



ການ
ບໍາຮັງ



ກອບປ່າຮີ

ໂດຍ... ກັກຕີ ຖຣເຈຣິຢ

ທອງຄຳເປັນໂລທະທີມຄ່າໂລທະທີ່ໃນຕະກູລ “Noble metal” ມີ
ຄວາມສຳຄັງຢືຢັງທີ່ທັງທານເຄຮືອສູກິຈແລະອຸດສາຫກຮຽມ ການນຳທອງຄຳ
ມາໃຊ້ນັ້ນມີມາດັ່ງແຕ່ລ້ມຍົບໂມຣານ ປະມານ 3,400 ປຶກອ່ອນຄຣິລີຕີກໍາຮັງ
ໃນສັນຍັນຄວາມຕ້ອງການໃຊ້ທອງຄຳມີນ້ອຍມາກກວ່າປະມານທອງທີ່ມີອູ່
ຕາມຮຽມຊາດ ແລະພລິຕິກັນທີ່ທອງຍັງເປັນໂລທະທີ່ສາມາດຖາໃຫ້ກັບ
ຄືນສູລັກພາບເດີມ (recover) ໄດ້ອັກດ້ວຍ ແຕ່ຄວາມຕ້ອງການທອງກິຍັງຄົງ
ມີອູ່ ເພົ່າທອງຄຳເປັນສັນຍົງລັກຜົນແທ່ງຄວາມມັ້ງຄັ້ງແລະຄວາມມີ້ານາຈ
ໃນສັນຍັງທີ່ຍັງໄມ້ມີການໃຊ້ອັນບັດແລະເງິນຕරາ ມນຸ່ຍໍ່ເຮົາໃຫ້ທອງເປັນ
ຕັກລາງສໍາຫັບແລກບັບສິນເພື່ອຊ້ອຍເສີງຕ່າງໆ ໃນປັດຈຸບັນປະເທດ
ຕ່າງໆ ຫຼັງໂລກຍັງຄົງໃໝ່ “ທອງຄຳ” ເປັນທັງພົບສິນສໍາຮອງເງິນຕະຫະຫວ່າງ
ປະເທດ ນອກຈາກນີ້ຍັງໄດ້ມີການນຳທອງຄຳມາໃຫ້ປະໂຍືນຍ່ອງເອີ້ນ
ມາກມາຍ ເຊັ່ນ ທຳເຫີຍຄູເຄື່ອງຮາຊອີສຣິຍາກຣົນ ເຄື່ອງທອງຮູບພຣຣອນ
ແລະເຄື່ອງປະດັບຕ່າງໆ ໃນທາງອຸດສາຫກຮຽມໄດ້ພຳສົມໂລທະບາງໜີດ
ລົງໄປເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມສ່ວຍງາມແລະແປລກຕາຫຼືໃຫ້ເໜີມສົມກັບການ
ໃຊ້ຈານ ບະມານທອງຄຳທີ່ໃຊ້ໃນແຕ່ລະວັດຄຸປະສົງສົກ ແຕ່ກັດຕ່າງກັນ
ອອກໄປ ໂດຍເພາະປະມານທອງຄຳສໍາຫັບທຳເຄື່ອງປະດັບແລະທອງ
ຮູບພຣຣອນ ສ່ວນໃໝ່ຈະໃຫ້ທອງຄຳທີ່ມີຄວາມບຣິສຸທີ່ຄ່ອນຂັ້ງສູງ

ທອງຄຳ ເປັນແຮ່ທີ່ເປັນຮາຕຸເດີວິສະ (Native Element) ມີຊື່
ເປັນພາກຊາວັກຖຸໂມຣານ “GEOLU” ຜິບແປລວ່າ ແລືອງວ່າມ່ານ
ອ່ອນຍືດຕິງໄດ້ ມີສັນຍົງລັກຜົນທາງເຄີມວ່າ “Au” ມາຈາກພາກຊາລາດິນທີ່
ເຮີຍກວ່າ “AURUM” ສັນຍົງລັກຜົນພາກຊາກຣິກໂມຣານ ◎

ทองคำ ราชากแห่งโลหะ เป็นธาตุลำดับที่ 79 เกิดเป็นอิสระในธรรมชาติ ไม่ได้ตอบภูมิริยาเคมีและทนทานต่อการเกิดสนิมได้เป็นอย่างดี มีจุดหลอมเหลวที่ 1063°C จุดเดือดที่ 2701°C มีน้ำหนักอะตอม 196.67 ความหนาแน่น 19.3 กรัม/ลบ.ซม. คุณสมบัติสำคัญของทองคำอีกประการหนึ่งคือ ทองคำเป็นโลหะที่อ่อนและเหนียว ทองคำน้ำหนัก 1 ออนซ์ (เท่ากับ 32 กรัม) สามารถทำให้เป็นเล็บได้ยาวถึง 50 เมตร (หรือ 80 กม.) และสามารถแผ่เป็นแผ่นทองคำได้บางขนาด 0.000005 นิ้ว หรือบุเป็นแผ่นจนมีความหนาน้อยกว่า 0.0001 มิลลิเมตร มีลักษณะเด่นคือ มีลักษณะสว่างสดใสมีความเปล่งปลั่งลุกพลั่ง (Bignhtness) ในตัวเอง มีประกายมั่นوارะดูดตา มีความเหนียว เนื้อแน่น ไม่สกปรก ไม่เหมอง ไม่เป็นคราบโคลง่าย เมื่อนำตุชชูนิดอื่นๆ ไม่สามารถละลายในกรดชนิดใดเลย แต่สามารถละลายได้อย่างช้าๆ ในสารละลายผสมที่เรียกว่า “เอคัวร์รีเจี้ย” หรือหนึ่งในสามของกรดดินประลิวิกับกรดเกลือ ($\text{HNO}_3 + \text{HCl} = 1 : 3$)

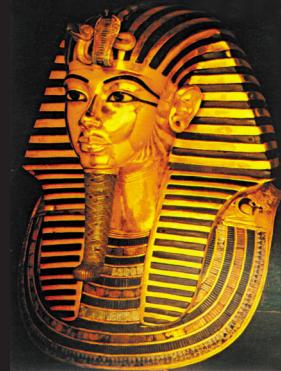
ทองเนื้อเก้าเป็นทองคำบริสุทธิ์ เรียกว่า “ทองธรรมชาติ” หรือบางที่เรียกว่า “ทองซมพูนุ” เป็นทองที่มีลักษณะเข้มออกแดง นอกจากนี้ยังมีชื่อเรียกแตกต่างกันไปอีกหลายชื่อ เช่น “ทองเนื้อแท้” “ทองคำเลี้ยง” ซึ่งก็หมายถึงทองคำธรรมชาติบริสุทธิ์ปราศจากมลทินหรือธาตุอื่นเจือปน ซึ่งตรงกับคำล้านน่าว่า “คำชา”

นอกจากนี้ยังมีคำว่า “ทองประทາส” ซึ่งเป็นแผ่นทองคำเปลวเนื้อบริสุทธิ์นิดหนา “ทองสีดอกบัว” เป็นทองคำที่มีเนื้อสีเหลืองอ่อนคล้ายดอกบัว

“ทองบางสะพาน” หรือ “ทองนพคุณ” เป็นทองเนื้อดีที่สุดแหล่งหนึ่งของเมืองไทย ที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

“ทองใบ” เป็นทองคำแผ่นบริสุทธิ์ นำเข้าจากประเทศสิrin ในสมัยก่อน ซึ่งจะทำเป็นแผ่นบางขนาด 3 นิ้ว \times 5 นิ้ว เป็นใบๆ แล้วนำมาเรียงชั้nonกันบนกล่องไม้ขนาดเดียวกับแผ่นทองคำนี้ กล่องละ 4 บาท ถึง 10 บาท มีลักษณะของทองลุกเปล่งปลั่ง ตระกลูซ่างทองเมืองเพชรนิยมซื้อไปทำทองรูปพรรณ

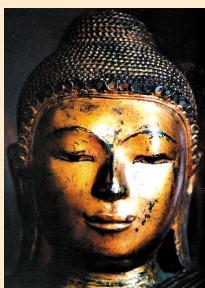
ពេជ្រកំពង់សាខា និងការរំលែកដោយក្រុមហ៊ុនក្នុងប្រទេសអាមេរិក



เทพเจ้าแห่งความมั่งคั่ง ไม่ว่าจะตก ไปอยู่ที่ไหนไม่ว่าจะไปอยู่ร่วมกับใครไม่ว่าจะมีอะไรมาปนเปื้อน ทองย่อมเป็นทองของเล่น มีค่ามีเกียรติมีศักดิ์ศรี มีคำคมโบราณเปรียบทองคำว่า “ทองแท้ไม่แพ้ไฟ” ซึ่งเป็นความหมายง่ายเช่นเดียว “ทอง” ว่าอะไรดีตามเมื่อถูกเผา ลน หลอม ด้วยไฟหรือความร้อนย่อมเปลี่ยนแปลงแต่เปลี่ยนเพียงรูปร่างจากแผ่น ก้อน เส้น เป็นเม็ดกลม ความบริสุทธิ์ปริมาณและคุณสมบัติต่างๆ ยังคงครองถ้วนลมบูรณ์ ไม่เปลี่ยนแปลง ทองคำจึงเป็นโลหะที่ยั่งนานาหิ้วให้เครื่องประดับ วัสดุ สร้างความภูมิฐาน เป็นส่วนสำคัญ นำสันใจ และ ยังมีอะไรมากมาย แค่เพียงชื่อเกียวกับทองก็มีมากมายน่ารู้ ดังนั้น



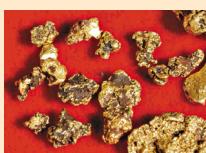
ทองคำ (Gold :Au) หรือ (Yellow Gold) ทองเนื้อดีต้องเป็นทองจากแหล่งบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในเมืองไทยมีอยู่ที่ว่าไปสมดังชื่อ “สุวรรณภูมิ” ดินแดนแห่งทองปัจจุบันมีแหล่งทองคำอยู่มากมาก แต่ที่เคยทำกันเป็นล้ำเป็นลันก์ที่โด่งดังมี อำเภอสุクリน จังหวัดนราธิวาส ซึ่งมีแร่สำรองประมาณ 1,000 กิกิโลกรัม นอกจากนี้ยังมีแหล่งแร่ที่ อำเภอวังชั้น จังหวัดแพร่ บ่อทองหนองลังซึ่ง บุเลี้ยง นาล้อม จังหวัดสระงาด้าว ที่จังหวัดพิจิตร เข้าพนมพำ ผนวกต่อจังหวัดเพชรบูรณ์ มีเหมืองทองคำอีกสามในนึง หรือที่จังหวัดเลยซึ่งมีศักยภาพพอที่จะเปิดการทำเหมืองกินในไม่ช้า และที่มีเชือมบูร์บัน ตำบล อำเภอ บ่อ ที่มีคำว่า “ทอง” ล้วนเคยเป็นแหล่งแร่และเคยคันพบหรือยังคงทำการขุดอยู่ในลักษณะชาวบ้าน ล่าสุดมีการสำรวจพบแหล่งแร่ทองคำเป็นบริเวณกว้าง มีความล้มบูร์บันเหมาะสมในเชิงพาณิชย์อยู่ในจังหวัดเลย และเพชรบูรณ์



สมัยโบราณมีบ้านเมืองได้ที่มีความเจริญรุ่งเรืองร่วมเย็นเป็นสุขพระมหา กษัตริย์หรือเจ้าผู้ครองนครมักนิยมสร้างเครื่องทองของใช้ เช่น เครื่องทองน้อย เครื่องทองใหญ่ ถ้าเป็นศาสนพุทธก็มักจะสร้างการบรรยายเป็นทองคำ เช่น พระพุทธรูปทองคำสูงๆที่ (วัดไตรมิตรวิหาร) หัวลำโพง กรุงเทพฯ ส่วน พุทธศาสนิกชนที่มีฐานะร่ำรวยก็มักจะสร้างพระบูชาหรือเครื่องรางของขลัง เป็นทองคำบริสุทธิ์และทองคำทำให้หลัง



กองค่ายาฯ ทางคำว่ารวมชาติเกิดจากกล่าวว่าที่มีน้ำเรื่องความรุตธรรมนำพาเราไว้ทางคำมาแทรกอุดตามรอยต่อและซ่องว่างระหว่างที่นั่นโดยเฉพาะโครงสร้างและรอยแตกร้าวของภูเขา เมื่อยืนตัวลงทางคำจะฟังประอยู่กับสายว่าครอตซ์ ฟังลึกและแข็งจึงต้องทำเป็นเหมือนและใช้เครื่องมือกลหันก



กองค่ากราย เป็นทองเม็ดเล็กๆ ที่ถูกน้ำจะล้างแล้วหลุด khỏiตามน้ำไป ตกร่วมอยู่กับทรัพย์ ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแผ่นเล็กๆ บางครั้งจะเห็น ทองคำเป็นแผ่นบางๆ และสามารถลอกอย่างได้ ซึ่งเป็นผลของการดึงผิว (surface tension) ของน้ำจะใช้วิธีบังหัวเหล่านี้ด้วยproto (amalgamation) แล้วนำมานำเผาแล้วรอก พิเศ็นตามหัวใจตามน้ำ弄ไว้ เช่น แม่น้ำโขง



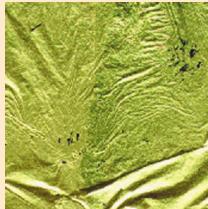
กองคำมีเดกรายหรือรายขอบ ลักษณะเป็นผงเล็กๆ จนถึงเป็นเกล็ด ถูกน้ำรักษาชีวะช่วยล้างเสียดลีแล้วหยอดให้ลงตามน้ำไปต่อกวนอยู่บริเวณที่เป็นแองกะละหรือบริเวณผิดดินที่ไม่เล็กนักชากบ้านจะใช้วิธีร่อนทองด้วย “เลึง” โดยมีน้ำเป็นตัวกลางในการล้างดินโคลนและนำพาอิฐทิ้น 皱纹 รายเม็ดเล็กๆ ที่ปูอยู่นั้นออกไป ทองพวงหนึ้นได้แก่บริเวณรอบเขานมพา จังหวัดพิจิตร และที่เขางเสี้ยว บ่อน้ำซึ่ง จังหวัดสระแก้ว



ก่องคำແປ່ງ ຄືອທອງຄຳທີ່ສະວັດບວິສຸຫົ້ວີ (99.95 %) ພລອມແລະເກໂລຂະເບັນແທ່ງສີເໜ້ຍໃນວຽກຄາຕ້າທອງແທ່ງຈະທຳເປັນແທ່ງທອງ 2 ແບບ ຄືອ 1. ທອງແທ່ງເລັກຈະມີນໍາໜັກ 10 ບາທ (15.22×10) ຄືອມີນໍາໜັກ 152.2 ກຣັມ ແລະ 2. ທອງແທ່ງໄທຢູ່ 20 ບາທ (15.22×20) ຄືອມີນໍາໜັກ 304.4 ກຣັມ (1 ບາທ = 15.22 ກຣັມ)



กอบรัปพรรณ คือทองคำที่นำมาผลิตโลหะชนิดอื่นๆ เพื่อให้มีคุณภาพและแข็งขึ้น แล้วนำมาขึ้นรูปเป็นลักษณะใช้งานต่างๆ เช่น สายร้อยคอ สร้อยข้อมือ กำไลข้อมือ หวานทองคำ ตัวเรือนเครื่องประดับอัญมณีต่างๆ สามารถขัดลาย แกะลาย เขียนลาย เคลือบลาย ทองรูปพรรณล้วนๆ ใหญ่จะเป็นโลหะผสม ที่มีทองคำเป็นหลัก และมีโลหะรองที่มีคุณสมบัติสอดคล้องในทางโลหะวิทยา เช่น หลอมรวมเข้ากันได้ อุณหภูมิในการหลอมไม่ต่างกันมาก เพราะอาจทำให้โลหะผสมที่มีอุณหภูมิหลอมต่ำต้องสูญเสียเนื้อไป สิ่งเหล่านี้การผลรวมจะได้สิ่งที่ดีและคงทน มาตรฐานไม่เปลี่ยนแปลง เช่น สร้อยคอทองคำ หวานทองคำ จะเป็นโลหะผสมของทองคำ 95 % เงิน 4 % ทองแดง 1 % และหรือทองคำ 96 % ทองแดง 2 % เงิน 2 % เป็นต้น



ก่องคำเปลว (Gold Foild) คือทองคำที่นำมาตีแผ่เป็นแผ่นบางๆ ด้วยคุณสมบัติค่อนข้างอ่อนสามารถตีแผ่เป็นแผ่นบางได้ถึง 0.1 มม. จึงนิยมนำมาใช้งานในการปิดทับลงบนลวดลายต่างๆ ที่ต้องการแสดงให้เห็นว่าเป็นทองคำที่ผิวน้ำส่วนมากมักใช้ทองคำเปลวปิดทับลงบนรักที่ทำทับลวดลายลักษณะต่างๆ หรือที่เรียกว่าการลงรักปิดทอง หรือแผ่นยันต์ในสมัยโบราณจะลงอักษรระบุแผ่นทองคำเปลวใช้เป็นของขลังเอาไว้ป้องกันภัยต่างๆ



ก่องกบ คือทองคำที่ทำเป็นแผ่นปิดลงบนวัสดุที่ต้องการโดยไม่มีลวดลาย จะใช้ทองแดงแผ่นเป็นพื้นแล้วใช้ทองดังกล่าวปิดทับอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งประชาชนที่มีฐานะร่ำรวยก็มักจะสร้างเจดีย์บรรพาราดุหรือพระบรมสาริการาม แล้วเพื่อเป็นการแสดงพุทธบูชา และความเป็นลิ้งเคราะพรารถราสูตรก็จะนำแผ่นทองทึบมาปะรุงรอบประดับที่ส่วนเหนือปัลลังใจนั้นที่เรียกว่าปลีกลวยไปจนถึงยอดเจดีย์ อย่างเช่น พระรัตตุดอยสุเทพ จังหัดเชียงใหม่ พระรัตตุหริภูมิชัย จังหวัดลำปาง “ลานทองจากรัก” เป็นทองที่หินอึกแบบหนึ่งที่เป็นเอกสารโบราณภูมิปัญญาชาวบ้านล้มยก่อน ลานทองคำจากรัก จะปรากฏเรื่องราวทางศาสนาจะจากรักค่าหัวใจพระพุทธศาสนาที่เรียกว่า “ค่าา ยะ ตั้ม มา” หรือจากรักคัมภีร์พระไตรปิฎกย่อเหล่านี้เป็นต้น และเรื่องอื่นๆ ที่มีเชิงทางพระพุทธศาสนา เช่น พระมหาทักษัติรย์ พระภิกษุสงฆ์ ข้าราชการ จริย์ พระสุพรรณบุรี เกลิม พระปรมาภิไธยพระมหาทักษัติรย์ จากรักพระนามพระราชนพะเจ้าลูกເຫວາ หรือจากรักพระสุพรรณบุรีแต่งตั้งชั้นนางเป็นต้น การจากรักลานทองคำ จะทำโดยเหล็กຈารกอนที่จะจารเรื่องราวด้วยเข้าใจว่า ต้องร่างเรื่องราวนั้นลงบนแผ่นทองคำเลี้ยกก่อน แล้วจึงจากรักทับเส้นอักษรที่วางไว้



ก่องใบ เป็นทองคำแผ่นบริสุทธิ์ที่นำเข้าจากประเทศจีนในสมัยก่อน ซึ่งจะทำเป็นแผ่นบาง ขนาด 3 นิ้ว x 5 นิ้ว เป็นใบๆ แล้วนำมาเรียงช้อนกันบนกล่องไม้ขันดาเดียวกับแผ่นทองคำนี้ กล่องละ 4 บาท ถึง 10 บาท มีสีเหลืองทองสุกเปล่งปลั้ง ตระกูลช่างทองเมืองเพชรบุรีนิยมซื้อไปทำเป็นทองคำรูปพรรณ และทองแผ่น โดยมีตัวหนังสือบอกชื่อผู้ทำอยู่ในนั้นแล้วชื่อยกัน เมื่อเทียบกับความนิยมในยุคหนึ่งของการทำแผ่นทองห้อยคอแล้วลักษณะหรือนามสกุลลงไป



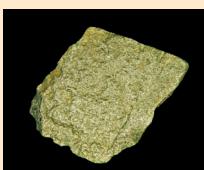
ก่องใบใหญ่ คือทองคำบริสุทธิ์น้ำเข้าจากต่างประเทศ (จีน) ในสมัยโบราณจะทำเป็นแผ่นบางๆ ขนาดกว้างยาวประมาณ 5 นิ้ว บรรจุลงในกล่องไม้โดยกำหนดความบริสุทธิ์เนื้อทอง เป็น 4 บาท ถึง 9 บาท กล่าวคือ ทอง 1 บาท หนัก 4 บาท ทอง 1 บาท หนัก 5 บาท จนกระทั่งทอง 1 บาท หนัก 9 บาท หรือที่เรียกว่าทองนพเก้าซึ่งเป็นทองบริสุทธิ์



ทองบพคุณ หรือ ทองชมพนุท หรือ ทองเนื้อเก้า หมายถึงท้องเนื้อแท้ทองคำ ที่มีความบริสุทธิ์น้ำหนักหนึ่งบาท ราคา 9 บาท ซึ่งถือว่าบริสุทธิ์ที่สุด ราคา สูงสุดนอกจากใช้เป็นลัญลักษณ์แห่งความมั่งคั่ง ความร่ำรวย เป็นตัวกลาง แห่งการซื้อขายแลกเปลี่ยน ในสมัยก่อนยังนิยมใช้ทำพระพุทธรูปหล่อทองคำ บริสุทธิ์ แหล่งที่มาของทองนี้คือ “ทองบางสะพาน” เป็นทองเนื้อดีที่สุด แหล่งหนึ่งของเมืองไทย ที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ทองสีทองขาว คือโลหะผสมของทองคำ ทองแดง และสังกะสีหรือทองเหลือง ซึ่งจะพบในทางพุทธศาสนาอยู่น้อยมาก แต่มักจะพบในเครื่องใช้และเครื่องประดับต่างๆ ทองดอกบวนนั้นถูกพิกัดราคามาต้นน้ำหนักโบราณ ทองดอกบวนนี้คือ ทองเนื้อหก คือมีน้ำหนักทองหนึ่งบาท ราคา 6 บาท



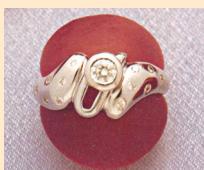
ทองคนโป้ (Foolish Gold) คือ แร่ชนิดหนึ่งเรียกว่า “ไฟโรต์” (FeS_2) หรือ เหล็กชัลไฟต์ หรือ “เพชรหน้าทั้ง” เพราะมีรูปคล้ายเป็นเหลี่ยมลูกบาศก์ ส่วนใหญ่ จะเห็นมีหน้าเพล็กเป็นรูป 5 เหลี่ยม จำนวน 12 หน้า ลักษณะเหมือนเหลี่ยมผลึก เพชร ไฟโรต์เป็นแร่ประกอบของเหล็ก (Fe) และกำมะถัน (S) มีผลึกเป็นเหลี่ยมลูกเต่า ผิวเรียบมันลีกทองเหลืองบนผิวหน้าเพล็กเห็นได้ชัด น้ำหนักเบาอยู่ท้ายไป และอยู่ร่วมกับเหล็กและดินสูญซึ่งส่วนมากก็จะอยู่ทางภาคใต้ในทางพระเครื่องที่พบ บ่อยครั้งคือ พระเครื่องหลวงปู่วัดเนื้อผงด้านหลังจะรอยด้วยไฟโรต์ เมื่อทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในบรรยากาศก็จะมีลักษณะเป็นลักษณะเปล่งปลั่งคล้ายทองคำ



ทองคำ (Karat) เป็นทองประสมของโลหะทองคำและโลหะทองแดงอาจจะมีโลหะประสมบางส่วนอยู่ เพื่อให้เกิดสีเหลืองนวลเข้มใกล้เคียงกับทองคำแท้โดยคิดที่น้ำหนักเนื้อทองคำ เช่น ทอง 24 เค คือทองคำบริสุทธิ์ 100 เพอร์เซ็นต์ ทอง 18 เค คือ ทองคำที่มีส่วนประสมของเนื้อทองคำ 75 เพอร์เซ็นต์ นอกนั้น เป็นส่วนประสมของโลหะทองแดงและเงินรวม 25 เพอร์เซ็นต์



ทองขาว (White Gold) ทองขาวเป็นโลหะรูปพรรณที่นิยมทำตัวเรือนแหวน ที่ได้จากโลหะประสมของโลหะพลาเตียม หรือนิเกล เป็นส่วนผสมเพื่อให้มีลักษณะโดยใช้อัตราส่วนผสมของทองคำเป็นตัวกำหนดมาตรฐาน เช่นเดียวกับทองคำนอกจากนี้ ใช้เป็นหนาล้มผัลไฟฟ้าของຈานจายรัตนนต์



ทองคำขาว (Platinum : Pt) ทองคำขาวเป็นโลหะรูปพรรณที่ใช้ในการผลิต เครื่องประดับ เป็นส่วนประสมของทองคำขาว กับพลาเตียม เช่น แพลทินัม 950 หมายถึง ทองคำขาว 95 เพอร์เซ็นต์ ประสมกับพลาเตียม 5 เพอร์เซ็นต์ หรือ แพลทินัม 850 หมายถึง ทองคำขาว 85 เพอร์เซ็นต์ ประสมกับพลาเตียม 15 เพอร์เซ็นต์



กอบลขยา หรือ “ทองประทາสี” เป็นงานศิลปกรรมประกอบโภคกรรม เป็นการเพิ่มความโดดเด่นของโลหะด้วยการนึ่งสี ที่เรียกว่าการลงยา เช่น “ทองลงยา” เป็นการเย็บสีเน้นสีเติมสี (หรือที่เรียกว่าสีลงยา) ลงบนทองรูปพรรณต่างๆ ตามลวดลายหรือร่องลายตัวอักษรที่ต้องการ แล้วทำการลงไฟทำให้สีลงยา เยี้ยมละลายเกาะตามร่องรอยที่ทำไว เมื่อยืนตัวก็จะเกาะติดแน่นให้ล้ำผิวมัน เป็นปลั้ง ตัวอย่างเช่น แหวนทองคำนาสกุล เนื้อมักลังยา ปืนปักผึมลงยา พระพุทธรูปลงยา และศิลปกรรมลงยาอีกมากมาย



กอบลหิน หรือ “ทองน้ำผ่าอ้อ” คือ โลหะประสมชนิดหนึ่งมีลักษณะเปล่งปลั้งเหมือนทองและหมองคล้าออกสีแดงกล้ำ ดูเก่าโบราณแข็งแรงกว่าใช้ชึงมีโลหะหลักเป็นสัมฤทธิ์ คือโลหะทองแดงกับดีบุก และในสมัยโบราณอาจจะมีโลหะทองคำและโลหะเงินเจือบ้ำงเล็กน้อย หลังจากหล่อขึ้นรูปเป็นภาชนะหรือชิ้นงานก็จะทำการปรับปูรุ่งผิวเรียบด้วยการทุบชี้น้ำรูปด้วยพิน และขัดดินให้มันด้วยพินอีก เช่นกันจึงนำเอวิธีการมาเป็นชีช่องของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นงานว่า “ลงพิน” เช่น ขันลงพิน ทองลงพินจะแข็งแรงและเหนียวมาก ขัดแล้วจะเปล่งปลั้งสุกใส่เป็นเจาเป็นเวลานานหลายเดือน เสียงจะดังกังว้านเพราะมาก โดยเฉพาะขันน้ำมันต์พิธีกรรมต่างๆ เชื่อว่าจะทำให้พิธีนั้นมีความสมบูรณ์และวีอานุภาพ วิธีการทำการหลอมละลายโลหะทองแดงและดีบุก เทเป็นแผ่นบางๆ เผาไฟให้ร้อนจัด นำมาตีหรือบุี้ขึ้นเป็นรูปร่างที่ต้องการ เมื่อได้รูปทรงแล้วก็ซับน้ำเพื่อให้แข็ง หากต้องการให้หนักก็นำชิ้นงานแบบเดียวกันมาซ่อนๆ กัน แล้วนำไปเผาไฟให้ร้อนจัด ทำการทุบตีหรือบุตต์อไปเพื่อ昆ครั้งแรก เมื่อได้ชิ้นงานตามต้องการแล้วให้นำค้อนทินมาทุบตีผิวแบบแรงเท่าๆ กันและเป็นบริเวณต่อเนื่องไปจนจบ จากนั้นจะตะไบขึ้นไปให้เรียบ กลึงปัดผิวให้ได้เนื้องานละเอียดปราณีต เรียบవัววัว เป็นทองอร่าม

กอบก:ไห่ คือ การใช้โลหะมีค่า เช่น ทอง เงิน ละลายให้เป็นของเหลวด้วย prox แล้วทาลงบนโลหะอื่นจากนั้นก็ใช้ความร้อนน้ำประทอออกไป เงินและทองก็จะติดอยู่บนโลหะนั้น เป็นวิธีเดียวกันกับการทำทองซึ่งเรียกว่า “ตะทอง” ลงบนลายเงินบนคอมเงิน นิยมทำกำไรมากท่องบนบนภาชนะเงิน เพื่อทำให้เงินดูมีลายคล้ายทอง

ก:ไห่กอบ คือเศษทองคำที่เหลือจากแต่งทองรูปพรรณซึ่งจะมีเปอร์เซ็นต์ทองผสมกับโลหะตัวอื่นอยู่บ้าง เช่น ทองคำ ทองแดง เงิน หรือจะเรียกว่ามีเปอร์เซ็นต์ทองอยู่น้อย



บทกอ วิธีที่ทำภาคเหนือนรูปแบบของการลงยาด้วยกัวټ หรือคอมรอยเป็นลวดลายต่างๆ มีมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเรื่องมาก ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ในสมัยรัตนโกสินทร์ ความจริงการทำมาทำเฉพาะเงินเพียงอย่างเดียว ส่วนทองนั้นจะเป็นการลงยา (ทองลงยา) ภายหลังดัดแปลงเป็นวิธีเดียวกับຄุมเงินเพียงด้วยลายที่เป็นโลหะเงินหรือสีเงินที่แลงลงอุอกบันพื้นยาสามสีสำหรับเงินเป็นสีทองตามทองที่แฉ้มได้ แต่เป็นการเย็บทองโดยการนำทองคำบริสุทธิ์ผลมประดุษ มาทาตามเนื้อเงินของຄุมเงิน เพื่อให้ได้เครื่องคอมพื้นสีดำที่มีร่องลายหรือลวดลายเป็นสีทอง ซึ่งช่างกมจะเรียกว่า “ตะทอง”



คร่ากอก เป็นคิลปัตตักรารมที่สร้างสรรค์ลายเส้นและรูป平淡ลายต่างๆ ฝังลายด้วยเงินหรือทองในโลหะ ลรังความโดยเด่นตรงที่สามารถฝังลายเส้นและรูป平淡ลาย ทึ้งเป็นแบบลายขุนอกรมาเป็นบางส่วนและหรือฝังลงไปเล慕อนเนื้อพื้นของตัวเรือนโลหะนั้น



กholmสัมฤทธิ์ กีโล่โลหะประสมระหว่าง โลหะทองแดงกับโลหะดีบุก ซึ่งจะเลือกส่วนผลสมระหว่างโลหะทองแดงกับโลหะดีบุกตามคุณภาพของคุณสมบัติการใช้งาน เช่น ในสมัยโบราณจะใช้ห้องล้มถมที่หล่อเป็นใหญ่ ซึ่งต้องการความแข็งเนียนยั่งยืนแรงกระแทกและความร้อน จะใช้ส่วนผสมของโลหะทองแดง 90 % กับโลหะดีบุก 10 % หากต้องการความเนียนยามีอุปกรณ์จะมีเสียงกังวาล เช่น กระดิ่ง ระฆัง กีจะใช้ส่วนผสมของโลหะทองแดง 80 % กับโลหะดีบุก 20% โลหะล้มถมที่มีเนื้อส่วนใหญ่มีอนตองไม่ก่อนเกินไป และไม่แข็งเกินไปสามารถขึ้นรูปได้ง่าย สามารถนำมาทำเป็น ตัวเรือนแห่ง แขนขัด สายรั้อย สายนาฬิกา กีจะเลือกใช้ส่วนผสมของโลหะ ทองแดง 70 % กับโลหะดีบุก 30 % แต่ถ้าต้องการใช้คุณสมบัติที่อ่อนเหนียวขึ้นรูปง่ายทนต่อการกดอัด กระแทก เลียดสี เช่น โลหะดัฟพิมพ์ กีจะใช้ส่วนผสมของโลหะทองแดง 60% กับโลหะดีบุก 40%



กองเหลือบ ศือโลหะประสมระหว่างโลหะทองแดงกับโลหะสังกะสี โดยใช้ อัตราส่วนระหว่างโลหะทองแดงกับโลหะสังกะสีเป็น 4 : 1 หรือ 3 : 1 หรือ 2 : 1 เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของคุณสมบัติที่ต้องการคือ เหนียวขึ้น รูปง่าย เหลืองมาก เหลืองออกสีเงิน แต่ทั้งนี้โลหะทองเหลืองจะไม่มีทองคำ เจือปนเลย

ກອບຄໍານາພາຕີ

ส่วนใหญ่เรามักจะคุ้นตากับทองคำในรูปแบบของเครื่องประดับอันสวยงาม ส่วนทองคำแท่งในภาพลักษณ์ที่หลายคนรู้จักและมักเห็นแต่เพียงรูปแท่งสีเหลี่ยมผืนผ้า แต่จะมีลักษณะที่เด่นท่องคำในรูปลักษณ์ที่แตกต่างกันออกไป มีทองคำแท่งที่มีรูปแบบแปลกตาจากหลายประเทศ นำมาเล่นก็จะน่าสนใจมาก



ก้อนทองคำ : GOLD NUGGET เป็นก้อนแร่ทองที่พบได้ตามธรรมชาติในลักษณะที่คล้ายก้อนหิน การพบก้อนทองคำแบบนี้ได้จุดชนวนให้เกิดยุคดีนั่งทองถึง 4 ครั้ง ในช่วงศตวรรษที่ 19 เริ่มตั้งแต่ในช่วงคริสต์ศักราช 1840 ที่ประเทศไทยรู้เมริกา ในคริสต์ศักราช 1850 ที่ประเทศไทยอสเตรเลีย ในคริสต์ศักราช 1880 ที่แอฟริกาใต้ และในคริสต์ศักราช 1890 ที่ประเทศไทยแคนาดา ซึ่งปัจจุบันเหลือผลทองคำอยู่ทั้ง 4 ประเทศนี้เป็นหลัก และยังมีที่ผลิตจากสหภาพโซเวียตอีกด้วย แหล่งที่พบทองคำในลักษณะนี้มากที่สุด คือ ประเทศไทยได้ และมีการพบก้อนทองคำก้อนใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ที่มีการจดบันทึกไว้เป็นทางการลากลเรียกว่า “เวลคัมส์เตวนเจอร์” ชุดพับที่ประเทศไทยอสเตรเลียใน พ.ศ. 2401 มีน้ำหนักทอง 2,285 ออนซ์ หรือ 71 กิโลกรัม (1 ออนซ์ = 28.34 กรัม)



กองค้าแท่งกิโล : KILO BARS เป็นทองคำแท่งขนาดเล็กที่มีการซื้อขายมากที่สุดในโลกของการตลาดทองคำ ทองคำแท่งประวัตินี้เป็นที่นิยมของบรรดาลักลังทุน นักลงทุนเบื้องต้น เนื่องจากทองคำแท่งกิโลเหล่านี้จะถูกซื้อขายที่รับตัวราคาต่ำมากจากมูลค่าจริงของส่วนประกอบทองคำ ในขณะที่ทองคำแท่งกิโลส่วนใหญ่จะมีรูปร่างเป็นแบบบันบับ แต่รูปร่างทรงดังเดิมที่แลเมือง “ก้อนอิฐ” แต่ยังคงเป็นที่นิยมของนักลงทุนและนักลงทุนเบื้องต้นในประเทศไทย



ก่องค้างคาวปัน : KOBAN BARS เป็นทองคำแท่งที่มีลักษณะของมุกมุนวี มีขนาดตั้งแต่ 5 กรัม ถึง 10 กรัม ผลิตขึ้นครั้งแรกตอนช่วงต้นทศวรรษ 1960 โดยบริษัท โภคุรุวิ อนันเทน ประเทศญี่ปุ่น ผลิตขึ้นมาเพื่อรองรับถังทรายของเครื่องบินที่ต้องห้ามนำเข้าประเทศญี่ปุ่น ปัจจุบันยังคงมีการผลิตอยู่ในช่วงทศวรรษ 1970 ที่ 16 ถึง 19



กองคำแท่งโกลา : TOLA BARS เป็นทองคำแท่งที่มีลักษณะของมุมมนรี มีขนาดหน้าทับที่นิยมมากที่สุดคือทองคำแท่งหล่อหนัก 10 โกลา ซึ่งเทียบเท่ากับ 3.75 ออนซ์ หรือ 116.64 กรัม ทองคำโกลาล้วนมากจะผลิตจากประเทศในยุโรปแต่มีการซื้อขายกันอย่างกว้างขวางในประเทศอินเดีย ปากีสถาน และลิบีรีอา ทองคำแท่งโกลามีลักษณะเด่นอยู่ 2 ประการ คือ จะมีขอบที่เรียบ

กลมมนและมีขนาดพอเหมาะสมที่จะลักษอบนำเข้าโดยผิดกฎหมายได้่าย โดยสามารถซ่อนไว้ในร่างกายของคนที่ลักษอบนำเข้าได้ ทองคำเหล่านี้จะไม่มีหมายเลขประจำบงบอกไว้บนเนื้อทอง



ทองคำแท่งบิสกิต : BISCUIT BARS เป็นทองคำแท่งที่มีความนิยมมากแบบหนึ่ง ขนาดน้ำหนัก 5 เทล (6 ออนซ์ หรือ 187 กรัม) “บิสกิต” 5 เทล ที่ผลิตในยุคแรกๆ สำหรับการรับรองจากสมาคมผู้ค้าทอง และเงินของจีน(CHINESE GOLD & SILVER EXCHANGE SOCIETY) ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2453 มีการซื้อขายในบริเวณสูง



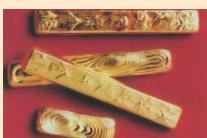
ทองคำแท่งໂດັບ : DOUGHNUT BARS เป็นทองคำที่มีให้เลือกขนาดเล็ก 3 ขนาด คือ 0.5 เทล และ 2 เทล รูปทรงแบบໂດັບหนั้นเป็นรูปทรงดังเดิม ของจีนที่ใช้เรียกว่าต่างๆ รูตร่างกลางนั้นทำให้สามารถเก็บเรียงทองคำแท่งหลายๆ ชิ้น ขึ้นๆ กันได้บนแท่งไม้และผูกเข้าไว้ด้วยกันอย่างแน่นหนาด้วยเชือก



ทองคำแท่งໂອໂລແກຣມ 3 มิติ : HOLOGRAM BARS เป็นทองคำแท่งที่มีลักษณะลีลันและลวดลายบนทองคำ ส่วนใหญ่จะนิยมทำเป็นจี้ทองเพื่อใส่เป็นเครื่องประดับเป็นเครื่องบูชา เช่น พระพุทธรูป พระมหาธาตุฯ ฯลฯ ตามความเชื่อของแต่ละรัฐธรรม ได้รับความนิยมมากในประเทศไทย วันออกกลาง ในปัจจุบันมีจำหน่ายทองให้กู้ๆ ทั่วโลก ในเอเชียสามารถหาซื้อได้ในยุคแรกๆ สำหรับราคานั้นจะขึ้นอยู่กับขนาดและน้ำหนักทองที่ใช้ทำ เสน่ห์ของทองคำแท่งໂອໂລແກຣມ 3 มิติ คือเป็นการผลิตด้วยกรรมวิธีที่ลับซับซ้อนมีลีลางามและลวดลายอย่างวิจิตรบรรจง และลีลังสำคัญคือ ลีลันของทองจะเปลี่ยนไปตามมุมมองและตามมุมของแสงที่ส่องมากระทบอีกด้วย ทองคำแท่งໂອໂລແກຣມ 3 มิติ นั้นผลิตโดย บริษัท แพ็มเมิร์ แห่งประเทศไทย จำกัด เชอร์แลนด์



ทองคำแท่งเทซาบี : TEZABI BARS เป็นทองคำแท่งที่ใช้กรรมวิธีการผลิตแบบดั้งเดิมที่มีมานานกว่า 2,000 ปี ในประเทศไทยถือว่าเป็นโบราณสถานและอินเตอร์เน็ตส่วนการผลิตเป็นกระบวนการผลิตทองคำในครัวเรือนนับพันๆ ครัวเรือน การนำทองคำมาหลอมในถ้วยเผา กรรมวิธีดังกล่าวทำให้ทองแท่งประเภทนี้ไม่มีขนาดและน้ำหนักที่แน่นอน ลวดลายที่ทำทองจะเป็นลวดลายที่เกิดจากการประทับตราราชของผู้ผลิต ซึ่งจะต้องเห็นถึงความไม่ประณีต ทองคำแท่ง “เทซาบี” จะละเอียดคล้ายคลึงกับเหรียญทองคำแรกสุดที่รู้จักกัน ซึ่งทำขึ้นโดยกาชต์วิร์ลลิเดียนแห่งเอเซียในช่วงศตวรรษที่ 7



ทองคำแท่งภาษาจีน : CHINA WORD BARS เป็นทองคำแท่งที่มีลักษณะรูปแบบทรงยาวและหนาต่างจากทองแท่งมาตรฐานสากล และจะมีรอยนูนของแบบพิมพ์เป็นอักษรภาษาจีน



ทองคำแท่งเรือ : BOAT BARS เป็นทองคำแท่งที่มีลักษณะรูปทรงแบบ “เรือ” มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ 0.54 เทล ถึง 10 เทล แบบดังเดิมเป็นที่รู้กันว่ามักใช้ เป็นเครื่องเงินและเครื่องทองค่า ย้อนหลังไปถึงราชวงศ์ชั้น (พ.ศ. 337 - พ.ศ. 763) การที่สร้างรูปแบบเป็นทองคำแท่งเทล 3 ลักษณะนี้ของจากเงินรูปแบบที่ ยอมรับกันทั่วโลก แต่ในขณะเดียว金ทองแท่งรูปแบบนี้เป็นการเลียนแบบ เครื่องเงินโบราณของจีน สำหรับอักษรหรือเครื่องหมายที่ปรากฏอยู่ด้านบนของ ทองคำแท่งเทลគឺซื้อของบริษัทผู้ผลิตนั้นเอง



ทองคำแท่งสีรุ้ง : RAINBOW BARS เป็นทองคำแท่งที่บวิชัท มิตซูบิชิ ประเทคโนโลยีปูน เป็นผู้ผลิตเป็นรายแรก โดยทดลองทำขึ้นมาหลายครั้ง อาทิ สีรุ้ง ลายไม้ ลายผ้า และลายอุด ความสวยงามของทองแท่ง “สีรุ้ง” คือ แบบสีต่างๆ ในอันเกิดจากการกระบวนการผลิตที่รวมเอาตะบลสีต่างๆ ไว้ด้วยกัน ทองแท่งสีรุ้งแต่ละชิ้นจะมีน้ำหนัก 10 เทล ทองคำแท่งชนิดนี้มีความบริสุทธิ์ 75 % (18 กะรัต) ปัจจุบันยังไม่มีการวางแผนจำหน่ายมีลักษณะขอบมนมนรี



ทองคำแท่งหยาด - หยาด : YIN - YAN BARS เป็นทองคำแท่งที่บวิชัท อชิฟูกุ ประเทคโนโลยีปูน เป็นผู้ผลิตขึ้นในปี 2536 เป็นทองคำแท่งที่ผลิตขึ้นเพื่อ การเก็บสะสม จึงมีการทำในรูปทรงที่แบกลดา รูปทรงทองคำแท่ง “หยิน-หยาง” มาจากแนวความคิดนิกายเชน อันหมายถึง “ความกลมกลืนของสิ่งที่ตรง ข้ามกัน” แต่ละชิ้นจะมีน้ำหนัก 300 กรัม 2 ชิ้น รวม 600 กรัม มีถึง 6,000 ดอลลาร์ หรือคิดเป็นเงินไทยประมาณ 150,000 บาท ทำด้วยทองคำที่มีความ สุกส่องของสีทองอย่างทองคำมาก เพาะเป็นทองคำแท่งบริสุทธิ์ 99.99 % หรือที่เรียกว่า “FOUR NINE”



ทองคำแท่งเหรียญคู่ : TWINCOIN BARS เป็นทองคำแท่งที่บวิชัท ยุ่ทธ ภิมกี จำกัด ประเทศไทยเป็นบริษัทแรกที่ผลิตทองคำแท่งหล่อที่มีลักษณะ ประดับประดาและมีน้ำหนักจำเพาะ โดยผลิตขึ้นในปี 2535 ใช้วัสดุดีทองคำ เข้าไปในพิมพ์ปิดภายใต้ความดัน ซึ่งเทคนิคการผลิตนี้ อาจจะจะถูกเลียนแบบ โดยผู้ผลิตทองคำอื่นๆ ทั่วโลกได้ เพราะทองคำแท่ง “เหรียญคู่” นี้สามารถทำ ขึ้นให้มีน้ำหนักเฉพาะในรูปทรงได้ก็ได้ และทำได้ในปริมาณมากทั้งเม็ดทันที รูปแบบของเหรียญคู่เป็นการยึดถือตามประชญาความเชื่อของจีนและเลียนแบบ จากมองคล่องจีนที่มีความเชื่อว่า “เหรียญคล้องเหรียญ เงินทองไม่ขาดมือ”



บัตรทองคำวิจิตร : FINE GOLD CARDS เป็นทองคำแท่งที่ได้รับการบุกเบิก โดย บริษัท มิตซูบิชิ ประเทคโนโลยีปูน ในช่วงกลางคริสต์ศักราช 1980 และเป็นที่ นิยมอย่างแพร่หลายในประเทศไทย สามารถพิมพ์ลายหลากรูปแบบและลักษณะ ผิวที่ราบเรียบของบัตรทองได้ออย่างสวยงามหลากหลายลายรูปแบบและลักษณะ การผลิตบัตรทองคำวิจิตรนี้แม้จะมีการผลิตเป็นบัตรหนาด้านน้ำหนัก 1,000 กรัม แต่ขนาดที่ได้รับความนิยมคือ ขนาดน้ำหนัก 1 กรัม

ภาษาท่องน้ำรู้

ภาษาท่องน้ำรู้ ประเทศไทยในอดีตถูกกล่าวขานว่า “สุวรรณภูมิ” ดินแดนแห่งทองคำ และยังมีสถานที่ที่เชื่อมโยงเกี่ยวนี้องกับคำว่า ทองคำอีกมากมาย เช่น จังหวัดกาญจนบุรีเมืองแห่งทองคำ อำเภอ สุวรรณคูหา อำเภอที่มีถ้าเป็นทองคำ ตำบลสุวรรณศรี ตำบลลันธีภูเขา เป็นทองคำ บ้านบ่อทอง หมู่บ้านนี้มีทองคำเป็นบ่อๆ เท่านี้ยังไม่พอจะไปทางไหนก็จะต้องเหลือของรำดังทอง ไม่ว่าจะเป็นปูชนียสถาน วัด วาราภรณ์ พระราชวัง แม้กระทั่งตัวบ่งชี้ถึงวัดนาการ วิถีชีวิต ลัศค์ และวัฒนธรรมไทย ก็ยังมี “ทอง” เข้ามา มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น คำพังเพย ยังต้องยกເຫດทองมาหลอมเป็นคำคม เช่น “เรือล่มในหนองทองจะไปไหน” คนในเครือญาติแต่งงานกันทำให้ทรัพย์มรดกไม่ตกไปอยู่กับของผู้อื่น “ทองแท้ไม่แพ้ไฟ” ของดีไม่จำเป็นอยู่ที่ไหนมีสภาพอย่างไรก็ยังคงเป็นของตี้เช่นเดิม “มีทองเท่านานวดกุ้งนอนสะตุ้งจนเรือนไหว” มีสมบัติเพียงเล็กน้อยแต่ก็จวลงบนอนไม่หลับ “มีเงินนับเป็นน้อง มีทองนับเป็นพี่” ความสำคัญของเงินเป็นเพียงแค่น้องแต่ทองมีความสำคัญมากเหมือนพี่ชายที่โดยกว่าใหญ่กว่ารู้มากกว่าเป็นพี่ต้องมาก่อน “ทองไม่รู้ร้อน” เฉยเมยไม่กระตือรือร้น แม้แต่ภาคพยนต์ไทยก็ยังเอื้อของมาเป็นชื่อเรื่อง เช่น ขยายเปื้อนทอง แมงดาปึกทอง และไม่แน่อาจจะมีภาคพยนต์เรื่อง “ขุมทองเมืองกบินทร์บุรี” โดยบริษัทเมโทรสิงห์โดเท่า จะทำหนังเรื่องนี้ขึ้นมา คงสนุกดีเดินไม่แพ้ “ขุมทองแม็คเคนนา” ของอเมริกาอย่างแน่นอน

พระเจ้าบัง “คำว่าทองไม่ว่าจะอยู่กีไหนใบสภาพได้ ทองก็ย่องเป็นทองไม่เปลี่ยนแปลง”



จัดพิมพ์โดยแพร็คกิ้ง

สำนักงานเลขานุการกรม

กรมอุตสาหกรรมพืชฐานและอาหารเมืองและ

ถนนพระรามที่ 6 เมืองราชบุรี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2202 3555, 0 2202 3565

โทรสาร 0 2644 8746

www.dpim.go.th

e-mail : pr@dpim.go.th