

E&E CEO Forum

สถานการณ์ราคาวัตถุดิบปี 2552 และคาดการณ์ปี 2553



สำนักงานนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2552
ณ โรงแรมสยามซิตี

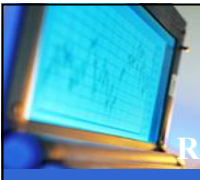
ปริมาณการผลิตเหล็กเริ่มกลับมาขยายตัวตั้งแต่เดือนพฤษภาคม



ปริมาณการผลิต ม.ค.-ก.ย.52 = 865.25 mmt
ปรับตัวลดลง = 16.35% เมื่อเทียบกับช่วง
เดียวกันของปีก่อนที่มีการผลิตอยู่ที่ 1,034 mmt
การผลิตเริ่มมีการปรับตัวขึ้นตั้งแต่ พ.ค. 52
มาจากการที่ประเทศจีนมีการผลิตเหล็กเพิ่มขึ้น

ในปี 2552 คาดว่าปริมาณการใช้เหล็กอยู่ที่
1,104 mmt ลดลง 8.6% จากประเทศ
พัฒนาแล้วที่คาดว่าจะบริโภคเหล็กลดลง
34% ขณะที่จีนและอินเดียคาดว่าจะบริโภค
เหล็กเพิ่มขึ้น 18.18% 8.9% ตามลำดับ

ความต้องการใช้เหล็กในปี 2553 เพิ่มขึ้น



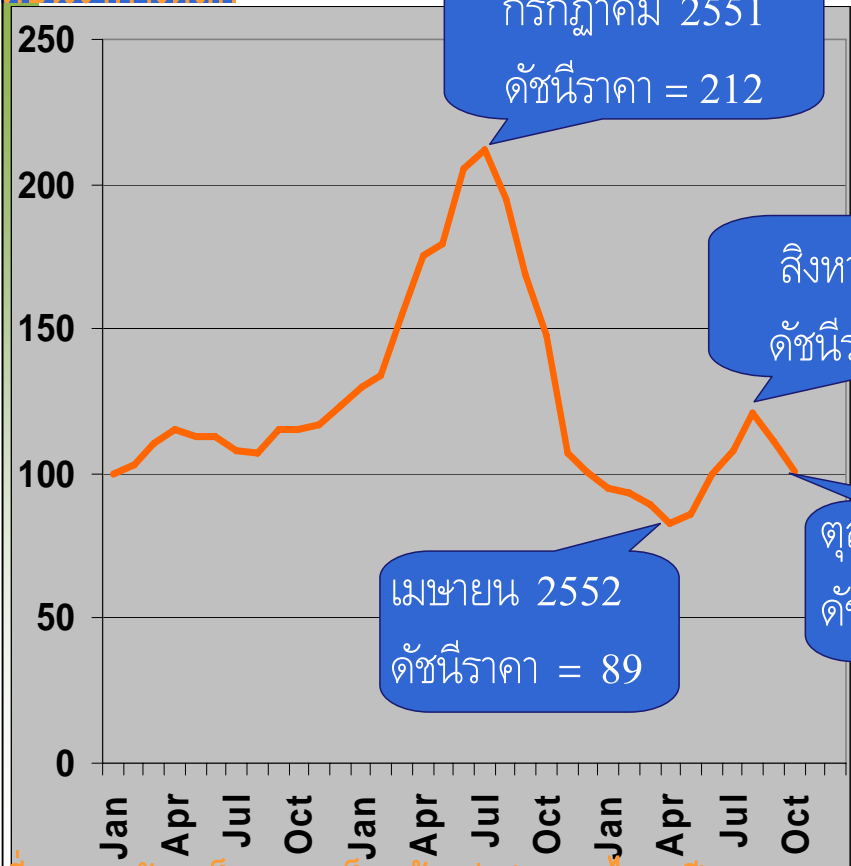
Regions	2008	2009	2010	07/08	08/09	09/10
EU (27)	181.283	122.255	137.425	-8.2%	-32.6%	12.4%
Other Europe	25.316	20.813	23.817	-10.8%	-17.8%	14.4%
CIS	48.946	33.852	36.638	-13.5%	-30.8%	8.2%
NAFTA	128.955	82.771	96.932	-8.2%	-35.8%	17.1%
Central and South America	44.277	33.455	36.685	6.5%	-24.4%	9.7%
Africa	26.170	26.285	29.277	11.4%	0.4%	11.4%
Middle East	43.055	38.834	42.946	6.9%	-9.8%	10.6%
Asia and Oceania	709.010	745.471	801.866	1.8%	5.1%	7.6%
World	1,207.013	1,103.735	1,205.585	-1.4%	-8.6%	9.2%
BRIC	553.772	625.853	662.679	1.6%	13.0%	5.9%
World (excl. BRIC)	653.241	477.882	542.906	-3.8%	-26.8%	13.6%
World (excl. China)	764.049	577.493	653.032	-3.7%	-24.4%	13.1%

ที่มา : www.worldsteel.org

ราคาเหล็ก Cold Rolled ยังคงมีความผันผวน



ดัชนีราคาเหล็ก



ความต้องการเหล็กยังคงมีความไม่แน่นอนค่อนข้างสูง

ที่มา: สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ปีฐาน=2550

Goldman Sachs Japan

➤ คาดว่าในปี 2553 ราคาเหล็กในเอเชียจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากราคาแร่เหล็กและราคาถ่านหินจะเพิ่มขึ้น 20%

นักวิเคราะห์จากสหรัฐอเมริกาและเยอรมนี

➤ คาดว่าในปี 2553 ราคาเหล็กจะปรับตัวลดลง เนื่องจากความต้องการใช้เหล็กยังอยู่ในระดับต่ำ

คาดการณ์เหล็กในประเทศจีน

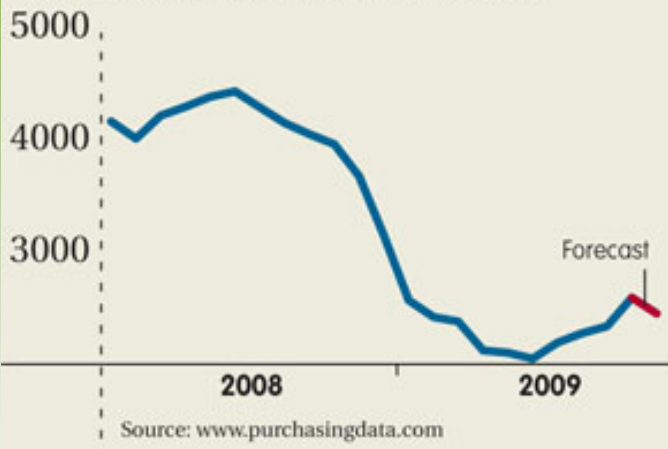
	2008	2009e	2010f	2011f
Finished steel output	450.4	500	560	621.6
Finished steel consumption	425.7	490	565	626.6
Net exports	24.7	10	-5	-5

ที่มา: Goldman Sachs Japan

ราคาเหล็กกล้าไร้สนิมคาดว่าจะมีการปรับตัวลดลง

Stainless steel sheet expected to slip this month

(monthly, cold-rolled sheet, Type 304, \$/ton)



ราคาเหล็กกล้าไร้สนิมในเดือน ต.ค. = \$2,589

ราคาเหล็กกล้าไร้สนิมในเดือน ก.ย. = \$2,334

ราคาเหล็กกล้าไร้สนิมคาดว่าจะปรับตัวลดลงอีกในเดือน พ.ย.-ธ.ค. เนื่องจาก

➤ ราคา Raw Material มีการปรับตัวลดลงตั้งแต่เดือน ก.ย.

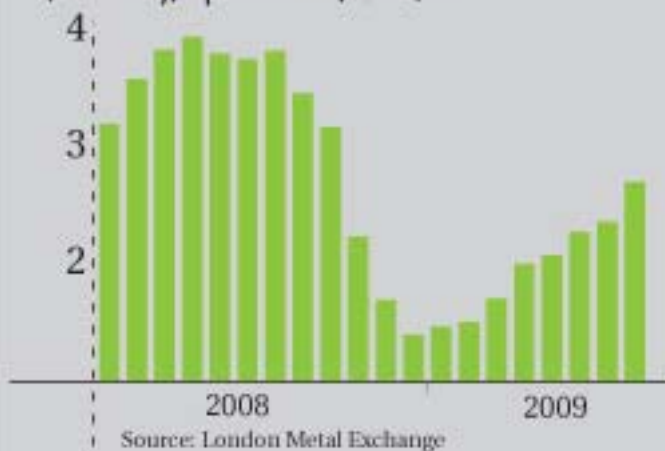
➤ ปริมาณการจำหน่ายในเดือน พ.ย.-ธ.ค. จะเป็นช่วงที่มีการจำหน่ายได้น้อย ทำให้ผู้ผลิตจะมีการลดราคามากขึ้น

❖ คาดว่าในเดือน พ.ย. ราคาจะลดลง 10% อยู่ที่ \$2,447/ton

ราคาทองแดงมีทิศทางที่เพิ่มขึ้น

Copper price roller coaster is heading upward again

(monthly, spot sales, \$/lb)



ราคาทองแดงเฉลี่ยในปี 2552 คาดว่าจะอยู่ที่ \$2.25/lb ลดลงร้อยละ 28.57% จากราคาเฉลี่ยในปี 2551 ที่อยู่ในระดับ \$3.15/lb

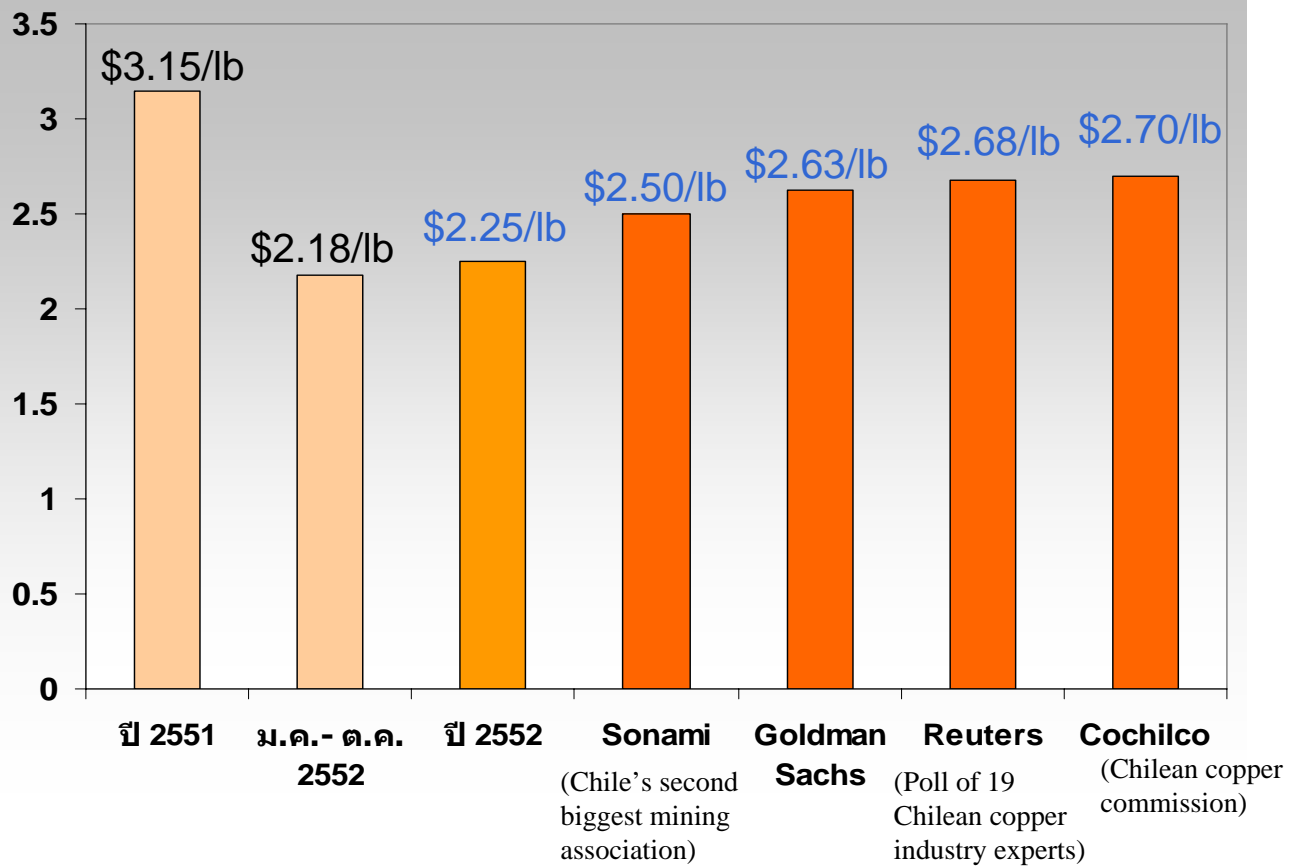
ราคาทองแดงเฉลี่ยในครั้งแรกของปี 2552 อยู่ที่ \$1.83/lb ซึ่งราคามีการปรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีการเพิ่มขึ้นอย่างมากในเดือนสิงหาคม \$2.79/lb

World copper prices may have peaked for 2009

(monthly avg, \$/lb)

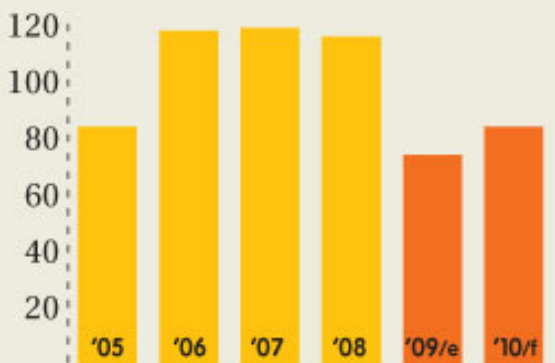


ในปี 2553 ราคาทองแดงคาดว่าจะปรับตัวสูงขึ้น



ราคาอลูมิเนียมในปี 2553 คาดว่ายังคงซบเซา

Aluminum ingot prices rise
(annual avg, spot ingot, €/lb)



Sources: London Metal Exchange, Bank of America-Merrill Lynch Research

ราคาอลูมิเนียม 2008 อยู่ที่ \$ 1.17/lb

Bank of America-Merrill Lynch Research คาดว่าราคาอลูมิเนียม 2009 อยู่ที่ \$0.75/lb

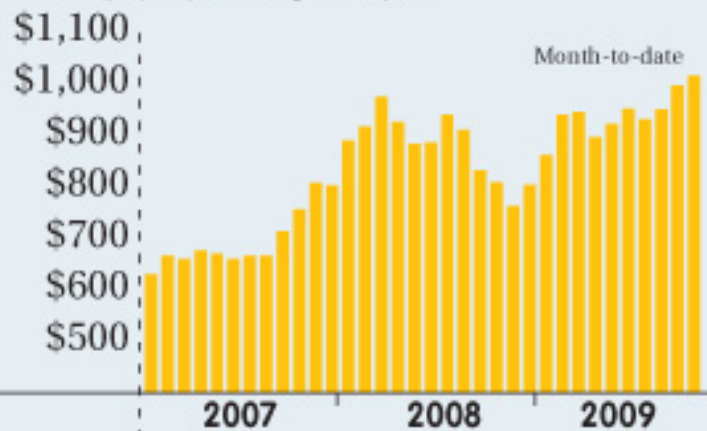
❖ Reuters คาดว่าราคาในปี 2553 จะอยู่ที่ \$0.89/lb

❖ แต่ Bank of America-Merrill Lynch Research คาดว่าราคาอลูมิเนียม 2553 ยังคงซบเซา เนื่องจากในปี 2553 กำลังซื้อไม่สูงนัก ประกอบกับยังมีสต็อกอยู่เป็นจำนวนมาก

ราคาทองคำยังคงเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

Gold is above \$1,000, setting a record

(monthly spot price avg, \$/troy oz)



Source: www.purchasingdata.com; Kiteo.com

คาดการณ์ว่าก่อนสิ้นปี 2552 ราคาทองคำจะขยับมาอยู่ที่ \$1,300/oz

➤ ค่าเงินดอลลาร์ที่อ่อนลง ภาระหนี้ของสหรัฐที่ยังคงสูง และ ธนาคารกลางสหรัฐฯ มีนโยบายที่จะกำหนดอัตราดอกเบี้ยที่ 0-0.25% ทำให้นักลงทุนมาลงทุนในทองคำที่ให้ผลตอบแทนมากกว่าแทน