

วาระเพื่อทราบ

6.2 : รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ
และผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558

ผลการเบิกจ่าย ณ เดือนกันยายน 2558 และการกันเงินเหลือปี

ผลผลิต/โครงการ	แผน การเบิกจ่าย	ผล ณ ก.ย.2558	เงินกันเหลือปี (ก่อนนี้ผูกพัน)	เงินกันเหลือปี (ไม่หนี้ผูกพัน)	คงเหลือ
งานตามภารกิจ สถาบัน	131.4766	108.7850	13.1597	5.7084	3.8235
เงินนอก งบประมาณ	20.0000	15.6061	3.4662	0.0189	0.9088
รวม	151.4766	124.3911	16.6259	5.7273	4.7323

เป้าหมายแผน-ผล ปีงบประมาณ 2558

ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. การจัดทำและรักษามาตรฐานการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ ให้ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ (มาตรฐาน)	1	1
2. จำนวนอัญมณีที่ผ่านการตรวจสอบ (เม็ด)	24,500	21,689
3. จำนวนโลหะมีค่าที่ผ่านการตรวจสอบ (ชิ้น)	8,000	4,623
4. จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรมด้านอัญมณีและเครื่องประดับ (คน)	1,450	1,788
5. จำนวนบทความด้านการตลาดที่เผยแพร่ผ่านระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (เรื่อง)	120	120
6. จำนวนบทความด้านการตลาดที่เผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ (เรื่อง)	12	18
7. จำนวนผลงานวิจัย (เรื่อง)	2	4
8. อัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80	95.20

1. ด้านการวิเคราะห์ ตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ



YOUR GLOBAL PARTNER
Gem Identification Report and
Gemstone Memo

GIT, The utmost advanced Gem and Precious Metal Testing Laboratory in Thailand, is recognized by CIBJO (The World Jewellery Confederation) and also a member of LMHC and ICA, we are well equipped with the world's most advanced instruments operated by highly experienced gemologists.

LABORATORY SERVICES

ensuring the authenticity of your valuable gems & jewelry

The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization)
142/119 Innon Viton Rd., Bangkok 11000, Thailand
TEL: +66 2651 4979 - FAX: +66 2651 4979
http://www.git.or.th E-mail: jewelry@git.or.th



GIT The Gemological Testing Laboratory
CIBJO listed laboratory for Thailand

GEM IDENTIFICATION REPORT

GIT No.: **SAMPLE** Date: January 6, 2015

Sample Type: 1 cut stone

Weight: 14.09 ct

Dimensions: 15.00 x 12.29 x 20.94 mm

Shape: Oval

Cut: Brilliant/Step

Color: Vivid red (Pigeon - blood)
Based on GIT's master stones

Identification Result

Species: NATURAL CORUNDUM
Variety: RUBY
Comment(s): No indications of heating

Advanced Instruments Used For Identification

1 Diamond	1 I100000	1 FTIR Spect.	1 Laser Raman Spect.
1 LA-ICP-MS	1 LIBS	1 UV/Vis-NIR Spect.	1 X-Ray Diffraction
1 IRMSD			

When an IRMSD is required, please contact the laboratory.

The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization)
142/119 Innon Viton Rd., Bangkok 11000, Thailand
Tel: 0022534 4979 Fax: 0022534 4979 E-mail: jewelry@git.or.th Website: http://www.git.or.th

Page 1/1
File: C:\2015\1-6-Jan-15
01-15-2015

GIT No.: SAMPLE Date: **SAMPLE**

Identification Result: NATURAL CORUNDUM (RUBY)

Dimensions: 12.09 x 8.23 x 3.50 mm

Shape: Oval Cut: Brilliant/Step

Colour: Red Weight: 3.00 ct

Comment(s): No indications of heating

0057447

The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization)
The Gemmological Research and Testing Laboratory
(CIBJO Registered Laboratory)

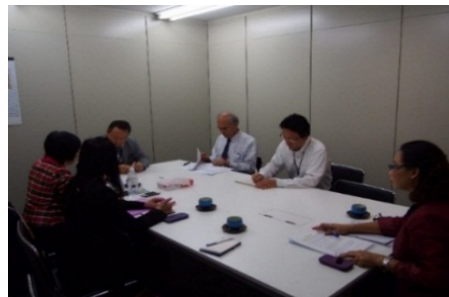
อัญมณีที่ผ่านการตรวจสอบจำนวน 21,689 เม็ด
(ทับทิมและแซปไฟร์ 8,991 เม็ด/เพชร 6,754 เม็ด/
ตรวจสอบอัญมณีอื่นๆ 5,944 เม็ด)



The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public organization)

www.git.or.th

ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานห้องปฏิบัติการ



- Central Gem Laboratory (CGL) ,Japan : ด้านมาตรฐานพลอยสี พลอยทับทิม ไพลิน



- National Gems and Jewelry Technology Administrative Center (NGTC) ,จีน : มาตรฐานพลอยสี

2. ด้านการวิเคราะห์ ตรวจสอบโลหะมีค่า

 สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สวอ)
The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization) (GIT)

รายงานผลการวิเคราะห์ / Assay Report

เลขที่ / No. ASK1302-021 เลขที่ใบ / Issue No. 0010251
วันที่รับ / 13/03/13 วันที่วิเคราะห์ / 13/03/13
ลักษณะของวัตถุ / Specimen characteristic พลอยสี
น้ำหนัก / Weight 38.69 g
รายละเอียด / Description

วิธีการวิเคราะห์ / Method of Assaying XRF (X-ray Fluorescence)

ธาตุ / element	ร้อยละ / percent	หมายเหตุ / remark
Zn (Zinc)	21.86	
Cu (Copper)	75.24	
Au (Gold)	2.30	

ผู้วิเคราะห์ (ชื่อจริง-นามสกุล)  ผู้รับผล (ชื่อจริง-นามสกุล) 

(ผู้รับผลจะต้อง)
หมายเหตุ : ผลการวิเคราะห์โดย XRF เป็นการวิเคราะห์เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถยืนยัน
Remark : Assaying by XRF can guarantee the accuracy through a surface layer up to 100 microns only

140, 140/1-3, 140/3 อาคารนิเวศน์ อาคารเลขที่ 14-4 เลขที่ 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
140, 140/1-3, 140/3 8F Tower Building, 17 Sukhumvit 17 Road, Siam-Paradise Building, Bangkok, Bangkok 10110, Thailand
Tel: (02) 634-8999 Fax: (02) 634-8975 E-mail: service@git.or.th E-mail: lawyer@git.or.th

โลหะมีค่าที่ผ่านการตรวจสอบ จำนวน 4,623 ชิ้น
(ทองคำและเงิน 2,287 ชิ้น / โลหะอื่นๆ 2,336 ชิ้น)



3. ด้านการฝึกอบรมและส่งเสริมขีดความสามารถของบุคลากร สู่ภาคอุตสาหกรรมด้านอัญมณีและเครื่องประดับ



ผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 1,788 ราย / หลักสูตร GIT Mini MBA จำนวน 30 ราย

โครงการประกวดออกแบบเครื่องประดับ ครั้งที่ 9

GIT World's Jewelry Design Awards 2015

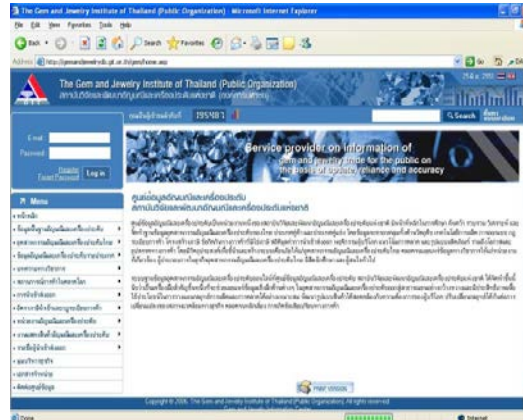
หัวข้อ “Kaleidoscopic: Design Illusions behind the Lens”



- ประกาศผลคัดเลือกแบบวาด ที่จะนำผลงานไปผลิตเป็นเครื่องประดับจริง จำนวน 5 ผลงาน จากผลงานที่ส่งเข้าประกวด 290 ผลงาน
- ตัดสินรอบชิงชนะเลิศในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งไล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ลาน Eden ชั้น 1 ศูนย์การค้า Central World



4. ด้านการบริการข้อมูลทางวิชาการ



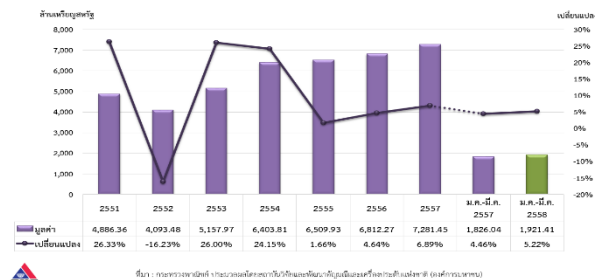
บทความวิชาการเผยแพร่ผ่าน
ช่องทางต่างๆ 18 เรื่อง



ผลงานผ่านสื่อสิ่งพิมพ์

งานสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ประกอบการ

มูลค่าการส่งออกสินค้าอัญมณีและเครื่องประดับไทย (ไม่รวมทองคำ)
และอัตราการขยายตัวระหว่างปี 2551-2558 (USD)



ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมูลค่าการส่งออก



จำนวนการเข้าใช้บริการห้องสมุด 2,531 ครั้ง

www.git.or.th/library



The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public organization)

www.git.or.th

จัดการประชุมวิชาการนานาชาติด้านอัญมณีและเครื่องประดับ ครั้งที่ 4 ณ จ. เชียงใหม่ The 4rd Gem and Jewelry International Conference (GIT 2014) (8-9 ธ.ค. 2557)



ประธานในพิธี ,กรรมการบริหารสถาบัน
และ Keynote Speakers



คุณปริดา เตียสุวรรณ, ประธาน บ.แพรรด้า จิวเวลรี่



การแสดงผลงานทางวิชาการรวมทั้งหมด 74 เรื่อง
เป็นการบรรยาย 34 เรื่อง และโปสเตอร์ 40 เรื่อง

ทัศนศึกษาแหล่งอัญมณีแพร์ และการทำเครื่องประดับทองสุโขทัยโบราณ (10-12 ธ.ค. 2557)



แหล่งพลอยแพร์



บ้านทองสมสมัย

5. ด้านการวิจัยและพัฒนา

งานวิจัยด้านนวัตกรรม

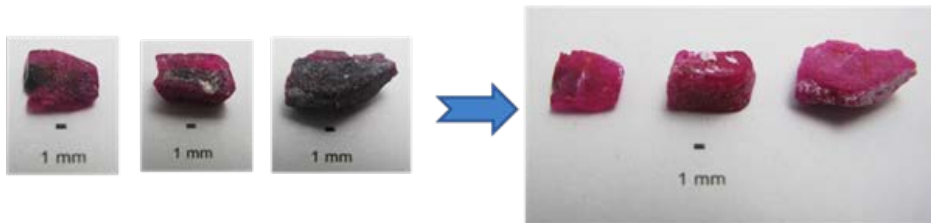
“โครงการพัฒนาร่างเตาเผาไฟฟ้าอุณหภูมิสูงเพื่อ
การปรับปรุงคุณภาพพลอยคอรันดัมด้วยความร้อน”



งานแถลงข่าวโครงการฯ ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2557

งานวิจัยด้านแหล่งวัตถุดิบ

“ภาคสนามประเทศมาดากัสการ์ (บน)
และ โมซัมบิก (ล่าง)”



ทับทิมพม่า ก่อนและหลังเผา ที่ 1650 องศาเซลเซียส สภาวะ
oxidation เวลา 1 ชั่วโมง พบว่าพลอยทับทิมมีสีแดงสดขึ้น
แกนสีดำหายไป



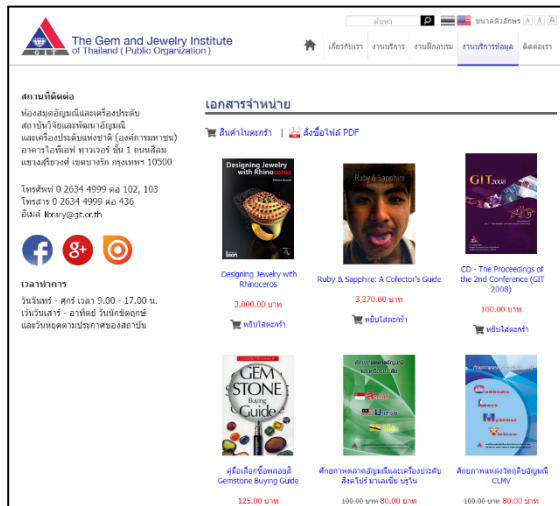
6. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



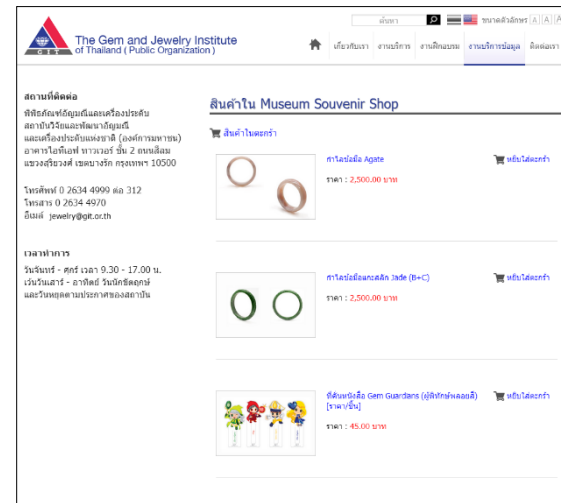
ระบบติดตามงานตรวจสอบอัญมณีและโลหะมีค่าออนไลน์



GIT Library Digital Collection



GIT Bookstore



GIT Museum Souvenir Shop



7. ด้านการพัฒนาธุรกิจและความร่วมมือทางธุรกิจขององค์กร

- รักษาฐานลูกค้าเก่าและขยายสู่ตลาดใหม่



- การส่งเสริมการขาย



- การตลาดออนไลน์



- สร้างความเชื่อมั่น



- ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานแฟร์ต่างๆ

8. ด้านการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน (AEC)



พัฒนานักออกแบบเครื่องประดับ สร้างแบรนด์ 19 แบรนด์

เจาะลึกการค้าชายแดน...โอกาสอันอุดมและเครื่องประดับไทยก้าวไกลอาเซียน



งาน Thailand Week

- นครจาร์การ์ต้า อินโดนีเซีย

กรุงเวียงจันทน์ สปป.ลาว

