

Laboratory Disclosure Policy

นโยบายการเปิดเผยข้อมูลของห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
NATURAL BERYL เบริลธรรมชาติ	EMERALD มรกต	No indications of clarity enhancement ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพ ความสะอาด	-
		Indications of clarity enhancement ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพความ สะอาด	-
		Color authenticity is currently undeterminable. ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้	-
		Commonly clarity enhancement โดยทั่วไปพบว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพความสะอาด	-
		Surface coating การเคลือบผิว	-
		Dyeing การย้อมสี	-
		Not detected ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพ	-
		F1 = Minor amount of oil / resin in fissures พบน้ำมันหรือสารเรซินตกค้างในรอยแตก ปริมาณน้อย	-
		F2 = Moderate amount of oil / resin in fissures พบน้ำมันหรือสารเรซินตกค้างในรอยแตก ปริมาณ ปานกลาง	-

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
		F3 = Significant amount of oil / resin in fissures พบน้ำมันหรือสารเรซินตกค้างในรอยแตก ปริมาณมาก	-
		C1 = Minor amount of resin / wax in cavities พบสารเรซินหรือแว็กซ์ตกค้างในหลุม ปริมาณน้อย	-
		C2 = Moderate amount of resin / wax in cavities พบสารเรซินหรือแว็กซ์ตกค้างในหลุม ปริมาณปานกลาง	-
		C3 = Significant amount of resin / wax in cavities พบสารเรซินหรือแว็กซ์ตกค้างในหลุม ปริมาณมาก	-
NATURAL CORUNDUM คอรัันดัมธรรมชาติ	RUBY ทับทิม STAR RUBY ทับทิมดาว/สตาร์ BLUE SAPPHIRE ไพลิน/แซปไฟร์สีน้ำเงิน GREEN SAPPHIRE เขียวส่อง/แซปไฟร์สีเขียว	No indications of heating ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน Indications of heating with residue in fissures (and cavities) ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในรอยแตก (และหลุม) Indications of clarity enhancement ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพความสะอาด TE (Be)	- - - TE (Be) refer to the heating with introduction of beryllium (Be) from an external source. The result of which is stable and permanent. 'TE (Be) หมายถึงการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน โดยใส่สารเบริลเลียมจากภายนอก สีที่เกิดขึ้นมีความคงทน

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
	YELLOW SAPPHIRE บุษราคัม/แซปไฟร์สีเหลือง BLACK SAPPHIRE แซปไฟร์สีดำ	Indications of heating ปราบกฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน	Beryllium (Be) test has not been performed yet. ยังไม่ได้ตรวจสอบหาธาตุเบริลเลียม Beryllium (Be) test cannot be performed due to small size. เนื่องจากอัญมณีมีขนาดเล็กจึงไม่สามารถทำการตรวจสอบหาธาตุเบริลเลียมได้
	PADPARADSCHA SAPPHIRE พัดพารัดชาแซปไฟร์	Indications of clarity enhancement by glass in fissures ปราบกฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพความสะอาดด้วยแก้วในรอยแตก	Glass filled corundum is unstable to elevated temperatures and to certain chemical agents. คอรันดัมที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยวิธีการเผาอุดแก้วจะไม่คงทนต่อความร้อนและสารเคมีบางชนิด
	(COLOR) SAPPHIRE แซปไฟร์สี...		High density glass test has not been performed yet. ยังไม่ได้ตรวจสอบหาแก้วที่มีความหนาแน่นสูง
	COLOR CHANGE SAPPHIRE แซปไฟร์เปลี่ยนสี		High density glass test cannot be performed due to the nature of the mounting. เนื่องจากลักษณะของตัวเรือนจึงไม่สามารถทำการตรวจสอบหาแก้วที่มีความหนาแน่นสูง
	FANCY SAPPHIRE แซปไฟร์สีแฟนซี		Chemical analysis cannot be performed due to the nature of the mounting. เนื่องจากลักษณะของตัวเรือนจึงไม่สามารถทำการตรวจหาผลวิเคราะห์ทางเคมี

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
	PARTI - COLORED SAPPHIRE แซปไฟร์หลากสี (COLOR) STAR SAPPHIRE แซปไฟร์สี....ดาวหก/สตาร์		Glass filled corundum is unstable to elevated temperatures and to certain chemical agents. คอรัันดัมที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยวิธีการเผาอุดแก้ว จะไม่คงทนต่อความร้อนและสารเคมีบางชนิด
			Color stability test has not been performed yet. ยังไม่ได้ตรวจสอบความเสถียรของสีอัญมณี
			Color stability test performed: stable ความเสถียรของสีอัญมณี : คงทน
		Indications of heating and irradiation ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนและอาบรังสี	Color stability test performed: not stable ความเสถียรของสีอัญมณี : ไม่คงทน
			Color stability test cannot be performed due to the nature of the mounting เนื่องจากลักษณะของตัวเรือนจึงไม่สามารถทำการตรวจสอบความเสถียรของสีอัญมณี.
		Cavities/fractures filling การอุดหลุมหรือรอยแตก	-
		TE1/TE2 = Minor residue in fissures ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในรอยแตกปริมาณน้อย	-
		TE3/TE4 = Moderate residue in fissures ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในรอยแตกปริมาณปานกลาง	-

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
		TE5 = Significant residue in fissures ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในรอยแตกปริมาณมาก	-
		C1 = Minor residue in cavities ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในหลุม ปริมาณน้อย	-
		C2 = Moderate residue in cavities ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในหลุม ปริมาณปานกลาง	-
		C3 = Significant residue in cavities ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้างในหลุม ปริมาณมาก	-
	BLUE DIFFUSED SAPPHIRE แซปไฟร์ชานสีสีน้ำเงิน BLUE DIFFUSED STAR SAPPHIRE แซปไฟร์ดาว/สตาร์ชานสีสีน้ำเงิน	Surface diffusion การชานสี	-
	BLUE TREATED SAPPHIRE แซปไฟร์ปรับปรุงคุณภาพสีน้ำเงิน BLACK TREATED SAPPHIRE แซปไฟร์ปรับปรุงคุณภาพสีดำ	Indications of heating with (blue/black) residue in fissures ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน พบสารตกค้าง(สีน้ำเงินหรือดำ)ในรอยแตก	-

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
<p>NATURAL CORUNDUM WITH GLASS คอรันดัมธรรมชาติกับแก้ว</p>	<p>RUBY WITH GLASS ทับทิมกับแก้ว</p> <p>SAPPHIRE WITH (COLOR) GLASS แซปไฟร์กับแก้วสี.....</p> <p>STAR RUBY WITH GLASS ทับทิมกับแก้วดาว/สตาร์</p> <p>(COLOR) STAR SAPPHIRE WITH GLASS แซปไฟร์ดาว/สตาร์กับแก้ว</p> <p>FANCY SAPPHIRE WITH GLASS แซปไฟร์สีแฟนซีกับแก้ว</p> <p>(COLOR) SAPPHIRE WITH GLASS แซปไฟร์สี.....กับแก้ว</p>	<p>Fractures (and cavities) filled with (lead/cobalt/blue/green/yellow) glass which significantly reduces their visibility</p> <p>การลดความชัดเจนของรอยแตก(และหลุม)ด้วยการอุดแก้ว(ตะกั่ว/โคบอลต์/สีน้ำเงิน/สีเหลือง)</p>	<p>Glass filled corundum is unstable to elevated temperatures and to certain chemical agents.</p> <p>คอรันดัมที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยวิธีการเผาอุดแก้วจะไม่คงทนต่อความร้อนและสารเคมีบางชนิด</p>
<p>NATURAL DIAMOND เพชรธรรมชาติ</p>	<p>(COLOR) DIAMOND เพชรสี.....</p>	<p>No</p> <p>ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ</p>	<p>-</p>
<p>TREATED DIAMOND เพชรปรับปรุงคุณภาพ</p>	<p>TREATED (COLOR) DIAMOND เพชรสี...ปรับปรุงคุณภาพ</p>	<p>Indications of color enhancement by HPHT process.</p> <p>ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพสีด้วยกระบวนการความร้อนและความดันสูง</p> <p>Indications of color enhancement by irradiation process.</p> <p>ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพสีด้วยกระบวนการอานรังสี</p>	<p>-</p> <p>-</p>

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
		Indications of heating ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อน	-
		Indications of clarity enhancement. Lead glass has been identified as a filler. ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพความสะอาด พบการอุดด้วยแก้วตะกั่ว	-
		Indications of clarity enhancement by laser drilling ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยการเจาะเลเซอร์	-
SYNTHETIC DIAMOND เพชรสังเคราะห์	SYNTHETIC (COLOR) DIAMOND เพชรสี.....สังเคราะห์	No ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ	can called "Laboratory Grown Diamond" in the trade ในทางการค้า สามารถเรียกว่า "Laboratory Grown Diamond"
NATURAL JADE (FEI CUI) หยกธรรมชาติ (ฝอยคู่)	A - JADE หยกชนิดเอ	No indications of impregnation ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการอัดสาร โพลีเมอร์	This stone is composed mainly of (เรียงตามตัวอักษร). (jadeite/omphacite/kosmochlor/amphibole/feldspar/albite) อัญมณีนี้มีส่วนประกอบหลักประกอบด้วย... (เจไดต์/ ออมฟาไซต์/ คอสโมคลอร์/ แอมฟิโบล/ เฟลด์สปาร์/ แอลไบต์)

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
	-	- No indications of impregnation - (Brown/orange/yellow) color authenticity is currently undeterminable. -ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการอัดสาร โพลีเมอร์ -ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีน้ำตาล/ส้ม/เหลืองได้	-
	B - JADE หยกชนิดบี	Resin impregnated อัดสารเรซิน	-
	B+C - JADE หยกชนิดบีบวกซี	Dyed and impregnated ย้อมสีและอัดสาร โพลีเมอร์	-
	C - JADE หยกชนิดซี	Dyeing การย้อมสี	-
	COATED JADE หยกเคลือบสี	Surface coating การเคลือบผิว	-
NATURAL NEPHRITE JADE หยกเนไฟรต์ธรรมชาติ	(COLOR) NEPHRITE JADE หยกเนไฟรต์สี.....	No indications of impregnation ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการอัดสาร โพลีเมอร์	-
	CAT'S EYE NEPHRITE JADE	- No indications of impregnation - (Brown/orange/yellow) color authenticity is currently undeterminable. -ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการอัดสาร โพลีเมอร์ -ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีน้ำตาล/ส้ม/เหลืองได้	-
		Resin impregnated อัดสารเรซิน	-

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
		Dyed and impregnated ย้อมสีและอัดสาร โพลีเมอร์	-
		Dyeing การย้อมสี	-
NATURAL PEARL มุกธรรมชาติ	ABALONE PEARL มุกอะบาโลน (จากหอยเป๋าฮื้อ)	Not detected ไม่ปรากฏหลักฐานบ่งชี้ว่าผ่านการปรับปรุงคุณภาพ	-
	FRESHWATER PEARL มุกน้ำจืด	No ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ	can be called "Cassis Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Cassis Pearl"
	SALTWATER PEARL มุกน้ำเค็ม		can be called "Conch Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Conch Pearl"
	SALTWATER BLISTER PEARL มุกชีกน้ำเค็ม		can be called "Melo Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Melo Pearl"
	NON - NACREOUS PEARL มุกไร้แกน		can be called "Pen Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Pen Pearl"
			can be called "Tridacna Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Tridacna Pearl"
	DYED (COLOR) FRESHWATER PEARL มุกน้ำจืดย้อมสี....	Dyeing การย้อมสี	-
DYED (COLOR) SALTWATER PEARL มุกน้ำเค็มย้อมสี....			
CULTURED PEARL มุกเลี้ยง	FRESHWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำจืด	No ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ	can be called "Akoya Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Akoya Pearl"
	SALTWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำเค็ม	Dyeing การย้อมสี	can be called "Tahitian Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "Tahitian Pearl"

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
		Color authenticity is currently undeterminable. ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้	can be called "South Sea Pearl" in the trade ในทางการค้าสามารถเรียกว่า "South Sea Pearl"
	NON - NUCLEATED FRESHWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำจืดชนิดไร้แกน	No ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ	-
	NON - NUCLEATED SALTWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำเค็มชนิดไร้แกน	Color authenticity is currently undeterminable. ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้	-
	DYED (COLOR) FRESHWATER CULTURED PEARL DYED (COLOR) SALTWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำเค็มย้อมสี..... DYED (COLOR) NON - NUCLEATED FRESHWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำจืดชนิดไร้แกนย้อมสี..... DYED (COLOR) NON - NUCLEATED SALTWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำเค็มชนิดไร้แกนย้อมสี.....	Dyeing การย้อมสี	- - - - -
	COATED NON - NUCLEATED FRESHWATER CULTURED PEARL มุกเลี้ยงน้ำจืดชนิดไร้แกนเคลือบผิว	Surface coating การเคลือบผิว	-

Species	Variety	Treatment (Full Report)	Comment (Full Report)
NATURAL TOURMALINE ทัวร์มาลีนธรรมชาติ	PARAÍBA TOURMALINE บาราอึบาทัวร์มาลีน	Color authenticity is currently undeterminable. ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้ ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้	Paraiba is a gem variety of tourmaline containing copper (Cu) and manganese (Mn). บาราอึบาเป็นทัวร์มาลีนชนิดหนึ่งที่ประกอบธาตุทองแดงและแมงกานีส
	RUBELLITE รูเบลไลต์ INDICOLITE อินดิโคลไลต์ CHROME TOURMALINE โครมทัวร์มาลีน BI - COLORED TOURMALINE ทัวร์มาลีนสองสี	Color authenticity is currently undeterminable. ปัจจุบันไม่สามารถระบุความเป็นธรรมชาติของสีได้	-