

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก เดือน พ.ย. 2557 และแนวโน้ม

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 75.79 USD/Bbl ลดลง 19.3% YoY และ 10.2% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 96.41 USD/Bbl ลดลง 1.6% YoY
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 92.5 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.8% YoY แต่หดตัวเพียง 0.5% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 91.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.1% YoY
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 92.8 Mn Bbl/D ขยายตัวเพียง 0.9% YoY และ 0.7% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 91.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY
- เมื่อ 9 ธ.ค. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 93.82 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.0 และ 91.4 Mn Bbl/D ตามลำดับ ส่วนปี 58 คาดว่า ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 62.75 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.7 และ 91.3 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	3	Nov-14
Production Volume	5	5	5	5	5	5	Nov-14
OPEC	4	4	4	4	4	4	Nov-14
Non-OPEC	5	5	5	5	5	5	Nov-14
Consumption Volume	5	5	5	5	5	5	Nov-14
OECD	3	2	1	1	2	2	Nov-14
Non-OECD	5	5	5	5	5	5	Nov-14

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2547-57)

หมายเหตุ:

5	สูง
4	ค่อนข้างสูง
3	ปานกลาง
2	ค่อนข้างต่ำ
1	ต่ำ

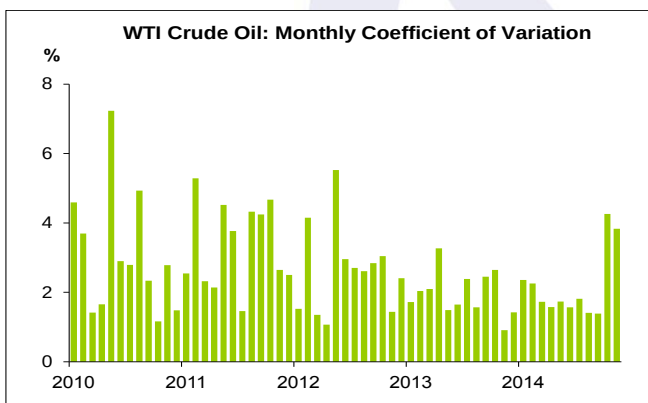
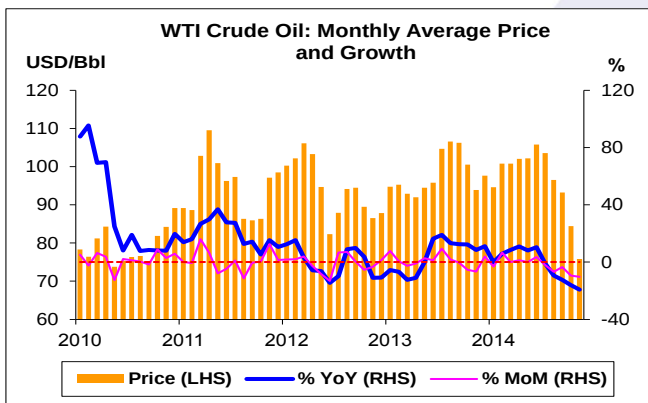
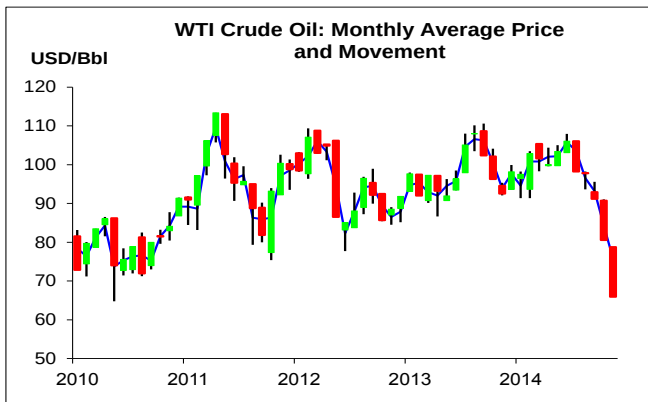
ที่มา: EIA และ CEIC

หมายเหตุ: CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2548-56)

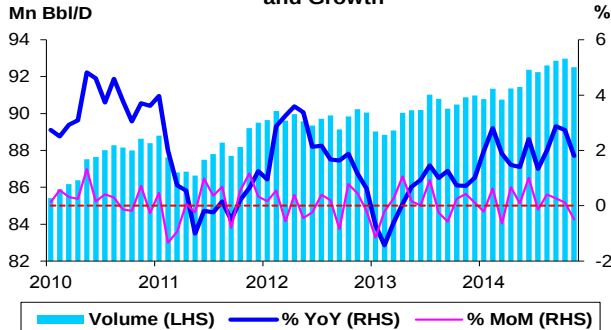
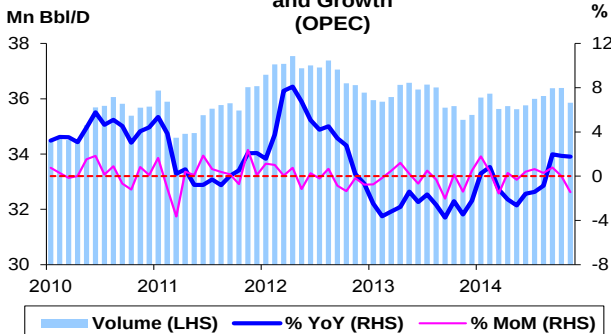
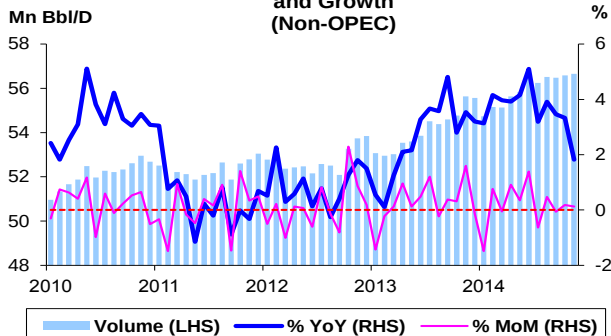
%	Average YoY Growth	CAGR
Crude Oil		
WTI Price ¹	14.7	10.0
Production Volume	0.8	0.8
OPEC	0.4	0.4
Non-OPEC	1.1	1.1
Consumption Volume	0.9	0.9
OECD	-1.0	-1.0
Non-OECD	3.3	3.3

¹ข้อมูลปี 2547-56

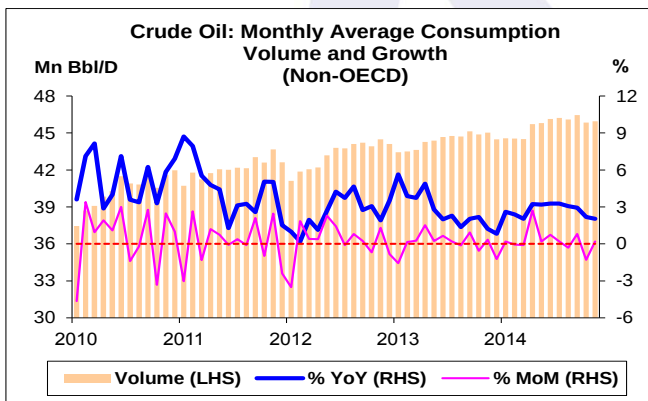
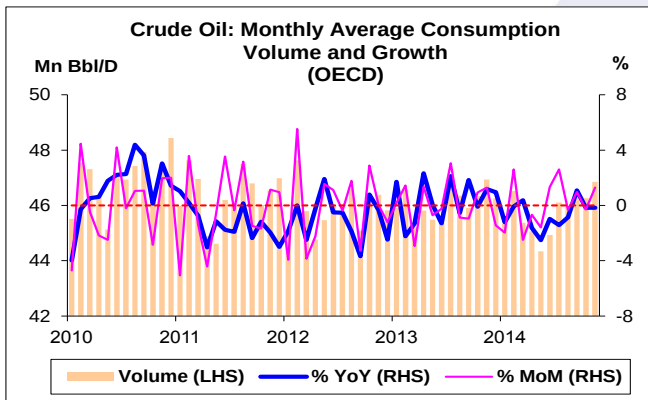
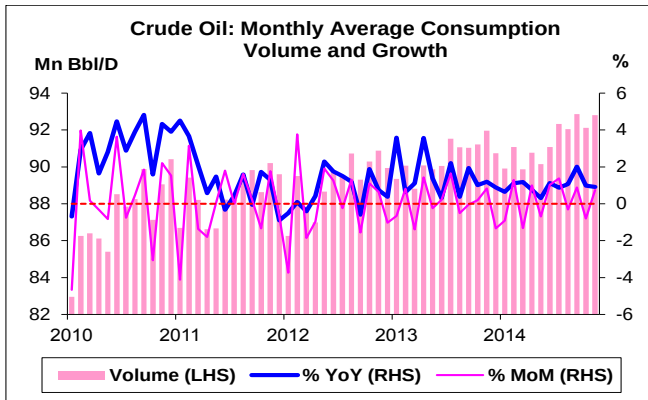


ราคาน้ำมันดิบ

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน พ.ย. 57 เคลื่อนไหวในช่วง 65.94-78.77 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 75.79 USD/Bbl ลดลง 19.3% YoY ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 และลดลง 10.2% MoM ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 5 หากพิจารณา 11M/57 เคลื่อนไหวในช่วง 65.94-107.95 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 96.41 USD/Bbl ลดลง 1.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 76.65 USD/Bbl อยู่ถึง 25.8% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 54 อยู่เพียง 0.6% CAGR
- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน พ.ย. 57 มีความผันผวน วัดจากค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (CV) อยู่ที่ 3.83% เพิ่มขึ้นจาก 0.91% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจาก 4.26% ในเดือนก่อน หากพิจารณา 11M/57 อยู่ที่ 9.15% เพิ่มขึ้นจาก 5.80% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 12.42%

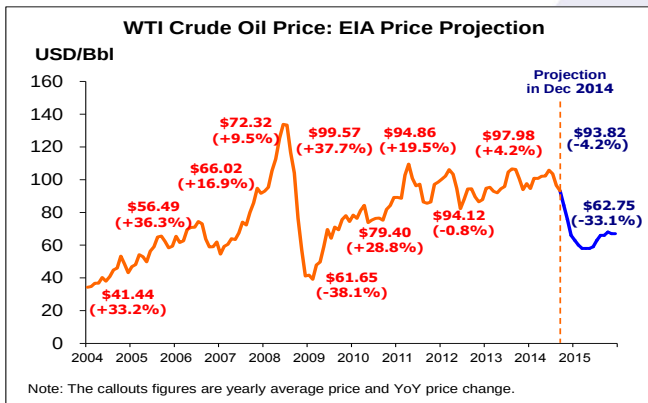
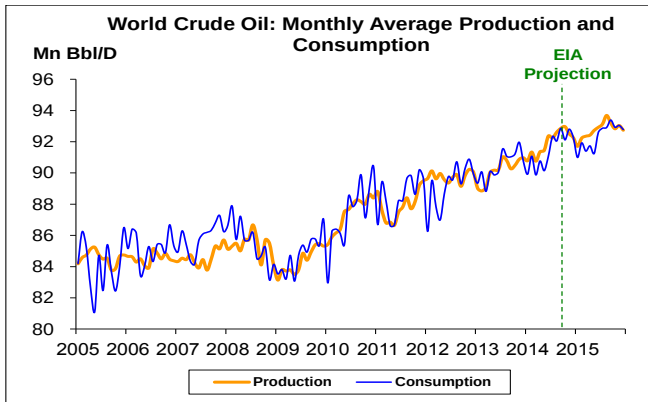
Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth

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

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

ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ

- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 92.5 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 20 แต่หดตัวเพียง 0.5% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 91.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.5 Mn Bbl/D อยู่ 6.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OPEC และกลุ่ม Non-OPEC โดยเดือน พ.ย. 57 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC และ Non-OPEC คิดเป็น 38.8% และ 61.2% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 11M/57 คิดเป็น 39.1% และ 60.9% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมดตามลำดับ
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 35.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.8% YoY แต่หดตัว 1.4% MoM หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 5 เดือน หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 36.0 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 35.3 Mn Bbl/D อยู่ 2.0% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 54 อยู่เพียง 0.4% CAGR
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 56.7 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 1.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 27 และขยายตัวเพียง 0.1% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 56.0 Mn Bbl/D ขยายตัว 3.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 51.2 Mn Bbl/D อยู่ 9.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56



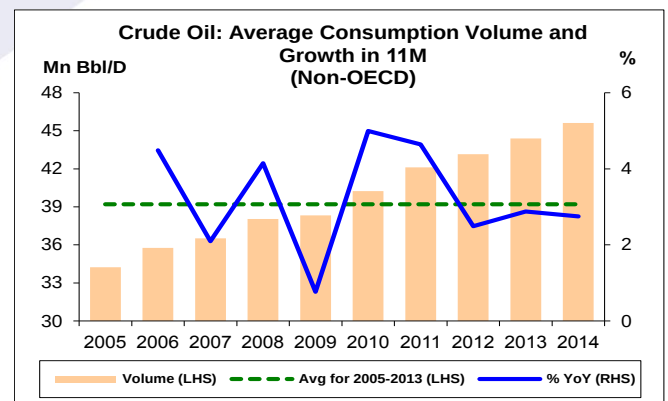
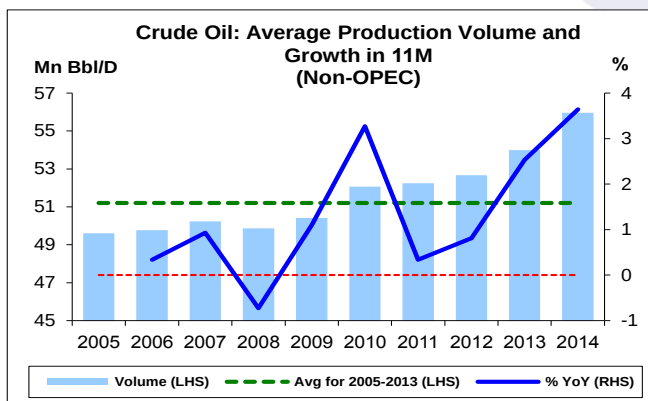
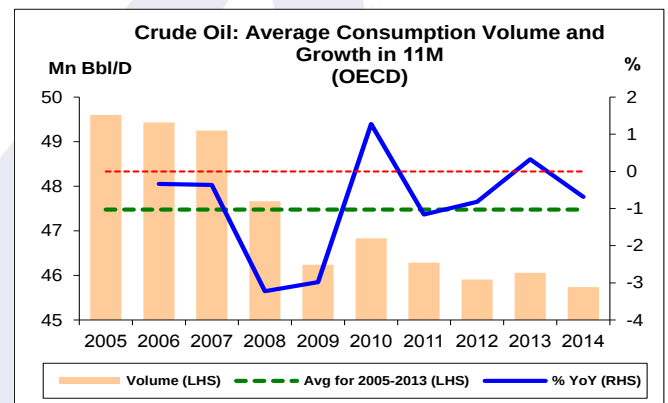
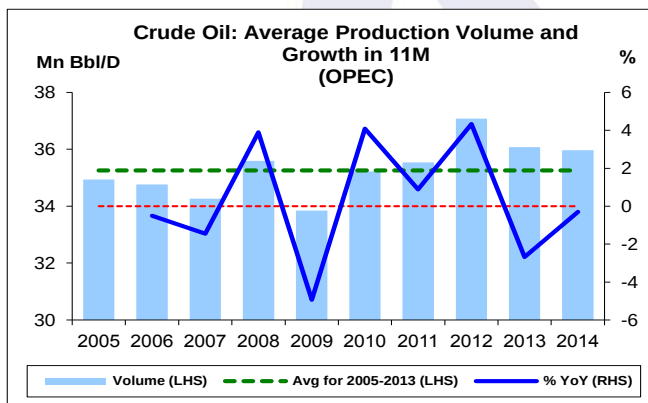
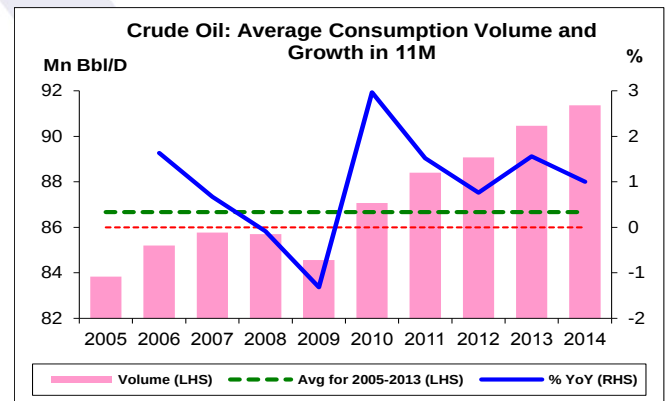
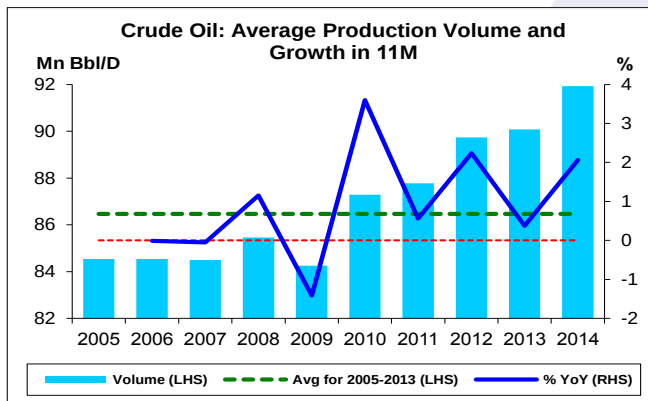
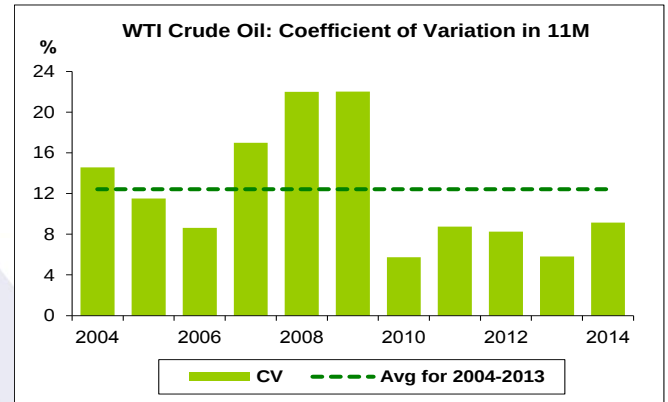
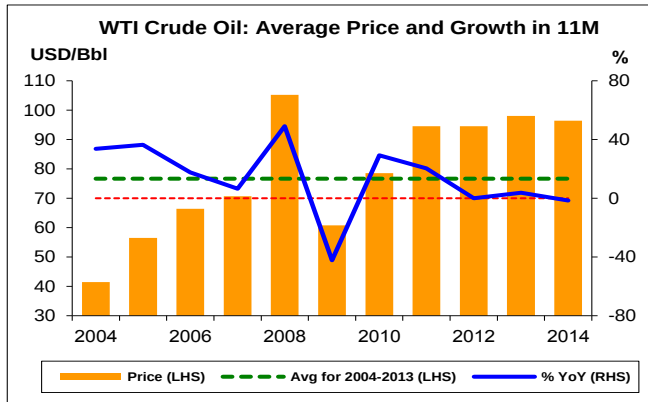
ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบ

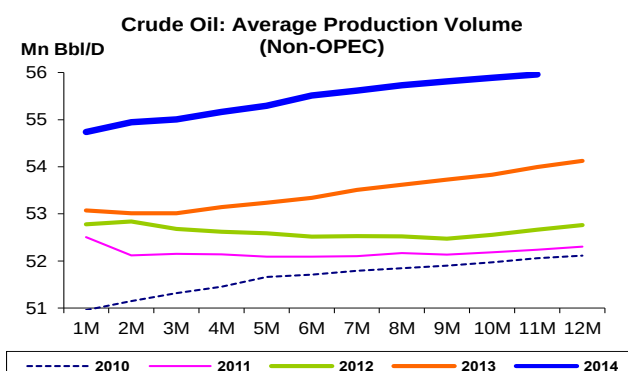
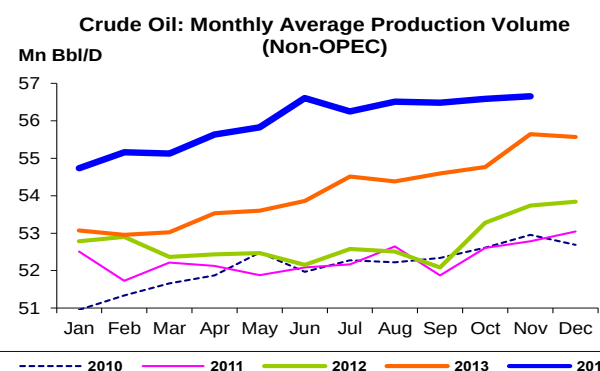
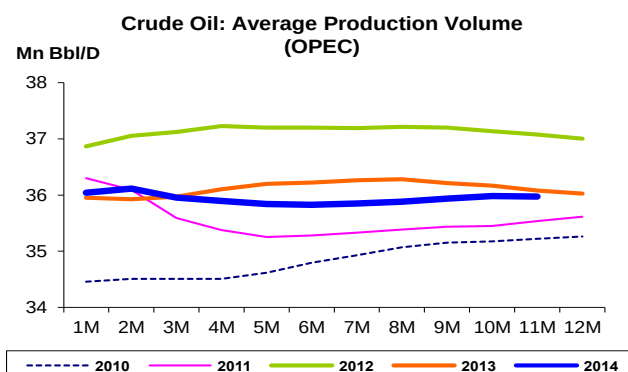
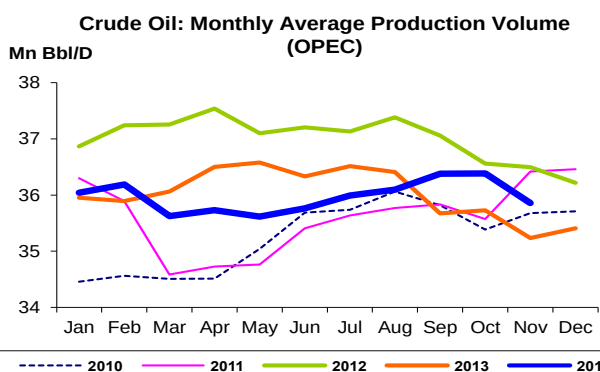
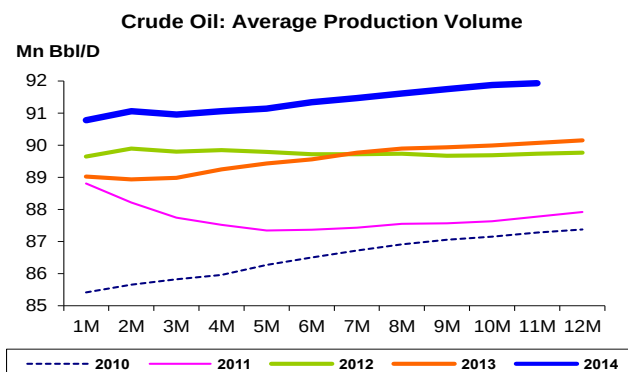
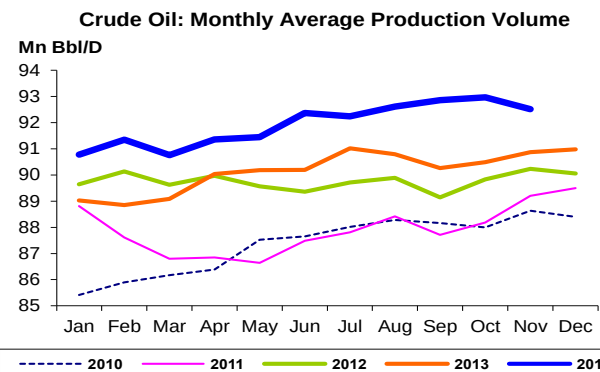
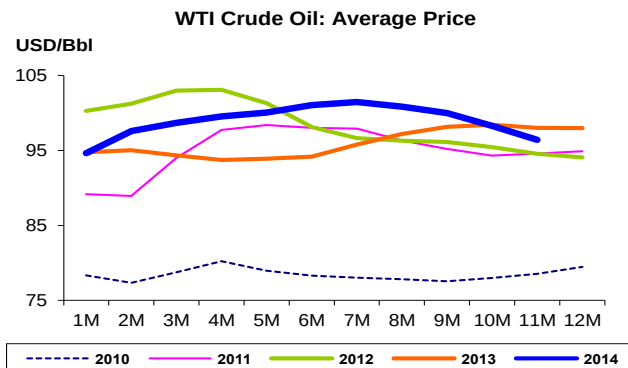
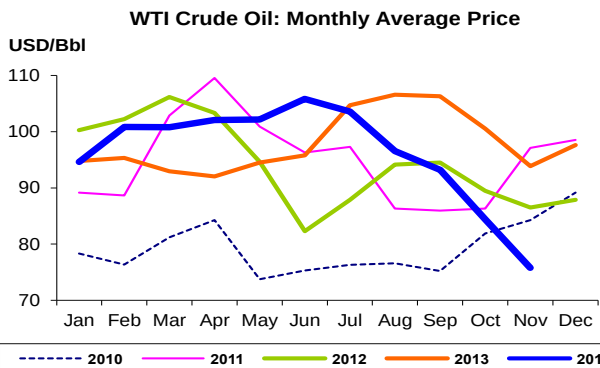
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 92.8 Mn Bbl/D ขยายตัวเพียง 0.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 26 และขยายตัวเพียง 0.7% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 91.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.6 Mn Bbl/D อยู่ 5.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- กลุ่มผู้บริโภคน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OECD และกลุ่ม Non-OECD โดยเดือน พ.ย. 57 ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD และ Non-OECD คิดเป็น 50.5% และ 49.5% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 11M/57 คิดเป็น 50.1% และ 49.9% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 46.9 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.2% YoY แต่ขยายตัว 1.3% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 45.7 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.7% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 47.5 Mn Bbl/D อยู่ 3.7% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD เดือน พ.ย. 57 เฉลี่ย 45.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 65 และขยายตัวเพียง 0.2% MoM หากพิจารณา 11M/57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 39.2 Mn Bbl/D อยู่ 16.4% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56

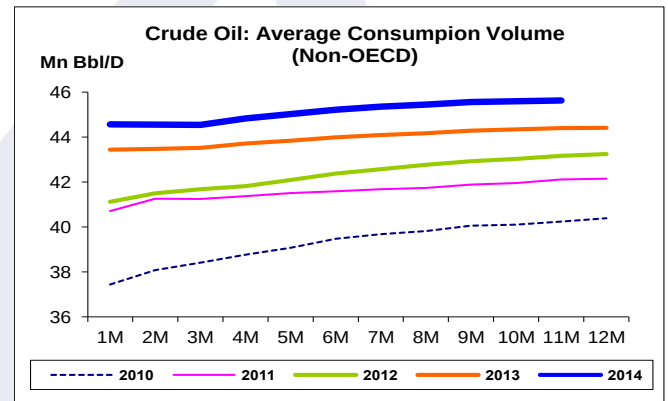
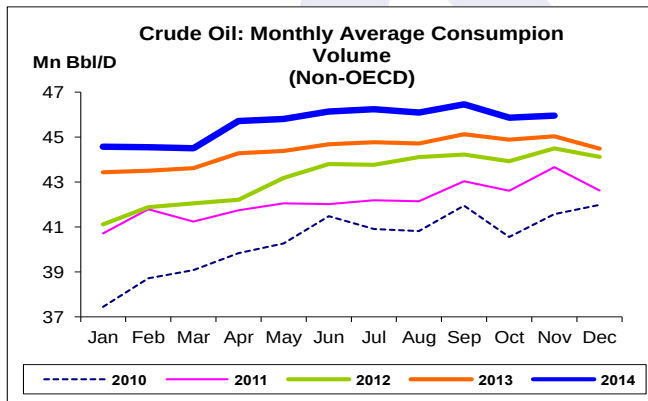
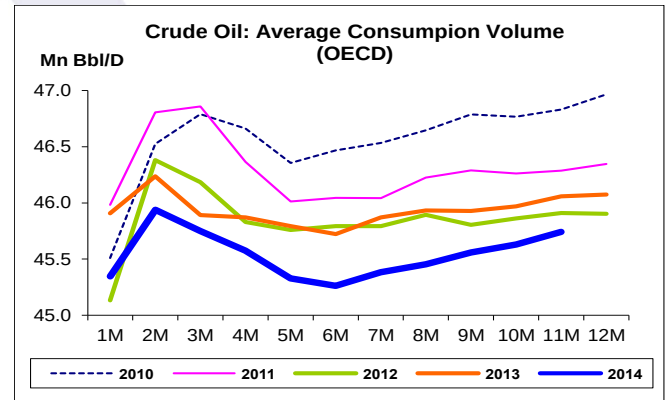
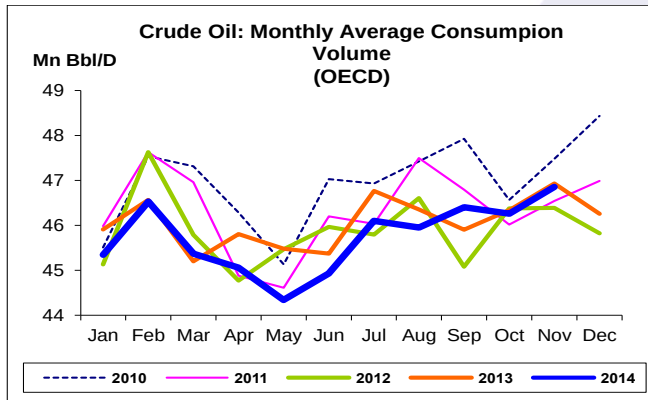
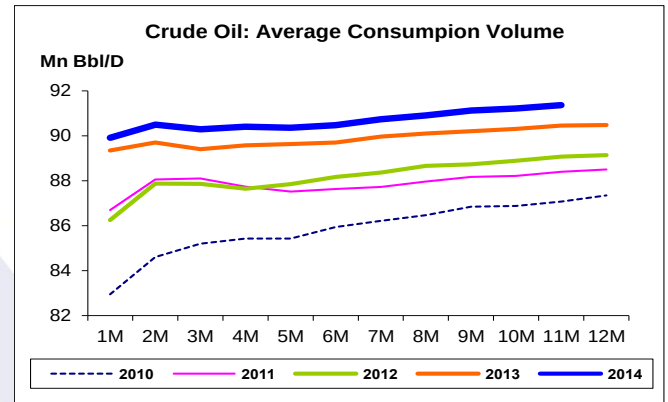
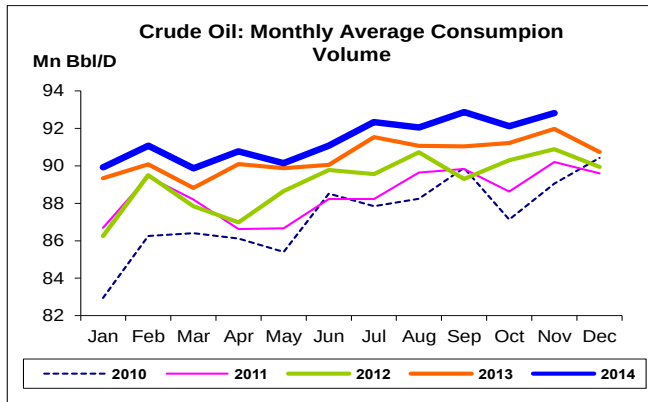


EIA Projection

- เมื่อ 9 ธ.ค. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 93.82 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.0 และ 91.4 Mn Bbl/D ตามลำดับ เทียบกับ 95.00 USD/Bbl 92.0 Mn Bbl/D และ 91.4 Mn Bbl/D ที่คาดเมื่อเดือนก่อน ตามลำดับ
- ปี 58 EIA คาดว่า ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 62.75 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.7 และ 91.3 Mn Bbl/D ตามลำดับ
- ทั้งนี้ แสดงว่า EIA คาดว่า เดือน ธ.ค. 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 70.9 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 92.4 และ 92.2 Mn Bbl/D ตามลำดับ







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							
พ.ย. 57	75.79	-43.4	120.9	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							
พ.ย. 57	75.79	-22.0	56.4	97.12	พ.ย. 54	48.47	พ.ย. 47
11M/57	96.41	-8.4	132.9	105.25	11M/51	41.39	11M/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							
พ.ย. 57	92.5	-0.5	11.3	93.0	ด.ค. 57	83.1	ม.ค. 52
Q3/57	92.6	-	10.8	92.6	Q3/57	83.5	Q1/52
2556	90.1	-	6.9	90.1	2556	84.3	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 57	92.5	-	9.5	92.5	พ.ย. 57	84.5	พ.ย. 49
11M/57	91.9	-	9.1	91.9	11M/57	84.3	11M/52
Q3/57	92.6	-	9.9	92.6	Q3/57	84.2	Q3/50
Average Production Volume (OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 57	35.9	-4.5	7.6	37.5	เม.ย. 55	33.3	มี.ค. 52
Q3/57	36.2	-3.0	8.4	37.3	Q2/55	33.4	Q1/52
2556	36.0	-2.6	6.4	37.0	2555	33.9	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 57	35.9	-1.7	4.6	36.5	พ.ย. 55	34.3	พ.ย. 52
11M/57	36.0	-3.0	6.3	37.1	11M/55	33.8	11M/52
Q3/57	36.2	-2.8	5.6	37.2	Q3/55	34.2	Q3/52
Average Production Volume (Non-OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 57	56.7	-	17.5	56.7	พ.ย. 57	48.2	ก.ย. 48
Q3/57	56.4	-	15.2	56.4	Q3/57	49.0	Q3/48
2556	54.1	-	9.1	54.1	2556	49.6	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 57	56.7	-	14.4	56.7	พ.ย. 57	49.5	พ.ย. 48
11M/57	56.0	-	12.8	56.0	11M/57	49.6	11M/48
Q3/57	56.4	-	15.2	56.4	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							
พ.ย. 57	92.8	-0.1	14.4	92.9	ก.ย. 57	81.1	พ.ค. 48
Q3/57	92.4	-	11.6	92.4	Q3/57	82.8	Q2/48
2556	90.5	-	7.7	90.5	2556	84.1	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 57	92.8	-	11.6	92.8	พ.ย. 57	83.1	พ.ย. 51
11M/57	91.4	-	9.0	91.4	11M/57	83.8	11M/48
Q3/57	92.4	-	10.2	92.4	Q3/57	83.9	Q3/48
Average Consumption Volume (OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 57	46.9	-10.2	5.7	52.2	ธ.ค. 48	44.3	พ.ค. 52
Q3/57	46.2	-9.4	3.1	50.9	Q1/48	44.8	Q2/57
2556	46.1	-7.5	0.4	49.8	2548	45.9	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ย. 57	46.9	-6.9	1.7	50.3	พ.ย. 48	46.1	พ.ย. 52
11M/57	45.7	-7.8	-	49.6	11M/48	45.7	11M/57
Q3/57	46.2	-6.6	0.7	49.4	Q3/48	45.8	Q3/55
Average Consumption Volume (Non-OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ย. 57	45.9	-1.1	38.7	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							
พ.ย. 57	45.9	-	36.4	45.9	พ.ย. 57	33.7	พ.ย. 48
11M/57	45.6	-	33.3	45.6	11M/57	34.2	11M/48
Q3/57	46.3	-	34.2	46.3	Q3/57	34.5	Q3/48