

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก เดือน ธ.ค. 2557 และแนวโน้ม

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 59.29 USD/Bbl ลดลงถึง 39.3% YoY และ 21.8% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 93.17 USD/Bbl ลดลง 4.9% YoY
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 92.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.5% YoY แต่หดตัวเพียง 0.2% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 92.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.2% YoY
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 92.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.0% YoY และ 0.1% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 91.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY
- เมื่อ 13 ม.ค. 58 EIA คาดว่า ปี 58 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 54.58 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 93.0 และ 92.4 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	2	3	4	4	3	2	Dec-14
Production Volume	5	5	5	5	5	5	Dec-14
OPEC	4	4	4	4	5	5	Dec-14
Non-OPEC	5	5	5	5	5	5	Dec-14
Consumption Volume	5	5	5	5	5	5	Dec-14
OECD	3	3	1	1	2	2	Dec-14
Non-OECD	5	5	5	5	5	5	Dec-14

¹การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2547-57)

หมายเหตุ:

5	สูง
4	ค่อนข้างสูง
3	ปานกลาง
2	ค่อนข้างต่ำ
1	ต่ำ

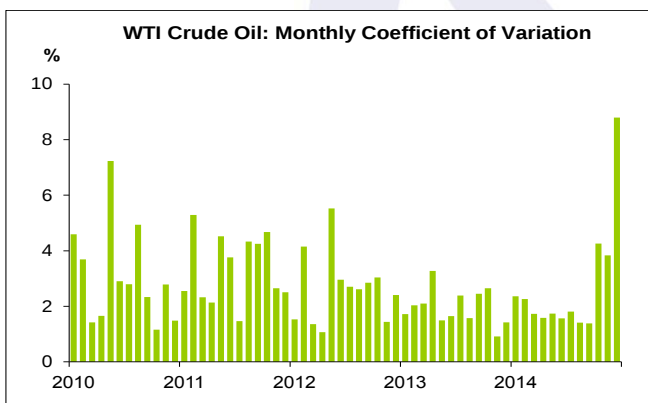
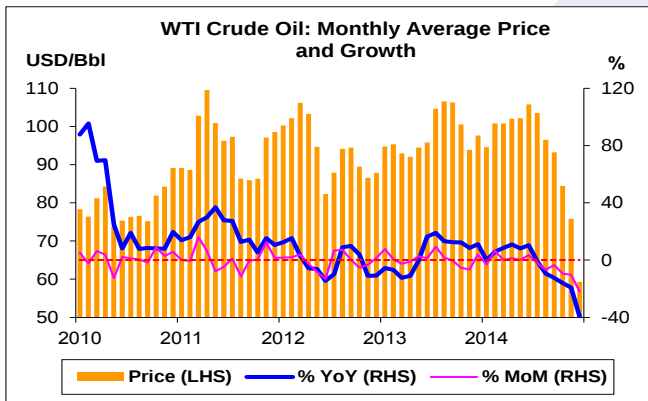
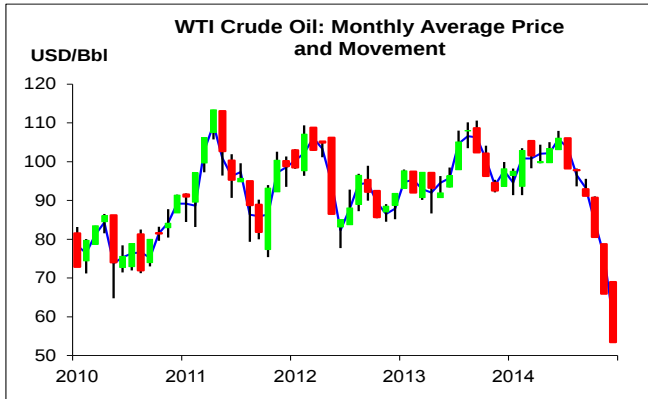
ที่มา: EIA และ CEIC

หมายเหตุ: CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2548-57)

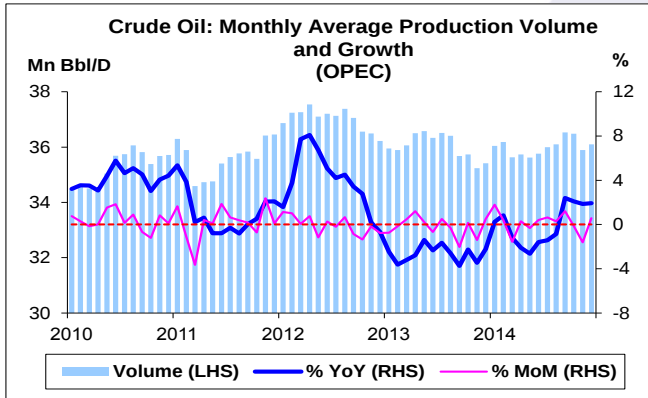
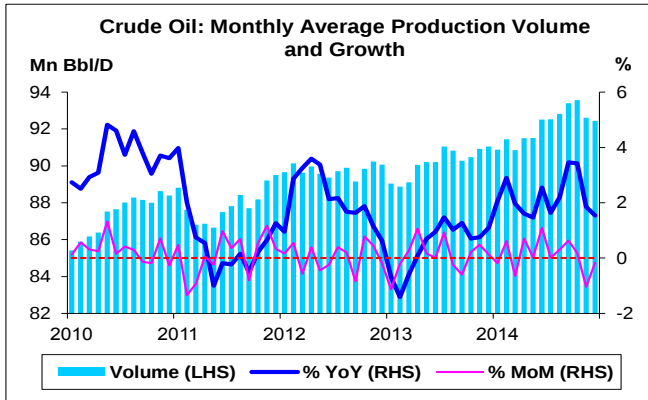
%	Average YoY Growth	CAGR
Crude Oil		
WTI Price ¹	12.9	8.4
Production Volume	1.0	1.0
OPEC	0.4	0.3
Non-OPEC	1.4	1.4
Consumption Volume	0.9	0.9
OECD	-0.9	-0.9
Non-OECD	3.2	3.2

¹ข้อมูลปี 2547-57



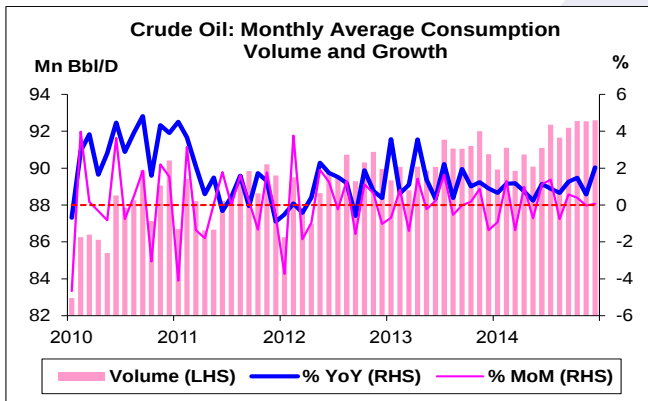
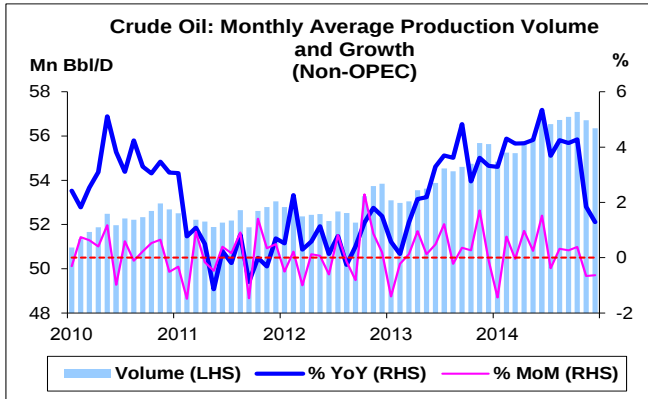
ราคาน้ำมันดิบ

- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ธ.ค. 57 เคลื่อนไหวในช่วง 53.45-68.98 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 59.29 USD/Bbl ลดลงถึง 39.3% YoY ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 6 และลดลงถึง 21.8% MoM ลดลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 6 หากพิจารณา ปี 57 เคลื่อนไหวในช่วง 53.45-107.95 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 93.17 USD/Bbl ลดลง 4.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 47-56 ที่ 76.46 USD/Bbl อยู่ถึง 21.9% และสูงกว่าปี 53 อยู่ 4.1% CAGR
- ราคาน้ำมันดิบ WTI Q4/57 เคลื่อนไหวในช่วง 53.45-91.02 USD/Bbl และมีค่าเฉลี่ย 73.21 USD/Bbl ลดลงถึง 24.9% YoY และ 25.2% QoQ
- ราคาน้ำมันดิบ WTI เดือน ธ.ค. 57 มีความผันผวน วัดจากค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (CV) อยู่ที่ 8.79% เพิ่มขึ้นมาจาก 1.42% และ 3.83% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อนตามลำดับ หากพิจารณา ปี 57 อยู่ที่ 14.54% เพิ่มขึ้นมาจาก 5.57% ในปีก่อน ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 47-56 ที่ 13.05%
- ราคาน้ำมันดิบ WTI Q4/57 มีค่า CV อยู่ที่ 15.65% เพิ่มขึ้นมาจาก 3.38% และ 4.74% ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อนตามลำดับ



ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ

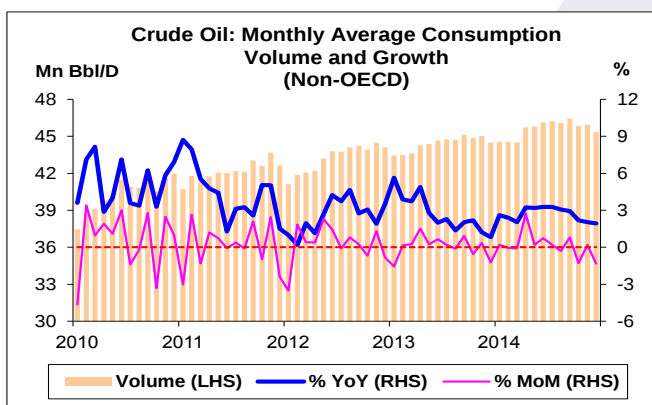
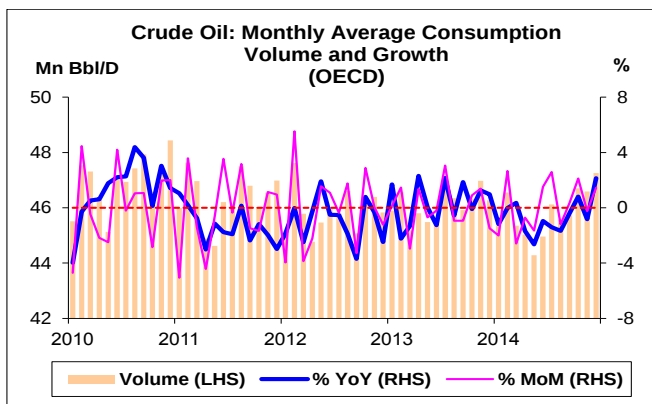
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 92.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.5% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 21 แต่หดตัวเพียง 0.2% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 92.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.2% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 5 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 86.5 Mn Bbl/D อยู่ 6.5% และสูงสุดเมื่อเทียบกับปี 48-56
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก Q4/57 เฉลี่ย 92.9 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 7 แต่หดตัวเพียง 0.05% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 6 ไตรมาส
- กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OPEC และกลุ่ม Non-OPEC โดยเดือน ธ.ค. 57 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC และ Non-OPEC คิดเป็น 39.0% และ 61.0% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 57 คิดเป็น 39.1% และ 60.9% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ ส่วน Q4/57 คิดเป็น 38.9% และ 61.1% ของปริมาณการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 36.1 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 4 และขยายตัวเพียง 0.6% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 36.0 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.1% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 2 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 35.3 Mn Bbl/D อยู่ 2.1% และสูงกว่าปี 54 อยู่เพียง 0.4% CAGR
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC Q4/57 เฉลี่ย 36.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.0% YoY แต่หดตัวเพียง 0.1% QoQ



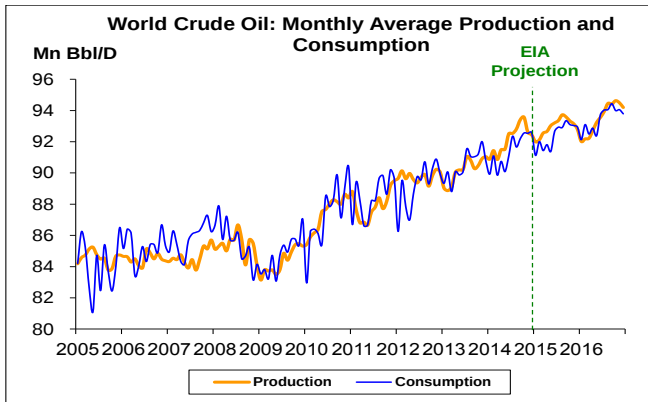
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 56.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 28 แต่หดตัวเพียง 0.6% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 56.2 Mn Bbl/D ขยายตัว 3.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 6 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 51.2 Mn Bbl/D อยู่ 9.6% และสูงสุดเมื่อเทียบกับปี 48-56
- ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OPEC Q4/57 เฉลี่ย 56.7 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 2.5% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 13 และขยายตัวเพียง 0.01% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3

ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบ

- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 92.6 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่เดือน ม.ค. 48 โดยขยายตัว 2.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 27 และขยายตัวเพียง 0.1% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 91.4 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 5 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 86.8 Mn Bbl/D อยู่ 5.3% และสูงสุดเมื่อเทียบกับปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก Q4/57 เฉลี่ย 92.6 Mn Bbl/D สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/48 โดยขยายตัว 1.4% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 11 และขยายตัวเพียง 0.5% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3
- กลุ่มผู้บริโภคน้ำมันดิบของโลก แบ่งเป็น กลุ่ม OECD และกลุ่ม Non-OECD โดยเดือน ธ.ค. 57 ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD และ Non-OECD คิดเป็น 51.0% และ 49.0% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 57 คิดเป็น 50.1% และ 49.9% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ ส่วน Q4/57 คิดเป็น 50.6% และ 49.4% ของปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบทั้งหมด ตามลำดับ

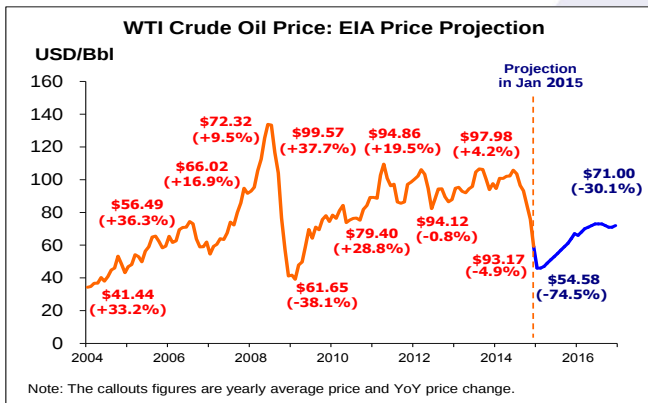


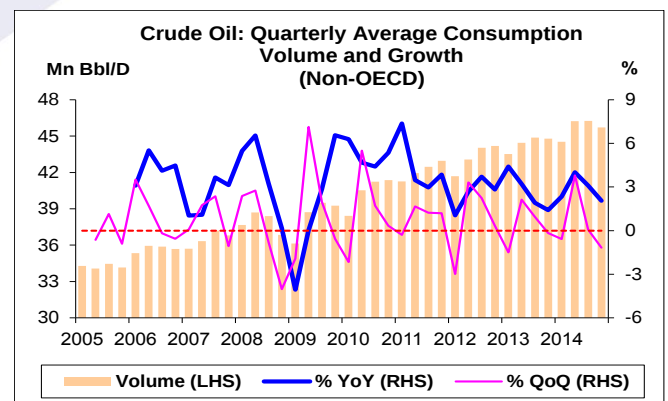
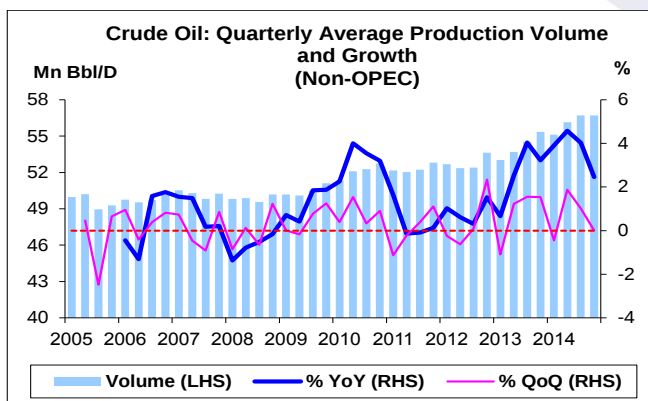
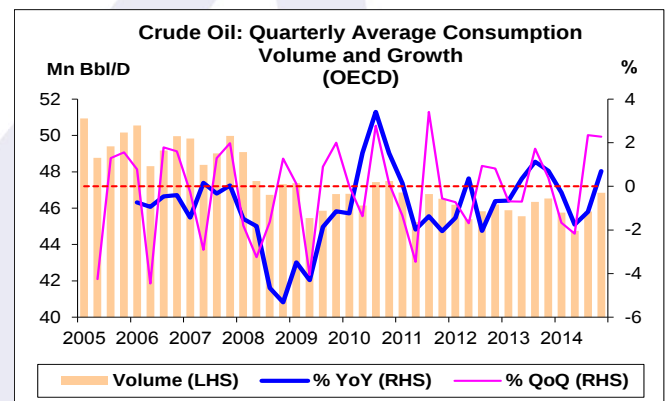
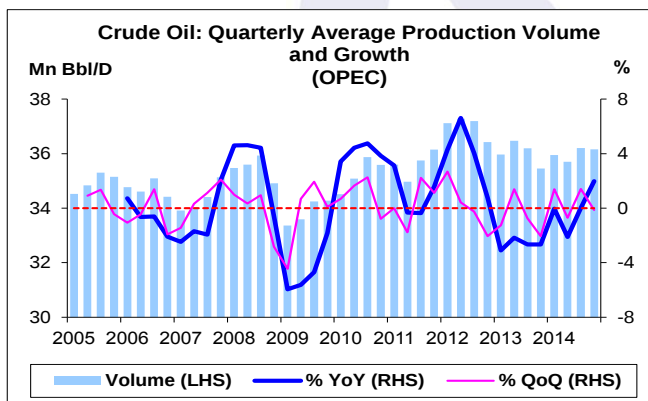
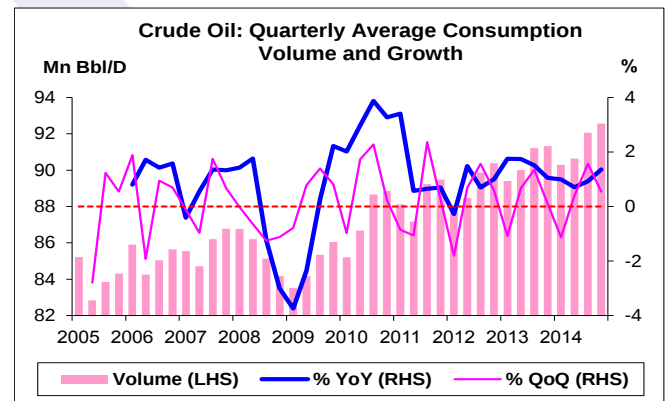
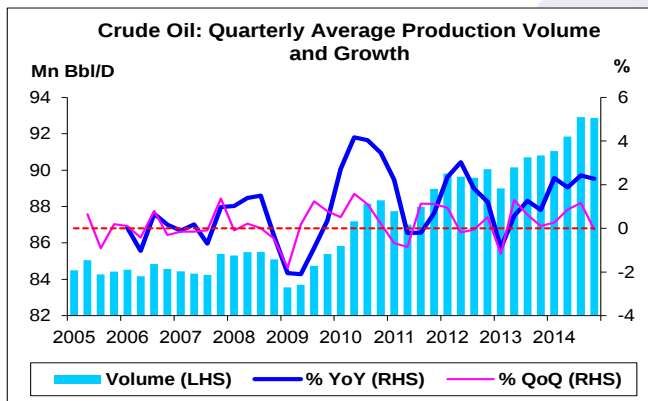
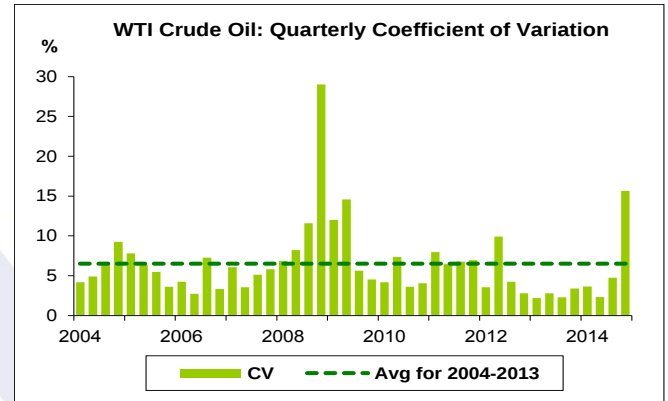
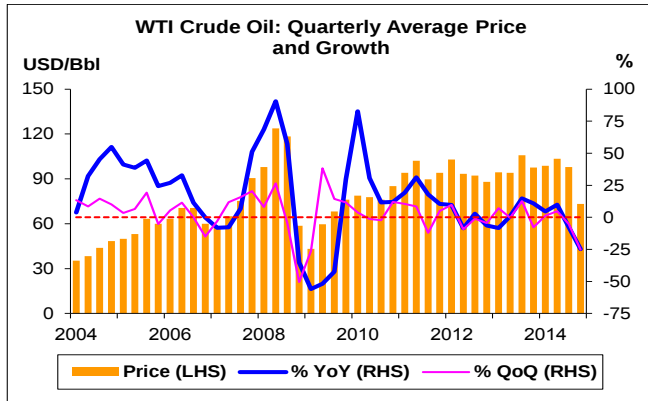
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 47.3 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.1% YoY และ 1.4% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 45.8 Mn Bbl/D หดตัวเพียง 0.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 47.5 Mn Bbl/D อยู่ 3.7% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม OECD Q4/57 เฉลี่ย 46.9 Mn Bbl/D ขยายตัวเพียง 0.7% YoY ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจาก หดตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส และขยายตัว 2.3% QoQ
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD เดือน ธ.ค. 57 เฉลี่ย 45.3 Mn Bbl/D ขยายตัว 1.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็น เดือนที่ 66 แต่หดตัว 1.3% MoM หากพิจารณา ปี 57 เฉลี่ย 45.6 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 9 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 48-56 ที่ 39.2 Mn Bbl/D อยู่ 16.3% และสูงสุด เมื่อเทียบกับปี 48-56
- ปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของกลุ่ม Non-OECD Q4/57 เฉลี่ย 45.7 Mn Bbl/D ขยายตัว 2.0% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาส ที่ 23 แต่หดตัว 1.2% QoQ

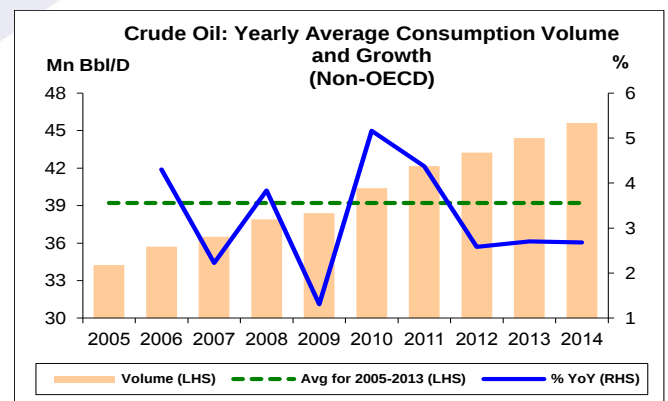
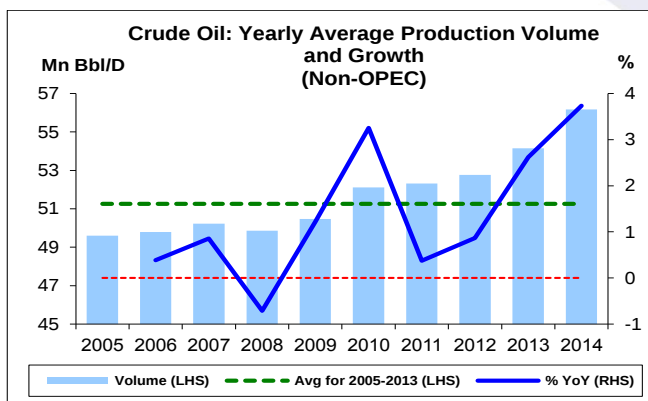
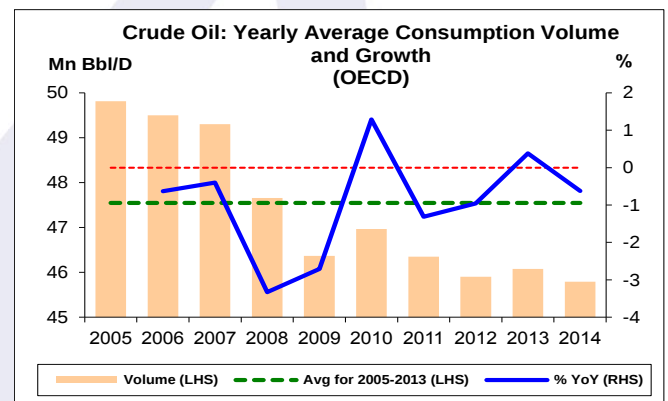
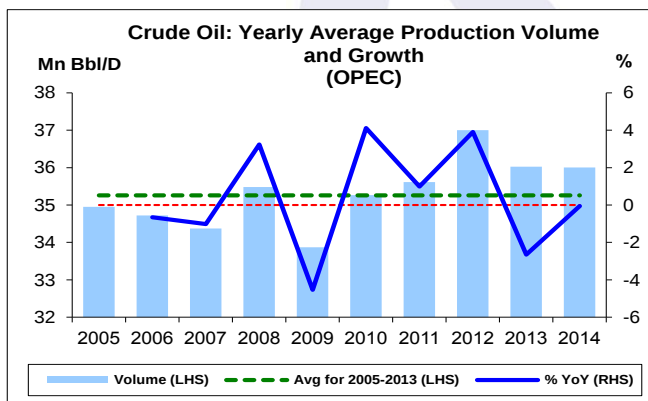
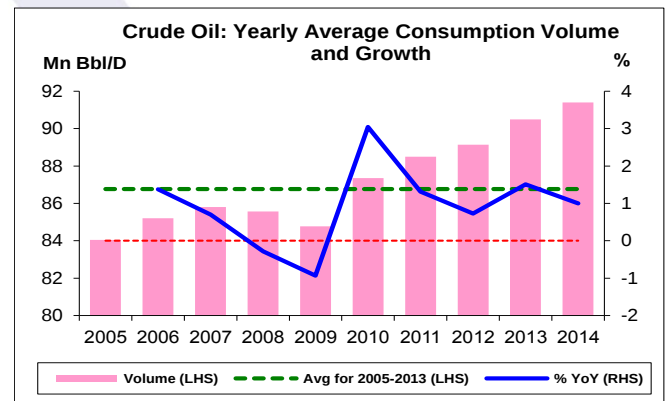
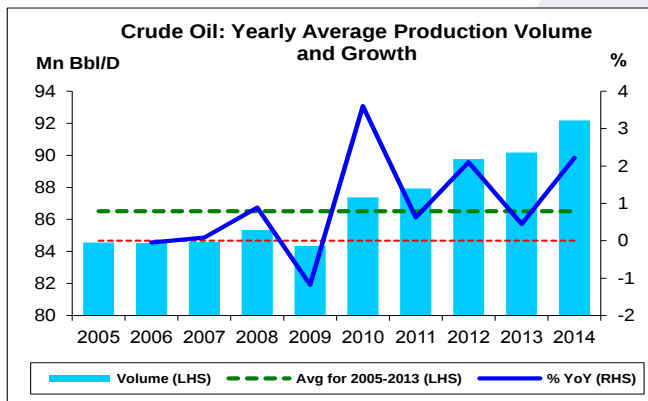
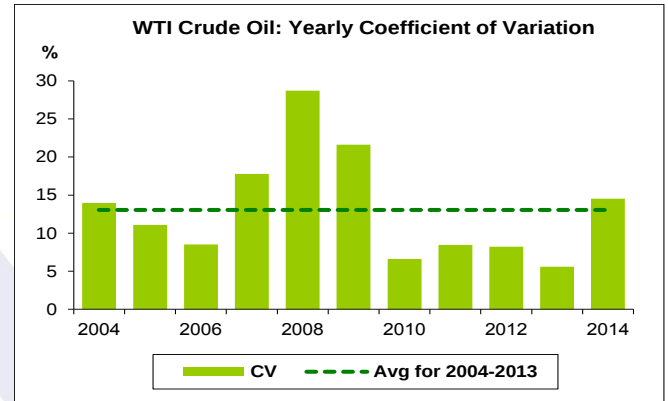
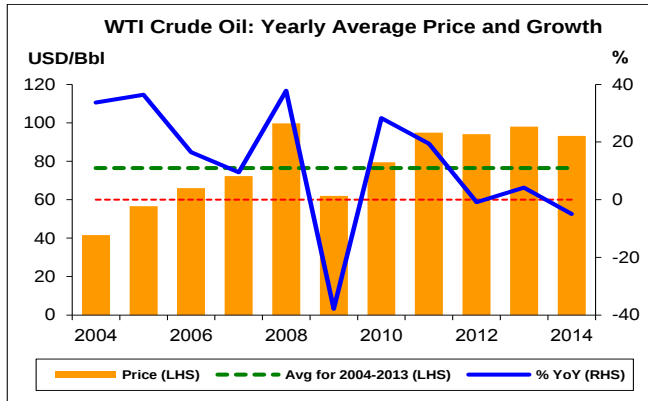


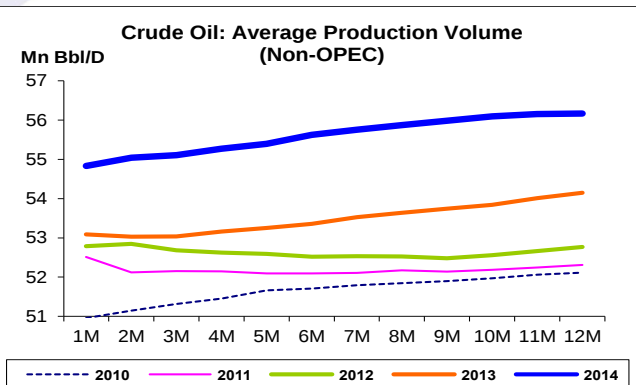
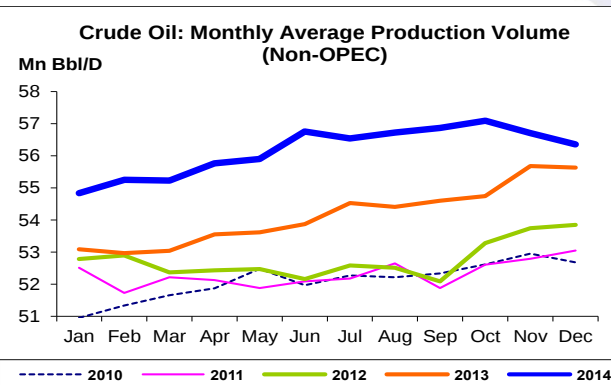
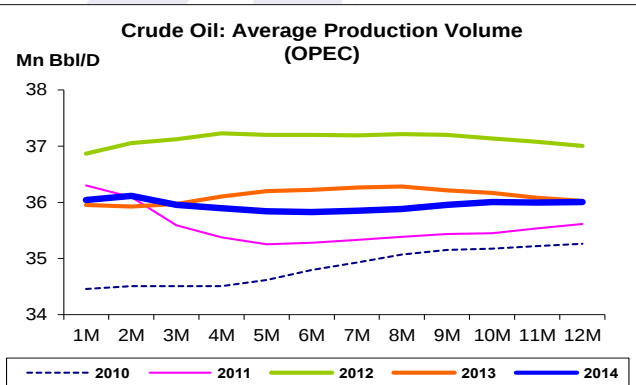
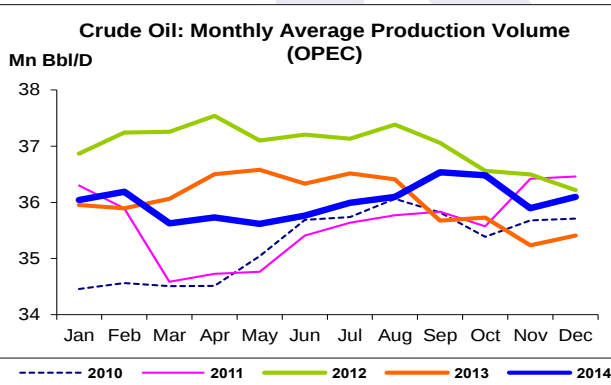
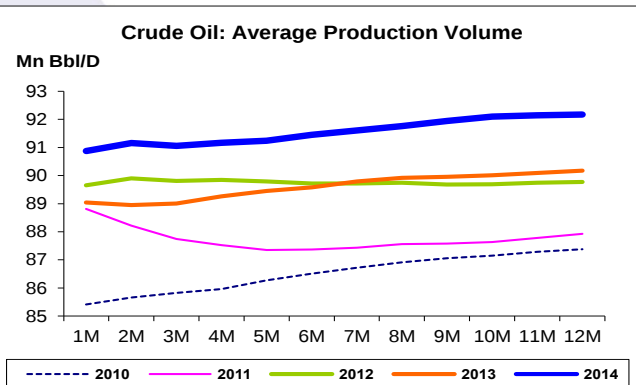
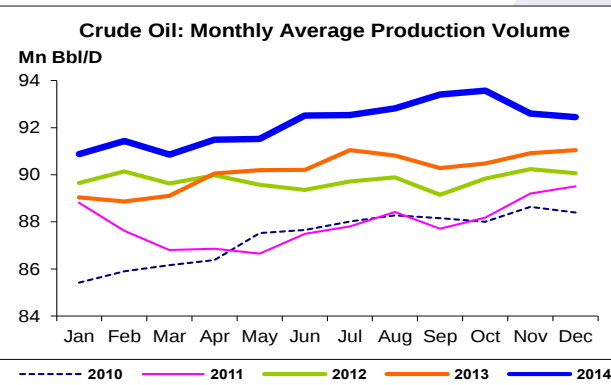
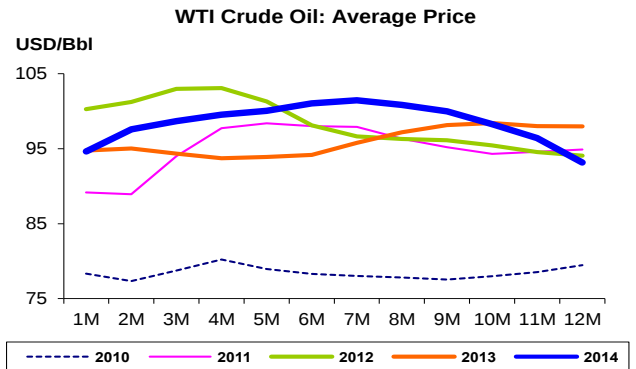
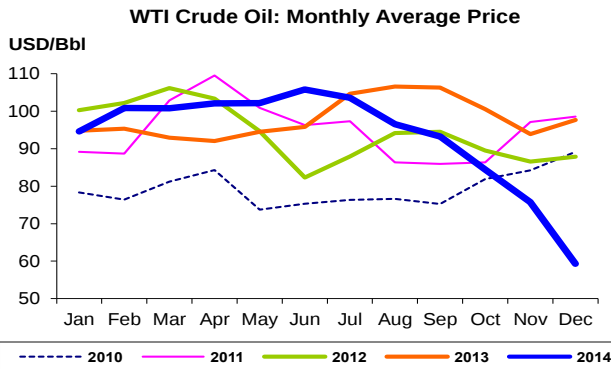
EIA Projection

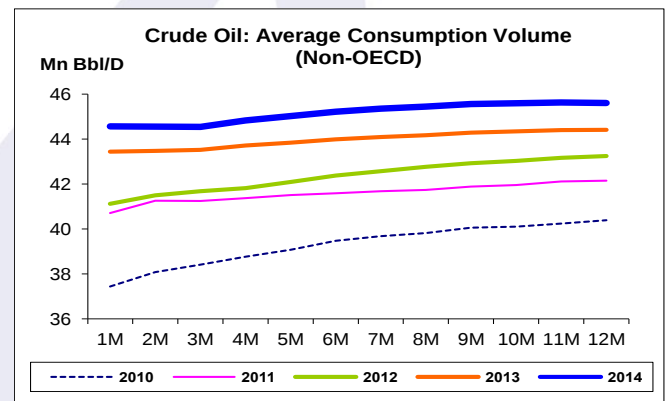
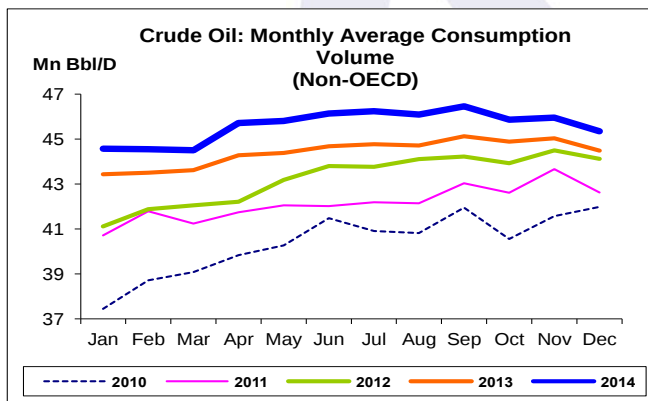
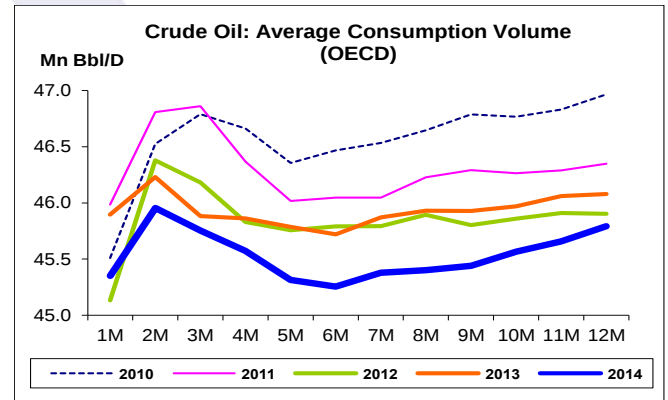
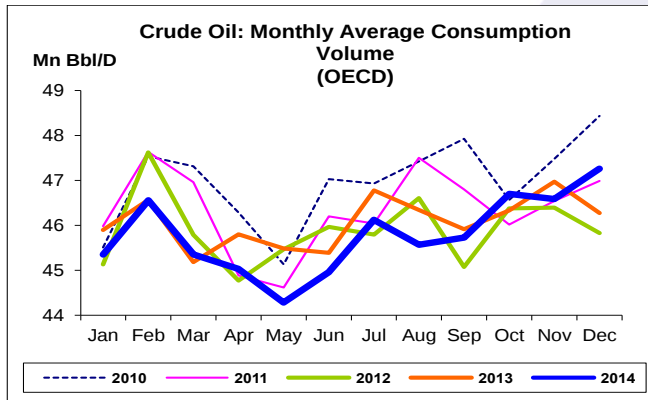
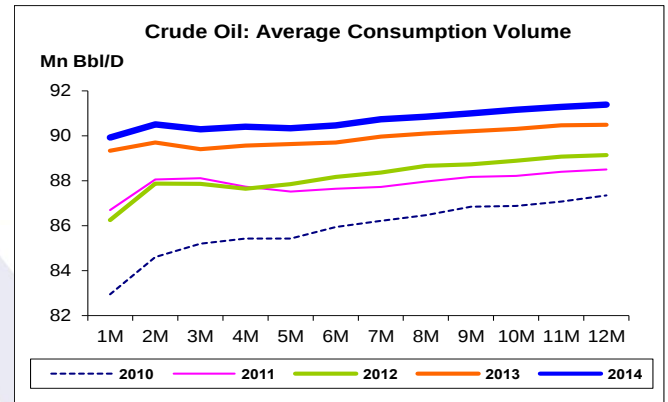
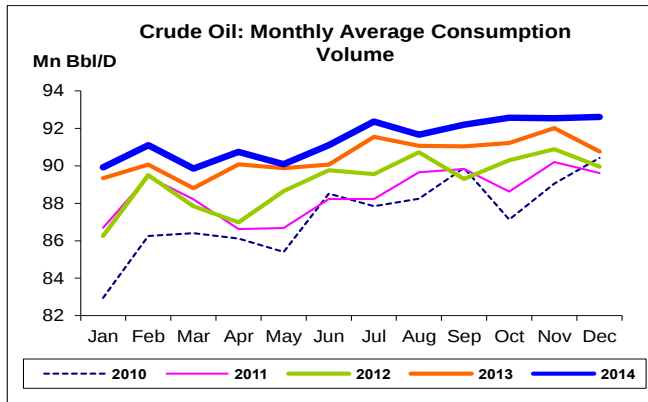
- เมื่อ 13 ม.ค. 58 EIA คาดว่า ปี 58 ราคาน้ำมันดิบ WTI เฉลี่ย 54.58 USD/Bbl ส่วนปริมาณการผลิตน้ำมันดิบของโลก และปริมาณการบริโภคน้ำมันดิบของโลก เฉลี่ย 93.0 และ 92.4 Mn Bbl/D ตามลำดับ เทียบกับ 62.75 USD/Bbl 92.7 Mn Bbl/D และ 91.3 Mn Bbl/D ที่คาดเมื่อเดือนก่อน ตามลำดับ











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							
ธ.ค. 57	59.29	-55.7	72.8	133.88	มิ.ย. 51	34.31	ม.ค. 47
Q4/57	73.21	-40.9	107.1	123.78	Q2/51	35.34	Q1/47
2557	93.17	-6.5	124.3	99.67	2551	41.54	2547
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	59.29	-39.8	44.2	98.53	ธ.ค. 54	41.12	ธ.ค. 51
Q4/57	73.21	-24.9	51.6	97.50	Q4/56	48.30	Q4/47

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							
ธ.ค. 57	92.4	-1.2	11.2	93.6	ต.ค. 57	83.1	ม.ค. 52
Q4/57	92.9	-0.05	11.2	92.9	Q3/57	83.5	Q1/52
2557	92.2	-	9.3	92.2	2557	84.3	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	92.4	-	10.0	92.4	ธ.ค. 57	84.1	ธ.ค. 51
Q4/57	92.9	-	10.0	92.9	Q4/57	84.4	Q4/48
Average Production Volume (OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 57	36.1	-3.8	8.3	37.5	เม.ย. 55	33.3	มี.ค. 52
Q4/57	36.2	-3.0	8.4	37.3	Q2/55	33.4	Q1/52
2557	36.0	-2.7	6.3	37.0	2555	33.9	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	36.1	-1.0	5.6	36.5	ธ.ค. 54	34.2	ธ.ค. 51
Q4/57	36.2	-0.7	5.5	36.4	Q4/55	34.3	Q4/52
Average Production Volume (Non-OPEC)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 57	56.4	-1.3	16.9	57.1	พ.ย. 57	48.2	ก.ย. 48
Q4/57	56.7	-	15.8	56.7	Q4/57	49.0	Q3/48
2557	56.2	-	13.2	56.2	2557	49.6	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	56.4	-	13.5	56.4	ธ.ค. 57	49.7	ธ.ค. 48
Q4/57	56.7	-	15.1	56.7	Q4/57	49.3	Q4/48

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							
ธ.ค. 57	92.6	-	14.2	92.6	ธ.ค. 57	81.1	พ.ค. 48
Q4/57	92.6	-	11.8	92.6	Q4/57	82.8	Q2/48
2557	91.4	-	8.7	91.4	2557	84.1	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	92.6	-	10.1	92.6	ธ.ค. 57	84.1	ธ.ค. 51
Q4/57	92.6	-	10.0	92.6	Q4/57	84.2	Q4/51
Average Consumption Volume (OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 57	47.3	-9.4	6.7	52.2	ธ.ค. 48	44.3	พ.ค. 52
Q4/57	46.9	-8.0	4.7	50.9	Q1/48	44.8	Q2/57
2557	45.8	-8.1	-	49.8	2548	45.8	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	47.3	-9.4	3.1	52.2	ธ.ค. 48	45.8	ธ.ค. 55
Q4/57	46.9	-6.6	1.4	50.2	Q4/48	46.2	Q4/55
Average Consumption Volume (Non-OECD)							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 57	45.3	-2.4	36.9	46.5	ก.ย. 57	33.1	พ.ค. 48
Q4/57	45.7	-1.2	34.2	46.3	Q3/57	34.1	Q2/48
2557	45.6	-	33.2	45.6	2557	34.2	2548
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 57	45.3	-	32.1	45.3	ธ.ค. 57	34.3	ธ.ค. 48
Q4/57	45.7	-	33.9	45.7	Q4/57	34.1	Q4/48