

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q2/2562

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/62 จำนวน 158,028 คน ขยายตัวถึง 25.9% YoY แต่หดตัวถึง 32.3% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 391,361 คน ขยายตัวถึง 50.1 % YoY
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/62 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ปอดอักเสบ มือ เท้า ปาก บิด ฉีหนู ใช้สมองอักเสบ ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า หดตัว แต่ ไข้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก หัด และอหิวาตกโรค ขยายตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ หัด ใช้สมองอักเสบ และอหิวาตกโรค หดตัว แต่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก บิด ฉีหนู และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว ขณะที่ ใช้กาฬหลังแอ่น ทรงตัว

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2552-62)

	All Periods		Same Periods		Latest
	Quarter	Year	YTD	Quarter	
Patients under Disease Surveillance	4	5	5	5	Jun-19
Pneumonitis	3	5	5	4	Jun-19
Influenza	4	5	5	5	Jun-19
Dengue Fever	4	3	4	4	Jun-19
Hand, Foot and Mouth Disease	3	5	4	4	Jun-19
Dysentery	2	1	1	1	Jun-19
Measles	3	5	4	4	Jun-19
Leptospirosis	2	2	2	2	Jun-19
Encephalitis	4	4	5	3	Jun-19
Cholera	3	3	3	3	Jun-19
Meningococcal Disease	3	3	3	3	Jun-19
Rabies	3	5	2	3	Jun-19

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

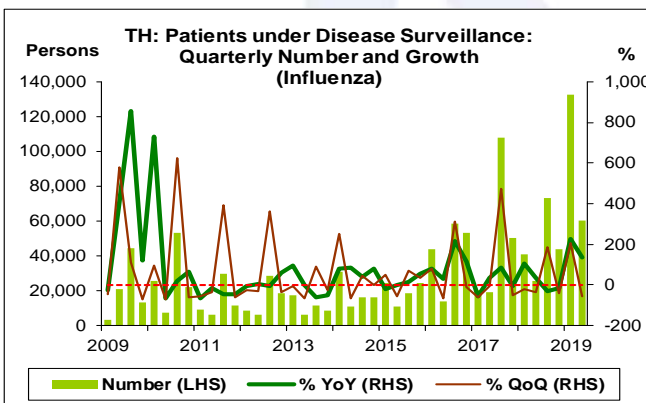
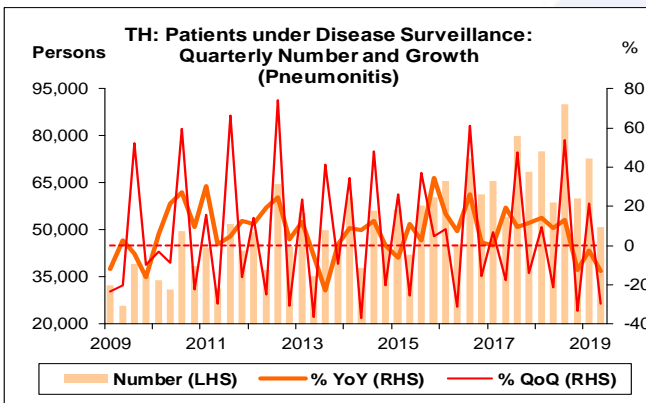
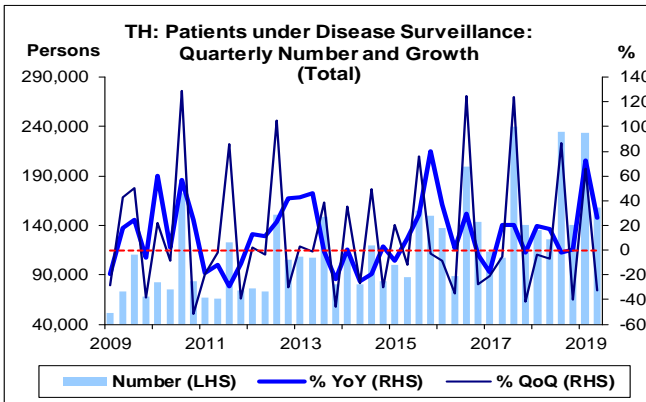
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2552-61)

%	Average YoY Growth	CAGR
Patients under Disease Surveillance	9.6	8.3
Pneumonitis	7.3	7.0
Influenza	49.4	25.4
Dengue Fever	31.9	-0.1
Hand, Foot and Mouth Disease	33.6	22.1
Dysentery	-13.4	-14.2
Measles	14.3	-1.6
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: สำนักโรคติดต่อวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

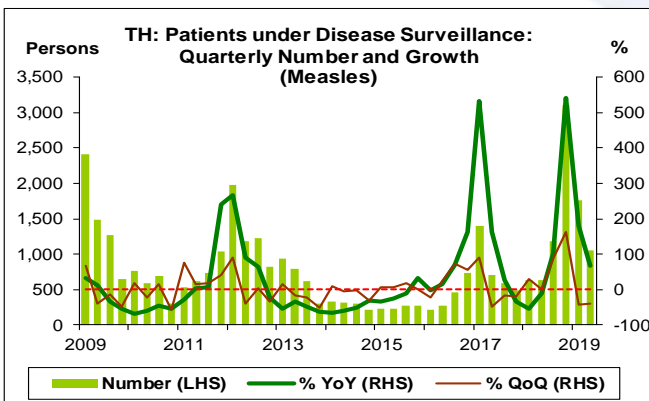
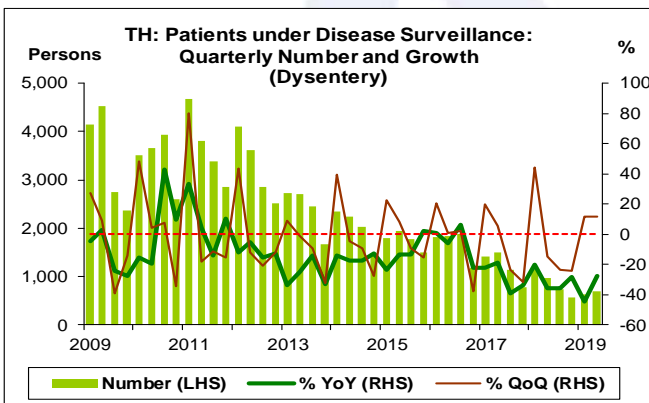
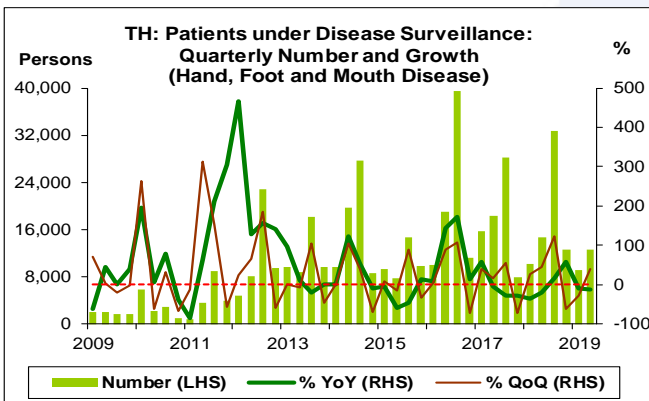
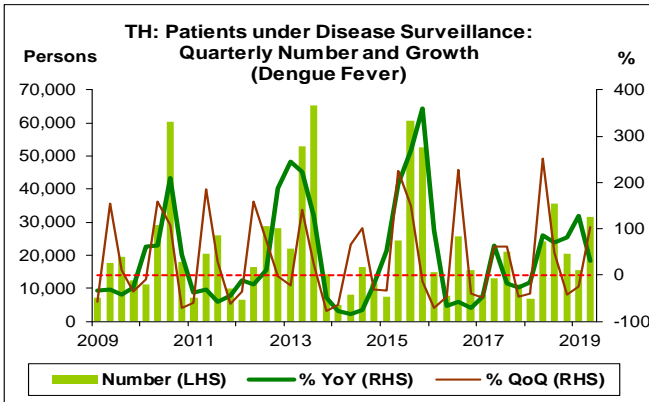
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพ้ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

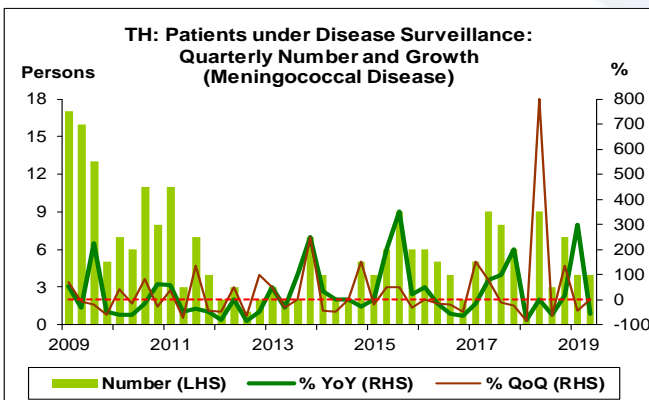
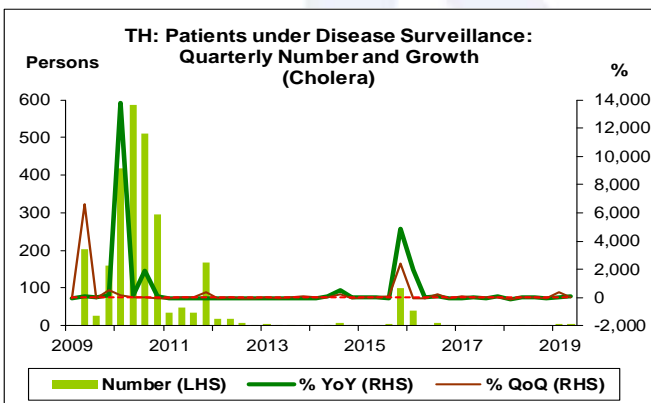
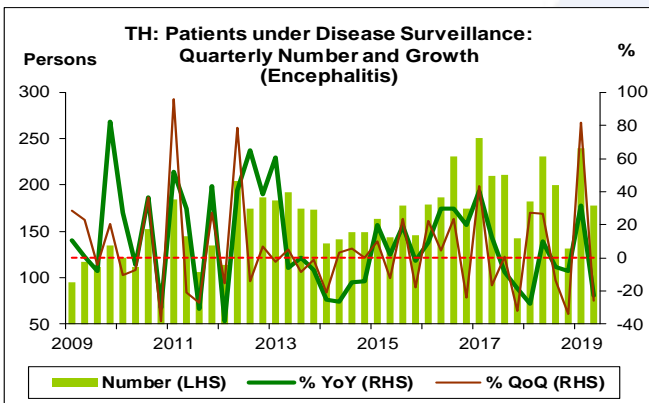
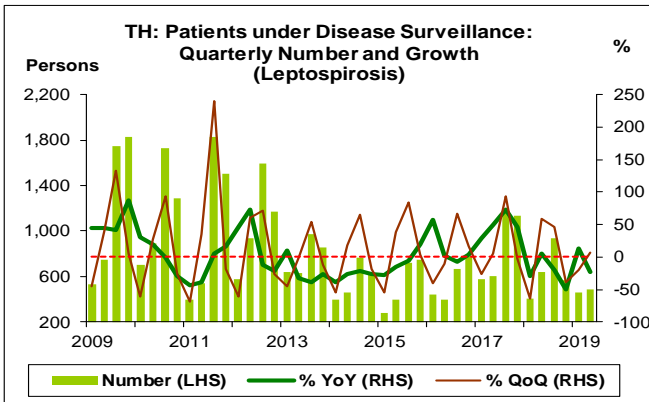


ผู้ป่วยโรคไข้ระวัง

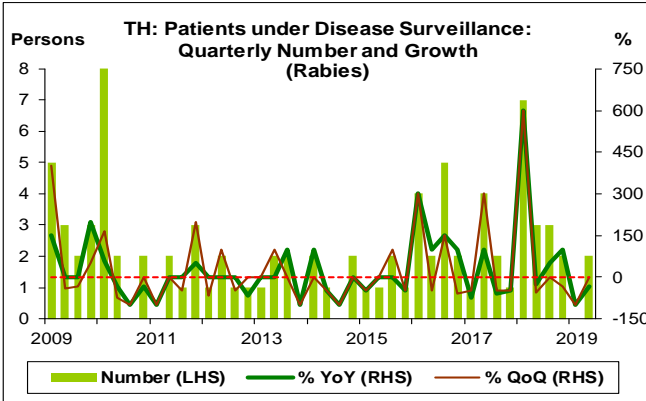
- ผู้ป่วยโรคไข้ระวัง Q2/52 จำนวน 158,028 คน ขยายตัวถึง 25.9% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่หดตัวถึง 32.3% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 391,361 คน ขยายตัวถึง 50.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 186,739 คน อยู่ถึง 109.6% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 19.4% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 52-61
- ช่วงปี 53-62 ในแต่ละปี ผู้ป่วยโรคไข้ระวัง Q2 ต่ำกว่าไตรมาสก่อน โดยหดตัวเฉลี่ย 16.5% QoQ
- ผู้ป่วยโรคไข้ระวัง ได้แก่ ปอดอักเสบ (Pneumonitis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้เลือดออก (Dengue Fever) มือ เท้า ปาก (Hand, Foot and Mouth Disease) บิด (Dysentery) หัด (Measles) ฉีหนู (Leptospirosis) ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis) อหิวาตกโรค (Cholera) ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal Disease) และ พิษสุนัขบ้า (Rabies)
- ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ Q2/62 จำนวน 51,005 คน หดตัว 13.1% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 และหดตัวถึง 30.0% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 123,822 คน หดตัว 7.3% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 93,685 คน อยู่ถึง 32.2% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 3.7% CAGR
- ช่วงปี 53-62 ในแต่ละปี ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ Q2 ต่ำกว่าไตรมาสก่อน โดยหดตัวเฉลี่ย 26.9% QoQ
- ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q2/62 จำนวน 60,518 คน ขยายตัวถึง 135.5% YoY แต่หดตัวถึง 54.4% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 193,305 คน ขยายตัวถึง 189.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 35,187 คน อยู่ถึง 449.4% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ถึง 49.6% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 52-61
- ช่วงปี 53-62 ในแต่ละปี ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q2 ต่ำกว่าไตรมาสก่อน โดยหดตัวเฉลี่ย 52.9% QoQ



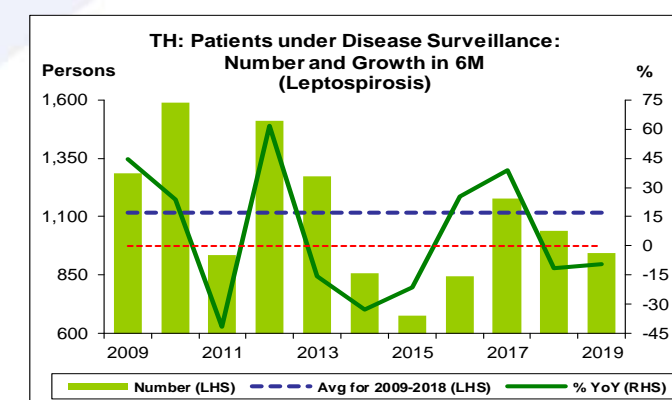
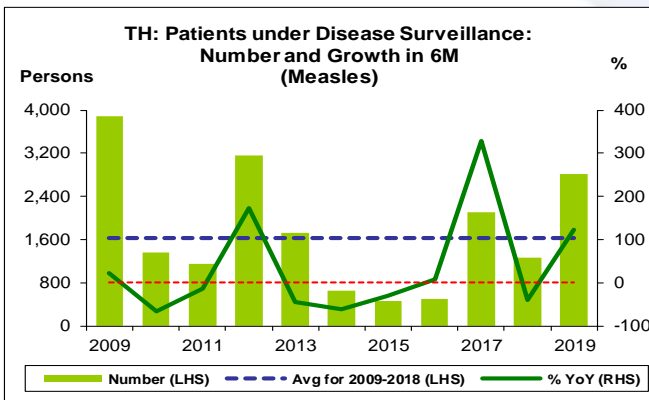
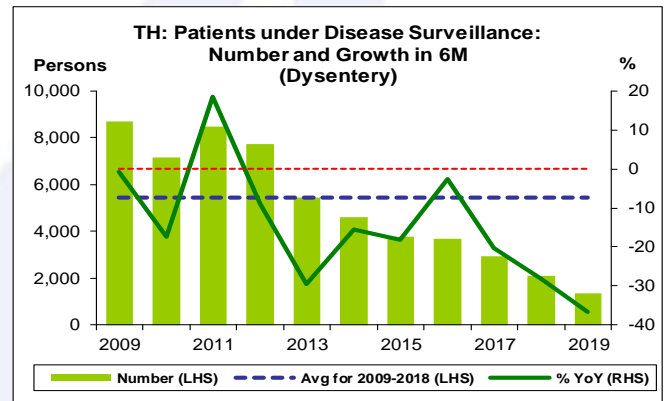
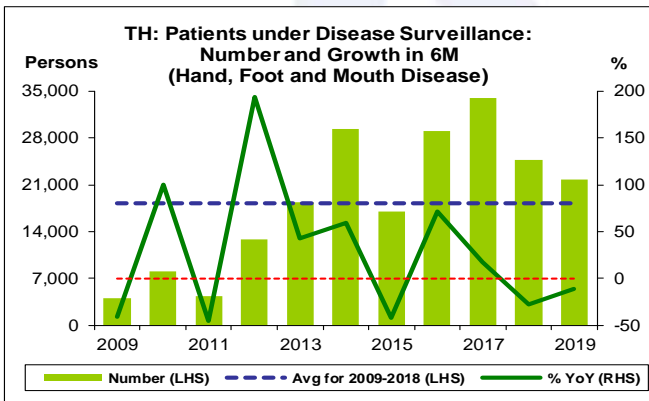
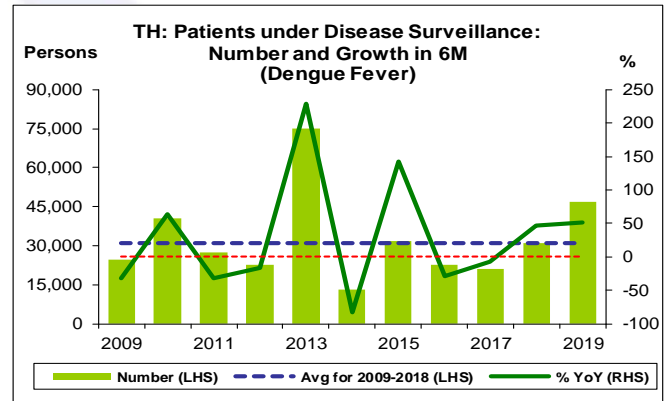
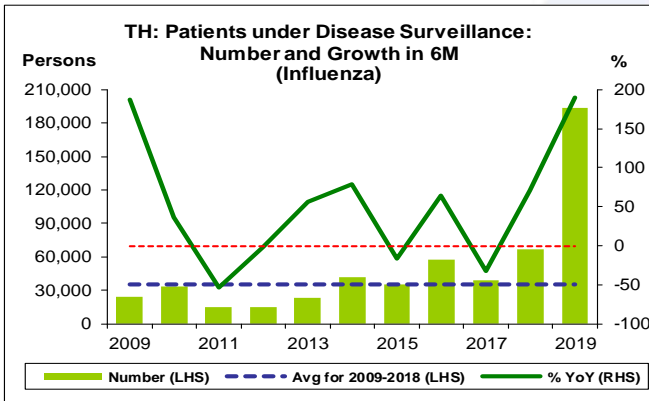
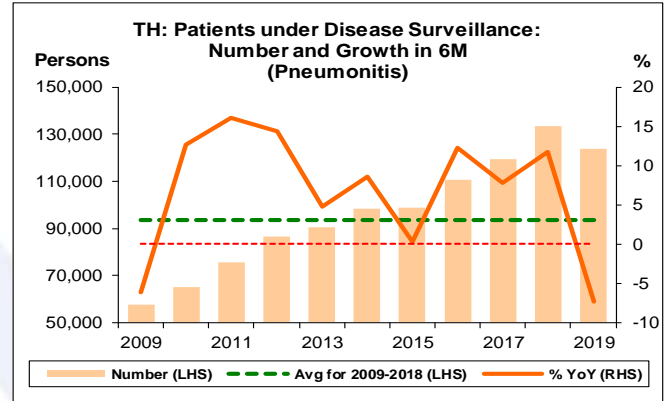
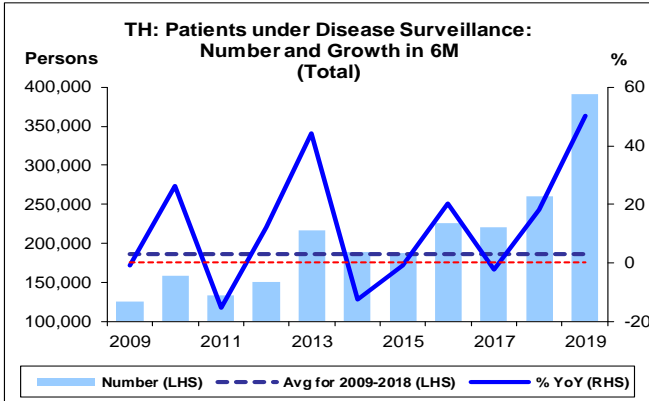
- ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก Q2/62 จำนวน 31,426 คน ขยายตัวถึง 30.8% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 5 และขยายตัวถึง 103.0% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 46,908 คน ขยายตัวถึง 52.0% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 30,998 คน อยู่ถึง 51.3% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ 10.1% CAGR
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q2/62 จำนวน 12,652 คน หดตัว 13.5% YoY แต่ขยายตัวถึง 38.2% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 21,810 คน หดตัว 11.7% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 18,183 คน อยู่ 19.9% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ 6.4% CAGR
- ผู้ป่วยโรคบิด Q2/62 จำนวน 702 คน หดตัวถึง 27.3% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 11 แต่ขยายตัว 12.0% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 1,329 คน หดตัวถึง 36.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 5,453 คน อยู่ถึง 75.6% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 52-61
- ผู้ป่วยโรคหัด Q2/62 จำนวน 1,051 คน ขยายตัวถึง 66.3% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 แต่หดตัวถึง 40.1% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 2,807 คน ขยายตัวถึง 122.4% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 1,628 คน อยู่ถึง 72.4% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ถึง 33.9% CAGR

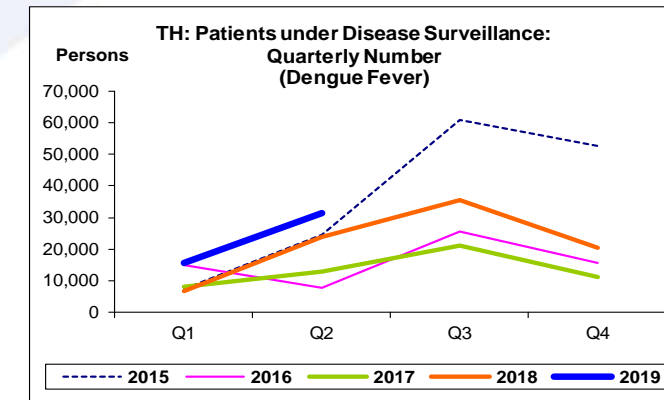
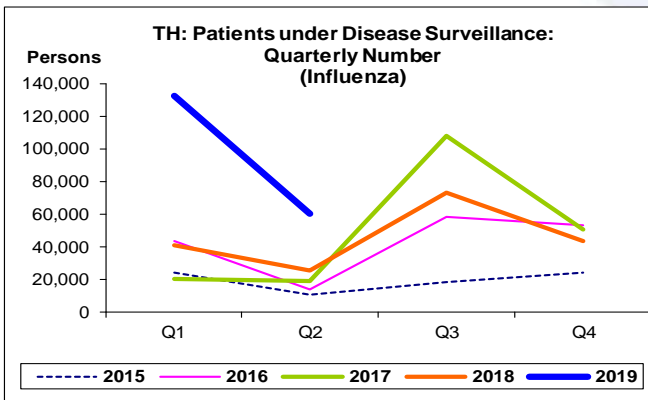
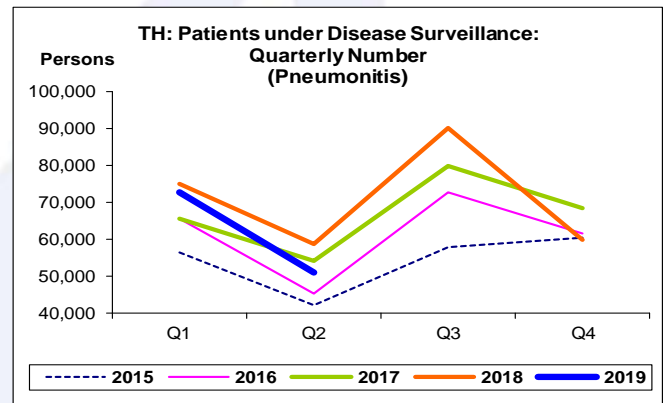
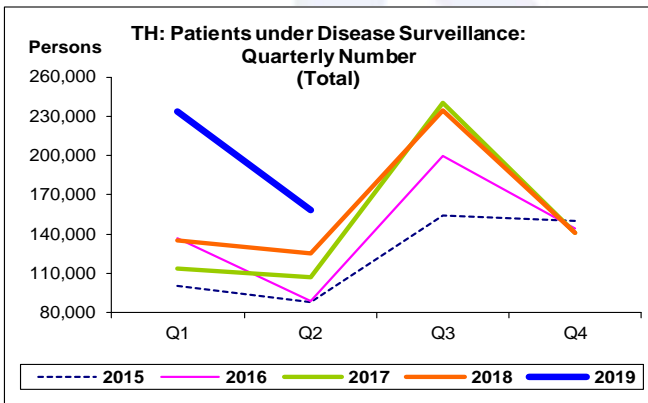
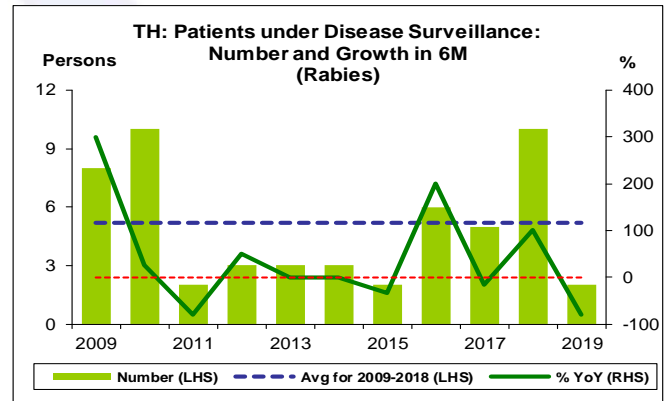
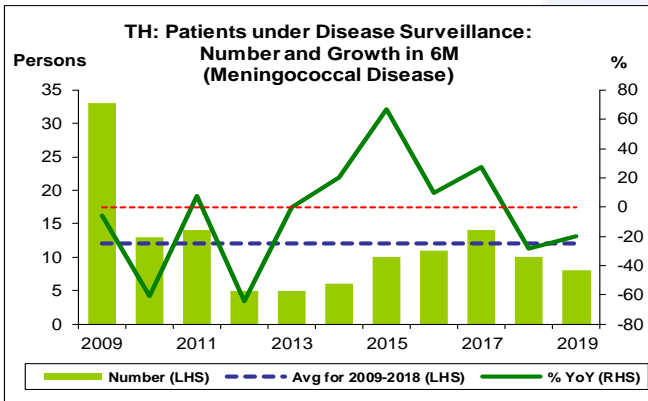
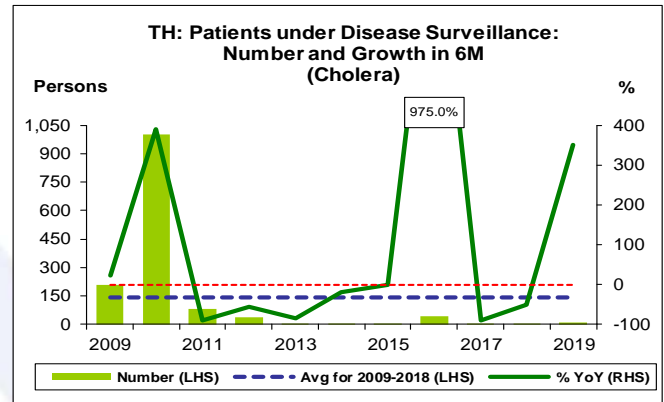
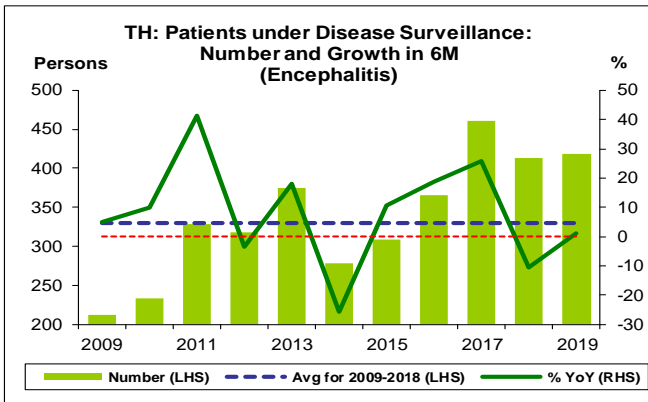


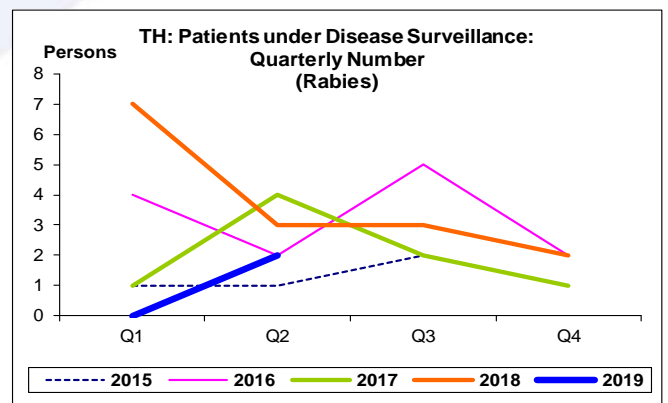
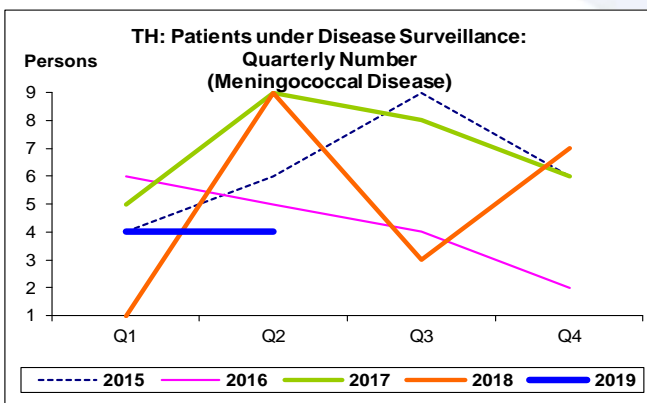
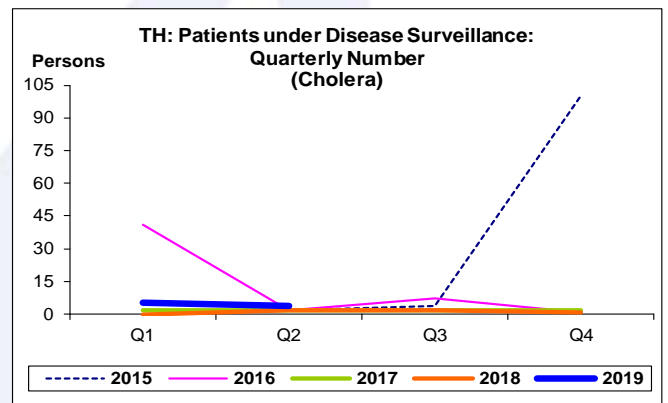
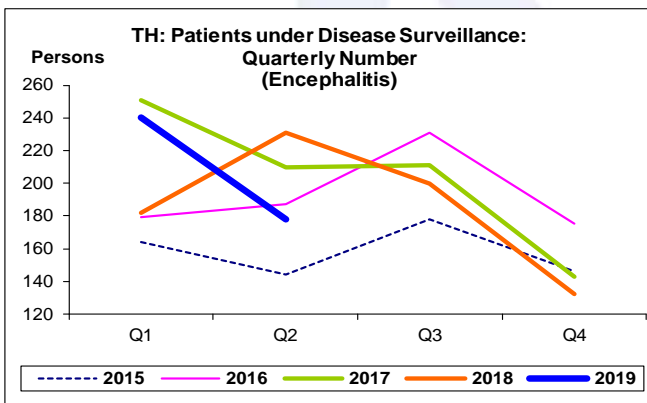
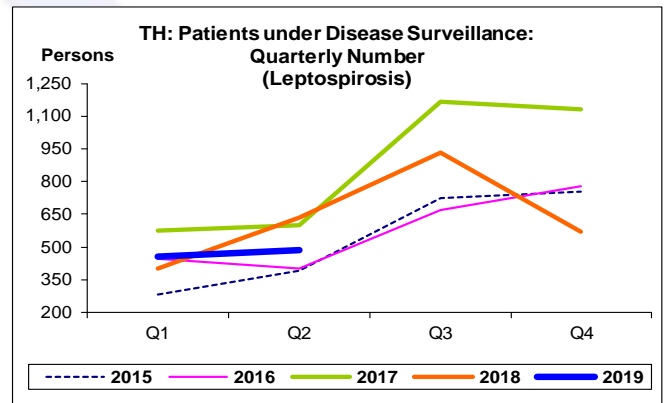
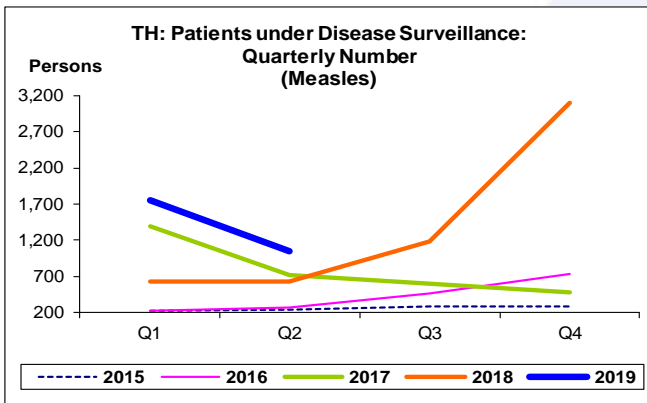
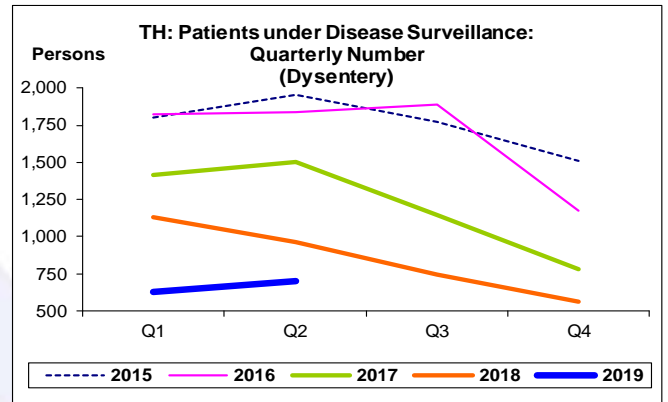
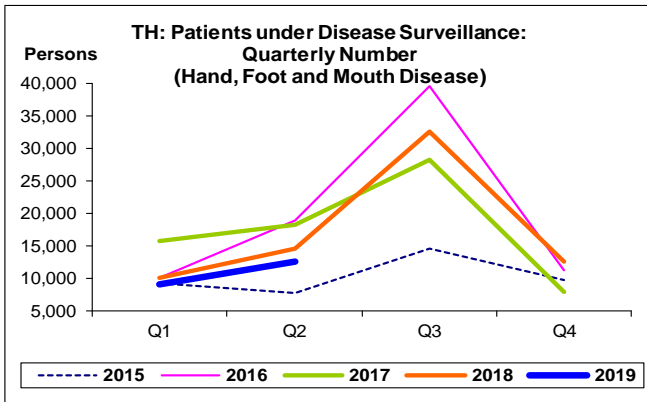
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q2/62 จำนวน 486 คน หดตัวถึง 23.7% YoY แต่ขยายตัว 6.3% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 943 คน หดตัว 9.2% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 1,119 คน อยู่ 15.7% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ 1.9% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q2/62 จำนวน 178 คน หดตัวถึง 22.9% YoY และ 25.8% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 418 คน ขยายตัว 1.2% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 329 คน อยู่ถึง 26.9% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 4.5% CAGR
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q2/62 จำนวน 4 คน ขยายตัวถึง 100.0% YoY แต่หดตัวถึง 20.0% QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 9 คน ขยายตัวถึง 350.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 139 คน อยู่ถึง 93.5% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ถึง 22.5% CAGR
- ผู้ป่วยโรคใช้กาฬหลังแอ่น Q2/62 จำนวน 4 คน หดตัวถึง 55.6% YoY แต่ทรงตัว QoQ หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 8 คน หดตัวถึง 20.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 12 คน อยู่ถึง 33.9% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ 5.9% CAGR

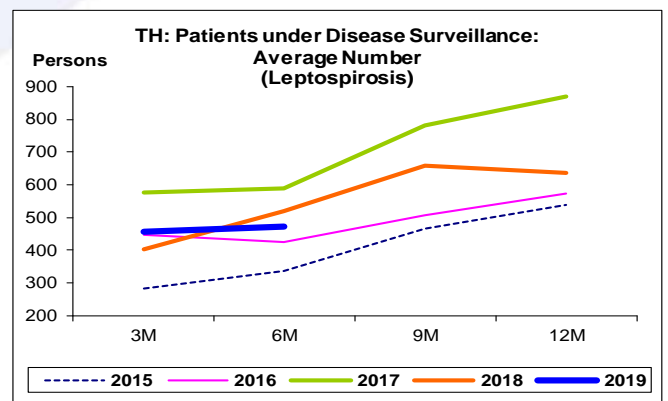
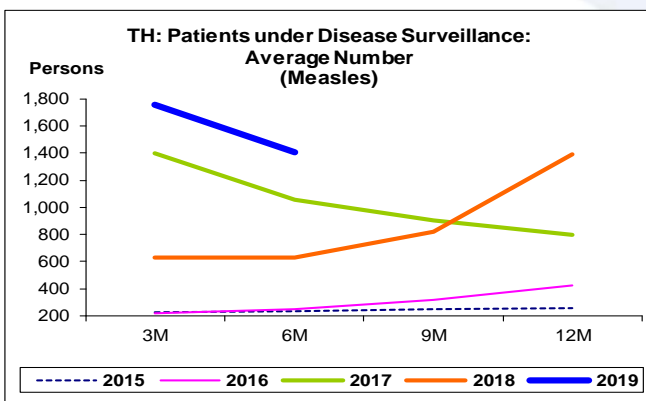
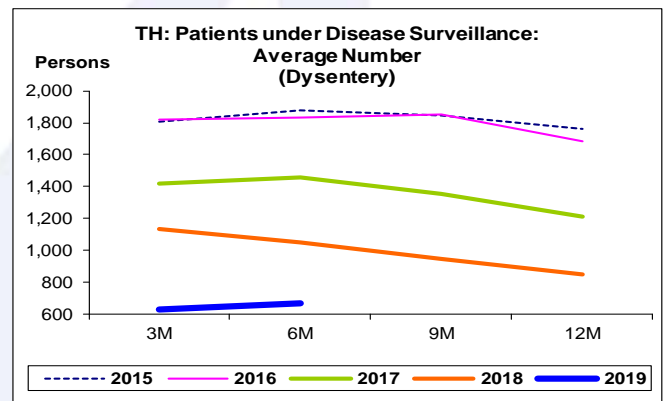
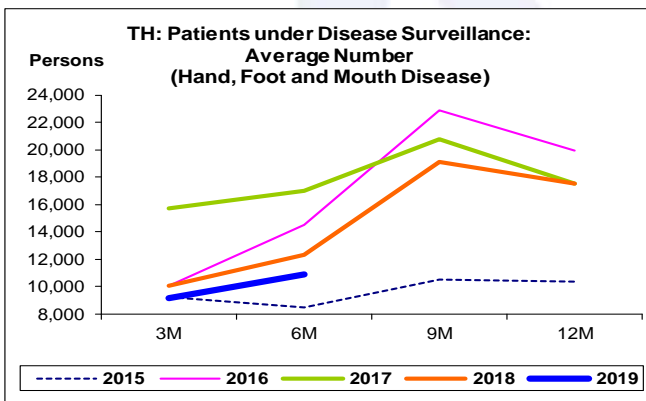
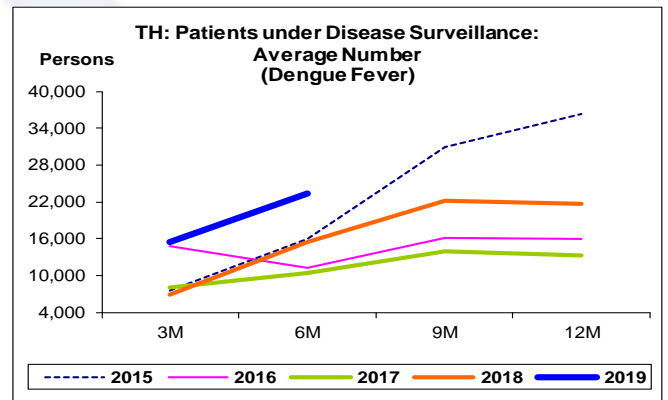
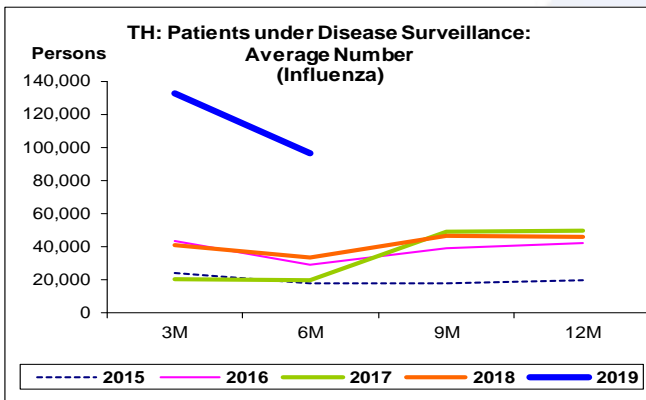
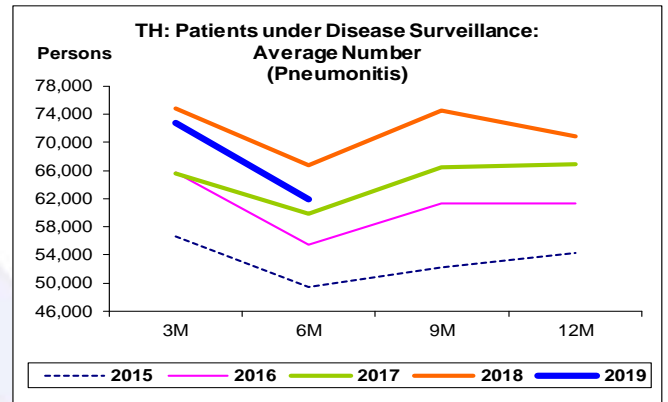
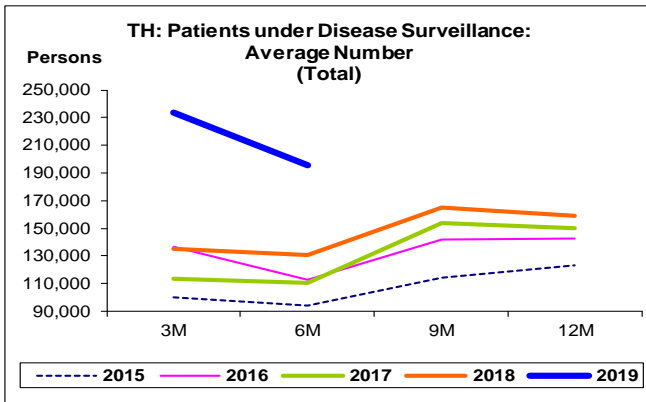


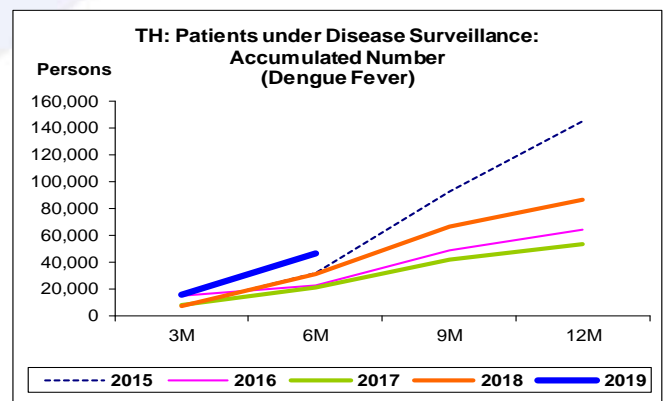
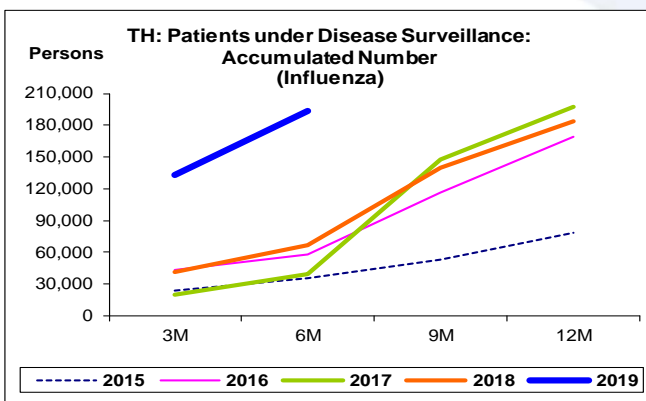
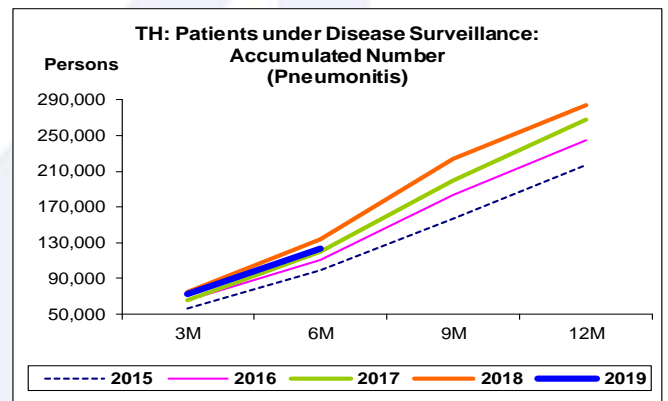
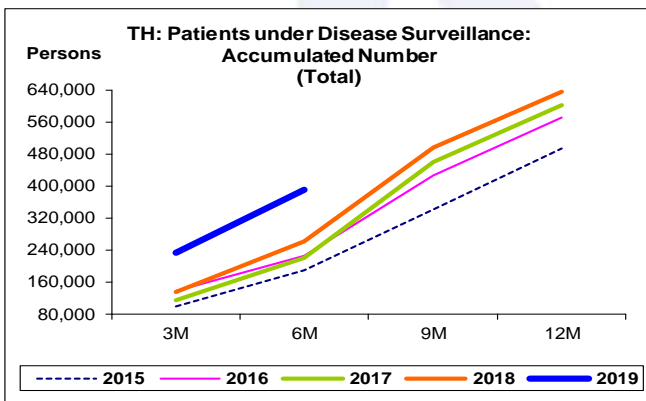
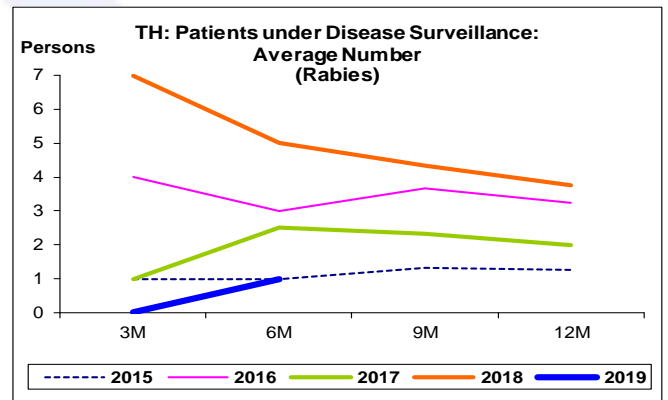
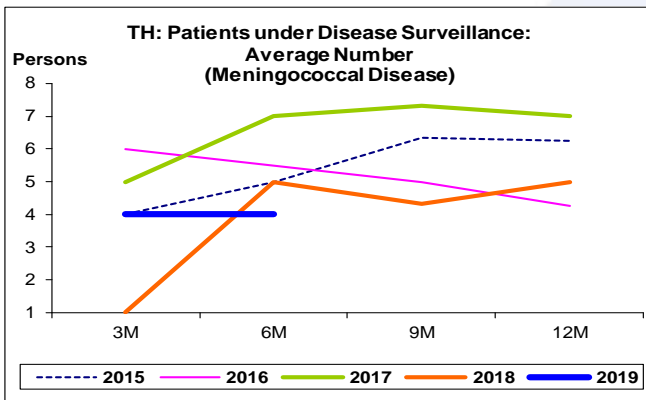
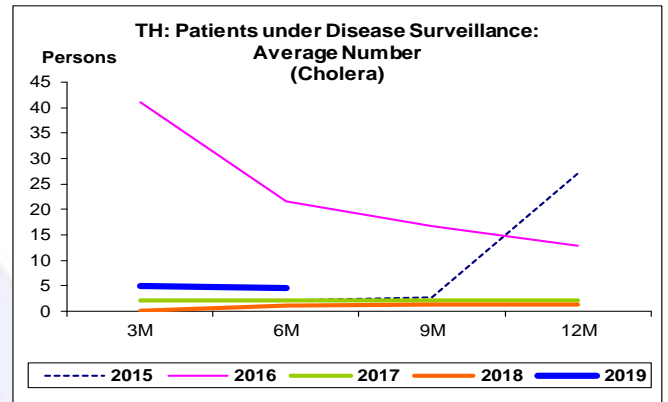
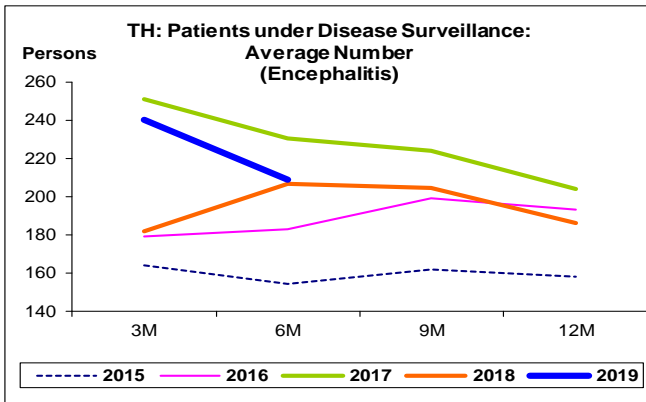
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q2/62 จำนวน 2 คน หดตัวถึง 33.3% YoY ทั้งนี้ ไม่มีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า ในไตรมาสก่อน หากพิจารณา 6M/62 จำนวน 2 คน หดตัวถึง 80.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 5 คน อยู่ที่ 61.5%

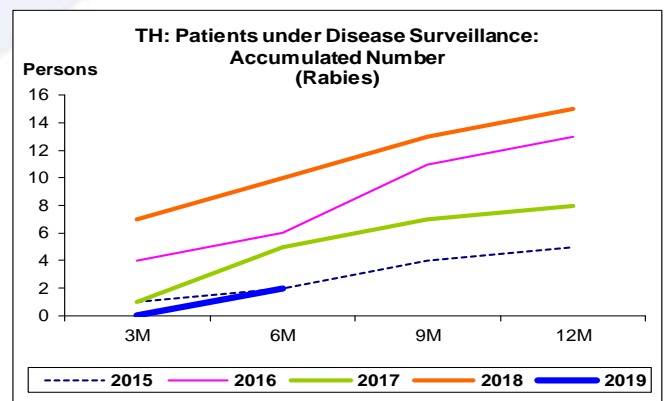
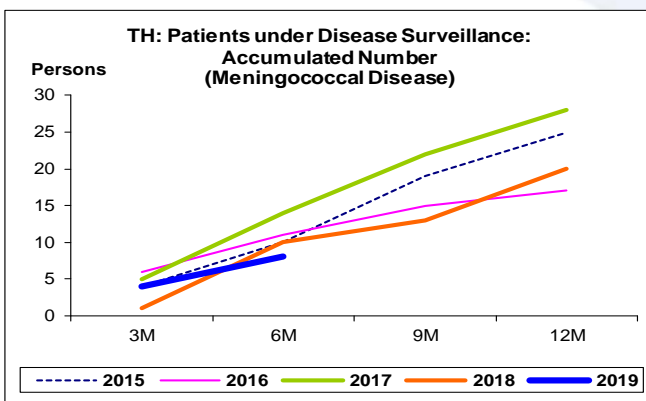
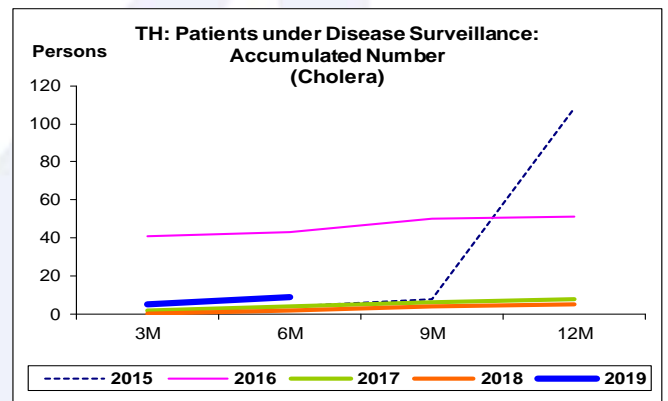
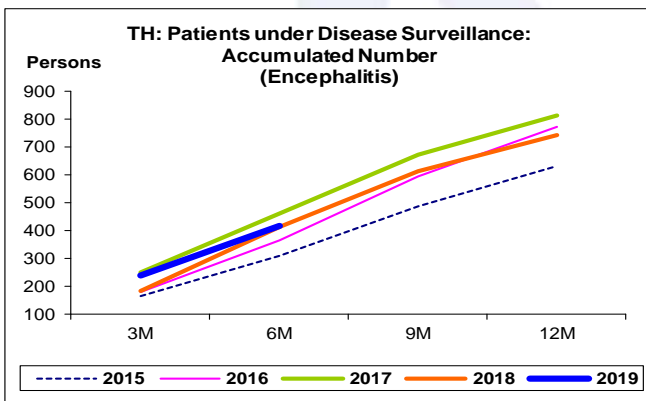
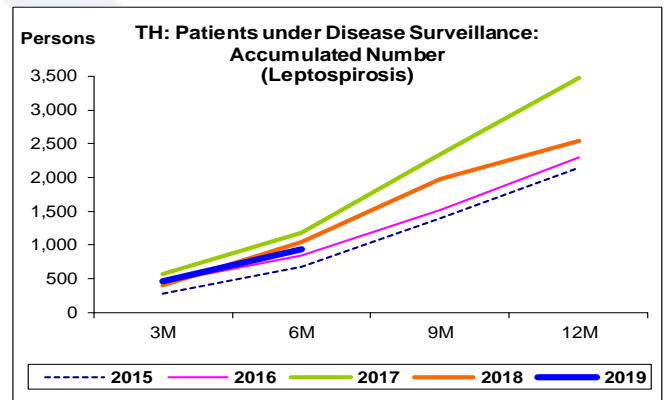
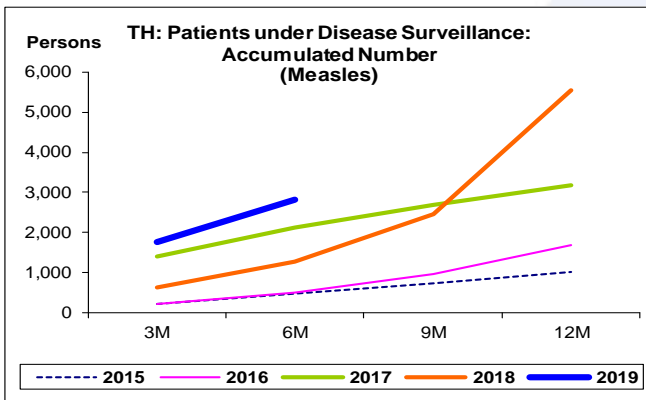
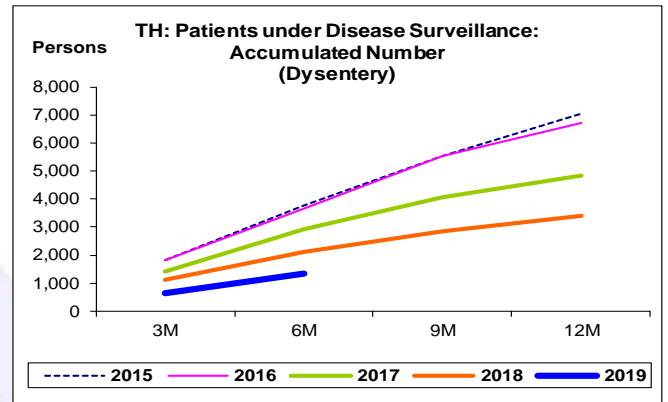
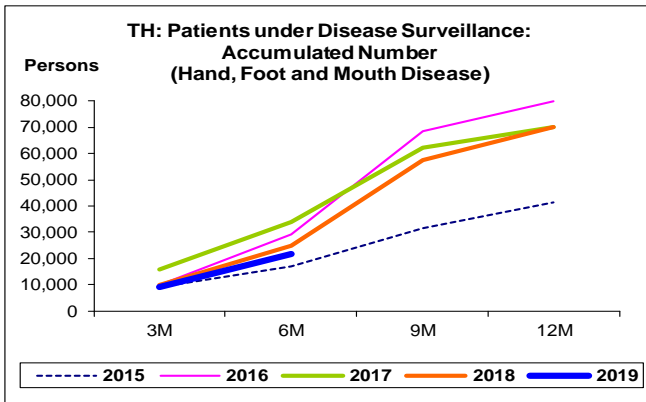












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2552-62)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	158,028	-34.2	207.0	240,204	Q3/60	51,471	Q1/52
2561	636,174	-	110.0	636,174	2561	302,987	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	391,361	-	212.9	391,361	6M/62	125,080	6M/52
Q2/62	158,028	-	138.7	158,028	Q2/62	66,214	Q2/54
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	51,005	-43.4	99.3	90,160	Q3/61	25,596	Q2/52
2561	283,601	-	115.1	283,601	2561	131,855	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	123,822	-7.3	114.3	133,580	6M/61	57,771	6M/52
Q2/62	51,005	-13.1	99.3	58,699	Q2/61	25,596	Q2/52
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	60,518	-54.4	1,838.4	132,787	Q1/62	3,122	Q1/52
2561	183,363	-7.3	317.3	197,811	2560	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	193,305	-	1,187.7	193,305	6M/62	15,012	6M/55
Q2/62	60,518	-	899.6	60,518	Q2/62	6,054	Q2/54
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	31,426	-51.9	535.1	65,382	Q3/56	4,948	Q1/57
2561	86,922	-43.8	111.6	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	46,908	-37.5	256.4	75,029	6M/56	13,161	6M/57
Q2/62	31,426	-40.8	299.1	53,050	Q2/62	7,874	Q2/59
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	12,652	-68.0	1,376.3	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2561	70,008	-12.4	869.0	79,910	2559	7,225	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	21,810	-35.8	444.8	33,994	6M/60	4,003	6M/52
Q2/62	12,652	-35.8	519.3	19,692	Q2/57	2,043	Q2/52
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	702	-85.0	25.1	4,671	Q1/54	561	Q4/61
2561	3,399	-76.9	-	14,729	2554	3,399	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	1,329	-84.7	-	8,683	6M/52	1,329	6M/62
Q2/62	702	-84.5	-	4,526	Q2/52	702	Q2/62

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2552-62)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	1,051	-66.2	400.5	3,108	Q4/61	210	Q4/57
2561	5,556	-4.4	447.4	5,814	2552	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	2,807	-27.9	510.2	3,894	6M/52	460	6M/58
Q2/62	1,051	-29.4	345.3	1,488	Q2/52	236	Q2/58
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	486	-73.4	71.7	1,826	Q4/52	283	Q1/58
2561	2,540	-47.7	18.1	4,858	2552	2,151	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	943	-40.7	39.5	1,590	6M/53	676	6M/58
Q2/62	486	-47.9	23.7	932	Q2/55	393	Q2/58
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	178	-29.1	89.4	251	Q1/60	94	Q4/53
2561	745	-8.6	62.3	815	2560	459	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	418	-9.3	97.2	461	6M/60	212	6M/52
Q2/62	178	-22.9	58.9	231	Q2/61	112	Q2/53
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	4	-99.3	-	586	Q2/53	-	Q1/61
2561	5	-99.7	-	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	9	-99.1	350.0	1,003	6M/53	2	6M/61
Q2/62	4	-99.3	300.0	586	Q2/53	1	Q2/56
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	4	-76.5	300.0	17	Q1/52	1	Q3/55
2561	20	-60.8	150.0	51	2552	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	8	-75.8	60.0	33	6M/52	5	6M/55
Q2/62	4	-75.0	100.0	16	Q2/52	2	Q2/57
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/62	2	-75.0	-	8	Q1/53	-	Q3/53
2561	15	-	200.0	15	2561	5	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/62	2	-80.0	0.0	10	6M/53	2	6M/54
Q2/62	2	-50.0	100.0	4	Q2/60	1	Q2/58