

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 เมษายน 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/18080

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

ประกาย วิชาพา

(ข้อมูลจากลูกค้า)

645/20 หมู่บ้านชิดฟ้า สุมวิท 50 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

รายละเอียดตัวอย่าง

เกลือจากภาคอีสาน

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

BK68/06786-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : เกลือ

ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติกมัดปากถุง, จำนวน : 1 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 580 กรัม.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

13 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ

20 มีนาคม 2568 - 08 เมษายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH ** [Ⓞ] ₍₁₎	7.22	-	-	In-house method based on AOAC (2010) 943.02
Arsenic (As) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.13	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Cadmium (Cd) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Calcium (Ca) ** [Ⓞ] ₍₁₎	2916	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Copper (Cu) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Iodine (I) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	13	Detected by ICP-OES
Iron (Fe) ** [Ⓞ] ₍₁₎	17.25	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Lead (Pb) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Magnesium (Mg) ** [Ⓞ] ₍₁₎	459	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Manganese (Mn) ** [Ⓞ] ₍₁₎	3.11	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 เมษายน 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/18080

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Mercury (Hg) ** ^๑ (₁)	Not Detected	mg/kg	0.18	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Potassium (K) ** ^๑ (₁)	1663	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Sodium (Na) ** ^๑ (₁)	382700.00	mg/kg	0.25	In-house method based on AOAC (2023) 999.10
Zinc (Zn) ** ^๑ (₁)	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique

หมายเหตุ: **^๑(₁) : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมีการใช้บริการทดสอบจากภายนอกภายในสาขาของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรายการทดสอบเดียวกันนี้

~End of Report~



รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2





TEST REPORT

Date of Issue April 08, 2025

Report No. TRBK68/18080

Page (s) 01/02

Customer Name & Address (provided by customer) Prakay Vichapa
645/20 Cityplus Sukhumvit 50, Phra Khanong, Khlong Toei, 10260 Bangkok

Sample Description (provided by customer) Salt

Sample Code BK68/06786-001

Sample Condition Sample Type: Salt
Packaging : plastic bag
Quantity : 1 bag, Weight/Volume : 580 g.
Temperature : room temperature, in good condition when received

Date of sample received March 13, 2025

Date of analysis March 20, 2025 - April 08, 2025

RESULT (S)

Test item	Result	Unit	LOD	Reference Method
pH ** [Ⓞ] ₍₁₎	7.22	-	-	In-house method based on AOAC (2010) 943.02
Arsenic (As) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.13	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Cadmium (Cd) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Calcium (Ca) ** [Ⓞ] ₍₁₎	2916	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Copper (Cu) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Iodine (I) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	13	Detected by ICP-OES
Iron (Fe) ** [Ⓞ] ₍₁₎	17.25	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Lead (Pb) ** [Ⓞ] ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Magnesium (Mg) ** [Ⓞ] ₍₁₎	459	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Manganese (Mn) ** [Ⓞ] ₍₁₎	3.11	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique

The results apply to the sample as received.

The report shall not be reproduced without the written official approval, except in full.

FM-QP-24-01-002-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453

TEST REPORT

Date of Issue April 08, 2025
Report No. TRBK68/18080
Page (s) 02/02

RESULT (S)

Test item	Result	Unit	LOD	Reference Method
Mercury (Hg) **© ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.18	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Potassium (K) **© ₍₁₎	1663	mg/kg	-	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique
Sodium (Na) **© ₍₁₎	382700.00	mg/kg	0.25	In-house method based on AOAC (2023) 999.10
Zinc (Zn) **© ₍₁₎	Not Detected	mg/kg	0.075	In house method based on EPA 3052, by ICP-OES technique

Note: **©₍₁₎ : Test method is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025 and using the external testing service within branches of Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. in which is/are not covered complying with the ISO/IEC 17025 in the same test method.

~End of Report~


(Miss Metta Panomkerd)
Approved Signatory
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Branch
CERTIFIED

The results apply to the sample as received.
The report shall not be reproduced without the written official approval, except in full.
FM-QP-24-01-002-R06(16/07/63)P2/2

