

ภาคผนวก ช



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM: 021-65 WE-2022

Customer: บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอตเทอรี่ สโตน จำกัด

Sampling Date: 15-18 มีนาคม 2565

Project: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินไรโอไลต์เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซิเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 6/2561

Analysis Date: 21 มีนาคม 2565

Location: ตำบลบุญนาพัฒนาและตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

Report Date: 28 มีนาคม 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
สวนป่าแม่ทรายคำ	15-16 มีนาคม 2565	0.167	0.054
	16-17 มีนาคม 2565	0.159	0.050
	17-18 มีนาคม 2565	0.170	0.057
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound: 054-65WE-2022

Customer: บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอตเทอรี สโตน จำกัด

Sampling Date: 15-18 มีนาคม 2565

Project: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินโรโอไลต์เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก
และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 6/2561

Analysis Date: 23 มีนาคม 2565

Location: ตำบลบุญนาพัฒนาและตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
บริเวณสวนป่าแม่ทรายคำ

Report Date: 28 มีนาคม 2565

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	15-16 มีนาคม 2565		16-17 มีนาคม 2565		17-18 มีนาคม 2565	
10.00-11.00	54.5	64.5	53.5	69.5	53.1	65.1
11.00-12.00	53.2	62.2	52.8	67.7	51.7	67.7
12.00-13.00	53.5	68.7	50.6	63.0	53.0	72.1
13.00-14.00	54.9	66.4	51.5	61.0	50.6	67.4
14.00-15.00	52.9	69.8	51.8	61.7	53.3	75.1
15.00-16.00	51.0	65.3	47.6	62.4	50.7	69.2
16.00-17.00	37.6	57.6	43.1	64.8	45.9	62.8
17.00-18.00	53.6	60.8	52.4	65.9	38.9	62.5
18.00-19.00	39.5	70.3	40.0	65.9	52.4	66.8
19.00-20.00	43.5	76.4	53.2	80.1	47.9	73.1
20.00-21.00	41.0	75.7	33.9	64.9	38.2	54.1
21.00-22.00	40.9	73.5	39.4	49.7	38.3	55.0
22.00-23.00	36.0	52.9	45.9	74.4	37.6	53.2
23.00-00.00	38.8	70.0	44.9	73.8	36.7	52.2
00.00-01.00	39.7	66.4	43.4	55.1	42.1	59.7
01.00-02.00	37.3	54.2	41.4	50.8	35.8	57.5
02.00-03.00	39.2	56.1	40.0	51.2	39.2	54.5
03.00-04.00	40.0	50.8	40.9	61.1	43.4	57.0
04.00-05.00	40.3	60.0	39.7	56.2	37.3	55.6
05.00-06.00	53.4	62.6	54.4	63.1	49.9	62.8
06.00-07.00	46.9	66.8	47.1	67.6	51.4	63.3
07.00-08.00	57.5	75.7	58.7	79.2	48.7	68.9
08.00-09.00	59.6	66.0	60.0	69.8	45.2	61.9
09.00-10.00	58.2	71.1	57.5	73.1	58.7	67.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	52.3	76.4	52.3	80.1	50.1	75.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUECONSULTANT
Limited Partnership



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอดเทอรี สโตน จำกัด
Address : ตำบลอนุญาติพัฒนาและตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินโรโอไลต์เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก
และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 6/2561
Characteristics : น้ำผิวดิน **Report No.** : SCW 045/2565
Sampling Date : Mar 15, 2022 **Received** : Mar 16 2022
Sampling Time : 8.45น., 9.20 น. **Analytical Date** : Mar 16-31, 2022
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Apr 1, 2022

Parameters	Unit	Method	อ่างเก็บน้ำไถ่ พื้นที่โครงการ	น้ำตกพระเสด็จ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.6	7.3	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	9.61	25.4	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	<0.50	<0.50	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5	17	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	95	70	-
Total Solids	mg/l	Calculate	100	87	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	8.67	<5.00	-
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.866	3.44	-
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.005* 0.05**
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.004	0.008	0.05
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.004	0.007	0.01

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ
ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L

** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L

Raw

นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn

ผู้จัดการวิชาการ



FM-7.8-01

รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการโครงการพัฒนาวิชาการดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ชื่อลูกค้า/หน่วยงาน : บริษัท ประสบโชคเคเลย์แอนด์พ็อทเทอริสไต์อิน จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

เลขที่คำขอรับบริการ : 65.S54_1-10

เลขที่ใบเสร็จ : 5023/0840

วันที่รับตัวอย่าง : 14/02/2565

วันที่ทดสอบ : 21/02/2565

วันที่รายงานผล : 4/03/2565

ผู้ตรวจสอบผลการทดสอบ : ร

ข้อมูลลูกค้า

ชนิดตัวอย่าง : ดิน (No.1ถึงNo.5 ดินในโครงการฯ; No.6ถึงNo.10 ดินนอกโครงการฯ)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำบลบุญนาคพัฒนา, นิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

วิธีทดสอบ: ¹Thomas (1996) ²Woodruff (1948) ³Gee and Bauder (1979) ⁴Wakley and Black (1934) ⁵Bray and Kurtz (1945) ⁶Helmke and Sparks (1996) ⁷Suarez (1996)

ผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ รับบริการ	พีเอช ^{1,2}		ความต้องการปูน ² (กก. CaCO ₃ /ไร่)	การแจกกระจ่ายขนาดอนุภาคดิน ³		เนื้อดิน ³	อินทรีย์วัตถุ ⁴		ฟอสฟอรัสที่เป็น ประโยชน์ ⁵	โพแทสเซียมที่เป็น ประโยชน์ ⁶	แคลเซียมที่เป็น ประโยชน์ ⁷		แมกนีเซียมที่เป็น ประโยชน์ ⁷	
	ค่าพีเอช	ระดับ		ทราย	ทรายแป้ง	ดินเหนียว	ก./กก.	ระดับ			มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ
65.S54_1-10	5.10	กรดจัด	1,075	51	22	27	18	ปานกลาง	2.9	ต่ำ	213	ต่ำ	194	ต่ำ
65.S54_2-10	5.27	กรดจัด	538	59	25	16	19	ปานกลาง	4.3	ต่ำ	276	ต่ำ	592	ปานกลาง
65.S54_3-10	5.66	กรดปานกลาง	806	53	31	16	52	สูงมาก	14	ปานกลาง	381	สูง	1,268	สูง
65.S54_4-10	4.82	กรดจัดมาก	1,075	45	24	31	24	ปานกลาง	6.3	ต่ำ	332	สูง	416	สูง
65.S54_5-10	5.33	กรดจัด	1,075	41	34	25	40	สูง	4.1	ต่ำ	307	สูง	748	สูง
65.S54_6-10	5.88	กรดปานกลาง	673	43	30	27	55	สูงมาก	5.7	ต่ำ	316	สูง	1,653	สูง
65.S54_7-10	5.41	กรดจัด	538	57	26	17	16	ปานกลาง	5.9	ต่ำ	215	ปานกลาง	430	ต่ำ
65.S54_8-10	5.70	กรดปานกลาง	806	51	34	15	57	สูงมาก	15	ปานกลาง	265	สูง	1,256	สูง
65.S54_9-10	4.79	กรดจัดมาก	1,075	41	28	31	46	สูงมาก	8.8	ต่ำ	254	สูง	983	สูง
65.S54_10-10	5.09	กรดจัด	1,210	33	22	45	25	ปานกลาง	2.7	ต่ำ	236	สูง	877	สูง

* รายงานการทดสอบในห้องปฏิบัติการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 (ช่วงการทดสอบพีเอช 3.5-10.0)

อุณหภูมิห้องสำหรับการทดสอบเท่ากับ 25 ± 5 °C และความชื้นสัมพัทธ์เท่ากับ 50 ± 20%

สิ้นสุดการรายงานผลทดสอบ



หรือที่ศูนย์บริการวิชาการดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการทดสอบ

มีข้อสงสัย ติดต่อ

09 ส.ค. 2565

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	1/10
Lab No.	S016-1/65	เลขที่รายงาน	207/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินในพื้นที่ 1	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาควพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห่ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	17.31	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.65	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	62.59	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ..



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	2/10
Lab No.	S016-2/65	เลขที่รายงาน	208/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินในพื้นที่ 2	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอเทอรี่ สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	15.99	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.05	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	229.43	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ..



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง ..



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้ระบุไว้เท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย และพืช ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์



TESTING
No.0248

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	3/10
Lab No.	S016-3/65	เลขที่รายงาน	209/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินในพื้นที่ 3	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี่ สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาควพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	14.04	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW 846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.10	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	98.38	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

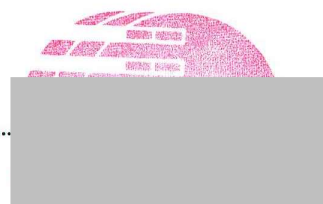
หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ.....



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

ช 7

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	4/10
Lab No.	S016-4/65	เลขที่รายงาน	210/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินในพื้นที่ 4	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุษยามาศพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	23.17	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.80	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	147.92	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ...



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง ...



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

ช - 8

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	5/10
Lab No.	S016-5/65	เลขที่รายงาน	211/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินในพื้นที่ 5	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาครพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	19.11	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.95	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	93.91	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง ..



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	6/10
Lab No.	S016-6/65	เลขที่รายงาน	212/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินนอกพื้นที่ 1	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุษยามาศพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห่ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	18.04	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.55	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	48.45	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ...



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง ..



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	7/10
Lab No.	S016-7/65	เลขที่รายงาน	213/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินนอกพื้นที่ 2	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาควพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	2.85	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.15	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	141.01	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ...



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	8/10
Lab No.	S016-8/65	เลขที่รายงาน	214/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินนอกพื้นที่ 3	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุษราคัมพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	13.01	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.20	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	82.59	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ....



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อำนวยการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	9/10
Lab No.	S016-9/65	เลขที่รายงาน	215/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินนอกพื้นที่ 4	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุญนาครพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	15.48	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.25	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	159.26	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ..



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

รายงานผลการทดสอบ

คำขอบริการที่	S016/65	หน้า	10/10
Lab No.	S016-10/65	เลขที่รายงาน	216/65
ชื่อตัวอย่าง	ดินนอกพื้นที่ 5	วันที่รับตัวอย่าง	14 ก.พ. 65
ชื่อลูกค้า	บริษัท ประสบโชค เคลย์ แอนด์ พอทเทอรี่ สโตน จำกัด	วันที่ทดสอบ	5 เม.ย. 65
ที่อยู่ลูกค้า	หมู่ 6 ตำบลบุษยามาศพัฒนา และ หมู่ 14 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52100		
ลักษณะตัวอย่าง	ของแข็งสีน้ำตาล มีเศษรากไม้ปน, แห้ง บรรจุถุงพลาสติก น้ำหนัก 1 กก.		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบอ้างอิง
สารหนู (As)	16.02	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
แคดเมียม (Cd)	0.90	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)
ตะกั่ว (Pb)	45.47	mg/kg	Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) (Rev.2, 1996)

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

หมายเหตุ :

ผู้ตรวจสอบ...



ผู้จัดการวิชาการ

ผู้รับรอง



ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์
วันที่ออกรายงาน 18 เมษายน 2565

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้รับไปเท่านั้น

การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.