

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q4/2561

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q4/61 จำนวน 116,181 คน หดตัว 17.5% YoY และ 55.0% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 589,999 คน หดตัว 1.9% YoY
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q4/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ปอดอักเสบ ใช้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก บิด ฉีหนู ใช้สมองอักเสบ และอหิวาตกโรค หดตัว แต่ หัด ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน หดตัวเกือบทุกโรค ยกเว้น ใช้กาฬหลังแอ่น

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2551-61)

	All Periods		Same Periods		Latest
	Quarter	Year	YTD	Quarter	
Patients under Disease Surveillance	3	5	5	4	Dec-18
Pneumonitis	4	5	5	4	Dec-18
Influenza	3	5	5	4	Dec-18
Dengue Fever	2	2	2	2	Dec-18
Hand, Foot and Mouth Disease	3	5	5	3	Dec-18
Dysentery	1	1	1	1	Dec-18
Measles	3	3	3	3	Dec-18
Leptospirosis	2	2	2	1	Dec-18
Encephalitis	2	4	4	3	Dec-18
Cholera	3	3	3	2	Dec-18
Meningococcal Disease	3	2	2	4	Dec-18
Rabies	3	5	5	4	Dec-18

หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ

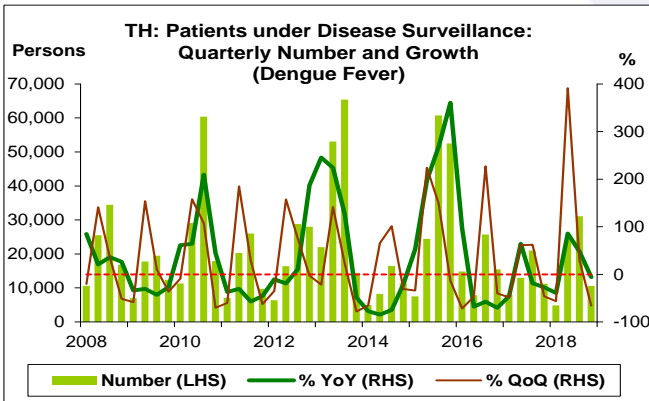
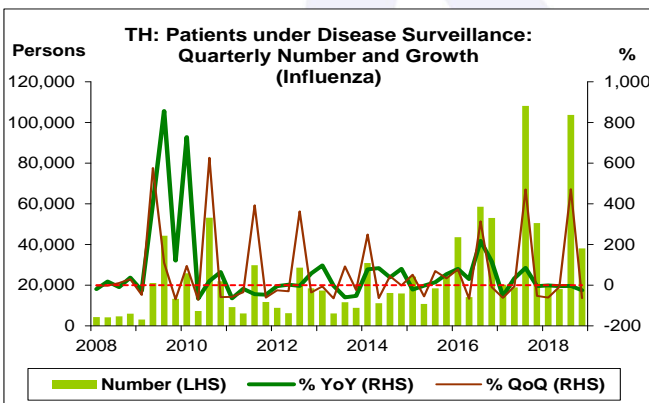
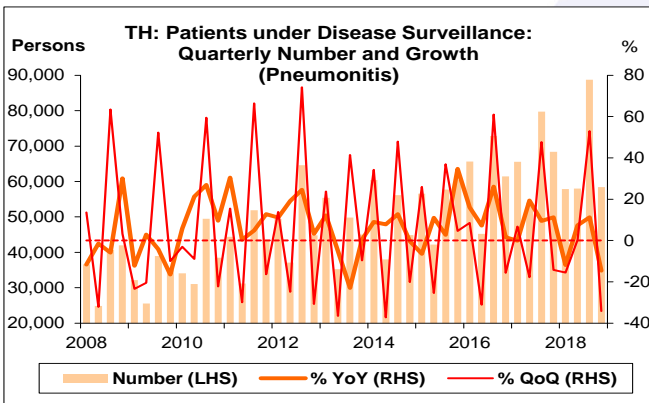
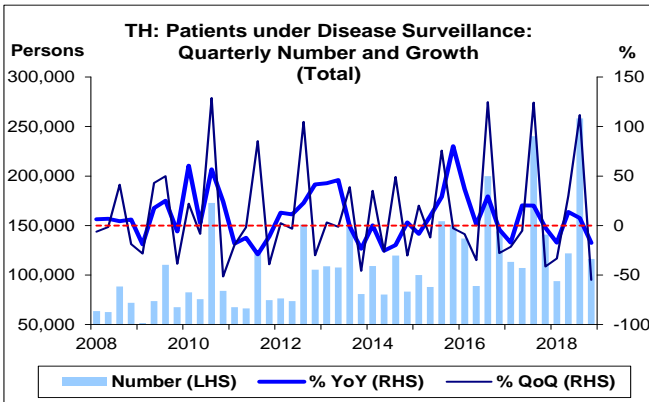
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2551-61)

%	Average YoY Growth	CAGR
Patients under Disease Surveillance	8.8	7.5
Pneumonitis	6.5	6.2
Influenza	49.2	25.1
Dengue Fever	28.8	-2.1
Hand, Foot and Mouth Disease	33.1	21.5
Dysentery	-13.4	-14.2
Measles	6.2	-7.5
Leptospirosis	1.6	-2.0
Encephalitis	7.3	6.5
Cholera	83.6	-32.7
Meningococcal Disease	4.1	-8.6
Rabies	46.8	17.5

ที่มา: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

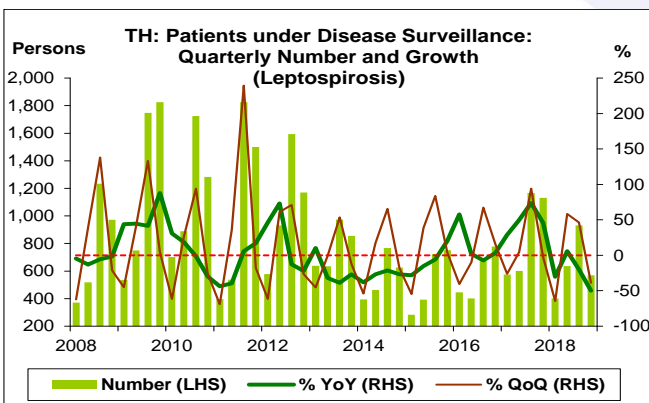
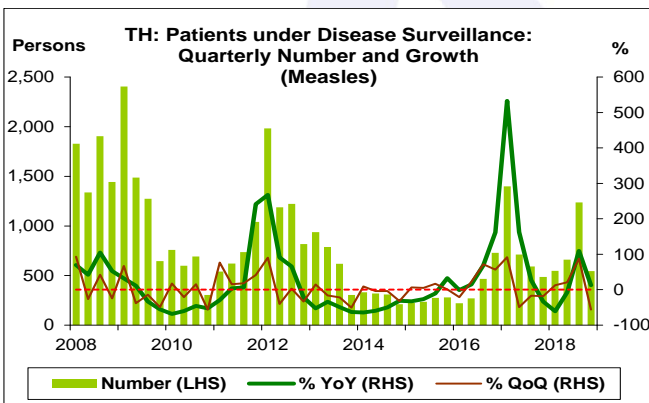
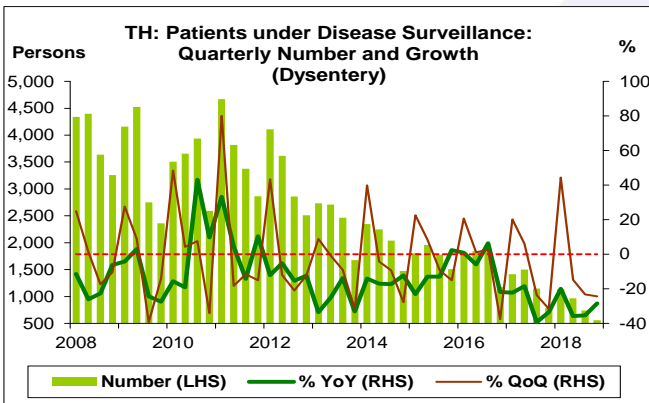
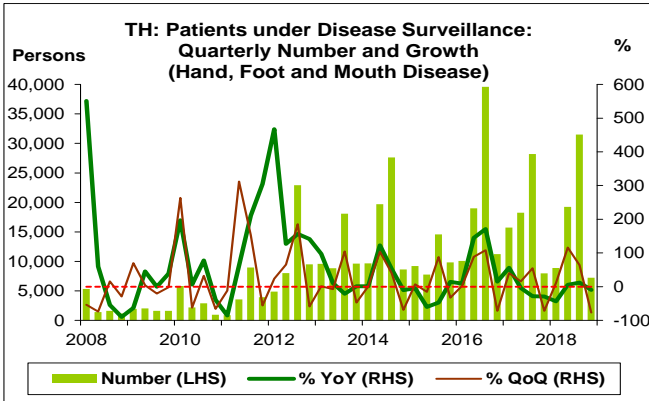
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพร่ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

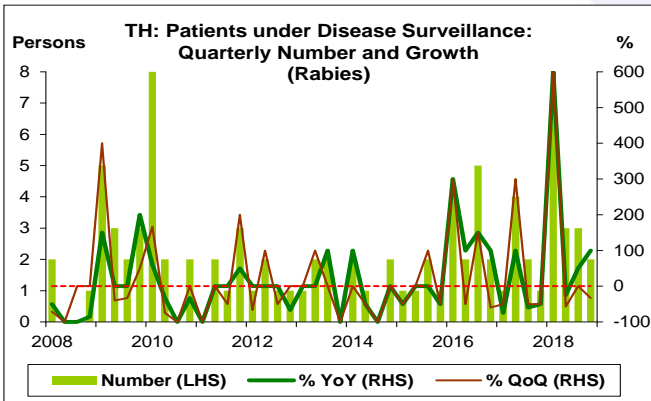
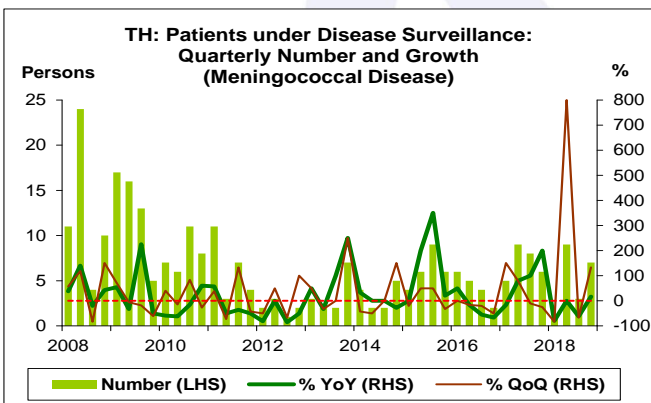
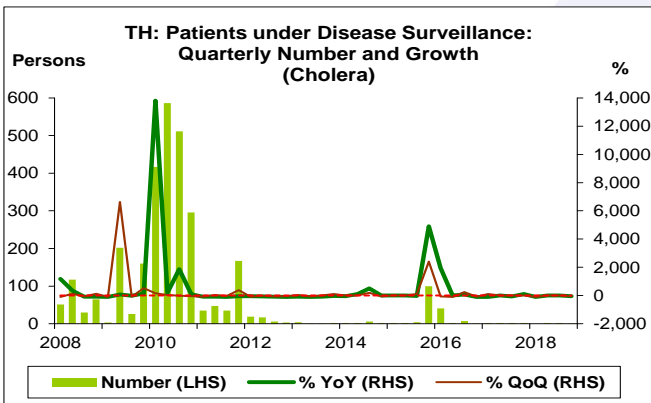
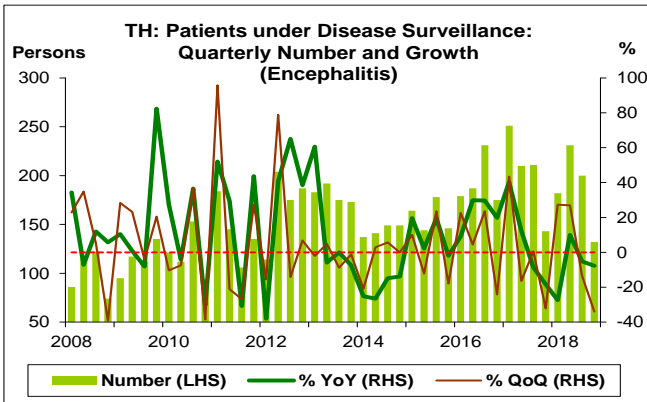


ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง

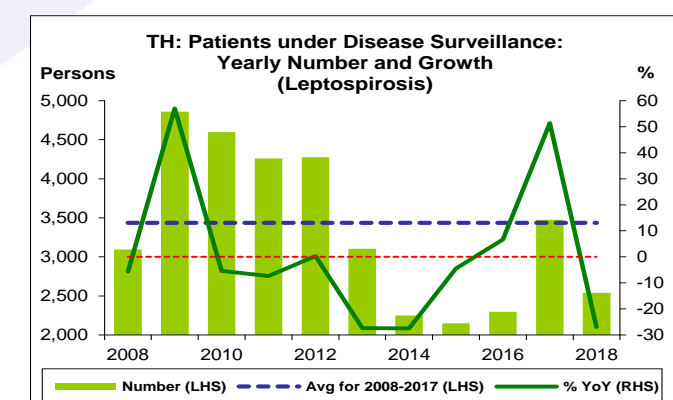
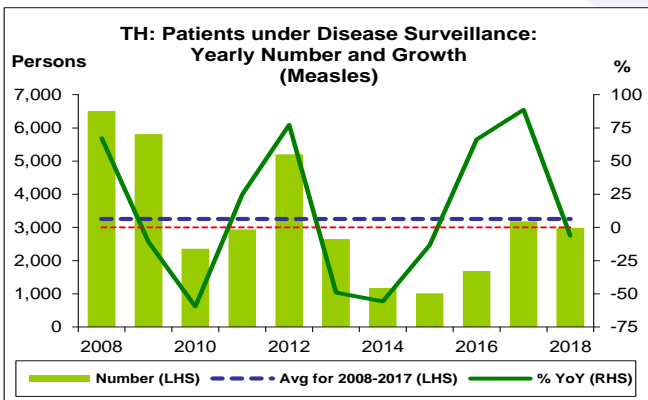
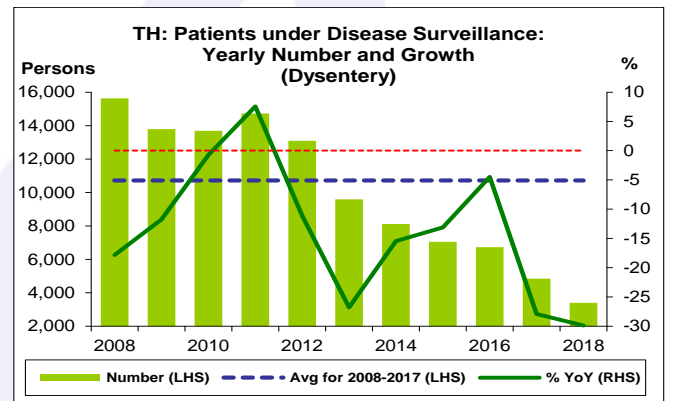
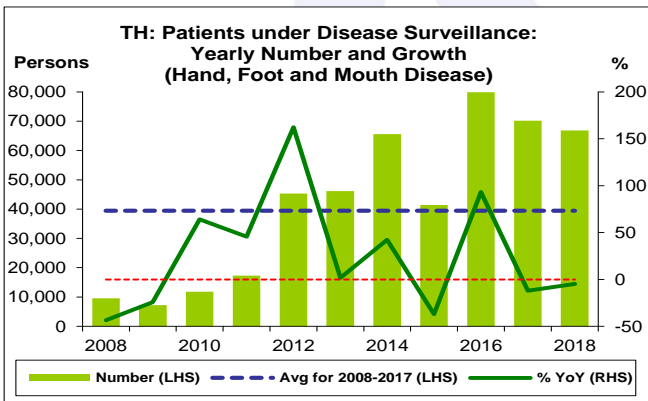
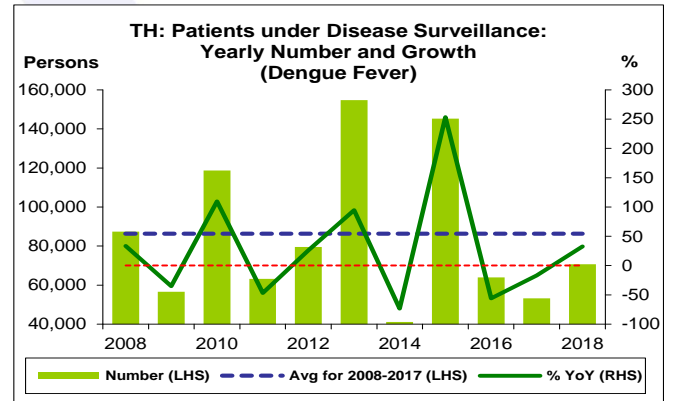
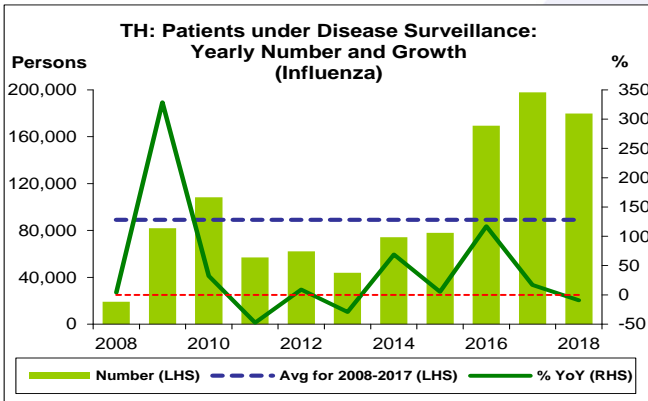
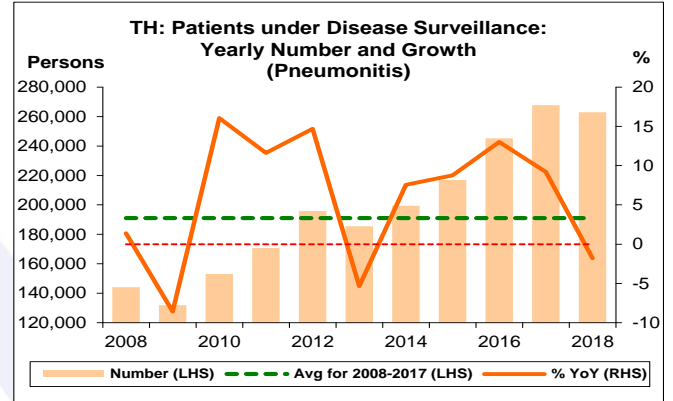
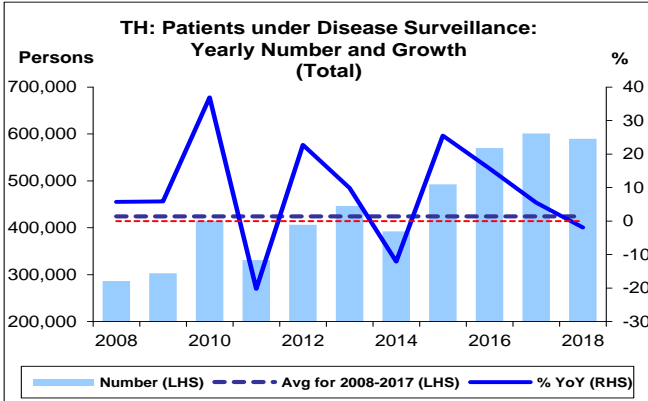
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q4/61 จำนวน 116,181 คน หดตัว 17.5% YoY และ 55.0% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 589,999 คน หดตัว 1.9% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ปี ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 424,391.8 คน อยู่ถึง 39.0% และสูงกว่าปี 58 อยู่ 6.2% CAGR
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง ได้แก่ ปอดอักเสบ (Pneumonitis) ใช้หวัดใหญ่ (Influenza) ใช้เลือดออก (Dengue Fever) มือ เท้า ปาก (Hand, Foot and Mouth Disease) บิด (Dysentery) หัด (Measles) ฉีหนู (Leptospirosis) ใช้สมองอักเสบ (Encephalitis) อหิวาตกโรค (Cholera) ใช้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal Disease) และ พิษสุนัขบ้า (Rabies)
- ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ Q4/61 จำนวน 58,425 คน หดตัว 14.6% YoY และ 34.1% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 262,962 คน หดตัว 1.8% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 4 ปี ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 191,078.1 คน อยู่ถึง 37.6% และสูงกว่าปี 58 อยู่ 6.6% CAGR
- ผู้ป่วยโรคใช้หวัดใหญ่ Q4/61 จำนวน 38,128 คน หดตัวถึง 24.6% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 5 และหดตัวถึง 63.2% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 179,826 คน หดตัว 9.1% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 4 ปี ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 89,140.7 คน อยู่ถึง 101.7% และสูงกว่าปี 58 อยู่ถึง 32.1% CAGR
- ผู้ป่วยโรคใช้เลือดออก Q4/61 จำนวน 10,604 คน หดตัว 5.6% YoY และ 65.9% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 70,631 คน ขยายตัวถึง 32.8% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 86,377.3 คน อยู่ 18.2% แต่สูงกว่าปี 57 อยู่ 14.5% CAGR

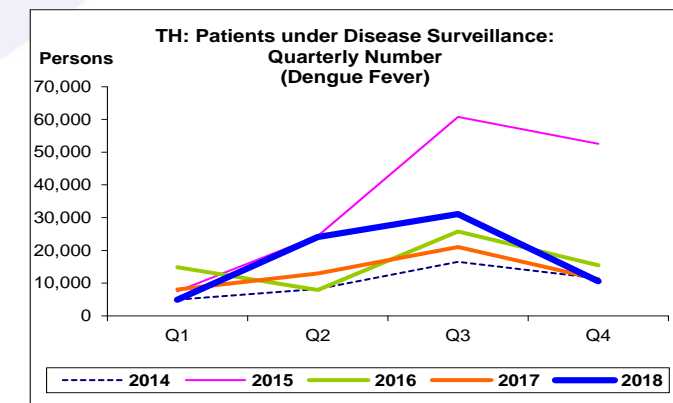
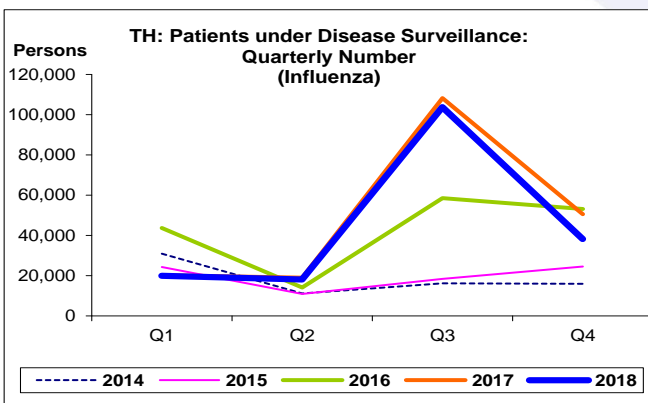
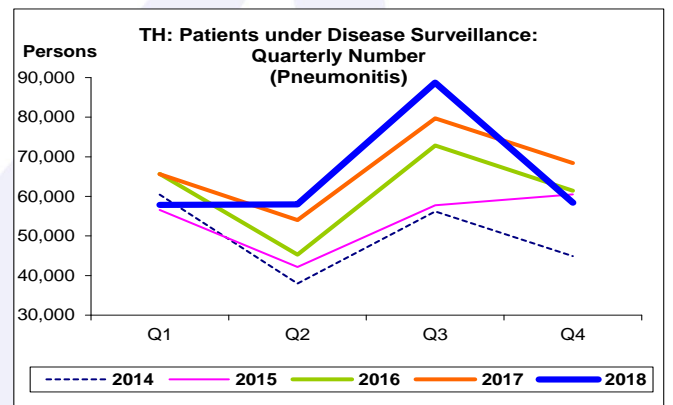
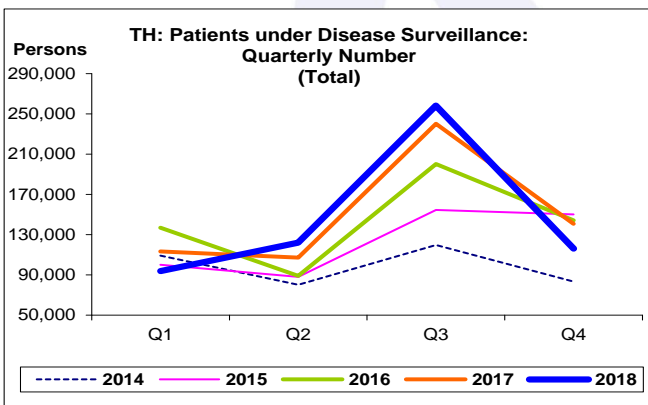
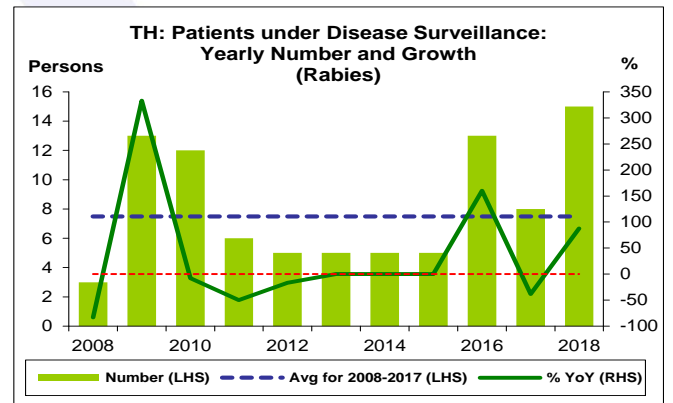
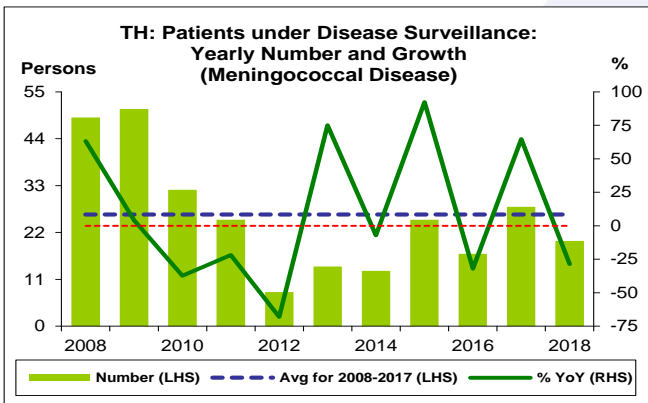
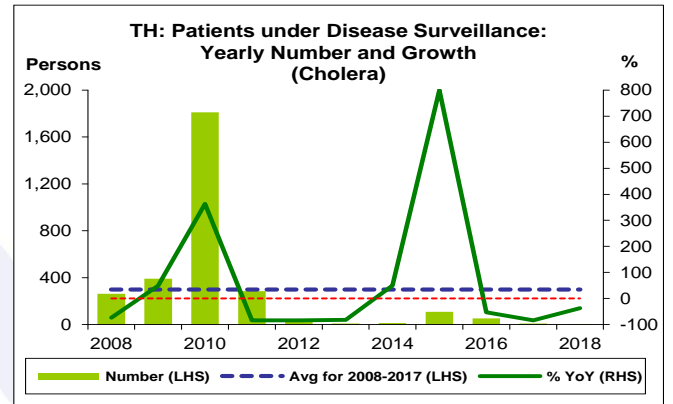
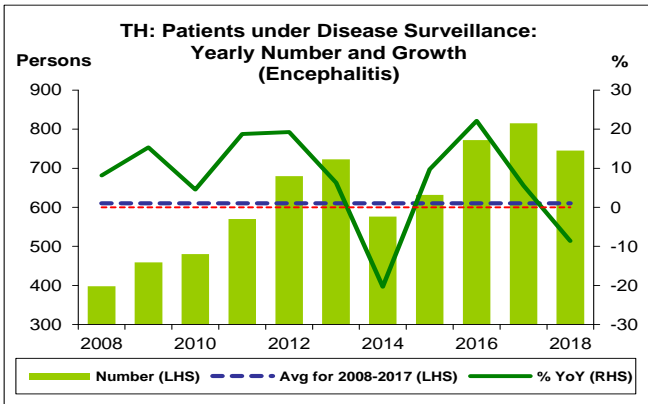


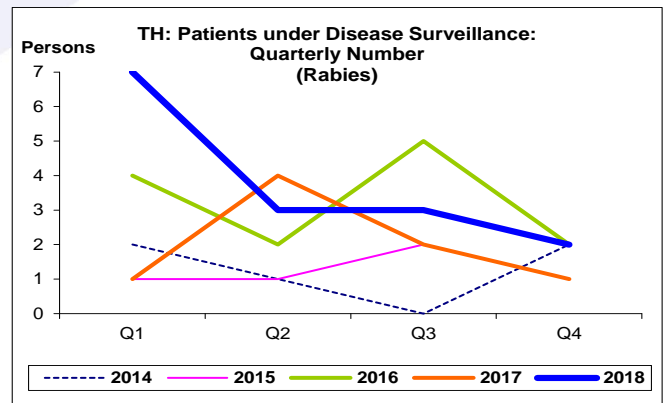
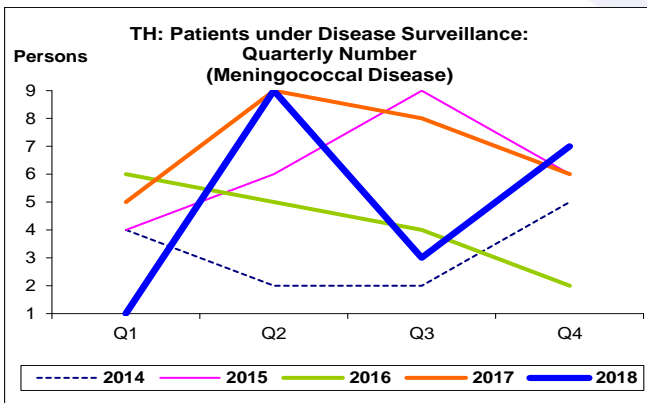
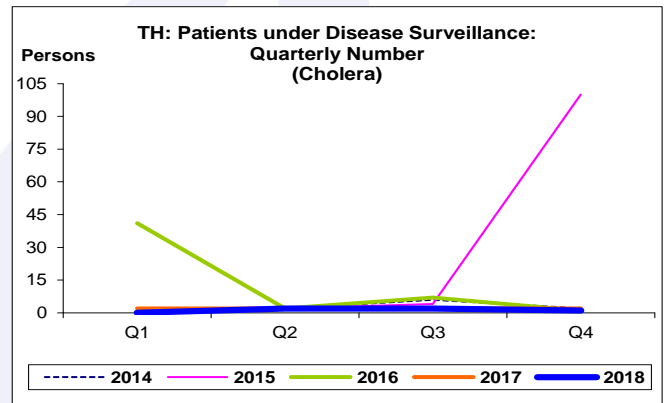
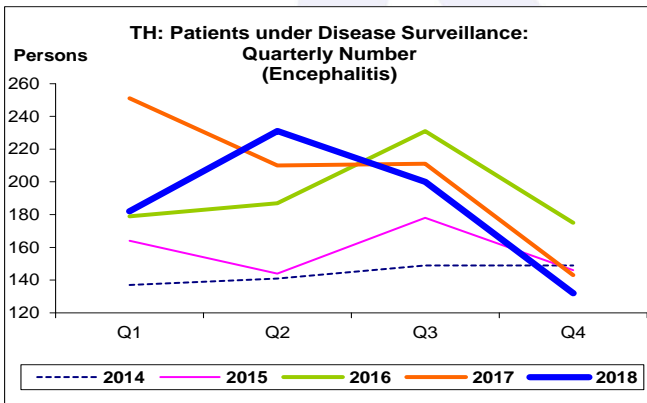
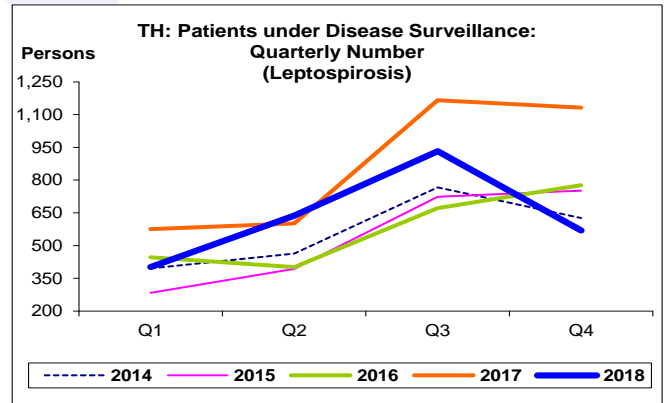
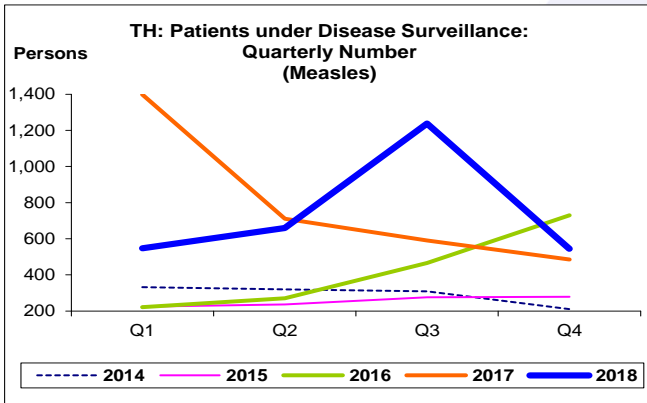
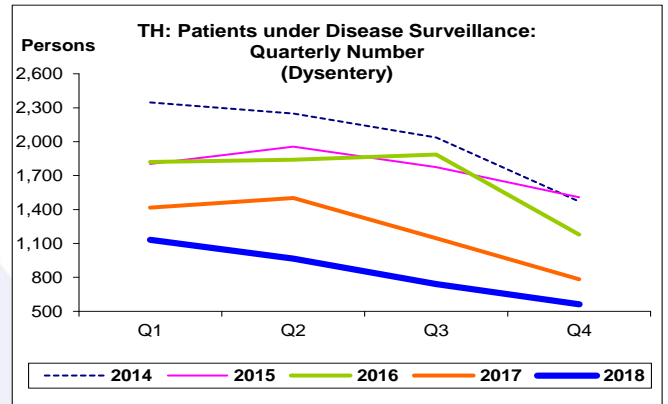
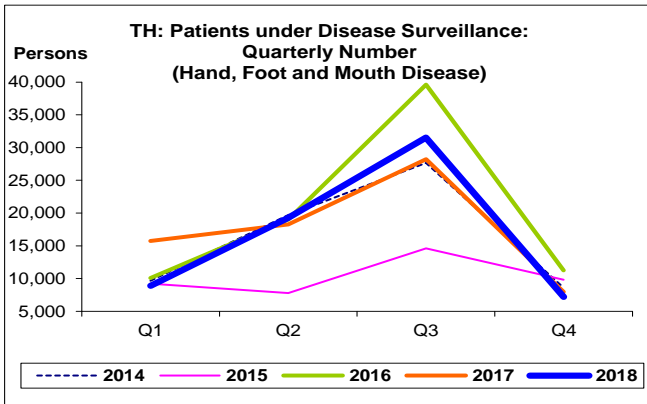
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q4/61 จำนวน 7,207 คน หดตัว 9.7% YoY และ 77.1% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 66,866 คน หดตัว 4.7% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 2 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 39,439.5 คน อยู่ถึง 69.5% และสูงกว่าปี 56 อยู่ 7.7% CAGR
- ผู้ป่วยโรคบิด Q4/61 จำนวน 561 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/51 โดยหดตัวถึง 28.4% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 9 และหดตัวถึง 24.3% QoQ หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 3,399 คน หดตัวถึง 29.9% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 7 ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 10,725.0 คน อยู่ถึง 68.3% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับปี 51-60
- ผู้ป่วยโรคหัด Q4/61 จำนวน 545 คน ขยายตัว 12.4% YoY แต่หดตัวถึง 56.0% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 2,990 คน หดตัว 6.1% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 2 ปี ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 3,252.9 คน อยู่ 8.1% แต่สูงกว่าปี 56 อยู่ 2.5% CAGR
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q4/61 จำนวน 569 คน หดตัวถึง 49.7% YoY และ 38.9% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 2,540 คน หดตัวถึง 26.9% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 2 ปี ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 3,436.1 คน อยู่ถึง 26.1% แต่สูงกว่าปี 57 อยู่ 3.1% CAGR

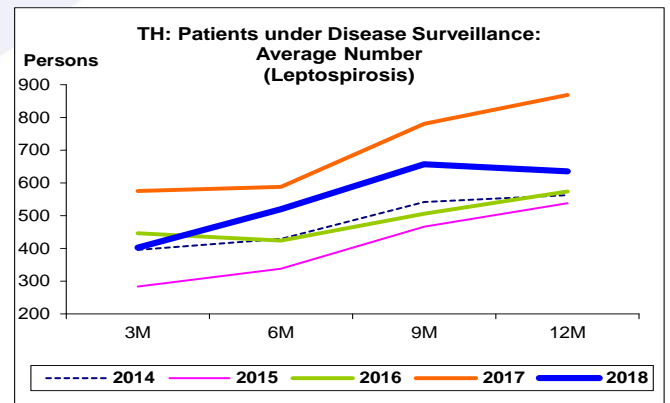
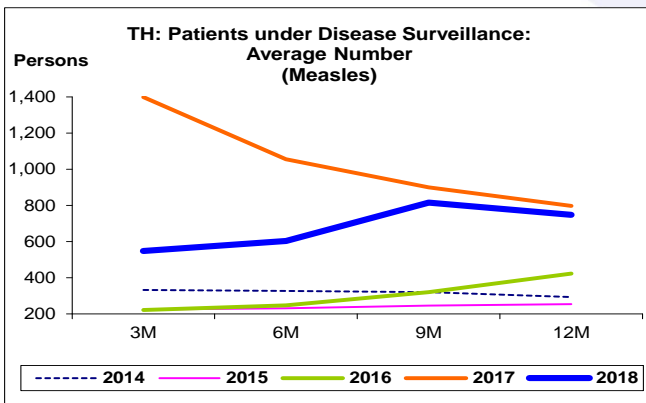
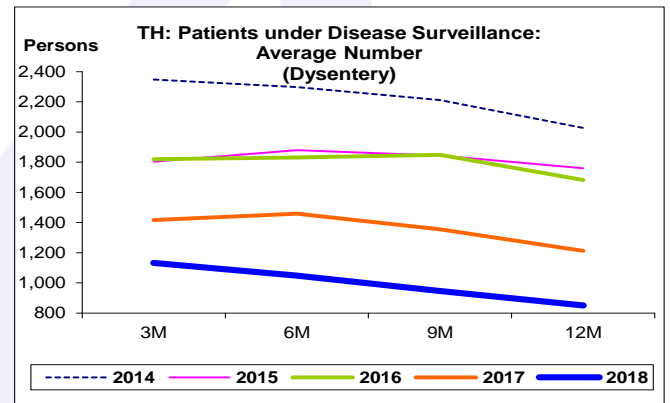
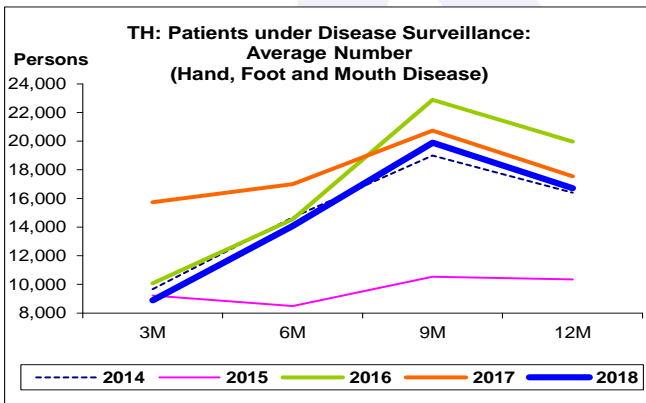
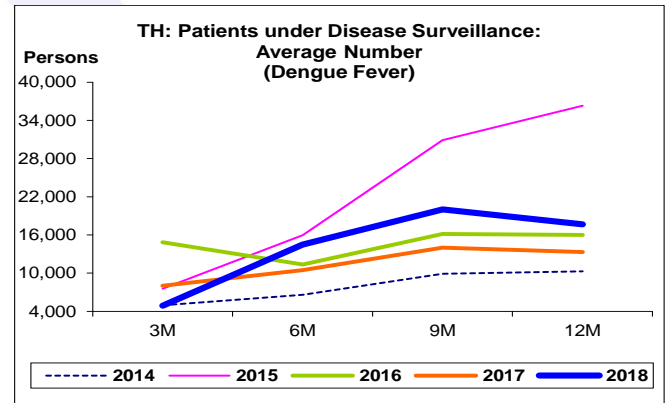
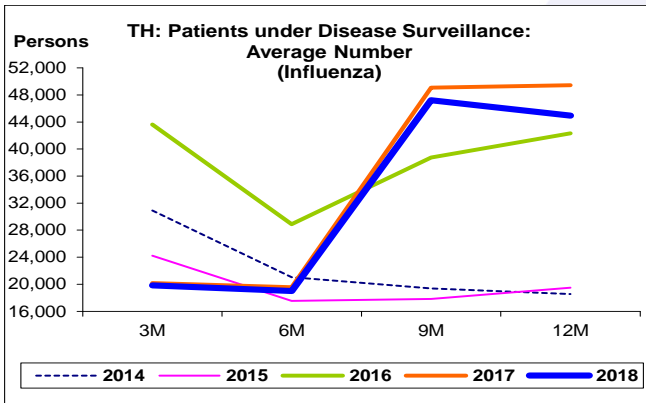
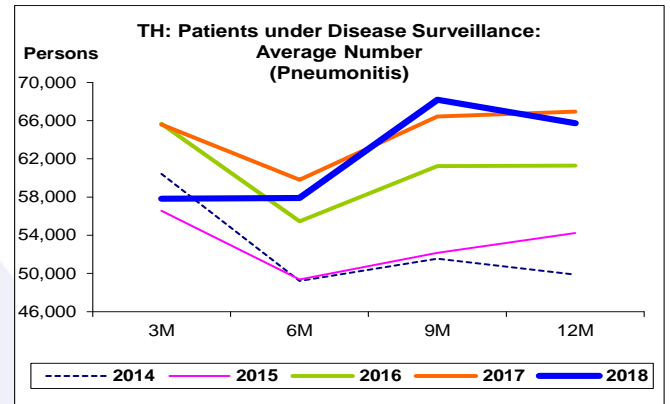
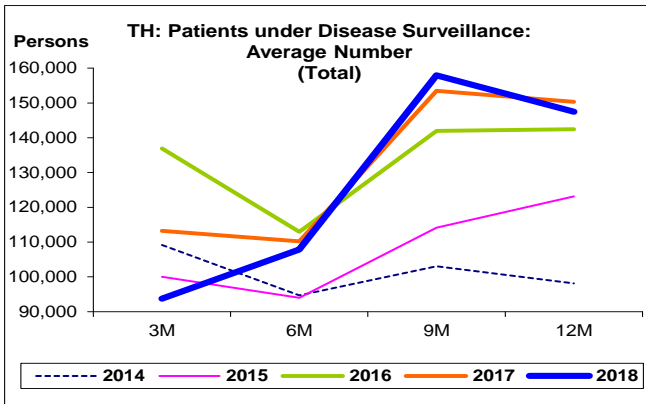


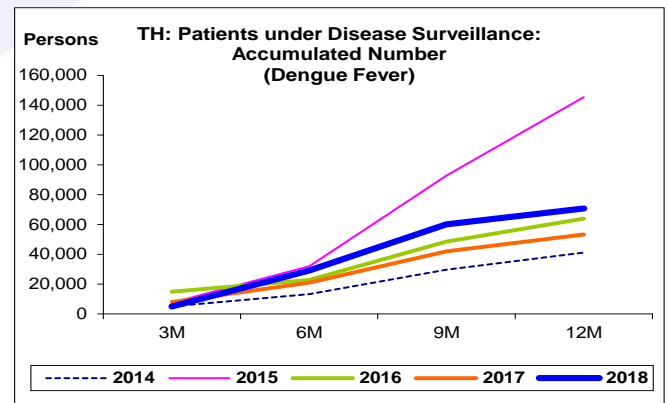
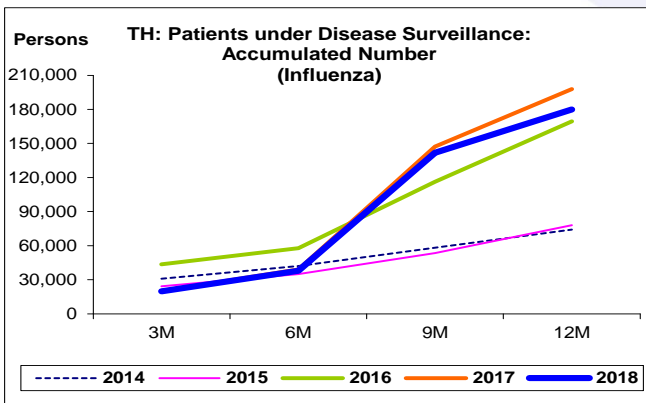
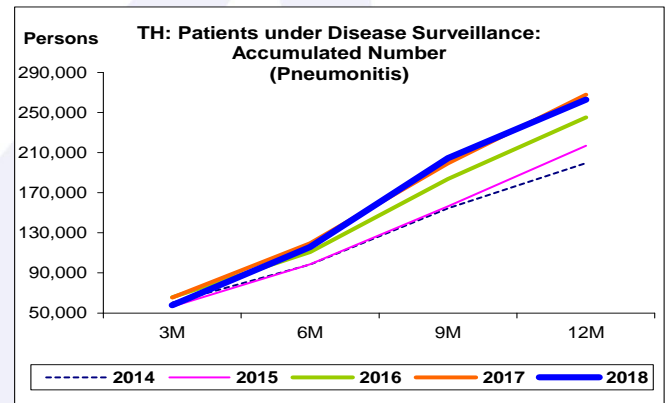
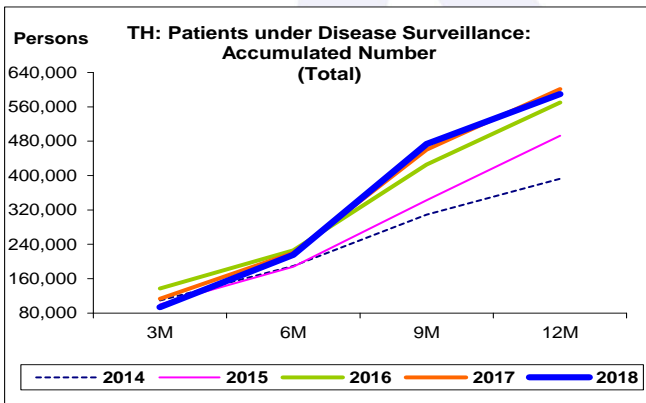
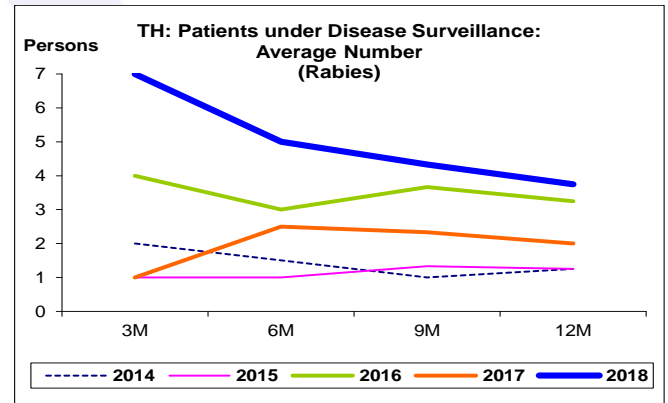
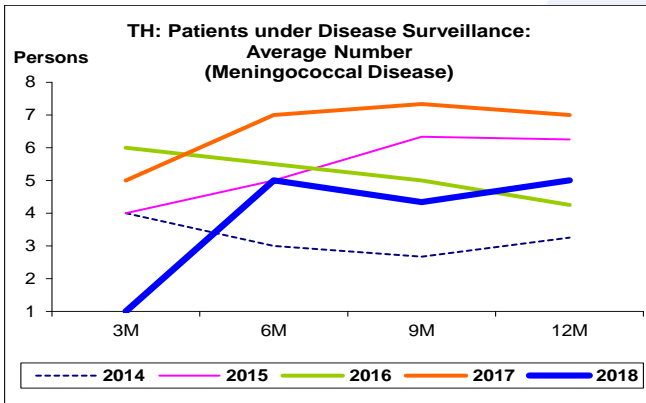
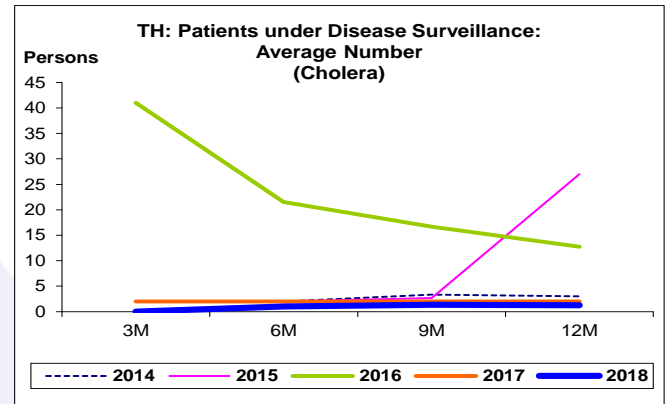
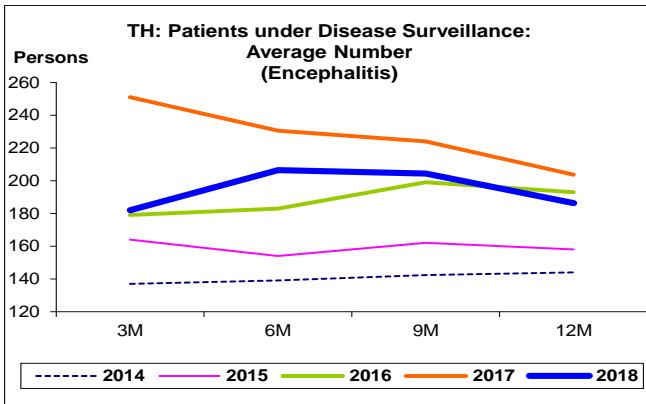
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q4/61 จำนวน 132 คน หดตัว 7.7% YoY และ 34.0% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 745 คน หดตัว 66.6% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ปี ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 610.5 คน อยู่ที่ 22.0% และสูงกว่าปี 56 อยู่เพียง 0.6% CAGR
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q4/61 จำนวน 1 คน หดตัวถึง 50.0% YoY และ 50.0% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 5 คน หดตัวถึง 37.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นปีที่ 3 ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 298.0 คน อยู่ที่ 98.3% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับปี 51-60
- ผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น Q4/61 จำนวน 7 คน ขยายตัว 16.7% YoY และ 133.3% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 20 คน หดตัวถึง 28.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 26.2 คน อยู่ที่ 23.7% แต่สูงกว่าปี 56 อยู่ 7.4% CAGR
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q4/61 จำนวน 2 คน ขยายตัวถึง 100.0% YoY แต่หดตัวถึง 33.3% QoQ หากพิจารณา ปี 61 จำนวน 15 คน ขยายตัวถึง 87.5% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 7.5 คน อยู่ที่ 100.0% สูงกว่าปี 58 อยู่ที่ 44.2% CAGR และ สูงสุดเมื่อเทียบกับปี 51-60

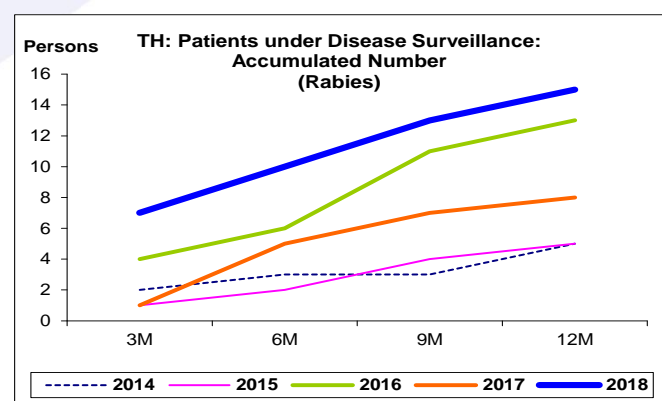
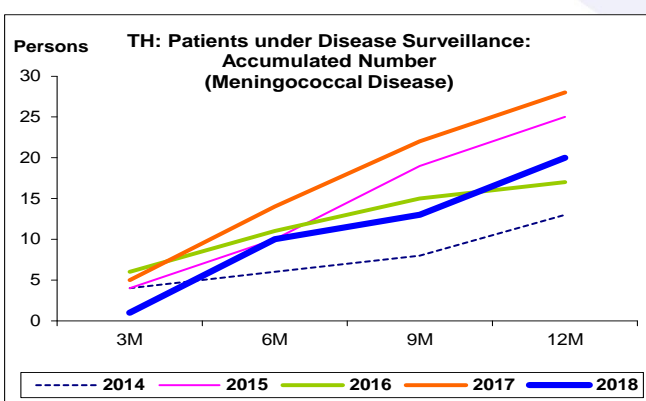
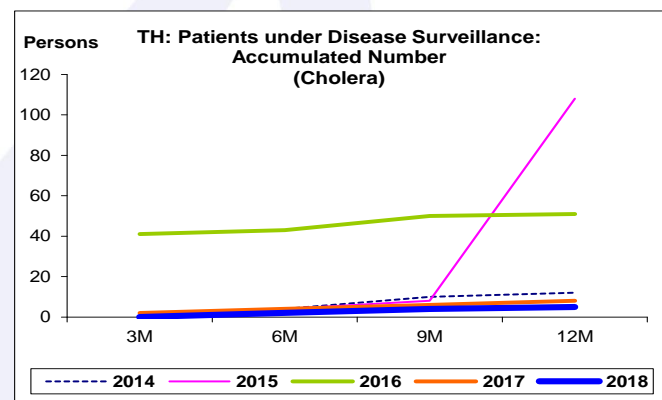
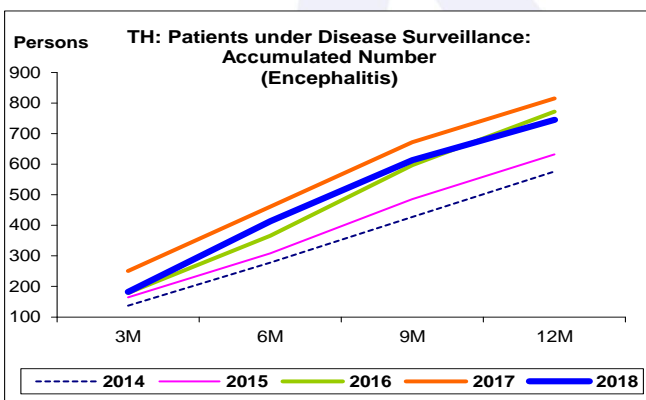
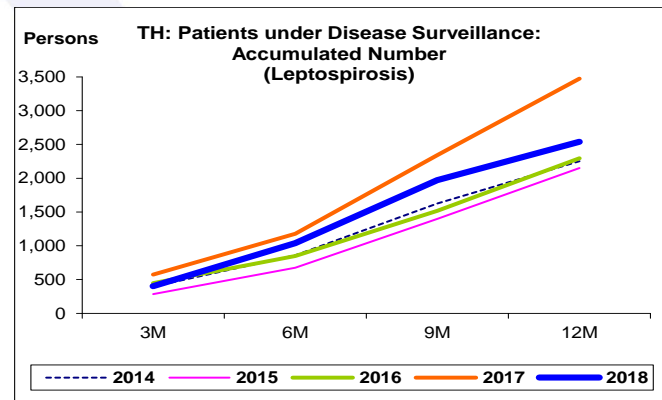
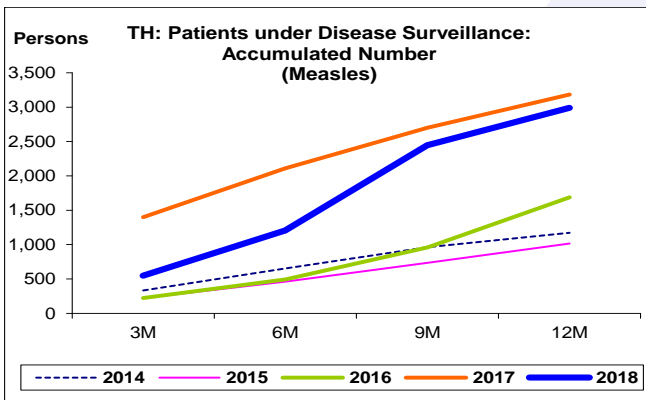
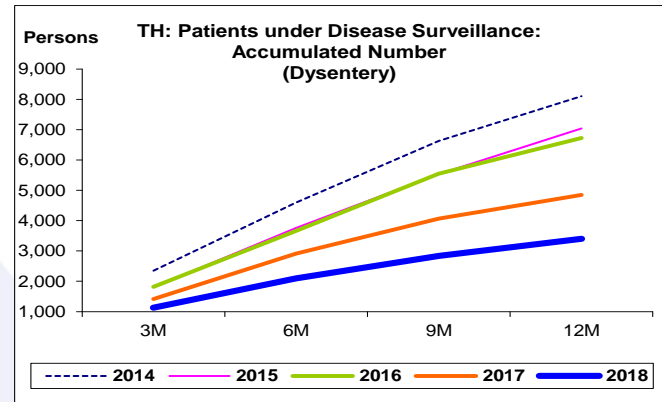
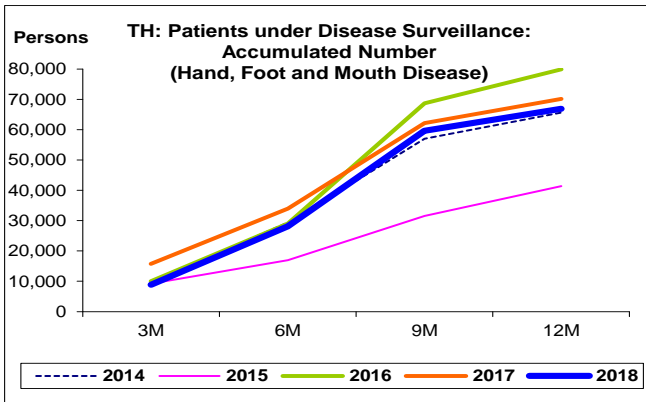












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2551-61)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	116,181	-55.0	125.7	258,148	Q3/61	51,471	Q1/52
2561	589,999	-1.9	106.1	601,295	2560	286,213	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	116,181	-22.6	72.0	150,095	Q4/58	67,560	Q4/52
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	58,425	-34.1	134.7	88,717	Q3/61	24,890	Q2/51
2561	262,962	-1.8	99.4	267,741	2560	131,855	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	58,425	-14.6	66.5	68,401	Q4/60	35,099	Q4/52
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	38,128	-64.7	1,121.3	108,122	Q3/60	3,122	Q1/52
2561	179,826	-9.1	841.9	197,811	2560	19,092	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	38,128	-28.1	533.0	53,058	Q4/59	6,023	Q4/51
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	10,604	-83.8	116.5	65,382	Q3/56	4,898	Q1/61
2561	70,631	-54.4	71.9	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	10,604	-79.8	8.5	52,537	Q4/58	9,770	Q4/54
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	7,207	-81.8	741.0	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2561	66,866	-16.3	825.5	79,910	2559	7,225	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	7,207	-35.9	641.5	11,243	Q4/59	972	Q4/53
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	561	-88.0	-	4,671	Q1/54	561	Q4/61
2561	3,399	-78.3	-	15,631	2551	3,399	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	561	-82.8	-	3,258	Q4/51	561	Q4/61

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2551-61)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	545	-77.3	159.5	2,406	Q1/52	210	Q4/57
2561	2,990	-54.1	194.6	6,512	2551	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	545	-62.2	159.5	1,442	Q4/51	210	Q4/57
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	569	-68.8	101.1	1,826	Q4/52	283	Q1/58
2561	2,540	-47.7	18.1	4,858	2552	2,151	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	569	-68.8	-	1,826	Q4/52	569	Q4/61
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	132	-47.4	78.4	251	Q1/60	74	Q4/51
2561	745	-8.6	87.2	815	2560	398	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	132	-29.4	78.4	187	Q4/55	74	Q4/51
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	1	-99.8	-	586	Q2/53	0	Q1/61
2561	5	-99.7	-	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	1	-99.7	0.0	296	Q4/53	1	Q4/59
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	7	-70.8	600.0	24	Q2/51	1	Q3/55
2561	20	-60.8	150.0	51	2552	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	7	-30.0	250.0	10	Q4/51	2	Q4/55
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q4/61	2	-75.0	-	8	Q1/53	0	Q2/51
2561	15	-	400.0	15	2561	3	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q4/61	2	-33.3	-	3	Q4/52	0	Q4/56