

บริการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ มีรูปแบบใบรับรองจำนวน 6 แบบ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา
1	ใบรับรองอัญมณีแบบย่อ (ระบุชนิดอัญมณีและความเป็นธรรมชาติ)	300 บาท/เม็ด
2	ใบรับรองอัญมณี ตรวจสอบการปรับปรุงคุณภาพด้วยเครื่องมือ วิเคราะห์ขั้นสูง	500 บาท/เม็ด
3	ใบรับรองอัญมณีแบบเต็ม (ระบุการปรับปรุงคุณภาพ)	1,000 บาท/เม็ด
4	ใบรับรองอัญมณีแบบเต็มพร้อมระบุแหล่งที่มาของพลอย	1,800 บาท/เม็ด
5	ใบรายงานผลการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของอัญมณี	500 บาท/ชิ้น
6	ใบรายงานผลการวัดเปอร์เซ็นต์โลหะเครื่องประดับพร้อมรูปถ่าย	300 บาท/ชิ้น

ตัวอย่างใบรับรอง

1.ใบรับรองอัญมณีแบบย่อ (ระบุชนิดอัญมณีและความเป็นธรรมชาติ)



2. ใบรับรองอัญมณี ตรวจสอบการปรับปรุงคุณภาพด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

BGL Burapha Gemological Laboratory **Gemstone Report**

File Number : X0003 Date: 13 June 2018

Shape and Cut : Oval/Cabochon

Weight : 5.68 Cts.

Dimensions : 7.00 x 9.00 x 3.00 mm

Color : Green

Identification : Natural Jadeite (B-Jade)

Comment : Impregnated with polymer.



3. ใบรับรองอัญมณีแบบเต็ม (ระบุการปรับปรุงคุณภาพ)

BGL Burapha Gemological Laboratory **Gemstone Identification Report**

Report Number F00001 Date 22 June 2018

Comment(s) : - No indication of heat treatment.



Laboratory Report

Identification Natural Ruby

Shape and Cut Pear/Fancy

Weight 2.95 Cts.

Dimension 6.62 x 8.41 x 4.66 mm.

Color Purplish Red

Transparency Transparent

Hardness 9

Magnification Crystals, Needles, Silks

Instrument used for identification

☐ Microscope ☐ FTIR Spectroscopy

☐ UV-Vis-NIR Spectroscopy ☐ Laser Raman Spectroscopy

☐ Energy Dispersive X-ray Fluorescence




Gemologist
B.Sc. (Gemological Technology), CDG (HRD), FGA


Gemologist
B.Sc. (Gemological Technology), CDG (HRD)

See terms and conditions on reverse

Burapha Gemological Laboratory, Faculty of Gems, Burapha University
1st Floor Chanthaburi Gems and Jewelry Center Building, Maharaj Rd. 22000
Tel.+66 853868595 Website : www.bgl.chanthaburi.buu.ac.th E-mail : labbgl@go.buu.ac.th

4. ใบรับรองอัญมณีแบบเต็มพร้อมระบุแหล่งที่มาของพลอย

 BGL Burapha Gemological Laboratory		Gemstone Identification Report	
Report Number	Nxxxxx	Comment(s): - Evidence of heat treatment have been found in this stone. - This stone has not been analyzed for the beryllium element.	
Date	1 October 2020	Origin : Madagascar	
		Instrument used for identification ☒ Microscope ☐ FTIR Spectroscopy ☐ UV/Vis/NIR Spectroscopy ☐ Energy Dispersive X-ray Fluorescence ☐ Laser Raman Spectroscopy ☐ X-ray fluorescence spectrometer	
Laboratory Report			
Identification	Natural Sapphire	 Gemologist B.Sc. (Gemological Technology), CDG (HRD), FGA	
Shape and Cut	Oval/Mixed	 Gemologist B.Sc. (Gemological Technology), CDG (HRD)	
Weight	0.25 Cts.	See terms and conditions on reverse	
Dimensions	3.00 x 5.00 x 1.70 mm.	東方大学	
Color	Pink		
Transparency	Transparent		
Hardness	9		
Magnification	Crystals		

Burapha Gemological Laboratory, Faculty of Gems, Burapha University
1st Floor Chanthaburi Gems and Jewelry Center Building, Maharaj Rd. 22000
Tel : 66 853868595 Website : www.bgl.chanthaburi.burapha.th E-mail : labbgl@go.burapha.th

5. ใบรายงานผลการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของอัญมณี

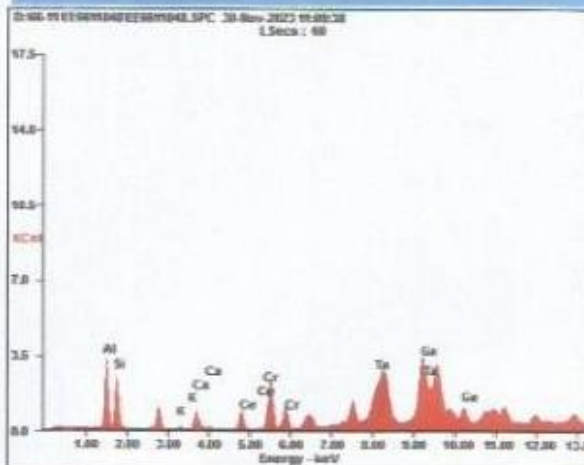
MicroXRF Analysis Report

Prepared for: EE6611046

Prepared by: Burapha Gemological Laboratory 11/30/2023



KV:40 UA:1000 2000 UM-SPOT TC:3.2USECS



Oxide	Wt%	At%
Al2O3	51.53	39.09
SiO2	46.05	59.27
K2O	0.10	0.09
CaO	0.67	0.93
Ce2O3	0.34	0.08
Cr2O3	0.33	0.17
TaO	0.68	0.27
Ga2O3	0.30	0.12



Conclusion: Natural Tourmaline

Weight: 21.93 Cts.

Dimension: 17.40 x 16.33 x 9.73 mm.

Remark(s): - Copper is not found in this stone.

- EDXRF for elemental analysis of sodium (Na) through uranium (U), the results in the table are normalized data to 100%.

Tourmaline may contain lithium, boron, OH and F which can not detected by EDXRF.

6. ใบรายงานผลการวัดเปอร์เซ็นต์โลหะเครื่องประดับพร้อมรูปถ่าย



BGL

Burapha Gemological Laboratory

Report



BGL Number: BB000000
Date: 8 August 2019

Description	
Type of Jewelry	Ring
Weight in grams	3.02 g
Gemstone(s)	Colorless Gemstones
Jewelry	

Result(s)

Metal			
Element(s)	Result	Unit	Remark(s)
Gold (Au)	76.21	%	
Copper (Cu)	14.33	%	
Zinc (Zn)	4.87	%	
Nickel (Ni)	4.59	%	

***Note:**

- The analysis does not exceed 40 microns depth.
- The analysis reports in percentage of metals only.
- The analysis excludes certification of filled gold.
- This report cannot be used as a reference for any type of claim.

Office Address: 128/11 Moo 10 Sukhumvit Road, Suanvit Building, 11 Floor, Sukhumvit Rd., N. Bangkok 10110 Thailand 10110
 Tel: (+66) 0 2646 4000 Fax: (+66) 0 2646 4001 E-mail: info@bglthailand.com