



CERTIFICATE

OF Thai Amulet

泰国佛牌标准认证文件



Amulet Name : Pra Somdej Wat Rakhung
佛牌名称

Category : Pim Sendai Rattanakosin
佛牌模板型号

Temple Name : Wat Rakhang
佛牌制庙

Amulet Creator : Somdej Phraputtajarn (Toh Promrangsri)
佛牌制者

Made in Year : AD1865/2408BE – AD1872/2415BE
佛牌制年

Owner : Veerachart Lohajoti
拥有者

Identity document / : PSDA000447
佛牌编码

Issued on : September 18 2024
认证时间

This Phra Somdej has passed the inspection and certification. With a scientific process, historical analysis and classification of Buddhist art according to "PSDA Standard", which is a process that has been certified to ISO international standards.

此佛牌已通过了的标准认证检验。该检验是以历史为依据的科学流程，且已举办了ISO国际认证标准的PSDA标准宗教仪式。



Nuttapon Kassakorn

Certification Experts

Name : คุณวีรชาติ โลหะโชติ

Phim Phra : พิมพ์เส้นด้าย

Buddhist art : รัตนโกสินทร์

Weight : 6.72g



Facade width size : 21.20mm

Facade height size : 31.77mm

Height of the monk : 26.65mm

TEST NAME	RESULT	FLAG	NORMAL RANGE			
Density ⁽¹⁾ :	1.66 g/cm ³	1.61-1.84 ⁽¹⁾	1.50-1.65, 1.76-2.14 ⁽²⁾	1.50-2.60 ⁽³⁾	1.41-1.64 ⁽⁴⁾	
Magnetic test	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	1.84-2.16 ⁽⁵⁾	1.70-1.85 ⁽⁶⁾	1.70-2.12 ⁽⁷⁾	1.35-1.60 ⁽⁸⁾
Golden Ratio	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected				

Average X-ray Fluorescence (XRF) 7 points

Calcium	49.718 %	<input checked="" type="checkbox"/> > 35.0000% ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> = 20% - 35% ⁽²⁾
Silicon	49.760 %	> 45.0000%	
Iron	0.095 %	<input checked="" type="checkbox"/> ≤ 0.6000% ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> ≤ 1.0000% ⁽²⁾ <input type="checkbox"/> ≤ 6.0000% ⁽³⁾

Remark : Average X-ray Fluorescence (XRF) 7 points

Calcium (1) PSD normal ,PSD Color (2) PSD Chan Mak

Iron (1) PSD normal (2) PSD Chan Mak (3) PSD color (4) PSD Kaolin

What was detected by the high magnification camera

Crystal	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	ผลึกแคลไซต์
Gold	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มทอง,ผงทอง,เม็ดทอง
Green object	<input type="checkbox"/> Detected	<input checked="" type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มเม็ดหยก,หิน,ดินทั้ง7
White object	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มผงวิเศษ
Red object	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มพระกำแพง ชุ่มกอ
Black object	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มโลหะสีดำวาว,แม่พิมพ์เผา
Silver object	<input checked="" type="checkbox"/> Detected	<input type="checkbox"/> Undetected	กลุ่มโลหะสีเงินวาว

ผลการสแกน 7 จุดพร้อมค่าเฉลี่ย

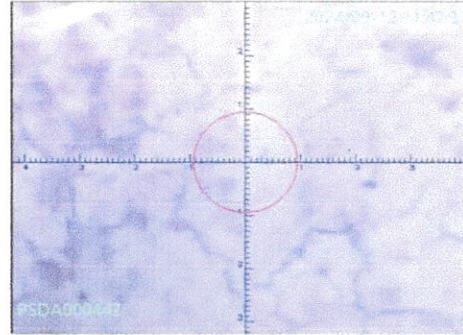
PSDA STANDARD Co.,Ltd.

2024-09-12

Sample Name: PSDA000447

Sample Picture

Number of Times: 7
 Measure Duration Time: 20 s
 Sampling Time: 11:48:06
 Sampling Curve: Amulets
 Voltage: 45.02 KV
 Current: 301.65 uA



Test spectra



Test Result

Element	PSDA000447	PSDA000447-2	PSDA000447-3	PSDA000447-4	PSDA000447-5	PSDA000447-6	PSDA000447-7	Average
Silicon	50.50	50.04	49.68	47.76	50.62	51.17	48.55	49.76
Calcium	49.087	49.541	49.801	51.657	48.818	48.188	50.932	49.718
Iron	0.083	0.07	0.131	0.132	0.092	0.085	0.069	0.095
Strontium	0.034	0.033	0.034	0.038	0.034	0.033	0.033	0.034
Zinc	0.021	0.011	0.017	0.019	0.008	0.009	0.012	0.014
Nickel	0	0	0	0	0	0	0	0
Copper	0.031	0.03	0.047	0.036	0.044	0.085	0.036	0.044
Scandium	0.14	0.151	0.102	0.147	0.152	0.22	0.195	0.158
Chromium	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
Manganese	0.045	0.085	0.132	0.155	0.174	0.163	0.124	0.125
Lead	0.002	0.002	0	0.006	0.005	0.005	0	0.003
Magnesium	0	0	0	0	0	0	0	0
Arsenic	0.003	0	0.001	0.001	0	0	0	0.001
Rubidium	0.004	0.003	0.002	0.006	0.001	0.002	0.004	0.003
Ruthenium	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.003
Rhodium	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003
Palladium	0.002	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005
Silver	0.002	0.002	0.008	0.003	0.007	0.002	0.002	0.004
Cadmium	0.009	0.004	0.008	0.006	0.004	0.007	0.008	0.007
Tin	0.016	0.005	0.011	0.007	0.013	0.005	0.007	0.009
Osmium	0	0	0	0	0	0	0	0
Iridium	0.001	0.001	0.002	0	0.007	0.001	0.003	0.002
Gold	0	0	0	0	0	0	0	0
Molybdenum	0	0	0	0	0	0	0	0

1006/427 Masterview Excutive Place
 Bang Lamphu Lang, Klong San,
 Bangkok 10600 Thailand
 Tel : 064-656-1965



Remark : This document is Only a part of the analysis report for use,which is not yet a summary analysis according to PSDA standards.
 หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงรายงานส่วนหนึ่งของการวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ซึ่งมิได้เป็นผลสรุปการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน PSDA

