

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ - ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ ๕๑๖/๖๕
วันที่ 18 พ.ค. 2565
เวลา 16.13 น.

6 พฤษภาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1156/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651156(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 5 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 5 - 29 เมษายน 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5054/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่นมีตะกอน
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.012
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	0.002
3	Barium (mg/l)		0.146
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.007
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.152
9	Nickel (mg/l)		0.003
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.025

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ - ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

ส่วนอาคารสถานที่
 รับที่ ๙๙๔/๖๕
 วันที่ 18 พ.ค. 2565
 เวลา 16.16 ชม.

ที่ อว 7432(3)/Rep. 0974



6 พฤษภาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1156/65
 วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 5 เมษายน 2565

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651156(4)
 วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 5 - 29 เมษายน 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียนทางเคมีหลังบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5055/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.002
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.028
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.010
9	Nickel (mg/l)		0.002
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พวงศุภ^{๑๒} เรียน หัวหน้า อึ้งนอดส่อง

(อาจารย์ ดร. พวงศุภ ครอบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เพื่อทราบ
 - เพื่อพิจารณา
 - เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
- อื่น ๆ แจ้งออกให้ทราบต่อไป

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นที่ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

20 พ.ค. 2565

ส่วนอาคารสถานที่
 รับที่ ๑๕๒/๖๕
 วันที่ 14 มิ.ย. 2565
 เวลา 13.46 น.



ที่ อว 7432(3)/Rep.1237

10 มิถุนายน 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1333/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651333(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 10 พฤษภาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 10 - 31 พฤษภาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5799/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.013
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.116
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.006
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.072
9	Nickel (mg/l)		0.004
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.016

พวงศธร เรียน หัวหน้า ธวัช อดดิ่ง

(อจจวราย ดร. พงษ์ฤทธิ์ - ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เพื่อทราบ
- เพื่อพิจารณา
- เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
- อื่น ๆ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการสถานที่

(นายภาณุ เอกพงศ์เมธี)

End of Report

14 มิ.ย. 2565



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 941/65
วันที่ 14 มิ.ย. 2565
เวลา 13.44

10 มิถุนายน 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1333/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651333(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 10 พฤษภาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 10 - 31 พฤษภาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS5800/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.012
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.030
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.002
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.002
9	Nickel (mg/l)		0.003
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พวงศุภชโรจน์ หัวหน้าห้องวิเคราะห์

(อาจารย์ ดร. พวงศุภชโรจน์ ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เพื่อทราบ
- เพื่อพิจารณา
- เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
- อื่น ๆ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

(นายภักดิ์ เอกพงศ์เมธี)
หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
14 มิ.ย. 2565



ส่วนอาคารสถานที่
 ร.พ. 1276/65
 วันที่ 22 ก.ค. 2565
 เวลา 14.10 ช.

19 กรกฎาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1563/65
 วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 8 มิถุนายน 2565

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651563(3)
 วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 8 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS6799/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.010
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.033
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.004
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.158
9	Nickel (mg/l)		0.003
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)

เรียน หัวหน้า ส่วนวิศวกรรม

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)
 รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

เพื่อทราบ
 เพื่อพิจารณา
 เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
 อื่น ๆ _____

(นางสาวณัฐ เอกพงศ์เมธี)
 หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 1277/65
วันที่ 22 ก.ค. 2565
เวลา 12.19 น.

19 กรกฎาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1563/65
วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 8 มิถุนายน 2565

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651563(4)
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 8 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS6800/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.004
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.005
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
9	Nickel (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

เรียน หัวหน้า อ. อ. อ. อ. อ.
พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เพื่อทราบ
 เพื่อพิจารณา
 เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
 อื่น ๆ _____

(นางกานต์ เอกพงศ์เมธี)
หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
22 ก.ค. 2565

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำห้ฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



10 สิงหาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1747/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651747(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS7570/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.009
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.143
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.006
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.161
9	Nickel (mg/l)		0.005
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.027

พงษ์ฤทธิ์ ② เรียน หัวหน้า ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- เพื่อทราบ
 เพื่อพิจารณา
 เพื่อแจ้งเวียนทราบทั่วกัน
 อื่น ๆ

(นายภาณุ เอกพงศ์เมธี)

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น

- ห้ามตัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report

16 ส.ค. 2565

ที่ อว 7452(3)/Rep. 1764



ส่วนอาคารสถานที่
รับที่ 1049/65
วันที่ 16 ส.ค. 2565
เวลา 15.49 น.

10 สิงหาคม 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1747/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651747(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS7571/65
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.008
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.021
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
9	Nickel (mg/l)		0.002
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พ.อ. กฤษณ์ เรียบ หัวหน้าศูนย์เครื่องมือ

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบประจักษ์)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

(นายภาณุ เอกพงศ์เมธี)

หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่

End of Report

10 ส.ค. 2565



ส่วนอาคารสถานที่
 วันที่ 16.5A/60
 วันที่ 15 ก.ย. 2565
 เวลา 10.44 น.

6 กันยายน 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1946/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651946(3)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 10 สิงหาคม - 2 กันยายน 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีก่อนบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS8354/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.008
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	0.002
3	Barium (mg/l)		0.133
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		0.004
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		0.089
9	Nickel (mg/l)		0.004
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		0.011

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report



ส่วนอาคารสถานที่
 วันที่ 16/5/65
 วันที่ 15 พ.ย. 2565
 เวลา 10.14 น.

6 กันยายน 2565

เรียน หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
 งานประปาและสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

รายงานผลการทดสอบ
 ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1946/65

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN651946(4)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 10 สิงหาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 10 สิงหาคม - 2 กันยายน 2565

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : น้ำเสียทางเคมีหลังบำบัด หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS355/65 ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น
1	Chromium (hexavalent) (mg/l)	1,5 -Dophenylcarbohydrazide Method	0.007
2	Arsenic (mg/l)	Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
3	Barium (mg/l)		0.026
4	Cadmium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
5	Copper (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
6	Lead (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
7	Mercury (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
8	Manganese (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
9	Nickel (mg/l)		0.002
10	Selenium (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.002 mg/l)
11	Zinc (mg/l)		ไม่พบ (detection limit = 0.008 mg/l)

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปริญญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report