

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก เดือน ต.ค. 2557 และแนวโน้ม

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 84.40 USD/Bbl ลดลง 16.1% YoY และ 9.5% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 98.27 USD/Bbl ลดลงเพียง 0.1% YoY
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 93.1 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.8% YoY และ 0.1% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 91.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.1% YoY
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 92.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.1% YoY แต่หดตัวเพียง 0.5% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 91.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY
- เมื่อ 12 พ.ย. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 95.00 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.0 และ 91.4 Mn Bbl/D ตามลำดับ

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2548-57)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Crude Oil							
WTI Price ¹	3	4	5	4	4	4	Oct-14
Production Volume	5	5	5	5	5	5	Oct-14
OPEC	4	4	4	4	4	5	Oct-14
Non-OPEC	5	5	5	5	5	5	Oct-14
Consumption Volume	5	5	5	5	5	5	Oct-14
OECD	2	2	1	1	2	2	Oct-14
Non-OECD	5	5	5	5	5	5	Oct-14

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2547-57)

หมายเหตุ:

5	สูง
4	ค่อนข้างสูง
3	ปานกลาง
2	ค่อนข้างต่ำ
1	ต่ำ

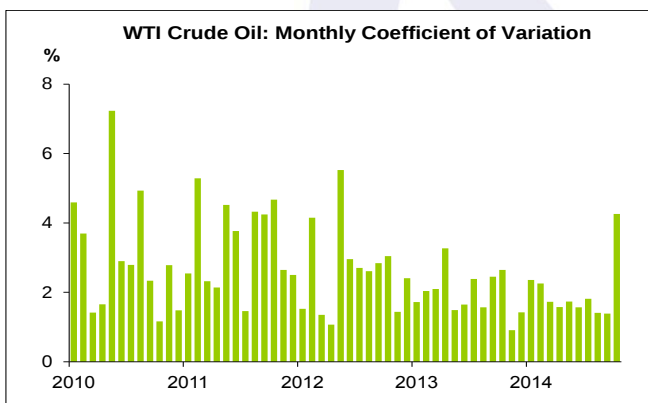
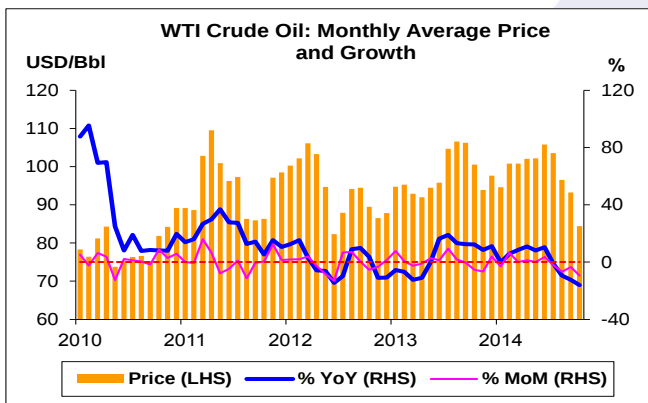
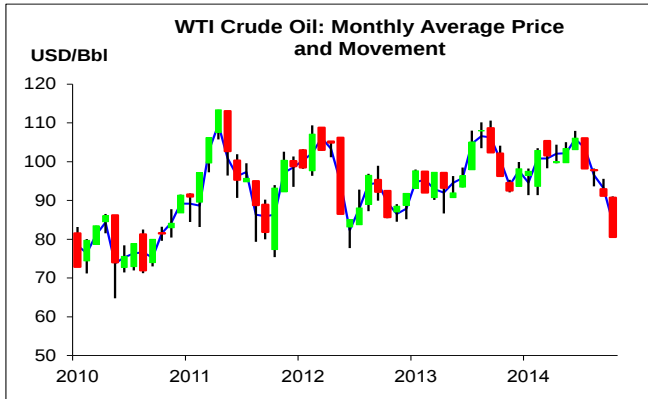
ที่มา: EIA และ CEIC

หมายเหตุ: CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2548-56)

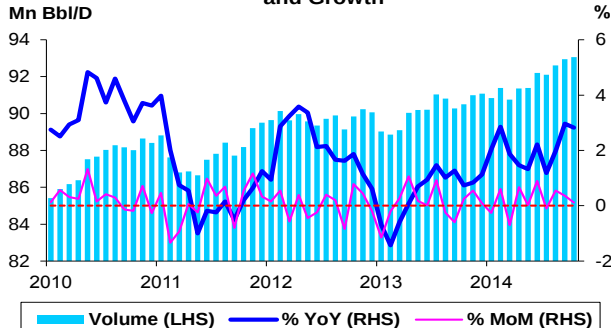
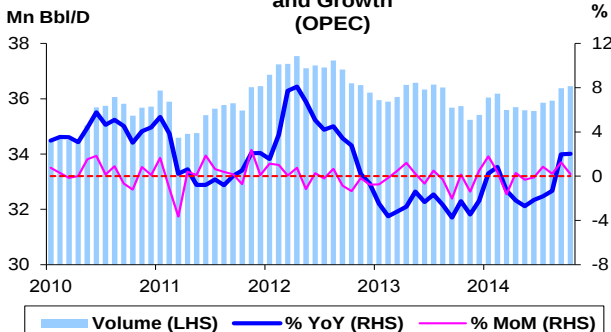
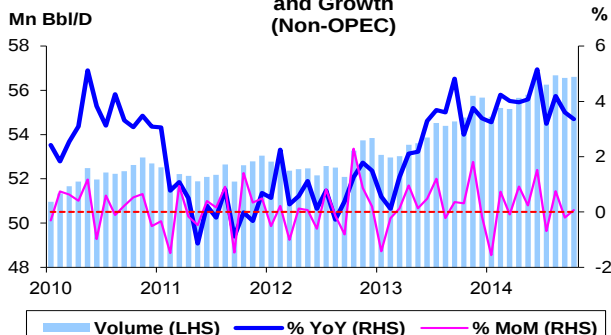
%	Average YoY Growth	CAGR
Crude Oil		
WTI Price ¹	14.7	10.0
Production Volume	0.8	0.8
OPEC	0.4	0.4
Non-OPEC	1.1	1.1
Consumption Volume	0.9	0.9
OECD	-1.0	-1.0
Non-OECD	3.3	3.3

¹ข้อมูลปี 2547-56

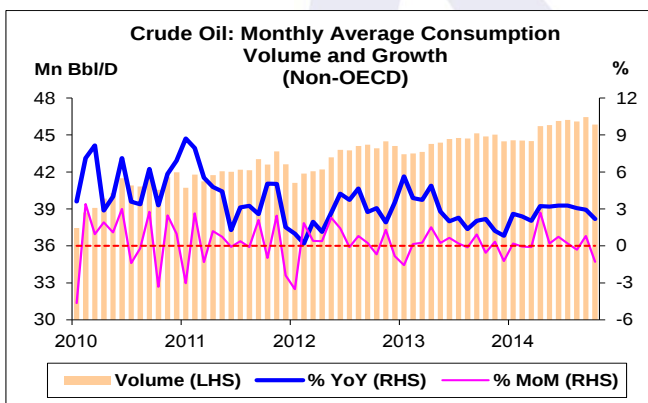
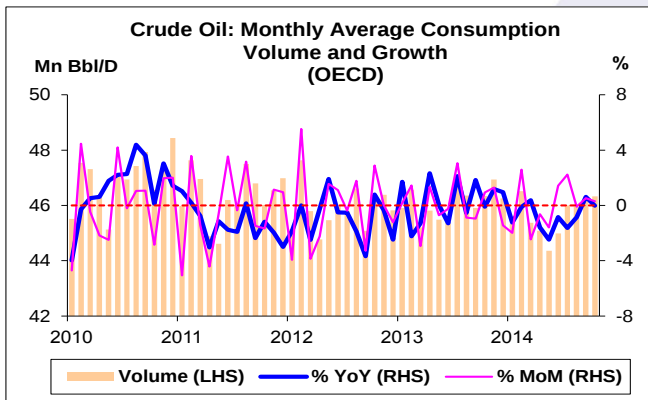
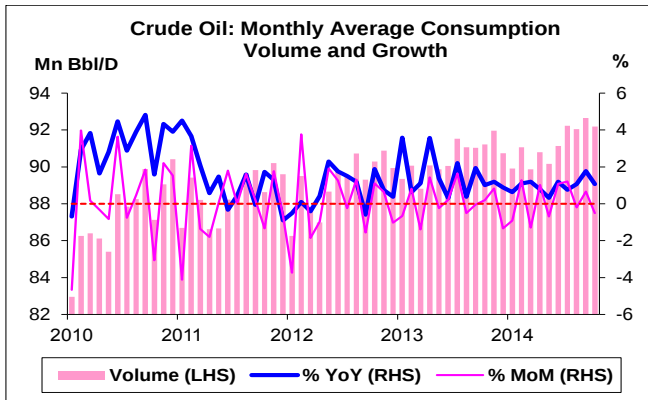


ราคาน้ำมันดิบ

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ต.ค. 57 เคลื่อนไหวในช่วง 80.52-91.02 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 84.40 USD/Bbl ลดลง 16.1% YoY ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 และลดลง 9.5% MoM ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 หากพิจารณา 10M/57 เคลื่อนไหวในช่วง 80.52-107.95 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 98.27 USD/Bbl ลดลงเพียง 0.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 76.71 USD/Bbl อยู่ถึง 28.1% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 54 อยู่ 1.4% CAGR
- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ต.ค. 57 มีความผันผวน วัดจากค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (CV) อยู่ที่ 4.26% เพิ่มขึ้นจาก 2.64% และ 1.39% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 10M/57 อยู่ที่ 6.61% เพิ่มขึ้นจาก 5.89% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 11.61% มาก

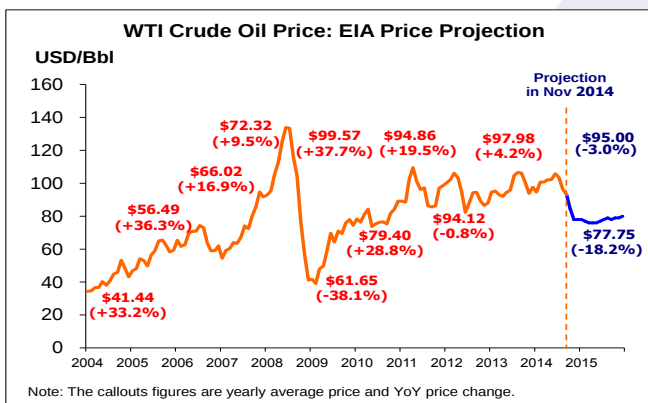
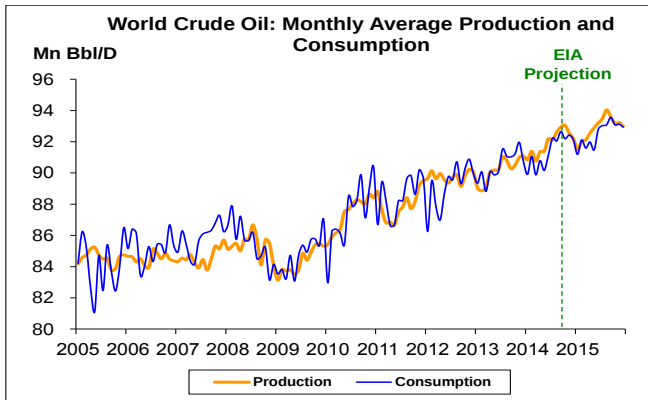
Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth

Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth (OPEC)

Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth (Non-OPEC)

ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ

- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 93.1 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 2.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 19 และขยายตัวเพียง 0.1% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 91.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.4 Mn Bbl/D อยู่ 6.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OPEC และกลุ่ม Non-OPEC โดยเดือน ต.ค. 57 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC และ Non-OPEC คิดเป็น 39.2% และ 60.8% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 10M/57 คิดเป็น 39.1% และ 60.9% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 36.5 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.0% YoY และ 0.2% MoM ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 35.9 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 35.3 Mn Bbl/D อยู่ 1.9% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 54 อยู่เพียง 0.4% CAGR
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 56.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 3.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 26 และขยายตัวเพียง 0.1% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 55.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 3.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 51.1 Mn Bbl/D อยู่ 9.4% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56



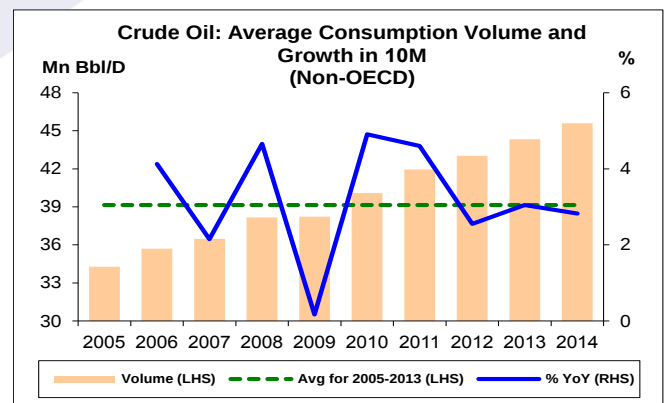
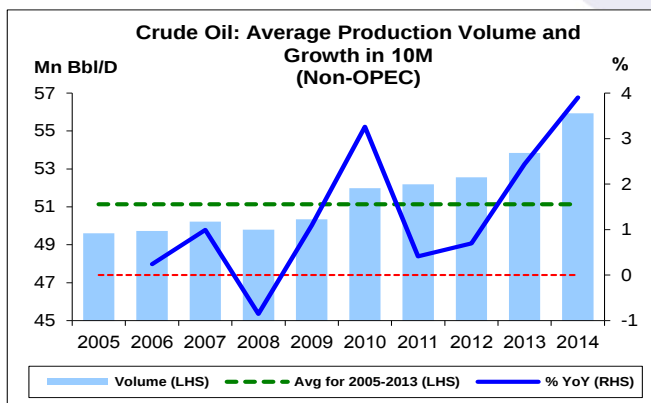
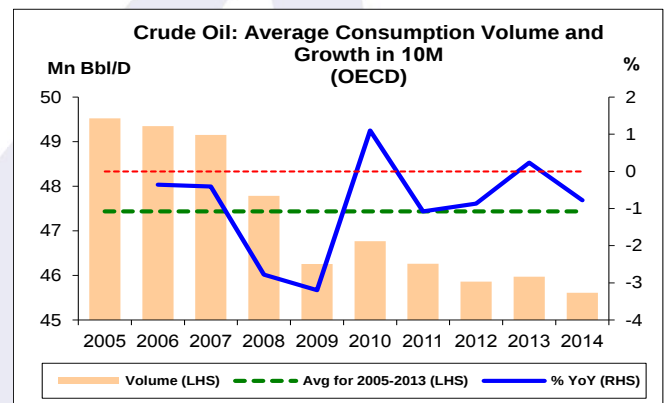
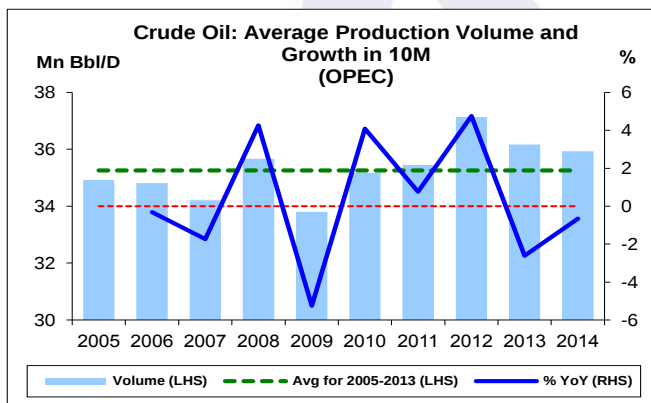
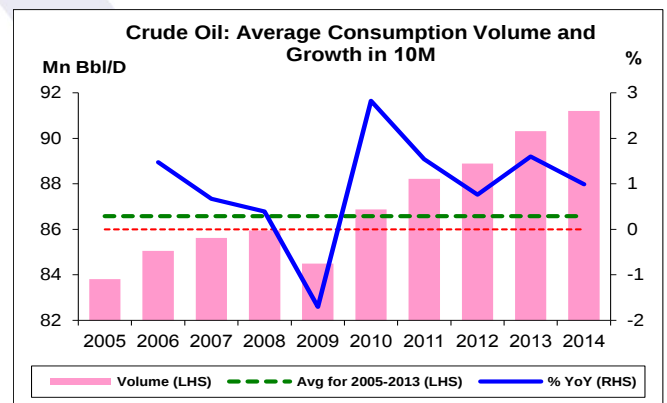
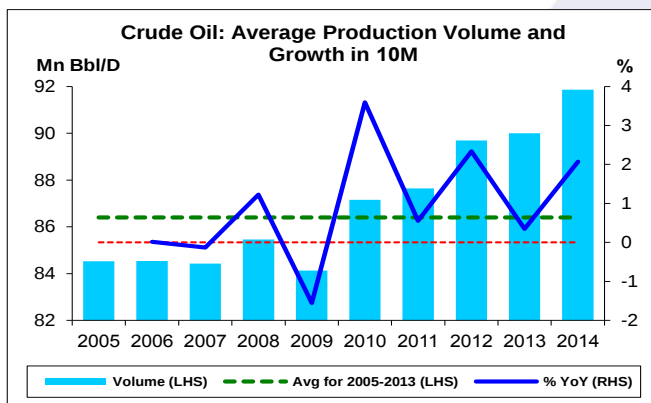
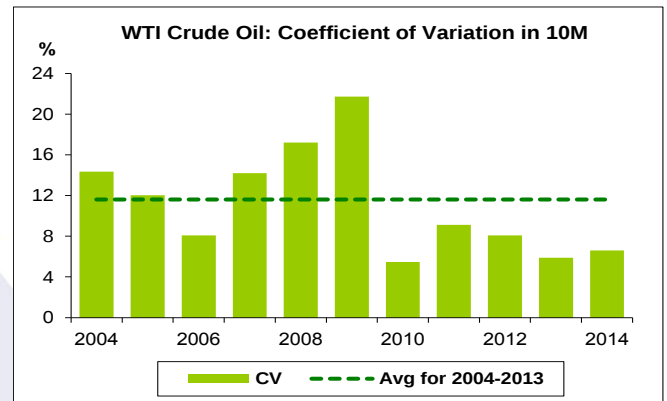
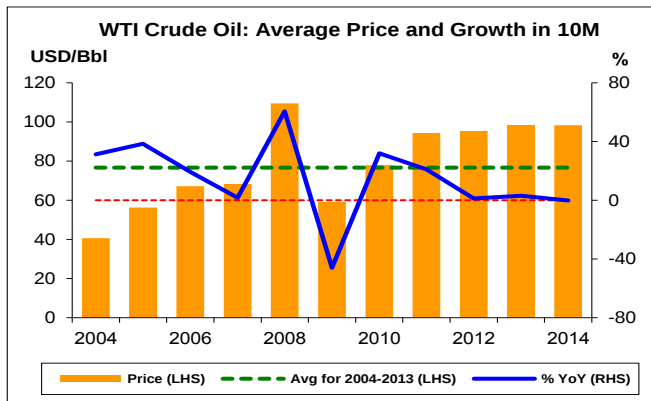
ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบ

- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 92.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.1% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 25 แต่หดตัวเพียง 0.5% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 91.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.6 Mn Bbl/D อยู่ 5.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- กลุ่มผู้บริโภคน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OECD และกลุ่ม Non-OECD โดยเดือน ต.ค. 57 ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD และ Non-OECD คิดเป็น 50.3% และ 49.7% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 10M/57 คิดเป็น 50.0% และ 50.0% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 46.3 Mn Bbl/D หดตัว YoY แต่ขยายตัวเพียง 0.3% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.8% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 47.4 Mn Bbl/D อยู่ 3.8% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD เดือน ต.ค. 57 เฉลี่ย 45.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 64 แต่หดตัว 1.3% MoM หากพิจารณา 10M/57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 39.1 Mn Bbl/D อยู่ 16.5% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56

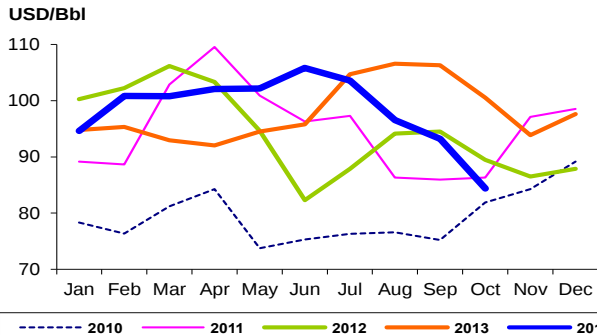


EIA Projection

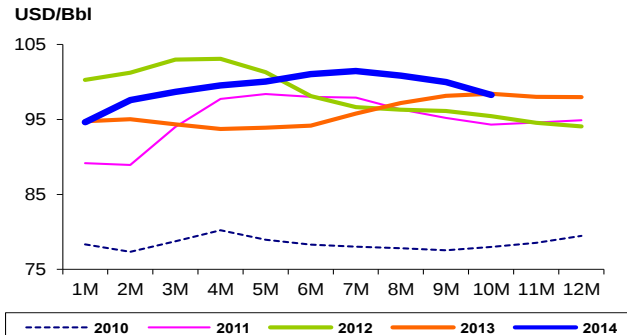
- เมื่อ 12 พ.ย. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 95.00 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.0 และ 91.4 Mn Bbl/D ตามลำดับ เทียบกับ 98.25 USD/Bbl 91.5 Mn Bbl/D และ 91.6 Mn Bbl/D ที่คาดเมื่อเดือนก่อน ตามลำดับ
- ทั้งนี้ แสดงว่า EIA คาดว่า เดือน พ.ย.-ธ.ค. 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 78.00 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.4 และ 92.2 Mn Bbl/D ตามลำดับ



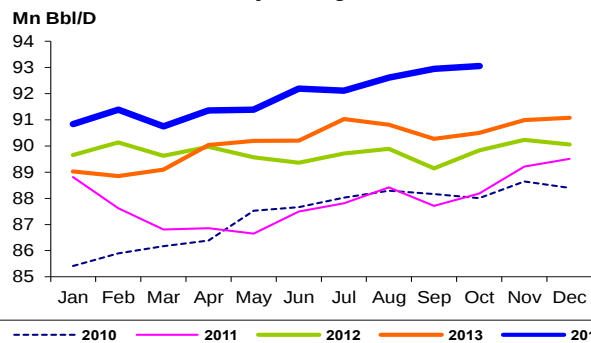
WTI Crude Oil: Monthly Average Price



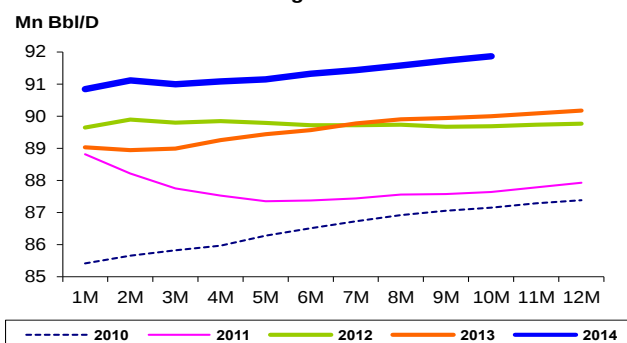
WTI Crude Oil: Average Price



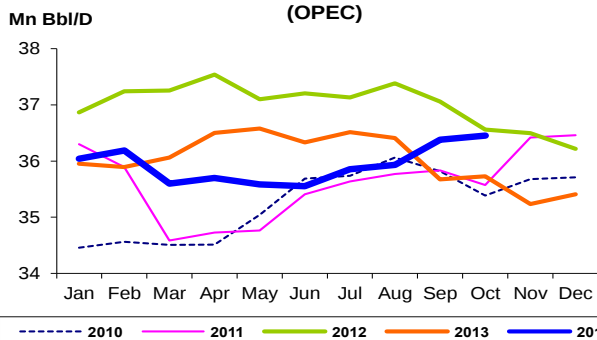
Crude Oil: Monthly Average Production Volume



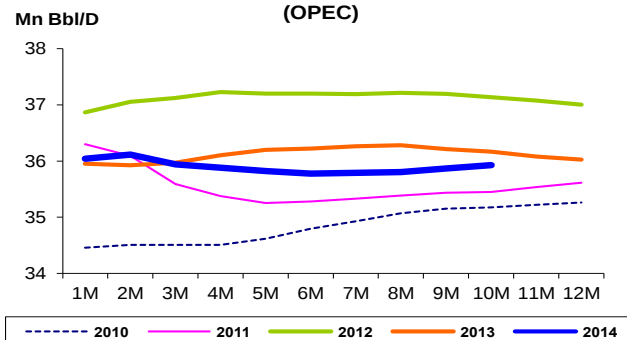
Crude Oil: Average Production Volume



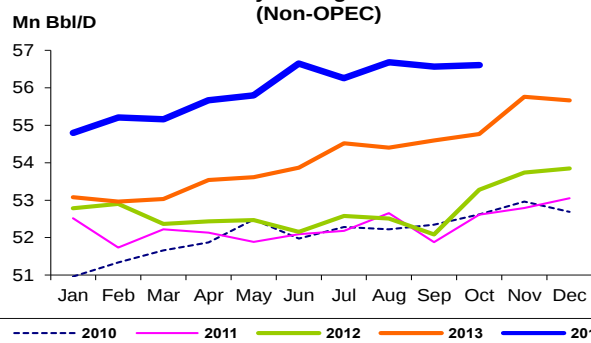
Crude Oil: Monthly Average Production Volume (OPEC)



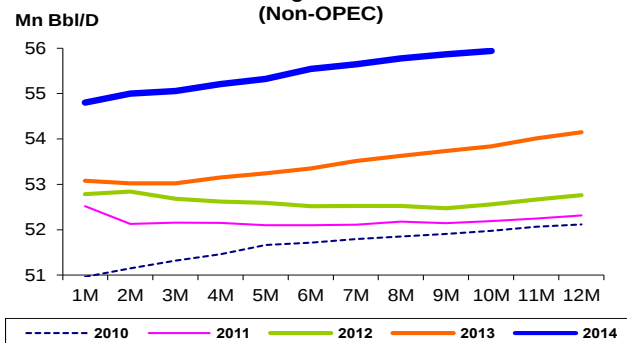
Crude Oil: Average Production Volume (OPEC)

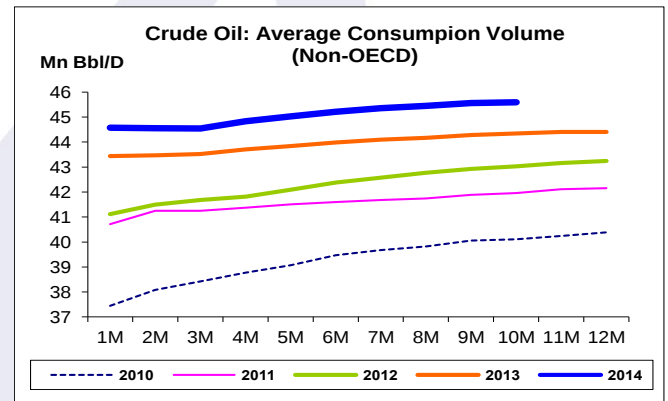
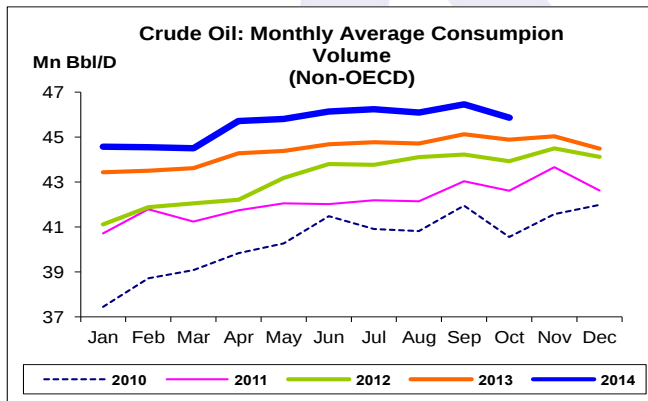
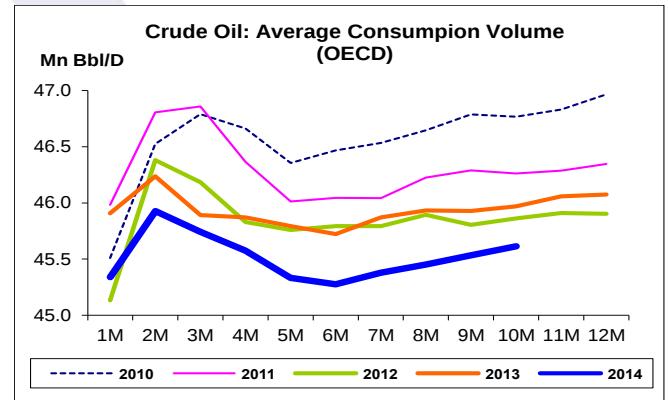
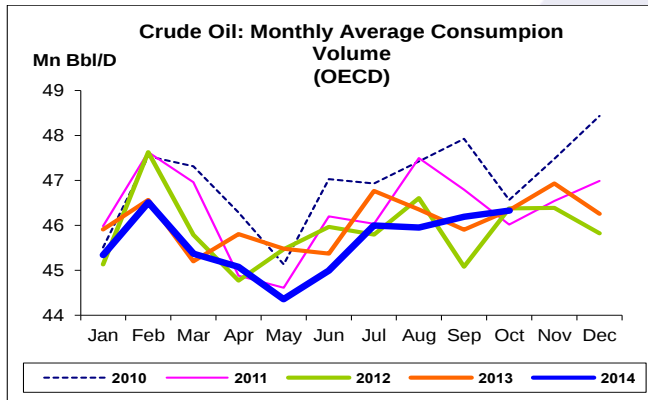
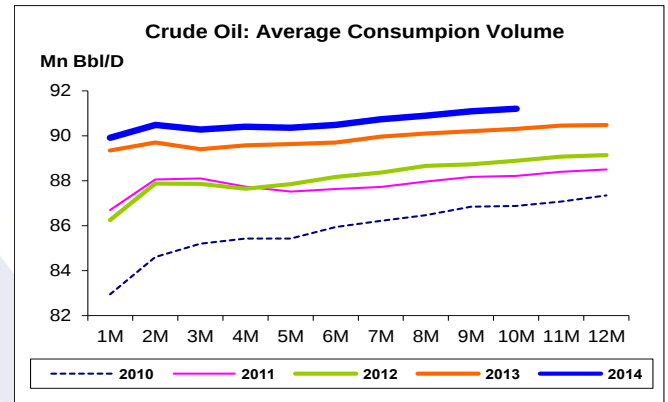
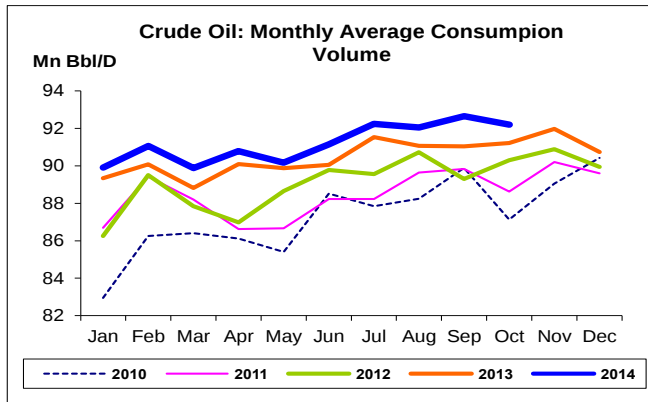


Crude Oil: Monthly Average Production Volume (Non-OPEC)



Crude Oil: Average Production Volume (Non-OPEC)





ราคาน้ำมันดิบ WTI:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2547-57)

USD/Bbl	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
WTI Crude Oil Average Price							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	84.40	-37.0	146.0	133.88	มิ.ย. 51	34.31	ม.ค. 47
Q3/57	97.87	-20.9	176.9	123.78	Q2/51	35.34	Q1/47
2556	97.98	-1.7	135.9	99.67	2551	41.54	2547
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	84.40	-16.1	58.4	100.54	ด.ค. 56	53.28	ด.ค. 47
10M/57	98.27	-10.3	141.8	109.54	10M/51	40.64	10M/47
Q3/57	97.87	-17.3	123.0	118.29	Q3/51	43.89	Q3/47

ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 10 ปี (ปี 2548-57)

Mn Bbl/D	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Average Production Volume (World)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	93.1	-	11.9	93.1	ด.ค. 57	83.1	ม.ค. 52
Q3/57	92.6	-	10.8	92.6	Q3/57	83.5	Q1/52
2556	90.2	-	6.9	90.2	2556	84.3	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	93.1	-	11.0	93.1	ด.ค. 57	83.9	ด.ค. 48
10M/57	91.9	-	9.2	91.9	10M/57	84.1	10M/52
Q3/57	92.6	-	9.9	92.6	Q3/57	84.2	Q3/50
Average Production Volume (OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	36.5	-2.9	9.4	37.5	เม.ย. 55	33.3	มี.ค. 52
Q3/57	36.1	-3.3	8.1	37.3	Q2/55	33.4	Q1/52
2556	36.0	-2.6	6.4	37.0	2555	33.9	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	36.5	-0.3	6.1	36.6	ด.ค. 55	34.3	ด.ค. 52
10M/57	35.9	-3.2	6.3	37.1	10M/55	33.8	10M/52
Q3/57	36.1	-3.1	5.3	37.2	Q3/55	34.2	Q3/52
Average Production Volume (Non-OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	56.6	-0.1	17.4	56.7	ส.ค. 57	48.2	ก.ย. 48
Q3/57	56.5	-	15.4	56.5	Q3/57	49.0	Q3/48
2556	54.1	-	9.2	54.1	2556	49.6	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	56.6	-	16.3	56.6	ด.ค. 57	48.7	ด.ค. 48
10M/57	55.9	-	12.8	55.9	10M/57	49.6	10M/48
Q3/57	56.5	-	15.4	56.5	Q3/57	49.0	Q3/48

ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 10 ปี (ปี 2548-57)

Mn Bbl/D	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Average Consumption Volume (World)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	92.2	-0.5	13.7	92.7	ก.ย. 57	81.1	พ.ค. 48
Q3/57	92.3	-	11.4	92.3	Q3/57	82.8	Q2/48
2556	90.5	-	7.7	90.5	2556	84.1	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	92.2	-	11.8	92.2	ด.ค. 57	82.4	ด.ค. 48
10M/57	91.2	-	8.8	91.2	10M/57	83.8	10M/48
Q3/57	92.3	-	10.1	92.3	Q3/57	83.9	Q3/48
Average Consumption Volume (OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	46.3	-11.2	4.5	52.2	ธ.ค. 48	44.3	พ.ค. 52
Q3/57	46.0	-9.6	2.8	50.9	Q1/48	44.8	Q2/57
2556	46.1	-7.5	0.4	49.8	2548	45.9	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	46.3	-7.0	0.7	49.8	ด.ค. 50	46.0	ด.ค. 54
10M/57	45.6	-7.9	-	49.5	10M/48	45.6	10M/57
Q3/57	46.0	-6.8	0.5	49.4	Q3/48	45.8	Q3/55
Average Consumption Volume (Non-OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ด.ค. 57	45.9	-1.3	38.4	46.5	ก.ย. 57	33.1	พ.ค. 48
Q3/57	46.3	-	35.8	46.3	Q3/57	34.1	Q2/48
2556	44.4	-	29.7	44.4	2556	34.2	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ด.ค. 57	45.9	-	33.2	45.9	ด.ค. 57	34.4	ด.ค. 48
10M/57	45.6	-	33.0	45.6	10M/57	34.3	10M/48
Q3/57	46.3	-	34.2	46.3	Q3/57	34.5	Q3/48