

GoldResearch Center

ศูนย์วิจัยทองคำ

รายงานวิจัยศูนย์วิจัยทองคำประจำเดือน เมษายน 2558

โดยความร่วมมือ

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง

และบริษัท จีที เวิร์ธ แมเนจเม้นท์ จำกัด

Gold Price Sentiment Index / Gold Trader Consensus

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

คณะกรรมการศูนย์วิจัยทองคำ

1. ดร.ทรงคนนะ บุญขวัญ	ประธานคณะกรรมการศูนย์วิจัย
2. นายกมลธัญ พรไพศาลวิจิต	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
3. นายอภิสิทธิ์ ภัทรสกุลเกียรติ	ประมวผล
4. นายเจษฎา ตั้งวัชรปราชญ์	ประมวผล
5. นางสาวปฐมาภรณ์ อรัญพิทักษ์	ประสานงานข้อมูล
6. นายปิติพงษ์ พันธุ์ธีรานุรักษ์	ประสานงานข้อมูล
7. นายพีรพงศ์ ฉัตรทอง	ประสานงานข้อมูล
8. นางสาวภัทริกา สมคะเน	ประสานงานสื่อ

คณะที่ปรึกษาศูนย์วิจัย

1. นายจิตติ ตั้งสิทธิ์ภักดี	นายกสมาคมค้าทองคำ
2. ผศ.ดร.เอกชัย อภิกคักกุล	คณบดี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
3. นายพิชญ์ พิสุทธิกุล	นายกสมาคมเพชรพลอยเงินทอง
4. ดร.วรรณรพี บานชื่นวิจิตร	อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
5. ดร.บุญเลิศ จิตรมณีโรจน์	อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
6. นายพรชัย สูดायว	กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอล ซี เอช บูลเลี่ยน จำกัด
7. นายวิชัย แสงเจริญตระกูล	กรรมการผู้จัดการ บริษัท รอยด์ คลาสสิก โกลด์ บูลเลี่ยน จำกัด
8. นายวิรัตน์ จุฑาวรากุล	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟันโกลด์ จำกัด
9. นายธีรเดช สินธพเรืองชัย	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ห้างขายทองทองใบยาวราช (1988) จำกัด
10. นายสมบุรณ์ ภูซังค์โสภณพันธุ์	กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างทองน้ำแข็ง
11. นายวรชัย ตั้งสิทธิ์ภักดี	กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีที โกลด์ บูลเลี่ยน จำกัด
12. นายวรารุช เบนญาพุทธิรักษ์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
13. นายสุรพล โอวิทยากุล	ประธานชมรมค้าทองคำ จังหวัดเชียงใหม่
14. น.ส. ทศวรรณ ศรีเมืองวัฒนา	ประธานชมรมค้าทองคำ จังหวัดหนองคาย
15. นายปานะพงษ์ สุทธิวงศ์	ผู้จัดการ สมาคมค้าทองคำ



สารบัญ

3บทสรุปการวิจัย

5สรุปประเด็นราคาทองคำประจำเดือนมีนาคม 2558

8ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำประจำเดือนเมษายน 2558

11บทสรุปความเห็นผู้ค้าทองคำประจำเดือนเมษายน 2558

14รายงานแนวโน้มต้นทุนการผลิตทองคำ 2557

บทสรุปการวิจัย

ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในเดือนเมษายน 2558 อยู่ในระดับ 49.93 จุด เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากการจัดทำในเดือนมีนาคม 2558 โดยปรับตัวเพิ่มขึ้น 4.37 จุด แต่ยังคงอยู่ต่ำกว่าระดับ 50 จุด สะท้อนมุมมองที่ยังไม่แน่ใจต่อการฟื้นตัวของราคาทองคำในเดือนเมษายน อย่างไรก็ตามมุมมองผู้ค้าในเดือนเมษายนกลับมามีมุมมองค่อนข้างบวกเนื่องจากดัชนีแยกกลุ่มผู้ค้าปรับขึ้นกว่า 30% ด้านปัจจัยที่กดดันราคาทองคำในประเทศมีการแข็งค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และการแข็งค่าของค่าเงินบาทเป็นปัจจัยสำคัญ ส่วนราคาน้ำมันดิบและการเก็งกำไรหลังราคาร่วงหนักในเดือนมีนาคมเป็นปัจจัยหนุน

ด้านดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในระยะสามเดือนลดลง 1.06 จุด อยู่ที่ระดับ 48.78 จุด ค่าดัชนียังอยู่ต่ำกว่าระดับ 50 จุดเช่นกัน และยังสะท้อนมุมมองเชิงลบในระยะสามเดือนสอดคล้องกับความกังวลเรื่องการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ

จากคำถามว่ากลุ่มตัวอย่างจะซื้อทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้าหรือไม่ พบว่า 44.36% ของกลุ่มตัวอย่างคิดว่าจะซื้อทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้า ขณะที่ 34.44% คาดว่าจะไม่ซื้อทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้า และ 21.21% ไม่แน่ใจว่าจะซื้อทองคำหรือไม่ จะเห็นได้ว่าในเดือนเมษายนยังมีสัดส่วนของผู้ที่คาดว่าจะซื้อทองคำค่อนข้างสูงอย่างชัดเจนหลังจากราคาทองคำปรับตัวลดลงในช่วงเดือนมีนาคมหรืออาจจะสะท้อนว่ากลุ่มตัวอย่างมองว่าราคาอาจจะมีการฟื้นตัวลงหลังอ่อนตัวเดือนก่อน

โดยสรุปพบว่าความเชื่อมั่นที่มีต่อราคาทองคำในประเทศในช่วงเดือนเมษายน 2558 มองว่าอาจจะมีการฟื้นตัวแต่อาจจะฟื้นตัวไม่มากนักตามค่าดัชนีที่ยังคงอยู่ใกล้ระดับ 50 จุด ขณะที่ปัจจัยลบน้อยลงหลัง FED ยังไม่พิจารณาการขึ้นดอกเบี้ยเร็ว ๆ นี้ ทิศทางค่าเงินบาทกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่กระทบต่อราคาทองคำในประเทศ

ด้านบทสรุปความคิดเห็นผู้ค้าทองคำประจำเดือนเมษายน 2558 กลุ่มผู้ค้ารายใหญ่มีมุมมองราคาทองคำระหว่างเดือนเพิ่มขึ้นหรือใกล้เคียงเดือนก่อน โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ประกอบการค้าทองคำรายใหญ่และผู้ประกอบการนายหน้าซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับราคาทองคำจำนวน 7 ตัวอย่าง คาดว่าราคาทองคำในประเทศในเดือนเมษายนจะปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 4 ตัวอย่าง คาดว่าจะใกล้เคียงกันเดือนมีนาคม 3 ตัวอย่าง ขณะที่ไม่มีกลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าราคาเฉลี่ยจะปรับตัวลดลงในเดือนเมษายน สำหรับราคาทองคำในตลาดโลกกรอบสูงสุดที่กลุ่มตัวอย่างคาดไว้ระหว่าง 1,220-1,280 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์ แต่มีความถี่หนาแน่นบริเวณ 1,240-1,260 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์ กรอบการเคลื่อนไหวต่ำสุดให้น้ำหนักระหว่าง 1,120-1,180 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์ โดยมีค่าความถี่หนาแน่นอยู่บริเวณ 1,160 – 1,180 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์ ด้านราคาทองคำในประเทศ (ความบริสุทธิ์ 96.5%) กลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักราคาสูงสุดระหว่าง 18,500 – 19,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ และมีค่าความถี่หนาแน่นในช่วง 19,000-19,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ กรอบการเคลื่อนไหวต่ำสุดกลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักระหว่าง 17,500-18,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ โดยมีค่าความถี่หนาแน่นในช่วง 17,500 – 18,000 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ โดย

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

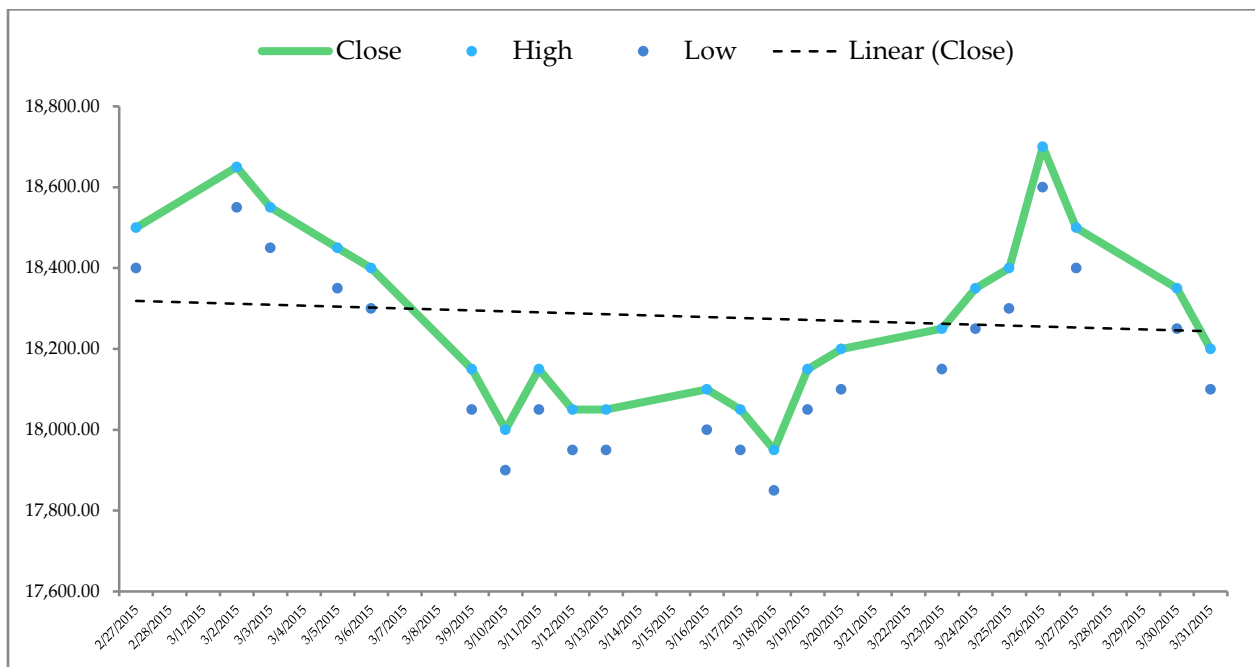
มีประเด็นความเสี่ยงเศรษฐกิจในยุโรป โชน ทิศทางเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ทิศทางค่าเงินบาท และการเก็งกำไรเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาทองคำระหว่างเดือน

นอกจากนี้ศูนย์วิจัยทองคำยังได้จัดทำรายงานสรุปแนวโน้มต้นทุนทองคำหน้าเหมืองในปี 2557 โดยเก็บข้อมูลจากเหมืองขนาดใหญ่จาก 9 บริษัทที่มีกำลังการผลิตประมาณ 30% ของการผลิตทั้งหมด พบว่าในปีที่ผ่านมาต้นทุนการผลิตในส่วนที่เป็นต้นทุน Cash Cost เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากต้นทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในปี 2556 ที่ระดับ 672.47 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อออนซ์ มาอยู่ที่ระดับ 676.49 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อออนซ์ เพิ่มขึ้น 4.02 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อออนซ์ แต่ต้นทุนรวมหรือ All-In Sustaining Cost ในปี 2557 ลดลงอย่างมากจากช่วงต้นทุน 915-1,200 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อออนซ์ ในปี 2556 มาอยู่ในช่วง 800-1,050 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อออนซ์ ในปี 2557 ซึ่งน่าจะเป็นผลจากราคาทองคำที่ตกต่ำในปีที่ผ่านมาทำให้เหมืองทองลดต้นทุนบางส่วนลง

สรุปประเด็นราคาทองคำเดือน มีนาคม 2558

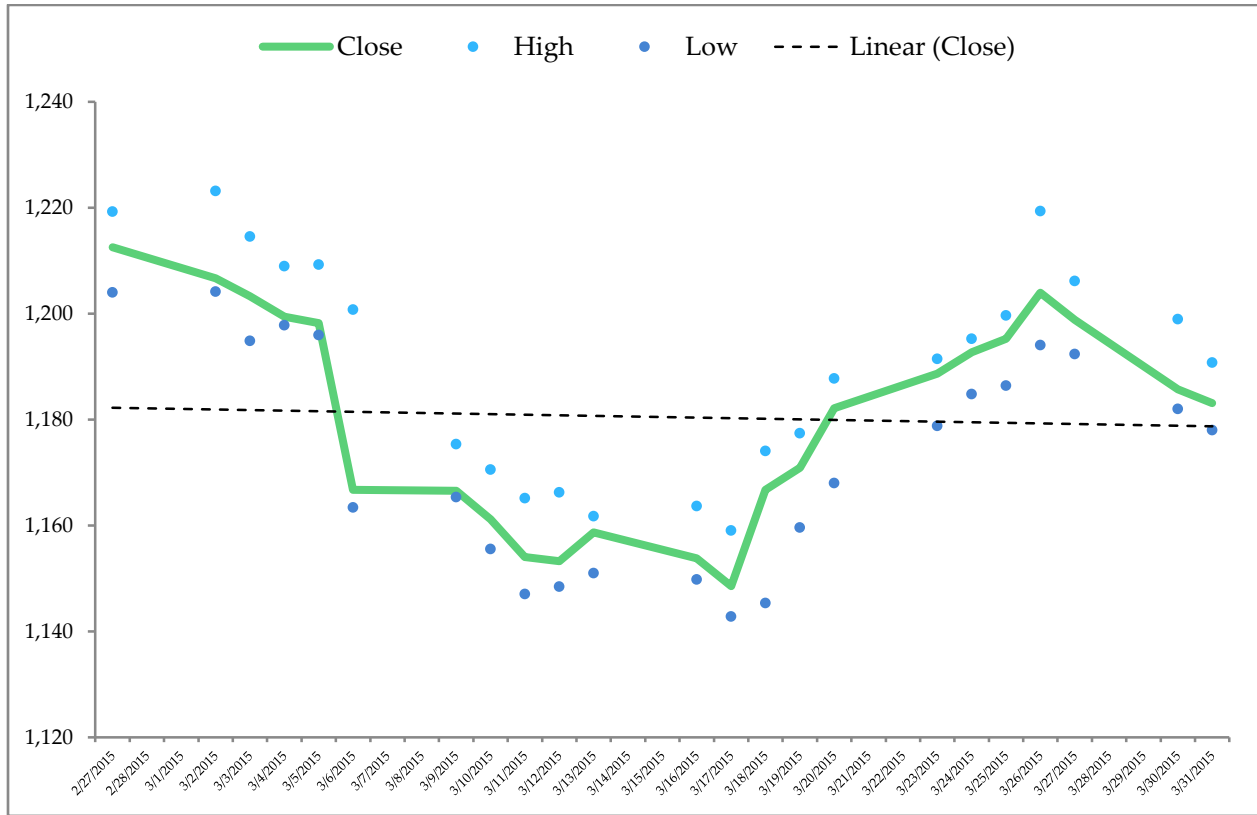
การเคลื่อนไหวของราคาทองคำแท่งความบริสุทธิ์ 96.5% ที่อ้างอิงกับราคาสมาคมค้าทองคำ ปรับตัวลดลงระหว่างเดือนมีนาคม 2558 ประมาณ 30 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ จากราคาทองคำในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 ที่ระดับราคา 18,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ (ราคาขายออก) มาอยู่ที่ระดับ 18,200 บาทต่อหนึ่งทองคำ (ราคาขายออก) ในช่วงปิดตลาดในวันที่ 31 มีนาคม 2558 หรือลดลงประมาณ 1.62%

ราคาทองคำแท่งน้ำหนักหนึ่งบาททองคำ ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 – 31 มีนาคม 2558



ราคาทองคำแท่งความบริสุทธิ์ 96.5% อ้างอิงราคาที่ประกาศโดยสมาคมค้าทองคำในเดือนมีนาคม 2558 เคลื่อนไหวในลักษณะ Sideway ตลอดทั้งเดือน โดยเป็นการข่อตัวลงอย่างหนักในช่วงต้นเดือนหลังจากที่ยังได้รับแรงกดดันจากค่าเงินดอลลาร์ที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่อง เป็นผลมาจากตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐที่ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะตัวเลขการจ้างงานเดือนล่าสุดของสหรัฐฯ เพิ่มความกังวลต่อการดำเนินนโยบายการเงินของ FED ที่อาจมีการขึ้นอัตราดอกเบี้ยเร็วกว่าที่คาดก่อนฟื้นตัวระยะสั้นในช่วงปลายเดือน หลังจากที่มีการประชุม FOMC ในช่วงกลางเดือนที่ผ่านมา มีความเห็นในเชิงผ่อนคลาย รวมถึงเกิดเหตุการณ์ความไม่สงบในตะวันออกกลาง จากปฏิบัติการโจมตีทางอากาศของซาอุดีอาระเบียต่อกลุ่มกบฏ Houthi ในทางตอนใต้ของเยเมน โดยราคาทองคำในประเทศเดือนมีนาคมมีจุดสูงสุดที่ระดับ 18,7000 บาท และจุดต่ำสุดที่ระดับ 17,850 บาท

Gold Spot ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 – 31 มีนาคม 2558

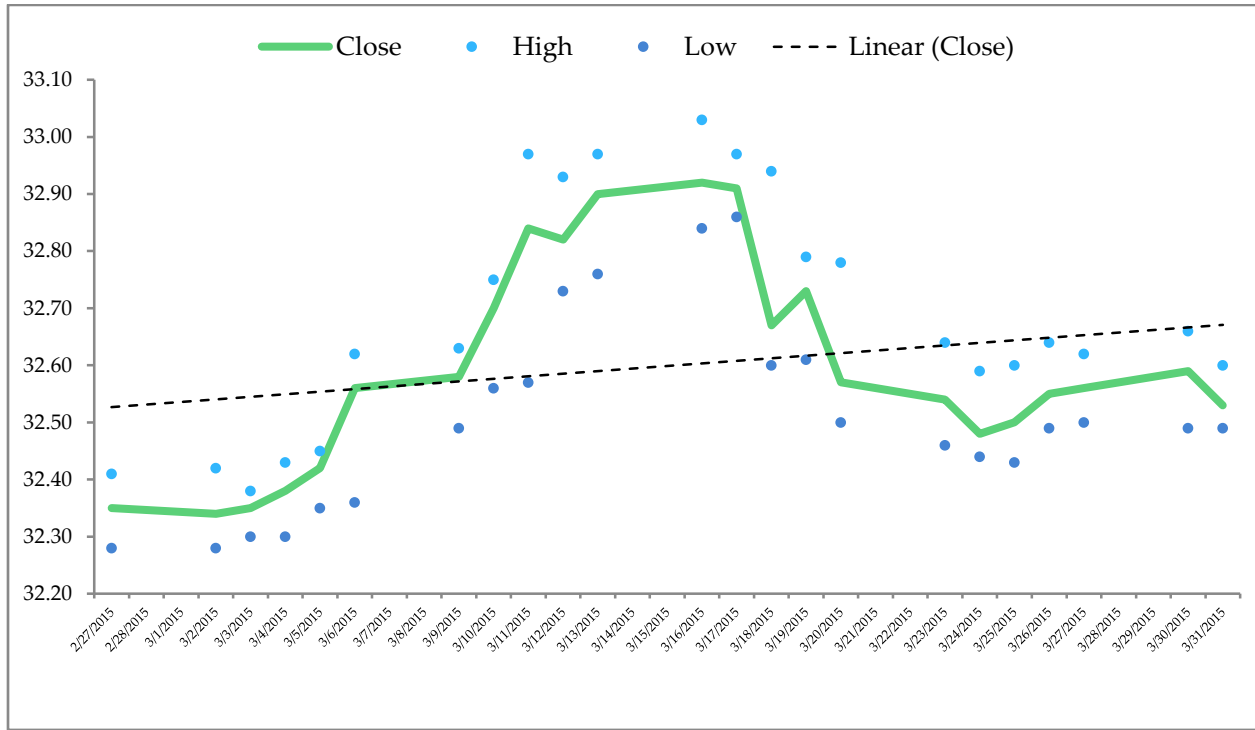


ราคาทองคำในตลาดโลกในเดือนมีนาคม 2558 เคลื่อนไหวค่อนข้างผันผวนตลอดทั้งวัน มีการปรับตัวลงในช่วงต้นเดือนมีนาคม จากปัจจัยลบสำคัญอย่างตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐฯอย่างการจ้างงานและอัตราการว่างงานที่ออกมาดีกว่าที่คาด แสดงสัญญาณการฟื้นตัวหนุนให้ค่าเงินดอลลาร์แข็งค่ากดดันราคาทองคำในตลาดโลกอย่างหนัก ก่อนปรับขึ้นอีกครั้งในช่วงปลายเดือนจากรายงานการประชุม FOMC ที่สมาชิกหลายฝ่ายยังตัดสินใจไม่รีบร้อนขึ้นอัตราดอกเบี้ย บวกกับการสู้รบในตะวันออกกลางหลังจากที่ซาอุดีอาระเบียเปิดฉากโจมตีทางอากาศต่อกลุ่มกบฏ Houthi ในทางคอนได้ของเยเมน ก่อนย่อตัวลงอีกครั้งจากค่าเงินดอลลาร์ที่เริ่มกลับมาแข็งค่าต่อ โดยราคาทองคำในช่วงที่ผ่านมามีปรับเพิ่มขึ้นทำจุดสูงสุดที่ระดับ US\$1,223.20 ทำจุดต่ำสุดที่ระดับ US\$1,142.86 SPDR ถือครองทองคำลดลงกว่า 34.01 ตัน จากระดับ 771.25 ตัน มาอยู่ที่ 737.24 ตันในช่วงปลายเดือนมีนาคม

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิร์ธ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ค่าเงินบาท ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 – 31 มีนาคม 2558



ค่าเงินบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ ในเดือนมีนาคม 2558 มีการอ่อนค่าลงอย่างหนักในช่วงต้นเดือน จากค่าเงินดอลลาร์ที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่อง เป็นผลมาจากเศรษฐกิจสหรัฐฯ ที่ส่งสัญญาณฟื้นตัวขึ้นมา เพิ่มความเป็นไปได้ที่ FED อาจขึ้นอัตราดอกเบี้ยเร็วกว่าที่คาด บวกกับการปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายของ กนง. ในการประชุมวันที่ 11 มีนาคมที่ผ่านมา แต่กลับมาแข็งค่าอีกครั้งจากค่าเงินดอลลาร์ที่อ่อนค่าลงอย่างหนักจากความเห็นเชิงผ่อนคลายของการประชุม FOMC รวมถึงค่าเงินยูโรที่อ่อนค่าลงจากการดำเนินนโยบาย QE ขณะที่เดือนนี้กลับมามีแรงซื้อในตลาดหุ้นอีกครั้งในเดือนมีนาคมนี้กว่า 2,741.58 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนที่แล้วจากที่มีแรงขายสุทธิกว่า 6,898.13 ล้านบาท แต่ในตลาดพันธบัตรมีแรงขายกว่า 4,905.58 ล้านบาท เทียบกับเดือนที่แล้วที่เงินไหลเข้ากว่า 17,196.86 ล้านบาท

ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำ (Gold Price Sentiment Index)

ประเภทดัชนี	1 เดือน (มี.ค. 58)	1 เดือน (เม.ย. 58)	3 เดือน (มี.ค. 58)	3 เดือน (เม.ย. 58)
ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำ (รวม)	45.56	49.93	49.84	48.78
ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำ (เฉพาะนักลงทุน)	46.12	48.48	50.34	49.65
ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำ (เฉพาะผู้ค้าทองคำ)	43.46	56.13	48.14	46.63

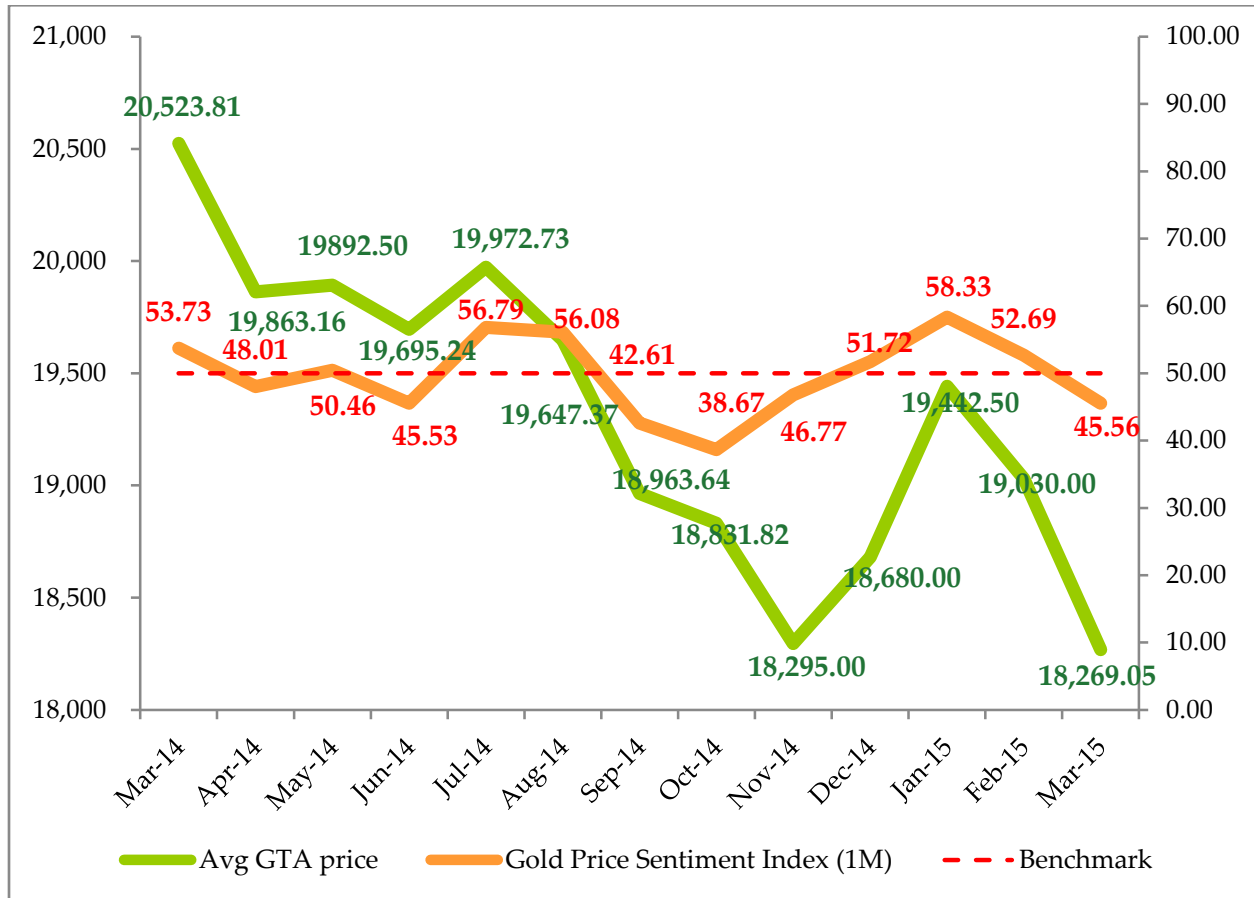
****เก็บตัวอย่างช่วงระหว่างวันที่ 1 – 31 มี.ค. 58**

ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในเดือนเมษายน 2558 อยู่ที่ระดับ 49.93 จุด เพิ่มขึ้นจากเดือนมีนาคมเล็กน้อย 4.37 จุด หรือเพิ่มขึ้น 9.60% จากระดับ 45.56 จุด หลังจากปรับตัวลดลงติดต่อกัน 3 เดือน อย่างไรก็ตามการฟื้นตัวของดัชนียังไม่ได้สะท้อนมุมมองเชิงบวกเนื่องจากค่าดัชนียังอยู่ต่ำกว่าระดับ 50 จุด ซึ่งใช้เป็นตัวอ้างอิงในการประเมินมุมมองที่มีต่อราคาทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้าที่น่าสนใจคือดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำเฉพาะกลุ่มผู้ค้าทองคำปรับตัวเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก โดยเพิ่มขึ้น 12.67 จุด หรือ 29.15% เป็นการสะท้อนว่ากลุ่มผู้ค้าทองคำเริ่มมองว่าทองคำสามารถฟื้นตัวได้ในช่วงเดือนเมษายน หลังจากที่ปรับตัวลงหนักในช่วงเดือนมีนาคม ส่วนกลุ่มผู้ลงทุนยังมีมุมมองในเชิงลบเล็กน้อยแต่ดีขึ้นจากเดือนก่อนซึ่งเชื่อว่าน่าจะเป็นทัศนคติที่ใกล้เคียงกับกลุ่มผู้ค้าที่มองว่าราคาทองคำปรับตัวลงค่อนข้างมากในเดือนก่อนทำให้อาจจะเริ่มฟื้นตัวขึ้นในเดือนเมษายน ขณะที่ความวิตกกังวลเรื่องการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ (FED) ลดลงหลังการประชุมครั้งล่าสุดยังไม่ส่งสัญญาณขึ้นดอกเบี้ยเร็ว ๆ นี้ แต่ยังคงมีความกังวลเรื่องการแข็งค่าของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และความผันผวนของค่าเงินบาท

ดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในช่วงสามเดือนข้างหน้า ดัชนีรวมอยู่ที่ระดับ 48.78 จุด ปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากการจัดทำเดือนก่อน โดยลดลง 1.06 จุดหรือลดลง 2.13% โดยค่าดัชนียังสะท้อนมุมมองเชิงลบในระยะกลางเนื่องจากค่าดัชนียังเคลื่อนไหวต่ำกว่าระดับ 50 จุด ตามความเสี่ยงที่เพิ่มมากขึ้น โดยมีปัจจัยที่เชื่อว่าจะกระทบต่อราคาทองคำเป็นการปรับตัวของค่าเงินบาท ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ราคาน้ำมัน และทิศทางดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ

โดยสรุปดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในเดือนเมษายน 2558 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากเดือนมีนาคมเล็กน้อย โดยค่าดัชนีอยู่ใกล้ระดับ 50 จุด ซึ่งยังเป็นการสะท้อนความไม่แน่ใจในการฟื้นตัวของราคาทองคำ ขณะที่กลุ่มผู้ค้าทองคำค่อนข้างจะมีมุมมองในเชิงบวกเนื่องจากค่าดัชนีเฉพาะกลุ่มผู้ค้าปรับตัวขึ้นอย่างมาก ขณะที่กลุ่มผู้ลงทุนยังไม่ค่อยมั่นใจต่อการฟื้นตัว การปรับตัวขึ้นของดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำเพิ่มขึ้นหลังจากราคาทองคำร่วงหนักในเดือนมีนาคม และการเลื่อนการตัดสินใจในการขึ้นดอกเบี้ยนโยบายของธนาคารกลางสหรัฐฯ

กราฟเทียบดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำกับค่าเฉลี่ยราคาทองคำในประเทศ



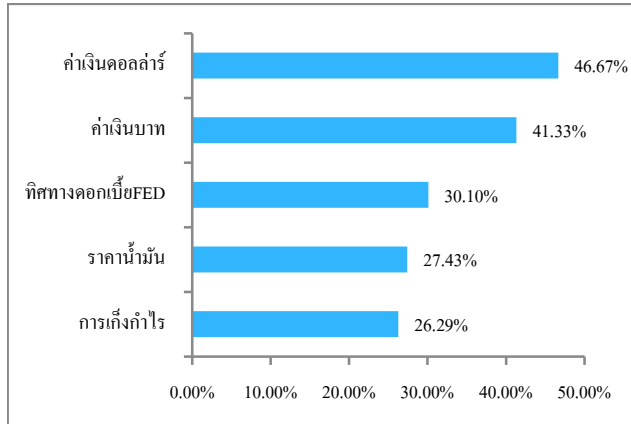
**ราคาทองคำในประเทศอ้างอิงราคาสมาคมค้าทองคำ (Avg Closed)

เมื่อเทียบเคียงดัชนีความเชื่อมั่นราคาทองคำในเดือนมีนาคม 2558 กับราคาทองคำเฉลี่ย (ราคาปิด) ที่อ้างอิงกับราคาทองคำแท่งของสมาคมค้าทองคำในเดือนเดียวกันพบว่าทิศทางที่สอดคล้องกัน โดยค่าดัชนีอยู่ที่ระดับ 45.56 จุด (จัดทำในเดือนกุมภาพันธ์ 2558) สะท้อนมุมมองในเชิงลบต่อราคาทองคำในเดือนมีนาคม 2558 ขณะที่ราคาทองคำแท่ง 96.5% (ราคาขายออก) เฉลี่ยในเดือนมีนาคม 2558 อยู่ที่ระดับ 18,269.05 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ ลดจากราคาเฉลี่ยเดือนกุมภาพันธ์ 2558 ประมาณ 760.95 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ

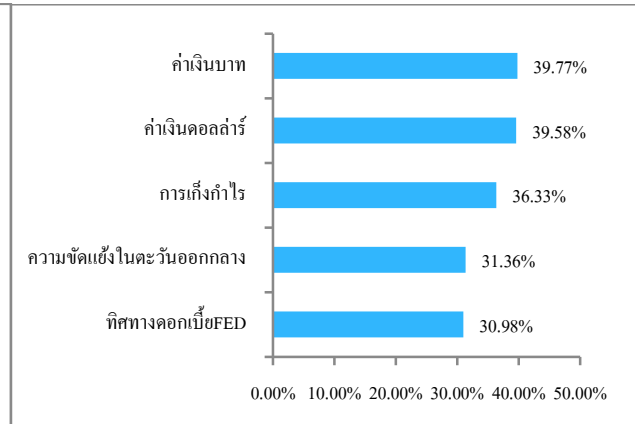
ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิร์ธ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ปัจจัยที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องในช่วง 1 เดือน



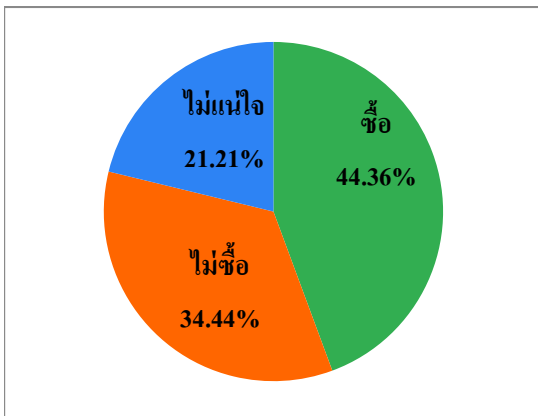
ปัจจัยที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องในช่วง 3 เดือน



ปัจจัยที่กลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามเชื่อว่าจะกระทบราคาทองคำในประเทศในช่วงหนึ่งเดือนพบว่ากลุ่มตัวอย่างยังคงให้น้ำหนักกับประเด็นค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ แม้จะลดช่วงการแข็งค่าลงแต่แนวโน้มยังคงมีแนวโน้มแข็งค่าตามการกระตุ้นเศรษฐกิจของยุโรปและทิศทางการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ด้านค่าเงินบาทยังคงเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่ยังคงมีการให้น้ำหนักค่อนข้างมา นอกจากนี้ยังมีประเด็นการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ราคาน้ำมันดิบและการเก็งกำไรเป็นปัจจัยที่เชื่อว่าจะกระทบต่อราคาทองคำระหว่างเดือนเมษายน

ปัจจัยที่กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าจะกระทบต่อราคาทองคำในประเทศช่วง 3 เดือนข้างหน้ามีการให้น้ำหนักค่าเงินบาทและค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในระดับที่ใกล้เคียงกันเพราะยังถือเป็นปัจจัยที่อยู่ในระดับต้น ๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาทองคำในประเทศในช่วงที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังมีปัจจัยเรื่องการเก็งกำไรของนักลงทุนในตลาด ความขัดแย้งในตะวันออกกลาง และทิศทางดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ เป็นปัจจัยสำคัญ

การซื้อขายทองคำในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2558



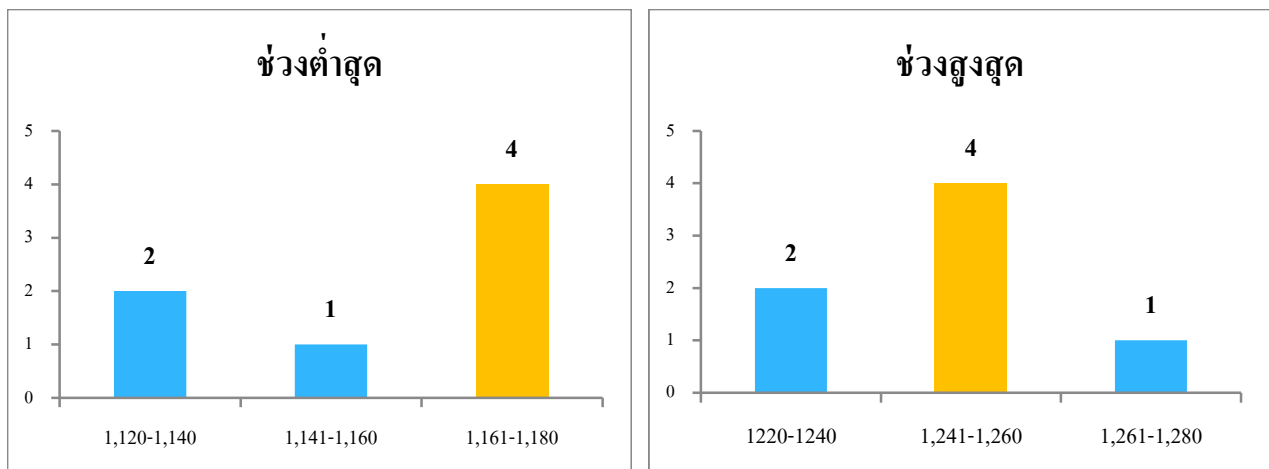
จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 523 ตัวอย่าง ซึ่งเป็นกลุ่มนักลงทุน 401 ตัวอย่าง และผู้ค้าทองคำ 124 ตัวอย่าง พบว่า 44.36% ของกลุ่มตัวอย่างคิดว่าจะซื้อทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้า ขณะที่ 34.44% คาดว่าจะยังไม่ซื้อทองคำในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้า และอีก 21.21% ยังไม่แน่ใจว่าจะซื้อทองคำหรือไม่ในช่วงหนึ่งเดือนข้างหน้า จะเห็นได้ว่าในเดือนเมษายนสัดส่วนของผู้ที่คาดว่าจะซื้อทองคำยังอยู่สูงกว่าระดับ 40% ใกล้เคียงเดือนก่อน ซึ่งมักจะเกิดขึ้นในช่วงที่ราคาทองคำมีการปรับตัวลง

บทสรุปความคิดเห็นผู้ค้าทองคำ (Gold Trader Consensus)

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ประกอบการค้าทองคำรายใหญ่ ผู้ค้าส่งทองคำ และผู้ประกอบการนายหน้าซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับราคาทองคำ จำนวน 7 ตัวอย่าง เพื่อสอบถามถึงมุมมองและความคิดเห็นที่มีต่อทิศทางและกรอบราคาทองคำในตลาดโลกและราคาทองคำแท่งในประเทศ (ความบริสุทธิ์ 96.5%) ในเดือนเมษายน 2558 รวมถึงปัจจัยที่กลุ่มผู้ค้าคาดว่าจะมีความเกี่ยวข้องกับราคาทองคำในช่วงเดือนเมษายน โดยสรุปพบว่า

บทสรุปด้านราคาทองคำในตลาดโลก (Gold Spot)

กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าราคาทองคำในตลาดโลกโดยรวมน่าจะเคลื่อนไหวในกรอบ 1,120 – 1,280 ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ โดยกรอบการเคลื่อนไหวด้านล่างกลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักระหว่าง 1,120-1,180 ดอลลาร์ต่อออนซ์ โดยมีค่าความถี่หนาแน่นอยู่บริเวณ 1,160-1,180 ดอลลาร์ต่อออนซ์ ขณะที่กรอบด้านบนกลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักระหว่าง 1,220-1,280 ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ และมีค่าความถี่หนาแน่นอยู่บริเวณ 1,240-1,260 ดอลลาร์ต่อออนซ์

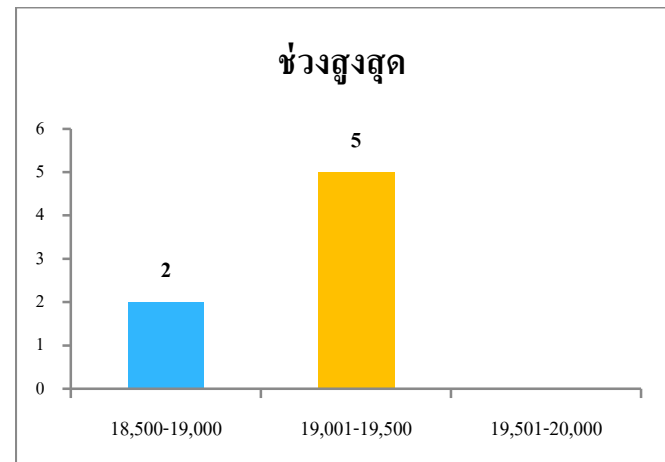
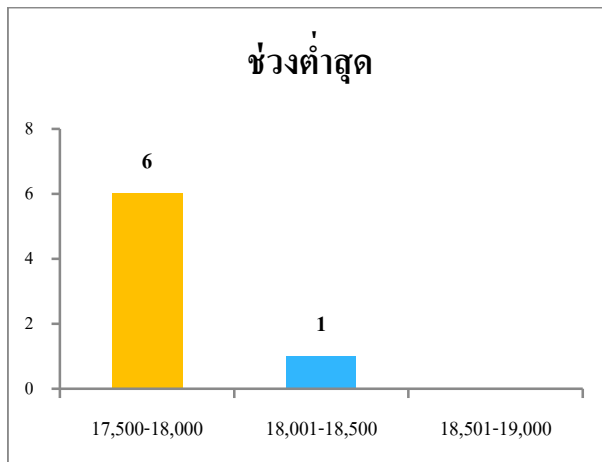


ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บทสรุปด้านราคาทองคำแท่งในประเทศ (ความบริสุทธิ์ 96.5%)

กลุ่มตัวอย่างเชื่อว่าราคาทองคำแท่งในประเทศ (ความบริสุทธิ์ 96.5%) น่าจะเคลื่อนไหวในกรอบ 17,500 – 19,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ โดยกรอบการเคลื่อนไหวด้านล่างกลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักระหว่าง 17,500-18,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ โดยมีค่าความถี่หนาแน่นในช่วง 17,500-18,000 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ ขณะที่กรอบด้านบนกลุ่มตัวอย่างให้น้ำหนักระหว่าง 18,500-19,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ และมีค่าความถี่หนาแน่นในช่วง 19,000-19,500 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ



บทสรุปด้านปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับราคาทองคำในเดือนเมษายน 2558

1. ความเสี่ยงวิกฤติหนี้สินกรีซ แม้จะผ่านการยึดอายุสัญญาชั่วคราวไปถึงช่วงกลางปีแต่ฐานะทางการเงินกรีซยังอยู่ในภาวะที่น่าเป็นห่วงเพราะภาครัฐมีงบประมาณเหลืออยู่อย่างจำกัดและอาจจะหมดลงในช่วงปลายเดือนเมษายนนี้ ซึ่งจะกระทบต่อความน่าเชื่อถือและอาจจะลุกลามเป็นปัญหาใหญ่ได้เช่นกัน
2. ทิศทางค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ยังถือเป็นอีกหนึ่งประเด็นที่กลุ่มผู้ค้ายังคงให้น้ำหนักต่อเนื่อง เพราะมีผลต่อราคาทองคำค่อนข้างมาก แม้ว่ากลุ่มผู้ค้าจะมองว่าในเดือนเมษายนเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จะลดการแข็งค่าลงจากสัญญาณดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ที่เลื่อนออกไป
3. ค่าเงินบาท เริ่มกลับมาแข็งค่าขึ้นหลังเงินทุนเริ่มไหลเข้า และการลดช่วงแข็งค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ
4. ความเสี่ยงในการชะลอตัวของเศรษฐกิจยุโรป ซึ่งจะส่งผลต่อการกำหนดนโยบายของธนาคารกลางยุโรปและการโยกย้ายเม็ดเงิน ขณะที่ยุโรปยังคงมีปัญหาเชิงโครงสร้างที่ส่งผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะต่อไปและยังคงต้องใช้การกระตุ้นเศรษฐกิจเพื่อช่วยหนุนการฟื้นตัว ซึ่งส่งผลให้เงินยูโรมีแนวโน้มอ่อนค่าในอนาคตกจากขนาดนโยบายที่เพิ่มมากขึ้นและเศรษฐกิจที่ชะลอตัว

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

5. การซื้อขายทองคำไร จากปัจจัยที่มีการปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็วทำให้มีความเสี่ยงที่จะเกิดความผันผวนในตลาดทองคำที่ได้รับผลจากการเก็งกำไร

สรุปมุมมองที่มีต่อราคาทองคำในประเทศ	
คาดว่าราคาทองคำจะเพิ่มขึ้น	4
คาดว่าราคาทองคำจะใกล้เคียงกับราคาในเดือนมีนาคม 2558	3
คาดว่าราคาทองคำจะลดลง	0

สรุปกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ประกอบการค้าทองคำรายใหญ่และผู้ประกอบการรายหน้าซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าอ้างอิงกับราคาทองคำ จำนวน 7 ตัวอย่าง โดยรวมเชื่อว่าราคาทองคำในประเทศเดือนเมษายน 2558 จะเพิ่มขึ้นหรือใกล้เคียงกับเดือนมีนาคม โดยมีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 4 รายที่คาดว่าราคาทองคำประเทศเฉลี่ยจะปรับตัวเพิ่มขึ้น ส่วนอีก 3 รายเชื่อว่าราคาทองคำในประเทศเฉลี่ยในเดือนเมษายน 2558 จะเคลื่อนไหวใกล้เคียงกับเดือนมีนาคม ขณะที่ไม่มีผู้ค้าหรือผู้ประกอบการรายใดเชื่อว่าราคาเฉลี่ยในเดือนเมษายนจะปรับตัวลดลง

กลุ่มตัวอย่างความคิดเห็นผู้ค้าทองคำ

1. บริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. บริษัท วายแอลจี บูลเลี่ยน แอนด์ ฟิวเจอร์ส จำกัด
3. บริษัท คลาสสิก โกลด์ ฟิวเจอร์ส จำกัด
4. บริษัท ออสสิริส ฟิวเจอร์ส จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้างทองน้ำแข็ง
6. บริษัท แอล ซี เอช บูลเลี่ยน จำกัด
7. บริษัท ไฟน์โกลด์ จำกัด

รายงานแนวโน้มต้นทุนการผลิตทองคำ 2557

ประเภทและความหมายของต้นทุนการผลิต

ต้นทุนการผลิตที่นำมาใช้ในรายงานนี้คือต้นทุนการผลิตที่ถูกประกาศไว้ในรายงานผลประกอบการและรายงานประจำปี ของแต่ละเหมือง โดยประเภทของต้นทุนนั้นมีอยู่ค่อนข้างมาก แต่ที่ถูกนำมาใช้มากที่สุดจะมีอยู่ 2 ประเภท คือ

ต้นทุนแบบ Cash Cost

เป็นต้นทุนที่เกี่ยวกับการผลิตทองคำโดยตรง ซึ่งเป็นต้นทุนเกี่ยวกับเหมือง ที่รวมทั้งการขุด การขนส่ง การหลอมและการขึ้นรูปเพื่อให้เกิดเป็นทองคำแท่ง นอกจากนี้ยังรวมถึงค่าสัมปทานและหักลบด้วยต้นทุนการผลิตโลหะชนิดอื่น ลักษณะสำคัญของ Cash Cost นั้นจะไม่รวมถึงต้นทุนของสำนักงานและค่าธุรการอื่นๆ (G&A Expense) โดยเหมืองทองคำส่วนใหญ่จะรายงานต้นทุน Cash Cost per ounce ในรายงานผลประกอบการทุกไตรมาส

ต้นทุน Cash Cost นั้นมีข้อดีคือ เป็นต้นทุนที่ครอบคลุมขั้นตอนเพื่อทำให้เกิดทองคำแท่งขึ้นมา แต่ก็มีข้อเสียคือ "ไม่ได้รวมต้นทุนอื่นๆของบริษัท เช่น ต้นทุนของสำนักงาน ค่าเสื่อมราคาต่างๆ ดอกเบี้ย เป็นต้น โดยมีกรคำนวณดังนี้

**ต้นทุน Cash Cost = ต้นทุนการขุด , ต้นทุนการขนส่ง, การหลอมขึ้นรูป(ต้นทุนที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตทั้งหมด)
+ ต้นทุนสัมปทาน – ต้นทุนการผลิตโลหะอื่น(กรณีเหมืองนั้นมีการผลิตโลหะอื่นด้วย)(By-product credit)**

ต้นทุนแบบ All in sustaining cost (AISC)

เป็นต้นทุนที่เพิ่งถูกกำหนดขึ้นมาใหม่เมื่อปี 2555 โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้สะท้อนต้นทุนการผลิตทองคำทั้งหมด ทั้งในเหมืองและนอกเหมือง ซึ่งต้นทุนแบบ AISC นี้คือต้นทุนแบบ Cash Cost รวมกับ ต้นทุนการพัฒนาและดูแลรักษาเหมือง ต้นทุนการสำรวจ ค่าใช้จ่ายในงานธุรการและค่าเสื่อมราคา โดยต้นทุน AISC นี้จะมีประกาศอยู่ในรายงานผลประกอบการทุกไตรมาสเช่นเดียวกับ Cash Cost

ต้นทุน All in sustaining cost = ต้นทุน Cash Cost + ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย + ต้นทุนสำนักงาน + ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ + ต้นทุนธุรการ (G&A Expense)

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เปรียบเทียบปริมาณการผลิตของเหมืองทองคำใหญ่ทั้ง 9 แห่งกับอุปทานทองคำทั่วโลก

รายชื่อเหมืองทองคำและปริมาณการผลิตทั้งปี 2556 และ 2557

รายชื่อเหมือง	ปริมาณการผลิต(ตัน) 2557	ปริมาณการผลิต(ตัน) 2556
Barrick	194.37	222.89
Newmont	162.70	154.87
Goldcorp	89.29	82.95
Kinross	84.30	74.59
Goldfields	69.05	57.32
Polyus	52.75	46.74
Anglogold	137.98	127.68
Agnico	44.46	31.17
Yamana	32.36	33.95
รวม	867.26	832.16

ที่มา: รายงานประจำปี 2556 และ 2557 แยกรายเหมือง

ปริมาณการผลิตทองคำทั่วโลก

	2014	2013
Supply		
Mine production	3,114.4	3,050.7
Net producer hedging	42.1	-39.3
Total Mine Supply	3,156.5	3,011.4
Recycled Gold	1,121.7	1,262.0
Total Supply	4,278.2	4,273.4

ที่มา: รายงาน Gold Demand Trends โดย World Gold Council

ปริมาณการผลิตทองคำของเหมืองทั้ง 9 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า และเมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนการผลิตทองคำของเหมืองใหญ่ทั้ง 9 แห่งที่รวมกันได้ 867.26 ตันกับปริมาณการผลิตทองคำของทั้งตลาด (ไม่รวม Recycled Gold) ที่มีปริมาณ 3,156.5 ตัน จะเห็นได้ว่า ปริมาณทองคำที่เหมืองใหญ่ทั้ง 9 ผลิตได้นั้น คิดเป็นเกือบ 30% ของปริมาณการผลิตทั้งตลาด ทำให้ต้นทุนการผลิตของทั้ง 9 เหมืองนี้มีผลต่อการผลิตทองคำถึงเกือบ 30% ของปริมาณทองคำที่ผลิตได้ทั่วโลก

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แนวโน้มต้นทุนการผลิตทองคำ

ในการอธิบายถึงแนวโน้มต้นทุนการผลิตนั้น จะใช้ต้นทุนประเภท Cash Cost ซึ่งเป็นต้นทุนที่มีการประกาศมาอย่างต่อเนื่อง ต่างจากต้นทุนประเภท All-In Sustaining Cost ที่เพิ่งนำมาใช้อย่างจริงจังเมื่อปี 2555

นอกจากเหตุผลทางด้านเวลาแล้ว อีกเหตุผลหนึ่งก็คือต้นทุนประเภท Cash Cost เป็นต้นทุนที่สะท้อนถึงต้นทุนการผลิตทองคำได้อย่างละเอียดและตรงตามวัตถุประสงค์ เนื่องจากเป็นต้นทุนที่สะท้อนถึงการผลิตทองคำโดยตรง ไม่รวมต้นทุนนอกเหนืออย่างต้นทุนสำนักงานและค่าเสื่อมราคา เป็นต้น ซึ่งเป็นต้นทุนที่เหมืองทองคำสามารถควบคุมและผลกระทบจะไปให้ผู้บริโภคได้ ต่างจากต้นทุนในเหมืองที่ต้องรายงานตามจริง

ตารางแสดงต้นทุน Cash Cost (ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์) ของ 9 เหมืองใหญ่ตั้งแต่ปี 2550-2557

ปี/ต้นทุน	Barrick	Newmont	Goldcorp	Kinross	Goldfield	Polyus	Anglo	Agnico	Yamana
2550	350	406	163	368	423	306	357		
2551	443	436	305	421	526	392	444	162	
2552	464	411	295	437	540	391	514	347	
2553	409	485	274	506	703	554	638	451	
2554	463	591	223	592	795	661	728	580	
2555	563	677	300	705	779	697	829	640	
2556	566	761	553	743	803	707	830	672	410
2557	628	706	542	720	830	585	787	637	482

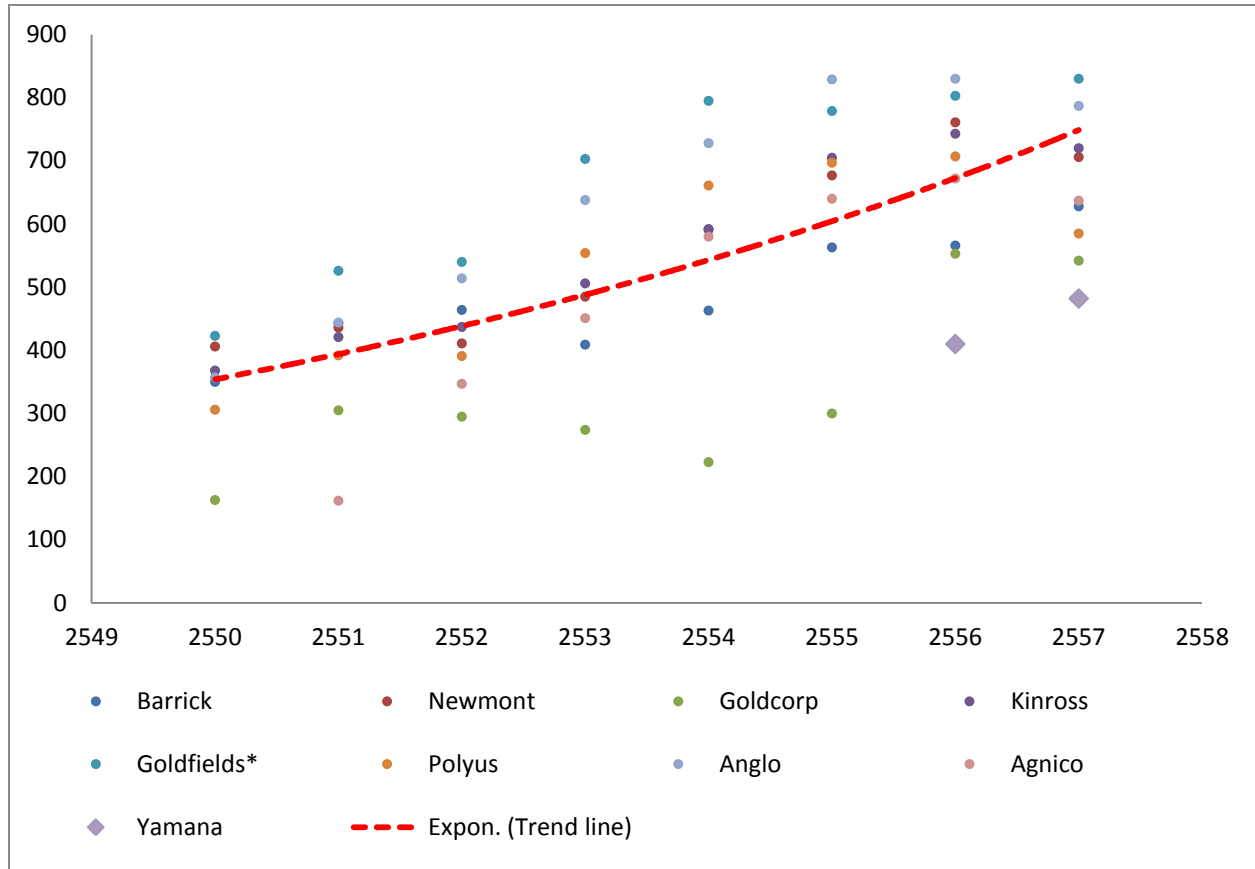
ที่มา : รายงานประจำปีในแต่ละเหมือง

จากตารางดังกล่าว สามารถทำเป็นแผนภาพการกระจาย (Scatter Point) ได้ดังนี้

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิร์ธ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน่วยเป็นตัน



จากแผนภาพการกระจาย จะเห็นได้ว่า ต้นทุนแบบ Cash Cost ของทั้ง 9 เหมืองใหญ่ ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นนับตั้งแต่ปี 2550 ซึ่งการเพิ่มขึ้นของต้นทุนเหล่านี้ คาดว่าจะเป็นผลมาจาก ต้นทุนการขุดที่เพิ่มขึ้นเพื่อให้ได้ทองคำที่เหลืออยู่น้อยลงทุกปีที่อยู่ใต้ดิน รวมถึงต้นทุนของน้ำมันและค่าแรงที่เพิ่มขึ้นตามภาวะเงินเฟ้อ ซึ่งทำให้คาดการณ์ได้ว่า แนวโน้มต้นทุนแบบ Cash Cost ในอนาคตยังมีโอกาสเพิ่มขึ้นได้ต่อ ทั้งจากปริมาณทองคำในใต้ผืนดินที่ลดลงทุกปี ทำให้ต้องอาศัยต้นทุนและเทคโนโลยีที่มากขึ้นในการขุดขึ้นมา รวมถึงเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นในระยะยาว

ในปี 2557 นี้ต้นทุนแบบ Cash Cost เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักโดยปริมาณการผลิตทั้ง 9 เหมือง อยู่ที่ 676.49 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับต้นทุนเฉลี่ยของ 9 เหมืองเมื่อปี 2556 ที่อยู่ที่ 672.47 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ โดยเพิ่มขึ้นเนื่องมาจากจากปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นมา

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ต้นทุนแบบ All-In Sustaining Cost ในปี 2557 ของ 9 เหมืองใหญ่

เหมือง	All-In Sustaining (ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์) 2557	All-In Sustaining (ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์) 2556
Barrick	864.00	915.00
Newmont	1,002.00	1,104.00
GoldCorp	1,035.00	1,031.00
Kinross	973.00	1,063.00
GoldFields	1,053.00	1,202.00
Polyus	825.00	1,002.00
Anglogold Ashanti	1,026.00	1,174.00
Agnico	954.00	952.00
Yamana	807.00	814.00

ที่มา : รายงานประจำปี 2556 ของแต่ละเหมือง

จากตารางข้างต้น ต้นทุน All-In Sustaining Cost ของ 9 เหมืองใหญ่ มีแนวโน้มลดลง หลังจากที่เคลื่อนไหวอยู่ในช่วง 915-1,200 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ เมื่อปี 2556 มาในปี 2557 ต้นทุนดังกล่าวกลับปรับลดลงมาอยู่ที่กรอบ 800-1,040 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ สาเหตุสำคัญของการลดลงของต้นทุนดังกล่าวน่าจะมาจากการปรับตัวลดลงของราคาทองคำในตลาดโลกทำให้เหมืองทองคำต้องปรับตัวโดยการลดค่าใช้จ่ายต่างๆลงเพื่อให้สอดคล้องกับราคาทองคำที่ปรับตัวลง

โดย Yamana มีต้นทุนน้อยที่สุดที่ 807 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ และ Goldfields มีต้นทุนมากที่สุดที่ 1,053 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ เมื่อนำมาคิดเป็นต้นทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการผลิต จะมีต้นทุนที่ 959.03 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์ ลดลงเมื่อเทียบกับต้นทุนเมื่อปีที่แล้วที่ 1,036.66 ดอลลาร์ต่อทรอยออนซ์

ศูนย์วิจัยทองคำ โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และบริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของศูนย์วิจัยทองคำ ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย สมาคมค้าทองคำ สมาคมเพชรพลอยเงินทอง และ บริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เนื้อหาในรายงานจัดทำขึ้นโดยมิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการชี้แนะให้มีการซื้อขาย หรือชี้แนะราคาแต่ประการใด การจัดทำรายงานดังกล่าวเป็นไปตามความคิดเห็นที่เก็บจากกลุ่มตัวอย่างที่ศูนย์วิจัยเห็นว่ามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการวิจัย

ช่องทางติดตามข้อมูลการวิจัย

เว็บไซต์ : <http://www.gtwm.co.th>
<http://www.goldtraders.or.th>
<http://business.utcc.ac.th>

Facebook : ศูนย์วิจัยทองคำ

ติดต่อขอรับข้อมูลการวิจัย โทร. 02-673-9911 ต่อ 660-1

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณกมลธัญ พรไพศาลวิจิต ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทองคำ
889 อาคารไทยซีซี ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ 209 ชั้น 20, ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร. 02-673-9911 ต่อ 650, มือถือ 089-770-6112, E-mail : kamoltun@gtwm.co.th

คุณภัทริกา สมคะเน ประธานงานสื่อมวลชน
889 อาคารไทยซีซี ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ 209 ชั้น 20, ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร. 02-673-9911 ต่อ 250, มือถือ 081-812-7221, E-mail : patarika@gtwm.co.th