

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก เดือน ก.ย. 2557 และแนวโน้ม

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 93.21 USD/Bbl ลดลง 12.3% YoY และ 3.4% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 99.97 USD/Bbl เพิ่มขึ้น 1.9% YoY
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 92.7 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.7% YoY และ 0.3% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 91.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.9% YoY
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 92.7 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.9% YoY และ 0.8% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 91.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.1% YoY
- เมื่อ 7 ต.ค. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 97.72 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 91.5 และ 91.6 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	4	4	5	4	4	4	Sep-14
Production Volume	5	5	5	5	5	5	Sep-14
OPEC	4	4	4	4	4	4	Sep-14
Non-OPEC	5	5	5	5	5	5	Sep-14
Consumption Volume	5	5	5	5	5	5	Sep-14
OECD	2	2	1	1	2	2	Sep-14
Non-OECD	5	5	5	5	5	5	Sep-14

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2547-57)

หมายเหตุ:

5	สูง
4	ค่อนข้างสูง
3	ปานกลาง
2	ค่อนข้างต่ำ
1	ต่ำ

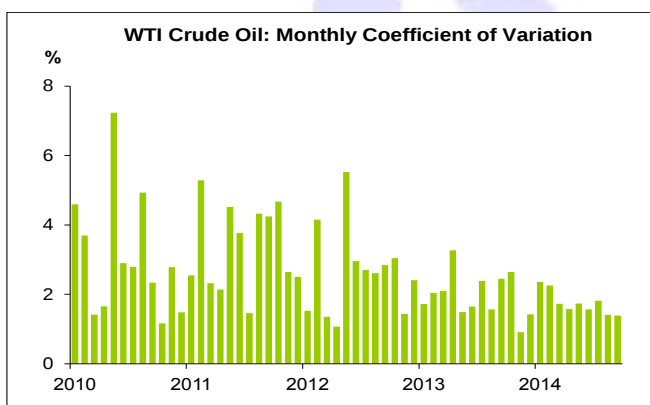
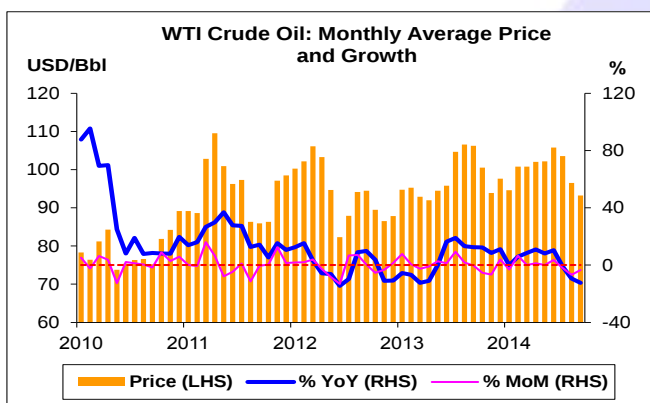
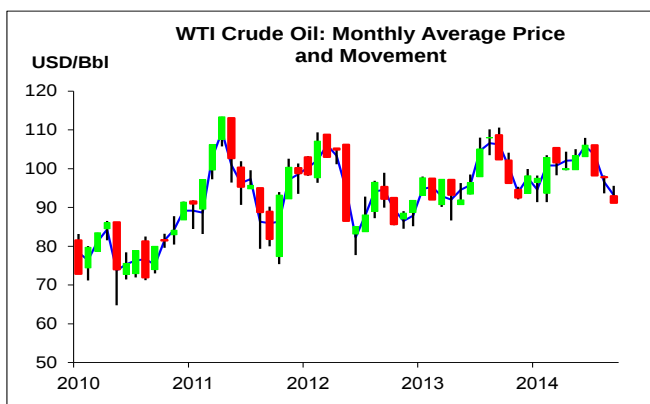
ที่มา: EIA และ CEIC

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

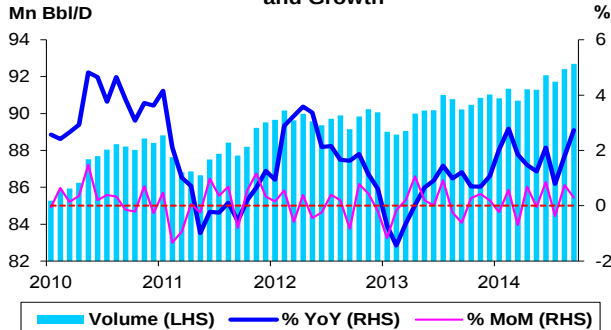
¹ข้อมูลปี 2547-56



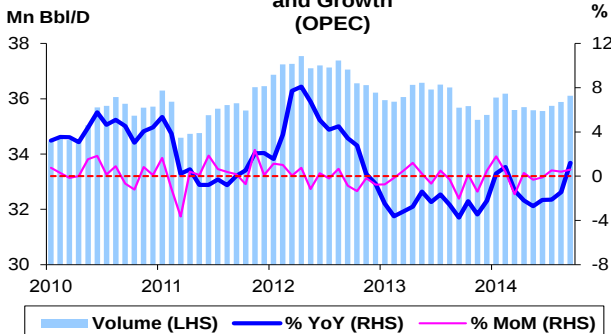
ราคาน้ำมันดิบ

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ก.ย. 57 เคลื่อนไหวในช่วง 91.17-95.55 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 93.21 USD/Bbl ลดลง 12.3% YoY และ 3.4% MoM หากพิจารณา 9M/57 เคลื่อนไหวในช่วง 91.17-107.95 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 99.97 USD/Bbl เพิ่มขึ้น 1.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 76.68 USD/Bbl อยู่ถึง 30.4%
- ราคาน้ำมันดิบ WTI Q3/57 เคลื่อนไหวในช่วง 91.17-106.06 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 97.87 USD/Bbl ลดลง 7.5% YoY ลดลงเป็นครั้งแรก หลังจากเพิ่มขึ้นติดต่อกัน 5 ไตรมาส และลดลง 5.3% QoQ
- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ก.ย. 57 มีความผันผวน วัดจากค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (CV) อยู่ที่ 1.39% ลดลงจาก 2.45% และ 1.41% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/57 อยู่ที่ 4.39% ลดลงจาก 6.14% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 47-56 ที่ 10.51% มาก และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 47-56
- ราคาน้ำมันดิบ WTI Q3/57 มีค่า CV อยู่ที่ 4.74% เพิ่มขึ้นจาก 2.27% และ 2.33% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อนตามลำดับ

Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth

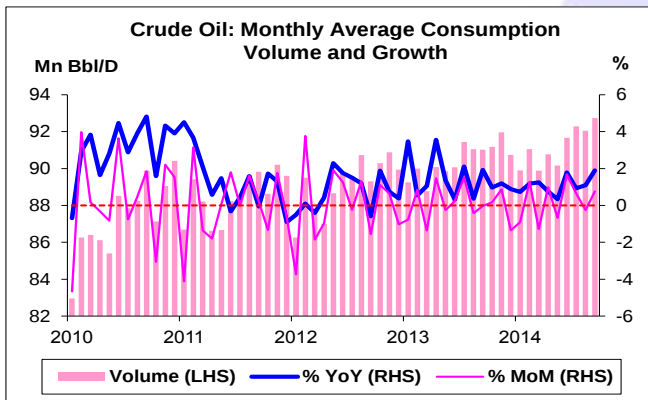
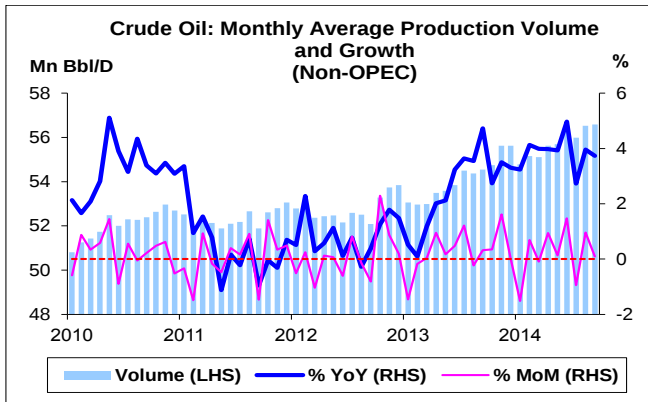


Crude Oil: Monthly Average Production Volume and Growth (OPEC)



ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ

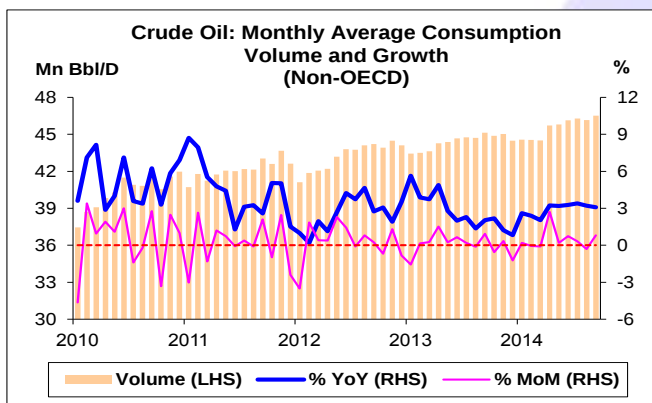
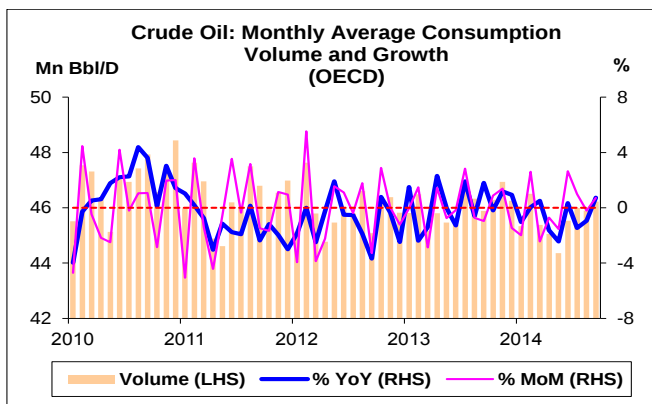
- กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OPEC และกลุ่ม Non-OPEC โดยเดือน ก.ย. 57 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC และ Non-OPEC คิดเป็น 39.0% และ 61.0% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/57 คิดเป็น 39.1% และ 60.9% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ ส่วน Q3/57 คิดเป็น 38.9% และ 61.1% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 92.7 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 2.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 18 และขยายตัวเพียง 0.3% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 91.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.3 Mn Bbl/D อยู่ 6.1% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก Q3/57 เฉลี่ย 92.3 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 1.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6 และขยายตัวเพียง 0.8% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 36.1 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.2% YoY ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 6 เดือน และขยายตัวเพียง 0.6% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 35.8 Mn Bbl/D หดตัว 1.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 35.2 Mn Bbl/D อยู่ 1.6% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 54 อยู่เพียง 0.4% CAGR
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC Q3/57 เฉลี่ย 35.9 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.8% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 7 แต่ขยายตัวเพียง 0.8% QoQ



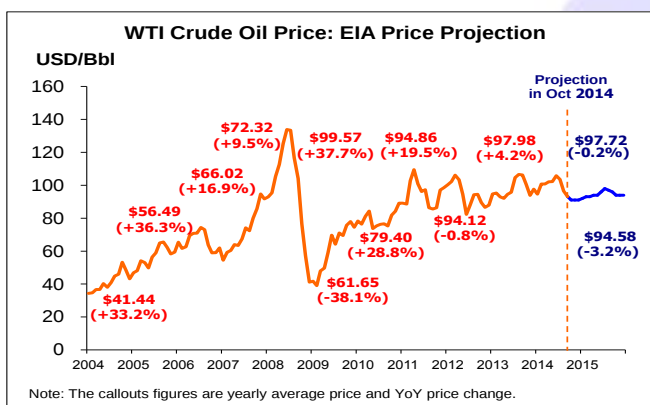
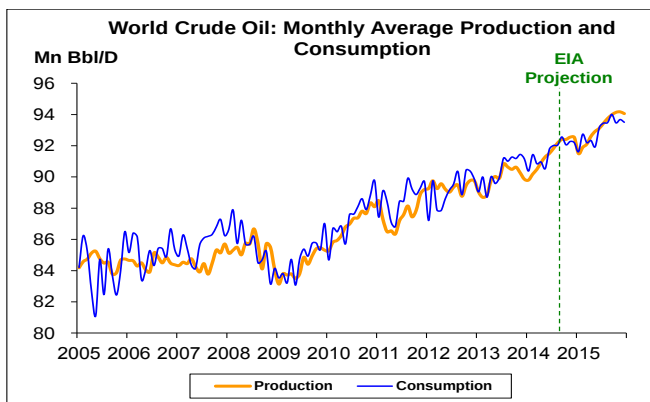
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 56.6 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 3.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 25 และขยายตัวเพียง 0.1% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 55.8 Mn Bbl/D ขยายตัว 3.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 51.1 Mn Bbl/D อยู่ 9.2% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC Q3/57 เฉลี่ย 56.4 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 3.5% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 12 และขยายตัวเพียง 0.7% QoQ

ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบ

- กลุ่มผู้บริโภคน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OECD และกลุ่ม Non-OECD โดยเดือน ก.ย. 57 ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD และ Non-OECD คิดเป็น 49.8% และ 50.2% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/57 คิดเป็น 50.0% และ 50.0% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ ส่วน Q3/57 คิดเป็น 49.8% และ 50.2% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 92.7 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 1.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 24 และขยายตัวเพียง 0.8% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 91.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 86.5 Mn Bbl/D อยู่ 5.4% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก Q3/57 เฉลี่ย 92.4 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 1.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10 และขยายตัว 1.6% QoQ

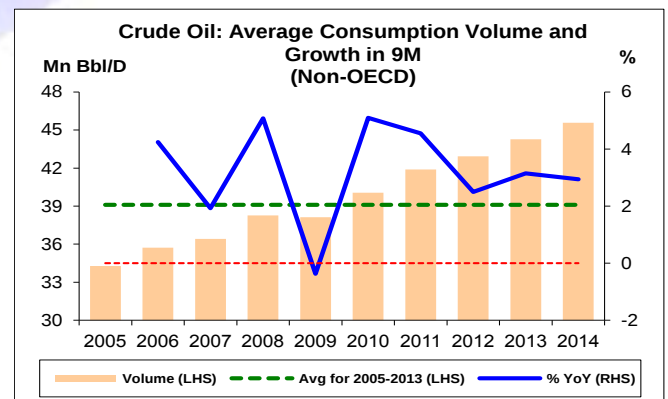
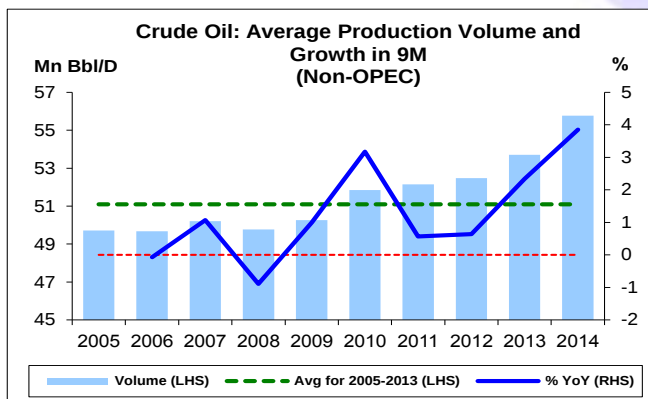
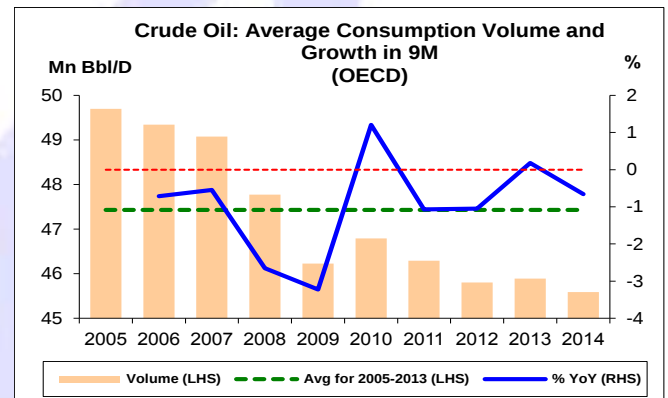
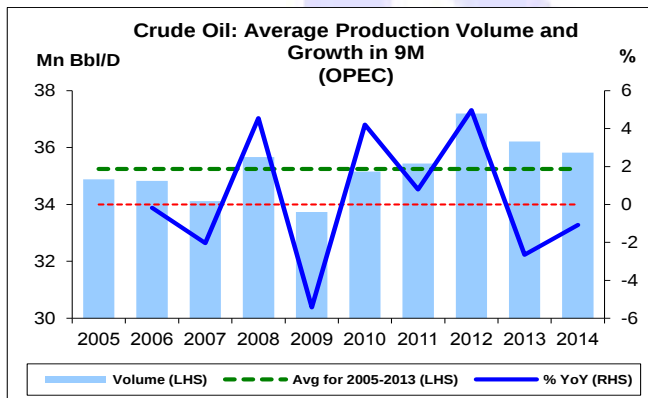
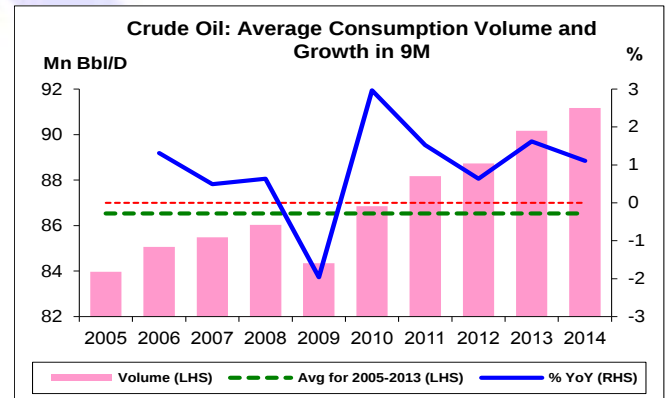
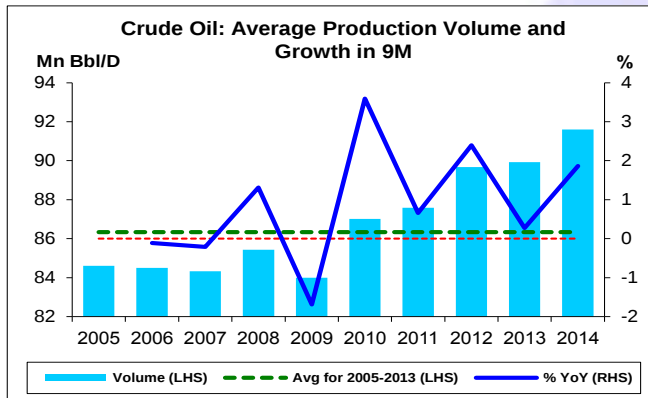
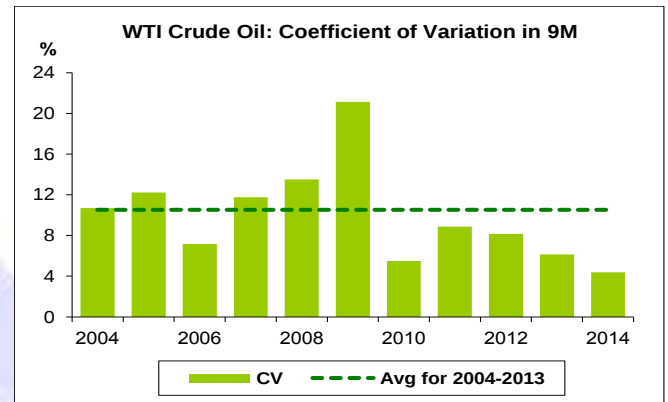
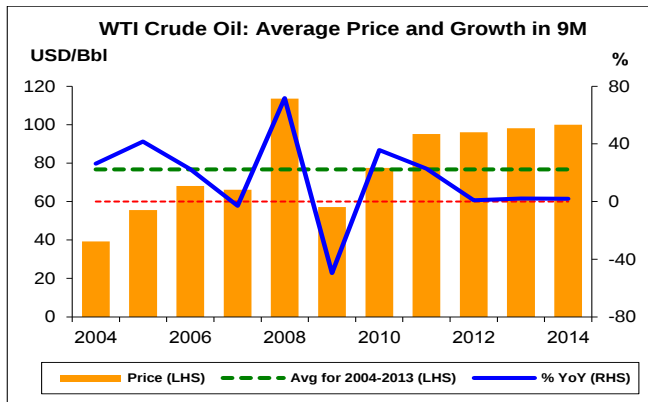


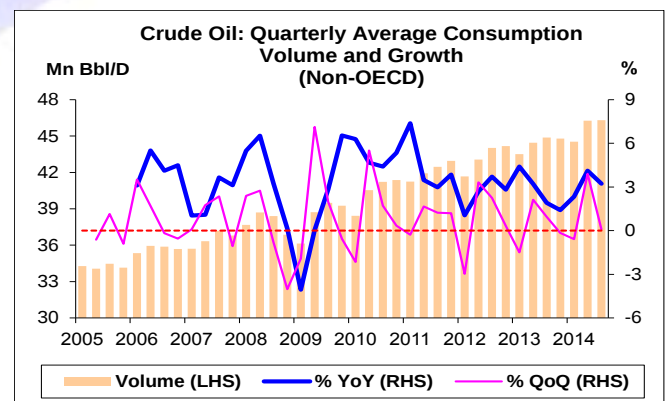
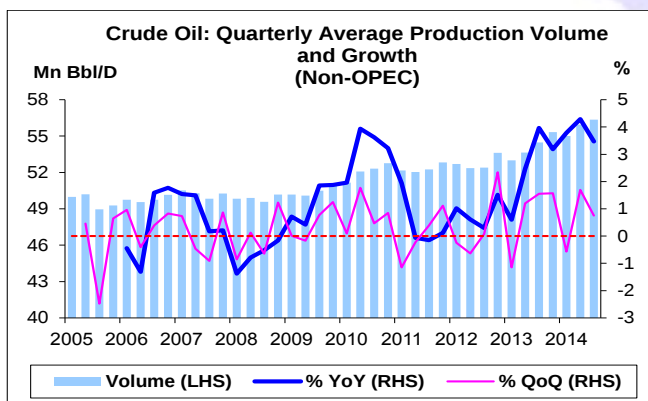
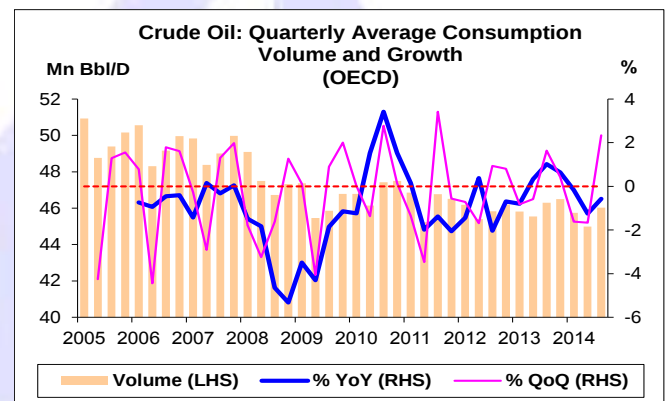
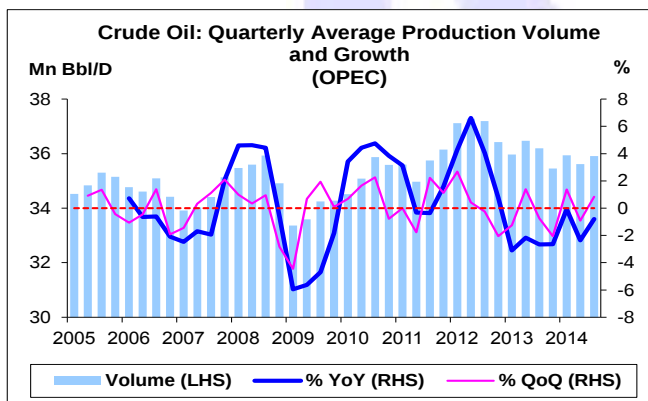
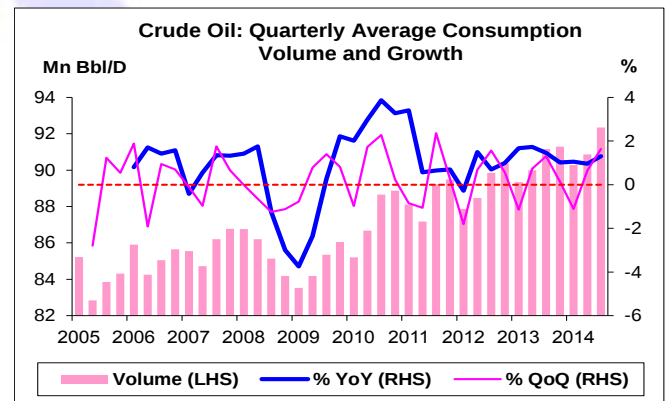
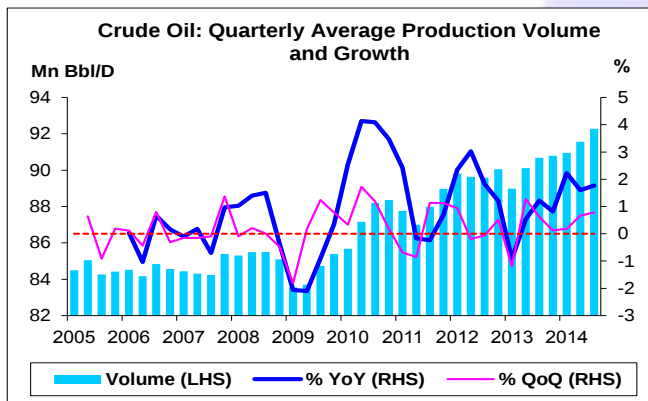
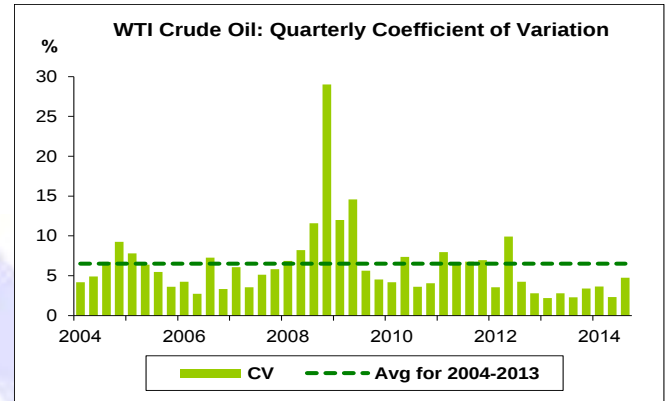
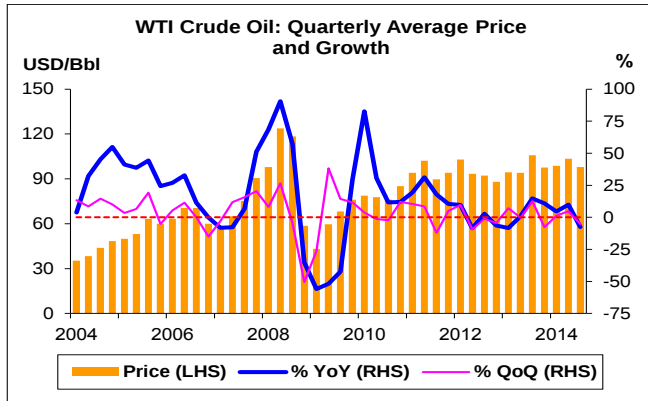
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 46.2 Mn Bbl/D ขยายตัวเพียง 0.7% YoY และ 0.7% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.7% YoY ทั้งนี้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 47.4 Mn Bbl/D อยู่ 3.9% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD Q3/57 เฉลี่ย 46.0 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.6% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัว 2.3% QoQ
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD เดือน ก.ย. 57 เฉลี่ย 46.5 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 3.1% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 63 และขยายตัวเพียง 0.8% MoM หากพิจารณา 9M/57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.9% YoY ทั้งนี้สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 48-56 ที่ 39.1 Mn Bbl/D อยู่ 16.6% และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD Q3/57 เฉลี่ย 46.3 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 3.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 22 และขยายตัวเพียง 0.1% QoQ



EIA Projection

- เมื่อ 7 ต.ค. 57 EIA คาดว่า ปี 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 97.72 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 91.5 และ 91.6 Mn Bbl/D ตามลำดับ เทียบกับ 98.28 USD/Bbl 91.5 Mn Bbl/D และ 91.6 Mn Bbl/D ที่คาดเมื่อเดือนก่อน ตามลำดับ
- ทั้งนี้ แสดงว่า EIA คาดว่า เดือน ต.ค.-ธ.ค. 57 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 91.02 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							
ก.ย. 57	93.21	-30.4	171.7	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							
ก.ย. 57	93.21	-12.3	102.9	106.29	ก.ย. 56	45.94	ก.ย. 47
9M/57	99.97	-12.0	154.8	113.55	9M/51	39.23	9M/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							
ก.ย. 57	92.7	-	11.5	92.7	ก.ย. 57	83.1	ม.ค. 52
Q3/57	92.3	-	10.4	92.3	Q3/57	83.5	Q1/52
2556	90.1	-	6.9	90.1	2556	84.3	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	92.7	-	10.6	92.7	ก.ย. 57	83.8	ก.ย. 48
9M/57	91.6	-	9.1	91.6	9M/57	84.0	9M/52
Q3/57	92.3	-	9.5	92.3	Q3/57	84.2	Q3/50
Average Production Volume (OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 57	36.1	-3.8	8.3	37.5	เม.ย. 55	33.3	มี.ค. 52
Q3/57	35.9	-3.7	7.6	37.3	Q2/55	33.4	Q1/52
2556	36.0	-2.6	6.4	37.0	2555	33.9	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	36.1	-2.6	5.4	37.1	ก.ย. 55	34.3	ก.ย. 52
9M/57	35.8	-3.7	6.2	37.2	9M/55	33.7	9M/52
Q3/57	35.9	-3.4	4.9	37.2	Q3/55	34.2	Q3/52
Average Production Volume (Non-OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 57	56.6	-	17.4	56.6	ก.ย. 57	48.2	ก.ย. 48
Q3/57	56.4	-	15.1	56.4	Q3/57	49.0	Q3/48
2556	54.1	-	9.1	54.1	2556	49.6	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	56.6	-	17.4	56.6	ก.ย. 57	48.2	ก.ย. 48
9M/57	55.8	-	12.3	55.8	9M/57	49.7	9M/49
Q3/57	56.4	-	15.1	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							
ก.ย. 57	92.7	-	14.3	92.7	ก.ย. 57	81.1	พ.ค. 48
Q3/57	92.4	-	11.5	92.4	Q3/57	82.8	Q2/48
2556	90.4	-	7.6	90.4	2556	84.1	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	92.7	-	10.8	92.7	ก.ย. 57	83.7	ก.ย. 48
9M/57	91.2	-	8.6	91.2	9M/57	84.0	9M/48
Q3/57	92.4	-	10.1	92.4	Q3/57	83.9	Q3/48
Average Consumption Volume (OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 57	46.2	-11.4	4.2	52.2	ธ.ค. 48	44.3	พ.ค. 52
Q3/57	46.0	-9.6	2.3	50.9	Q1/48	45.0	Q2/57
2556	46.0	-7.6	0.3	49.8	2548	45.9	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	46.2	-5.8	2.5	49.0	ก.ย. 49	45.1	ก.ย. 54
9M/57	45.6	-8.3	-	49.7	9M/48	45.6	9M/57
Q3/57	46.0	-6.8	0.5	49.4	Q3/48	45.8	Q3/55
Average Consumption Volume (Non-OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ก.ย. 57	46.5	-	40.4	46.5	ก.ย. 57	33.1	พ.ค. 48
Q3/57	46.3	-	36.0	46.3	Q3/57	34.1	Q2/48
2556	44.4	-	29.7	44.4	2556	34.2	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ก.ย. 57	46.5	-	34.2	46.5	ก.ย. 57	34.7	ก.ย. 48
9M/57	45.6	-	33.0	45.6	9M/57	34.3	9M/48
Q3/57	46.3	-	34.4	46.3	Q3/57	34.5	Q3/48