



Laboratory department Report

544/2 Moo10 Ban Chak Ngaew,

Huai Yai Subdistrict, Bang Lamung District, Chonburi Province 20150 Thailand

Tel : 084-239-5291

Date : 15/12/2567

Name : คุณวีรชาติ โลหะโชติ

Phim Phra : พิมพ์ใหญ่

Buddhist art : สุโขทัย

Weight : 6.284 g



Facade width size : 21.78 mm

Facade height size : 32.97 mm

Height of the monk : 26.73 mm

TEST NAME	RESULT	FLAG	NORMAL RANGE		
Density ⁽²⁾ :	1.87 g/cm3	1.61-1.84 ⁽¹⁾	1.50-1.65, 1.76-2.14 ⁽²⁾	1.50-2.60 ⁽³⁾	1.41-1.64 ⁽⁴⁾
	<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	54.7961 %	<input checked="" type="checkbox"/> > 35.0000% ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> = 20% - 35% ⁽²⁾
Silicon	19.7845 %	> 15.0000%	
Iron	0.4889 %	<input checked="" type="checkbox"/> ≤ 2.0000% ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> ≤ 1.0000% ⁽²⁾ <input type="checkbox"/> ≤ 10.0000% ⁽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	กลุ่มเม็ดยก,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	กลุ่มพระก่าแพง 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



บริษัท เจ้าพระยา เจทีวาย จำกัด ได้รับ การรับรองกรมวิชาการ เครื่องมือมาตรฐาน การตรวจ ISO9001:2015 ด้าน

Elemental Composition Detection of Phrasomdej Amulets, Thai Amulets and Thai Sacred Objects

This document It is a preliminary identity check of Phra Somdej according to PSDA standards.

เอกสารฉบับนี้ เป็นการตรวจอัตลักษณ์พระสมเด็จเบื้องต้นตามมาตรฐาน PSDA

