

**ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q1/2562**

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/62 จำนวน 233,333 คน ขยายตัวถึง 72.7% YoY และ 65.5% QoQ
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/62 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ใช้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก หัด ฉีหนู ใช้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค และใช้กาฬหลังแอ่น ขยายตัว แต่ ปอดอักเสบ มือ เท้า ปาก บิด และพิษสุนัขบ้า หดตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน ปอดอักเสบ ใช้หวัดใหญ่ บิด ใช้สมองอักเสบ และอหิวาตกโรค ขยายตัว แต่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก หัด ฉีหนู ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า หดตัว

**การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2552-62)**

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

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

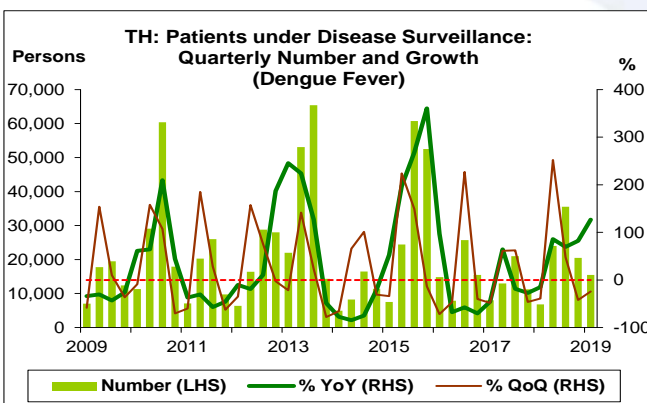
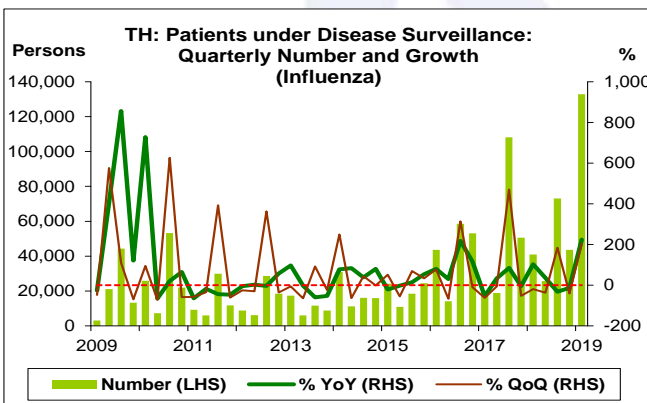
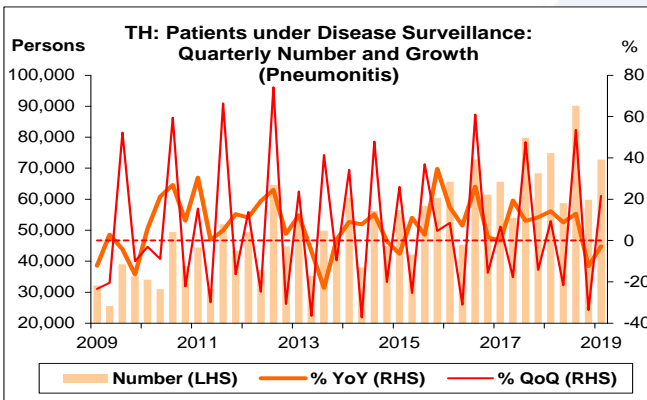
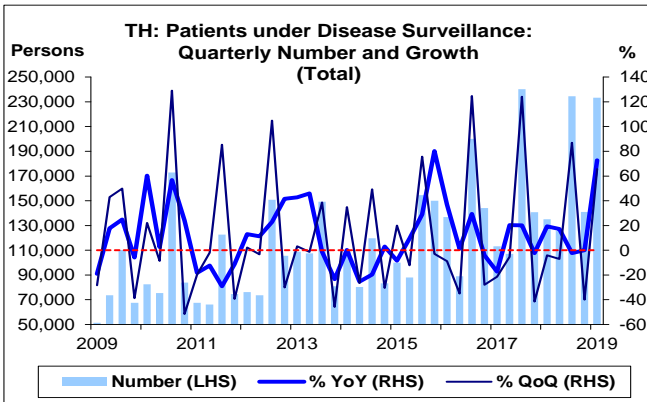
**อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2552-61)**

	%	Average YoY Growth	CAGR
<b>Patients under Disease Surveillance</b>		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

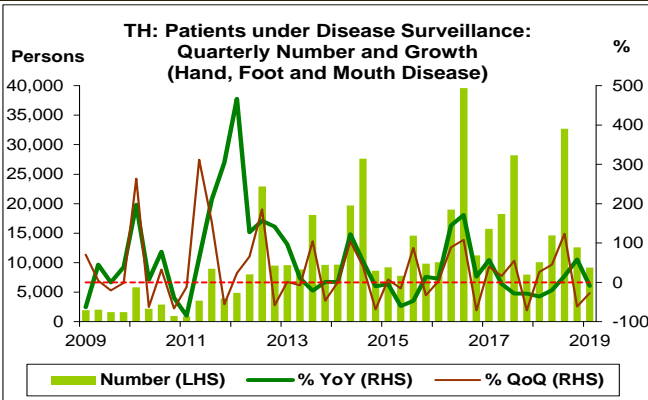
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพ้ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate



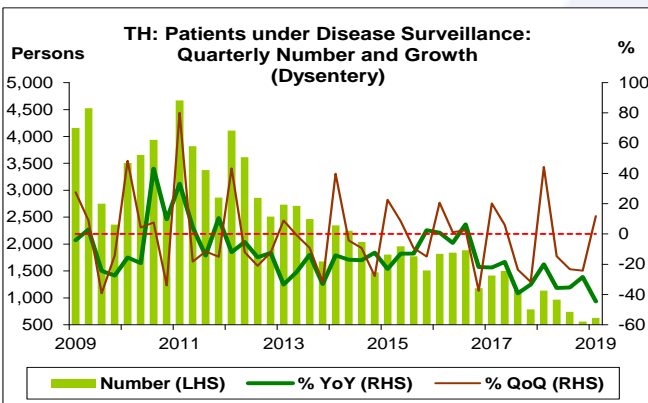
### ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/62 จำนวน 233,333 คน ขยายตัวถึง 72.7% YoY และ 65.5% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 98,104 คน อยู่ถึง 137.8% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 19.4% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 52-61
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง 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 Q1/62 จำนวน 72,817 คน หดตัว 2.8% YoY แต่ขยายตัวถึง 21.6% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 53,859 คน อยู่ถึง 35.2% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 3.5% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q1/62 จำนวน 132,787 คน สูงสุดนับตั้งแต่ Q1/52 โดยขยายตัวถึง 223.9% YoY และ 204.4% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 22,437 คน อยู่ถึง 491.8% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ถึง 44.9% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก Q1/62 จำนวน 15,482 คน ขยายตัวถึง 126.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 แต่หดตัวถึง 24.5% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 9,592 คน อยู่ถึง 61.4% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 1.4% CAGR



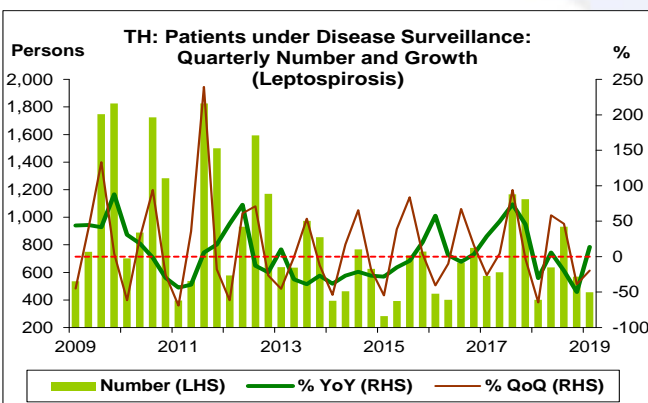
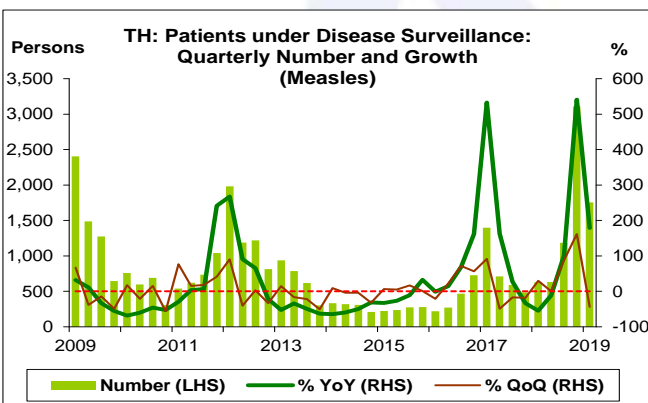
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q1/62 จำนวน 9,158 คน หดตัว 9.1% YoY และ 27.2% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 7,786 คน อยู่ 17.6%

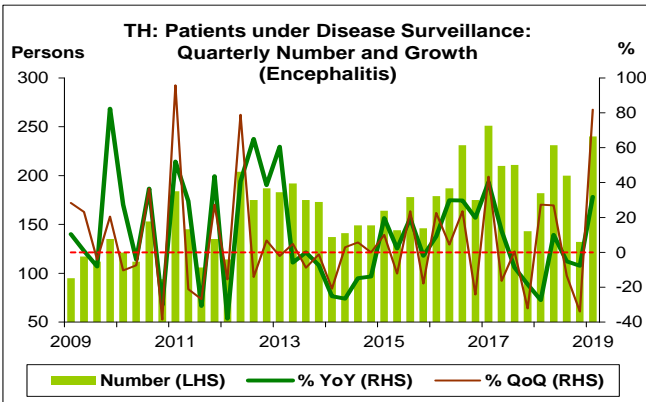
- ผู้ป่วยโรคบิด Q1/62 จำนวน 627 คน หดตัวถึง 44.6% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10 แต่ขยายตัว 11.8% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 2,770 คน อยู่ถึง 77.4% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับปี 52-61



- ผู้ป่วยโรคหัด Q1/62 จำนวน 1,756 คน ขยายตัวถึง 178.7% YoY ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่หดตัวถึง 43.5% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 4 ไตรมาส ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 943 คน อยู่ถึง 86.3% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 57 อยู่ถึง 39.5% CAGR

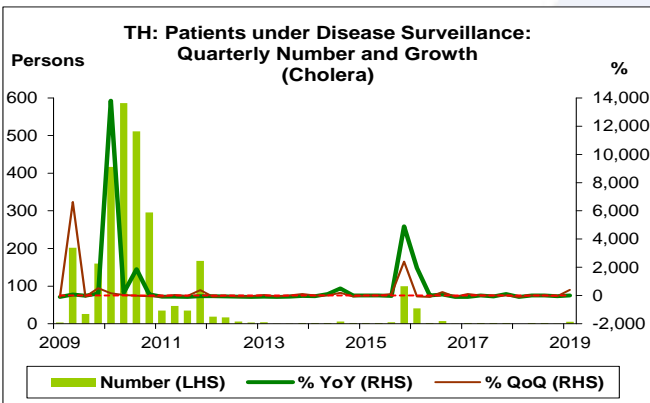
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q1/62 จำนวน 457 คน ขยายตัว 13.7% YoY แต่หดตัว 19.7% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 495 คน อยู่ 7.7% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่เพียง 0.8% CAGR





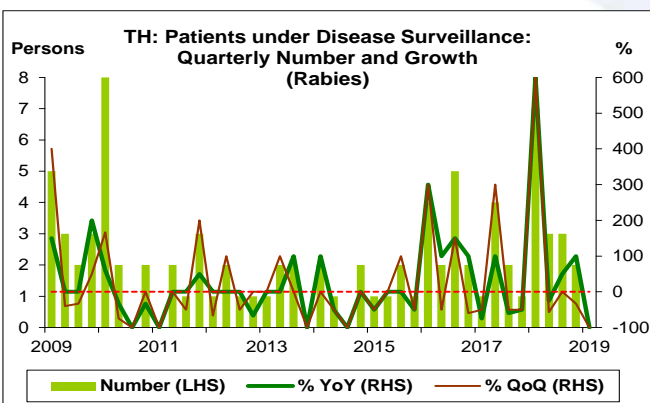
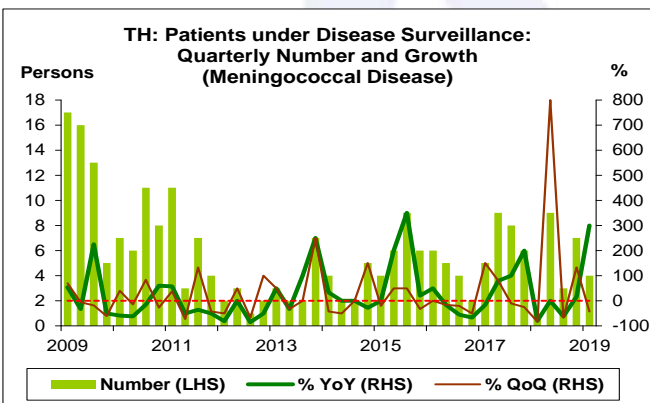
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q1/62 จำนวน 240 คน ขยายตัวถึง 31.9% YoY และ 81.8% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 161 คน อยู่ถึง 49.1% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 10.3% CAGR

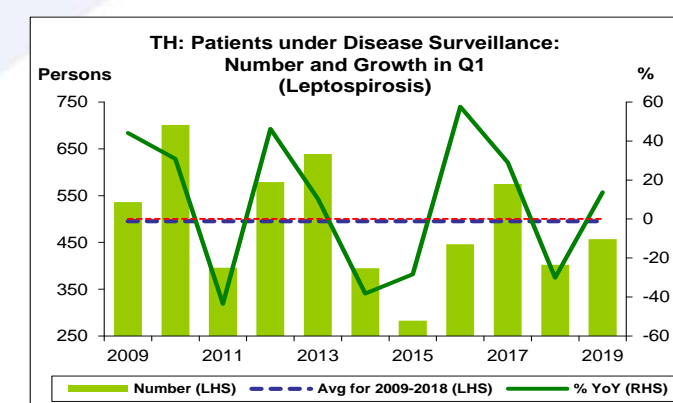
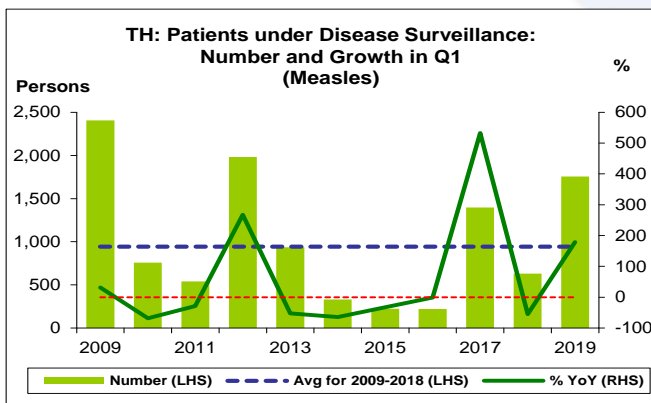
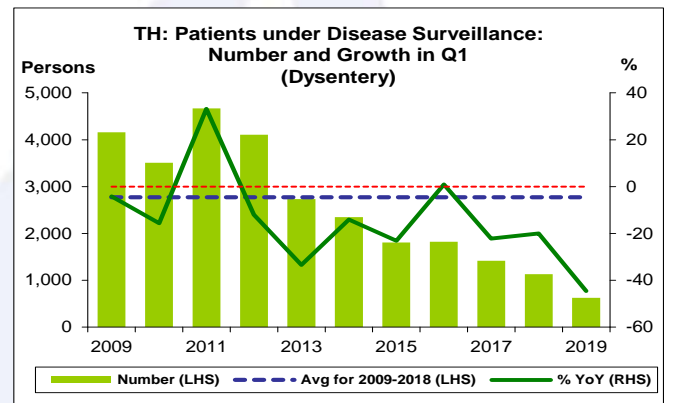
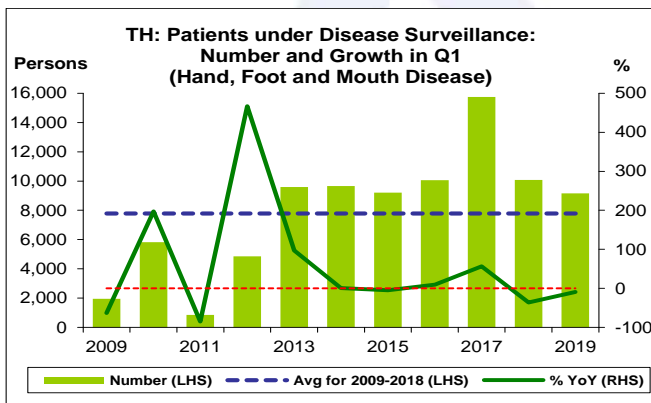
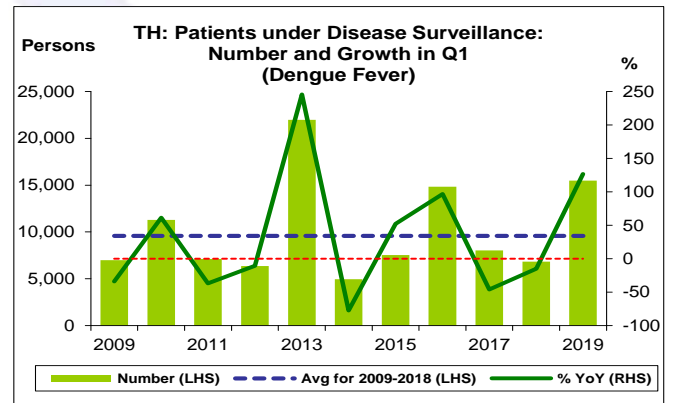
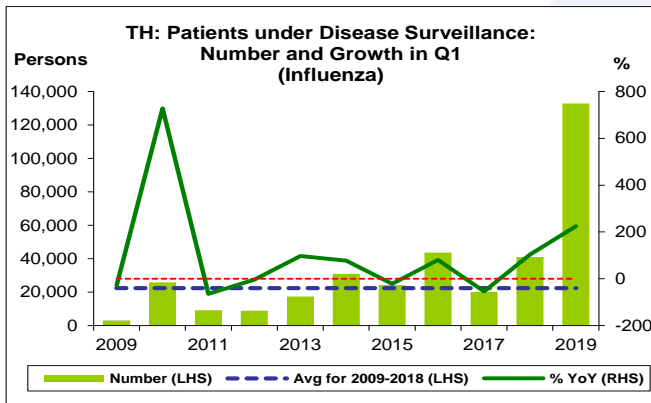
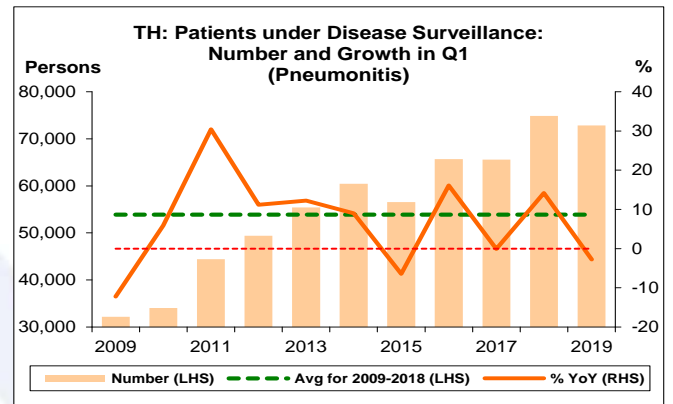
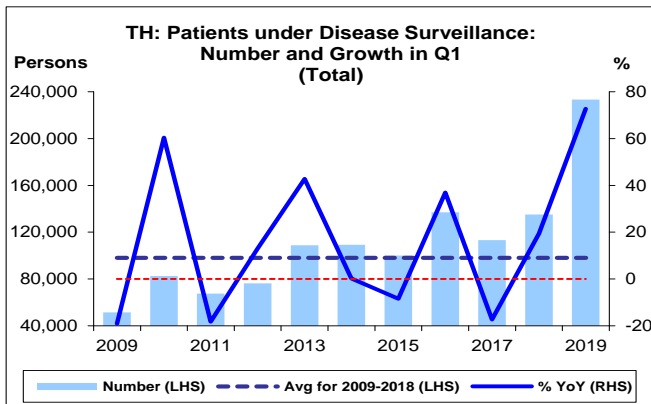
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q1/62 จำนวน 5 คน ขยายตัวถึง 100.0% YoY และ 400.0% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 53 คน อยู่ถึง 90.5% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ถึง 25.7% CAGR

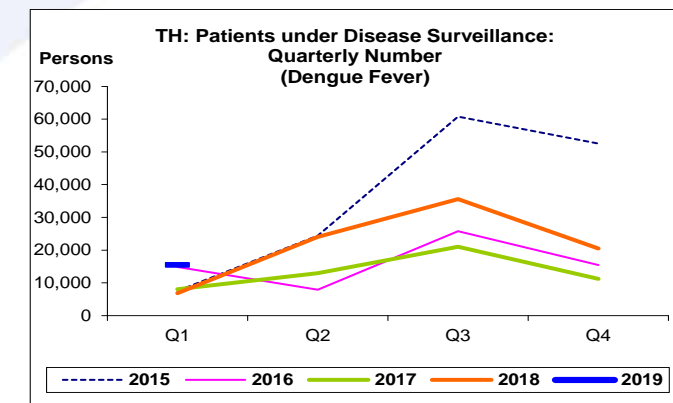
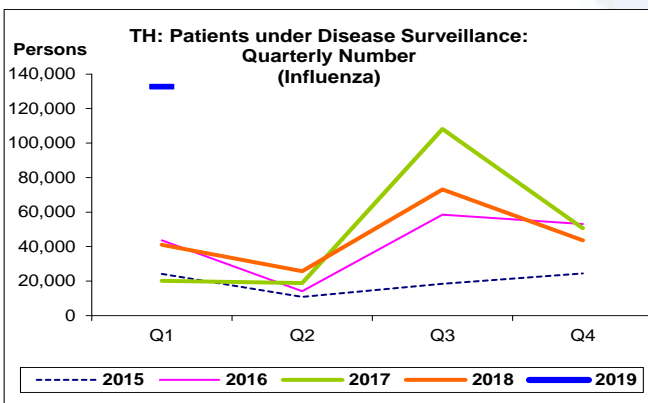
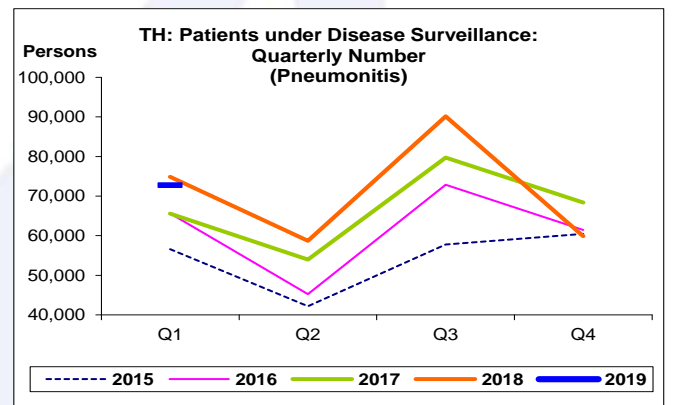
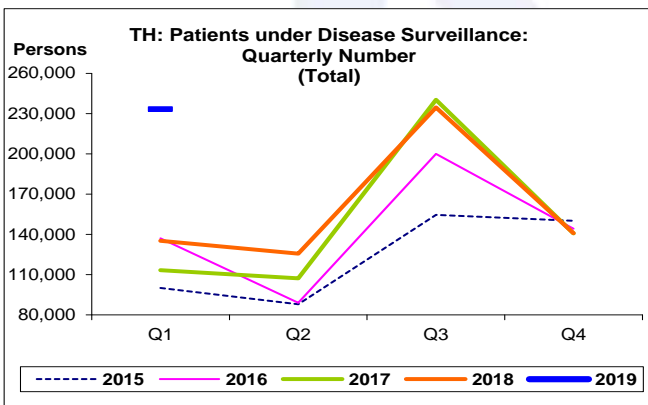
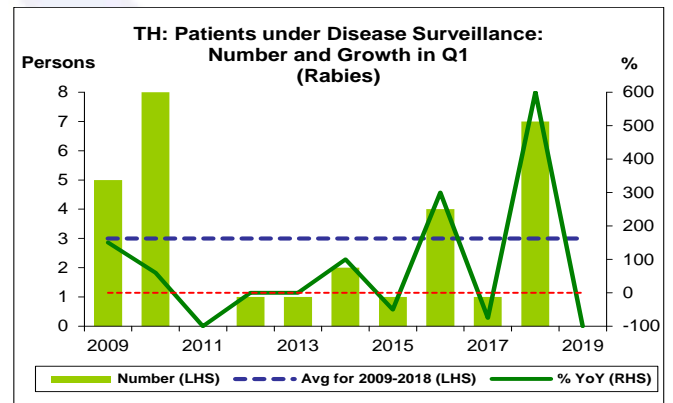
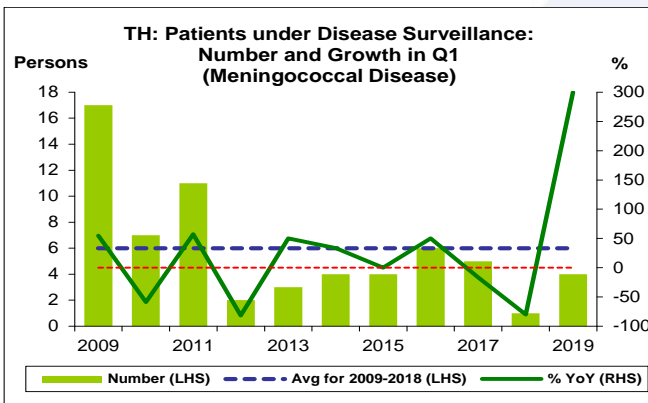
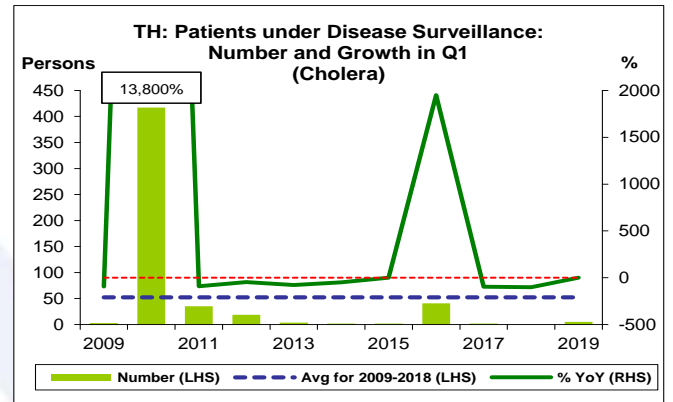
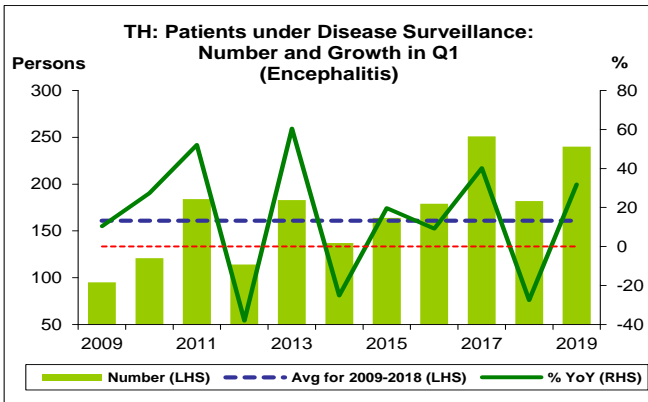


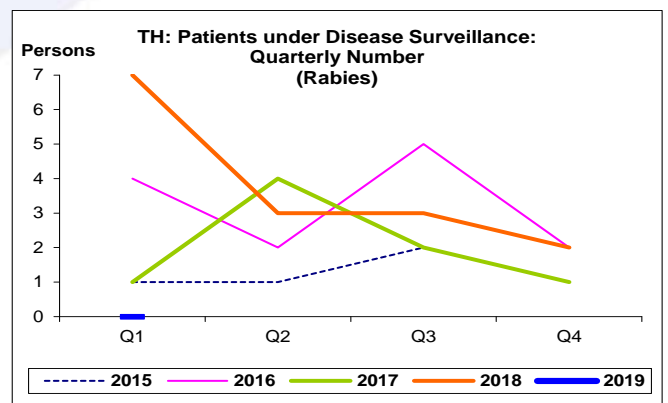
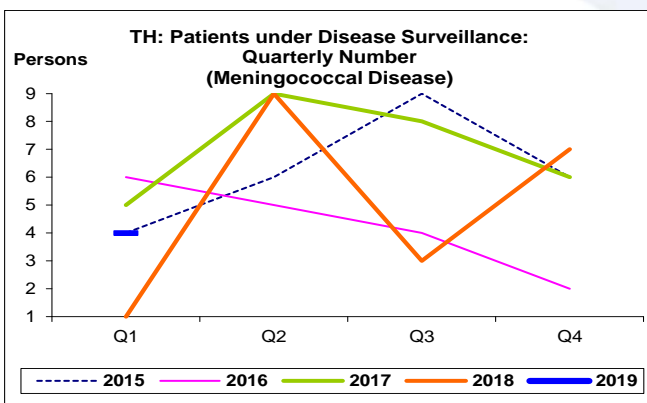
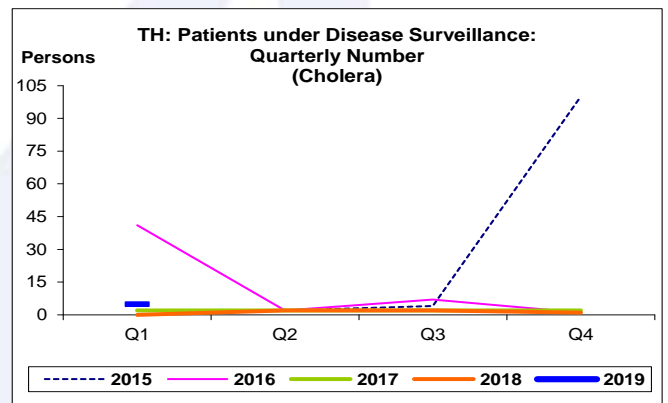
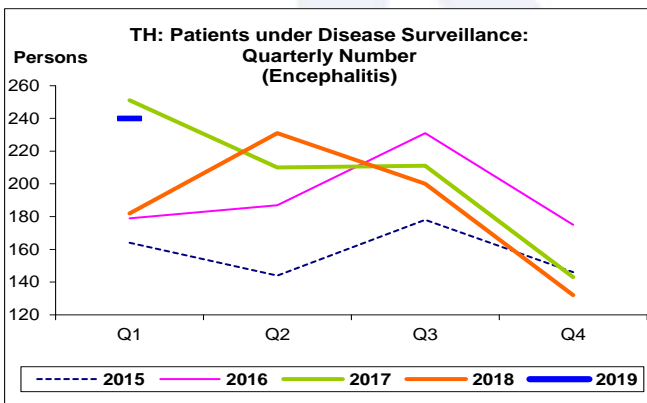
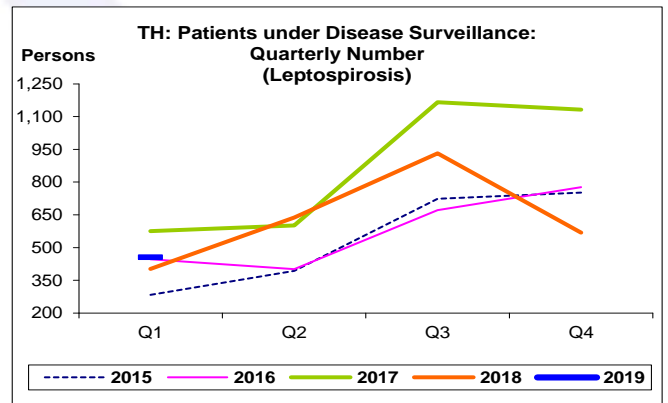
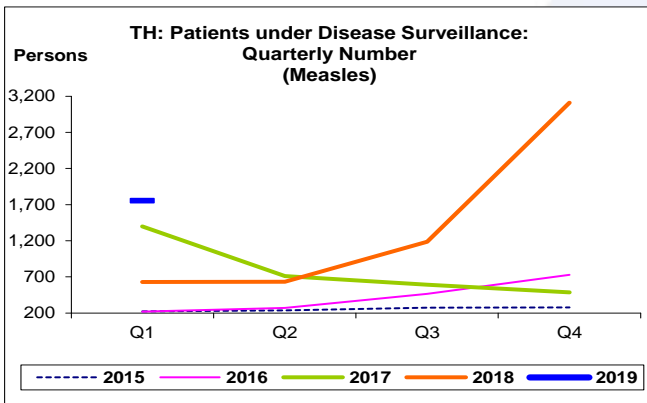
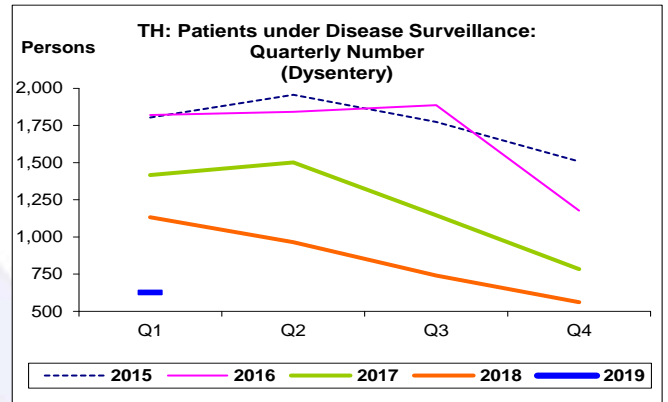
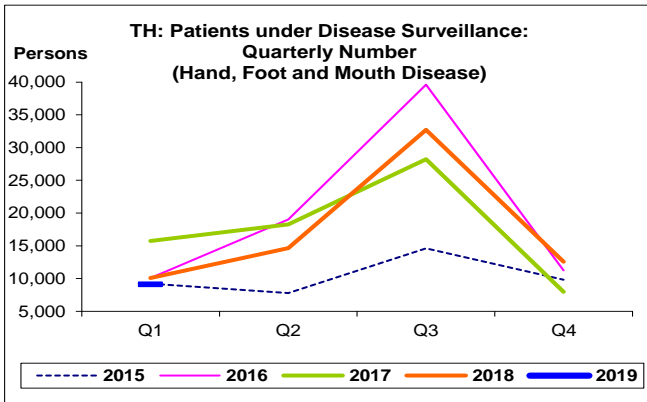
- ผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น Q1/62 จำนวน 4 คน ขยายตัวถึง 300.0% YoY แต่หดตัวถึง 42.9% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 6 คน อยู่ถึง 33.3%

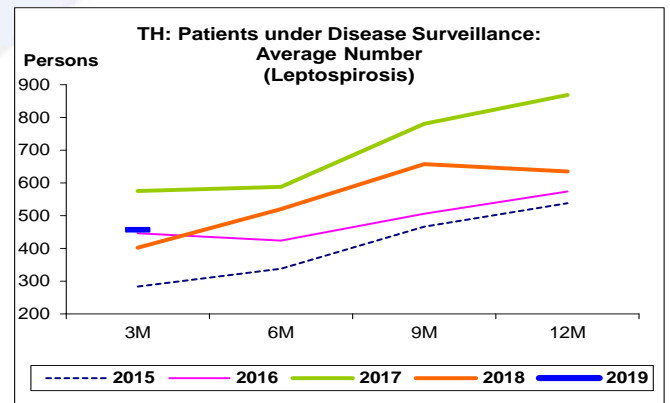
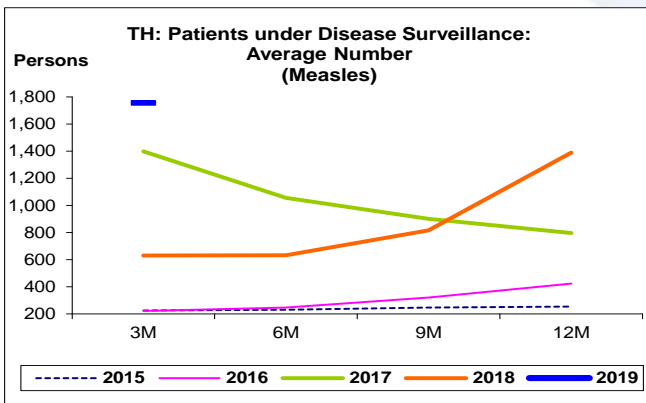
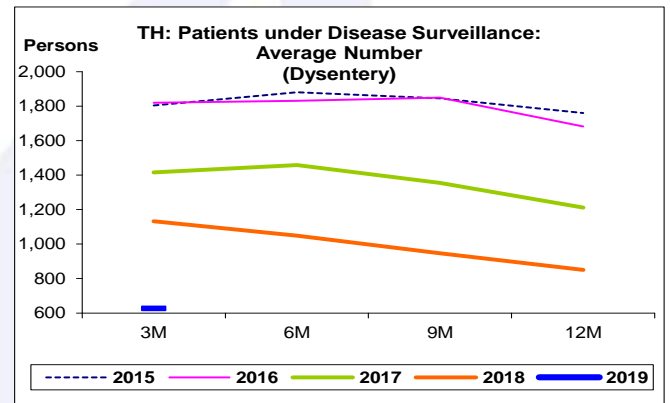
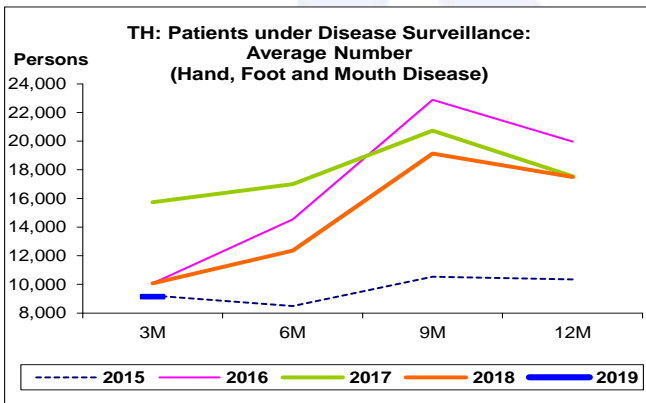
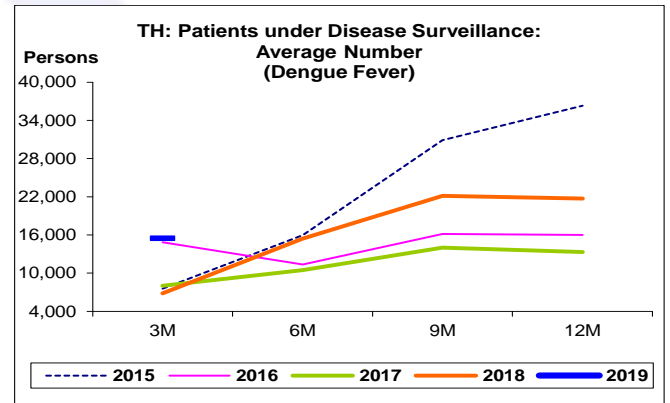
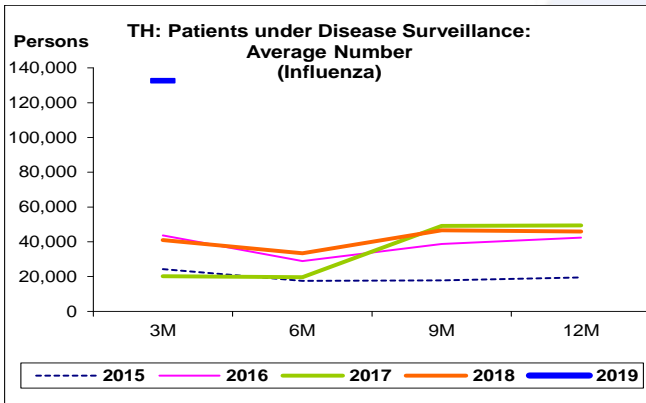
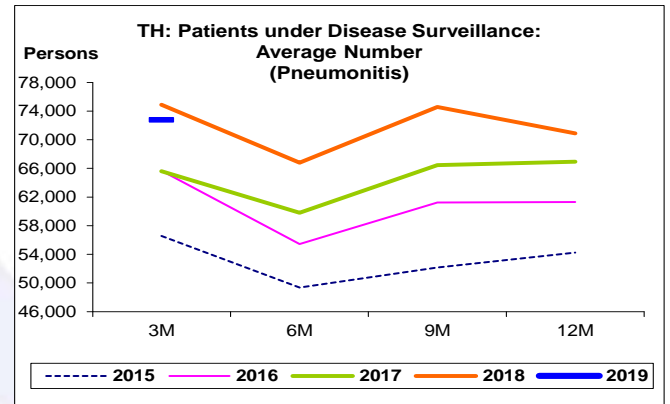
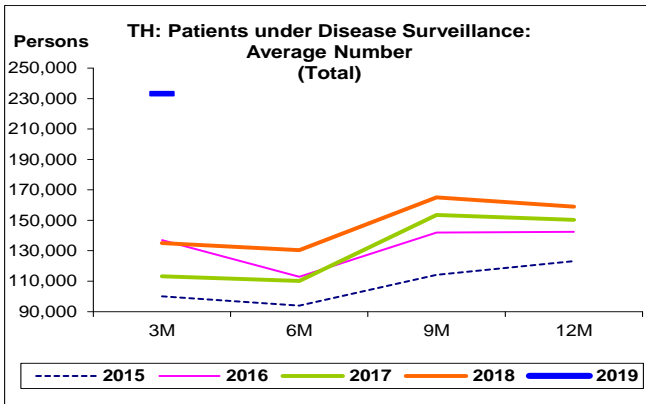
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q1/62 จำนวน 0 คน หดตัวถึง 100.0% YoY และ 100.0% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 52-61 ที่ 3 คน อยู่ถึง 100.0%



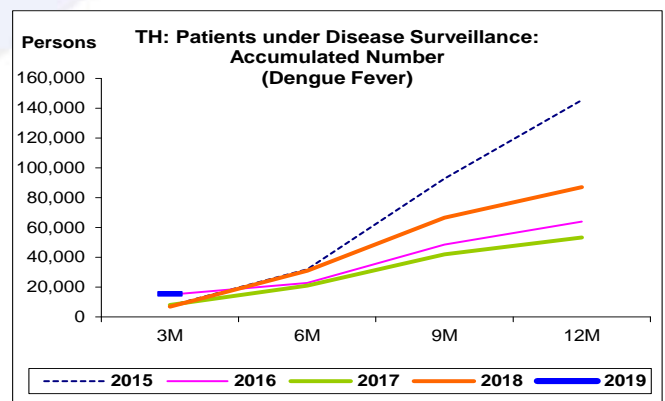
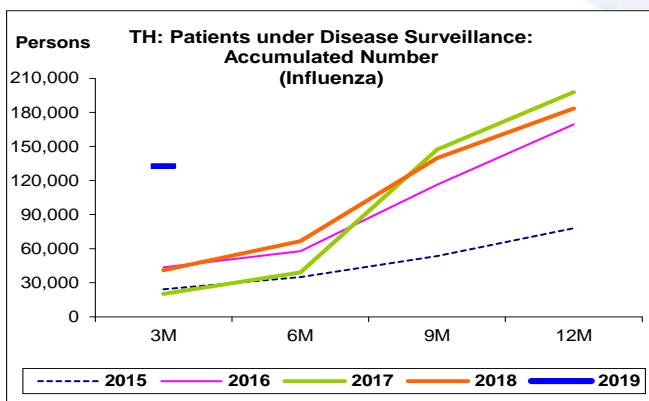
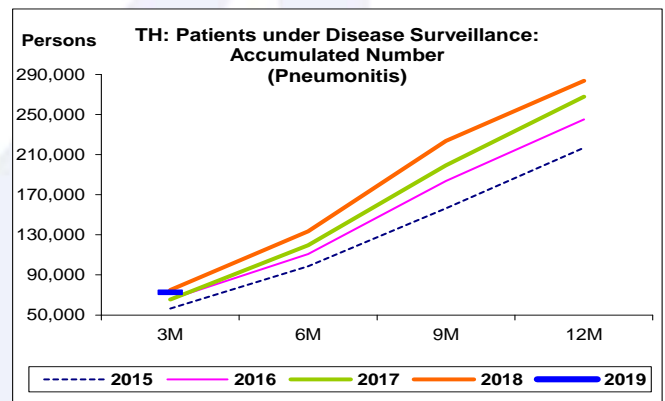
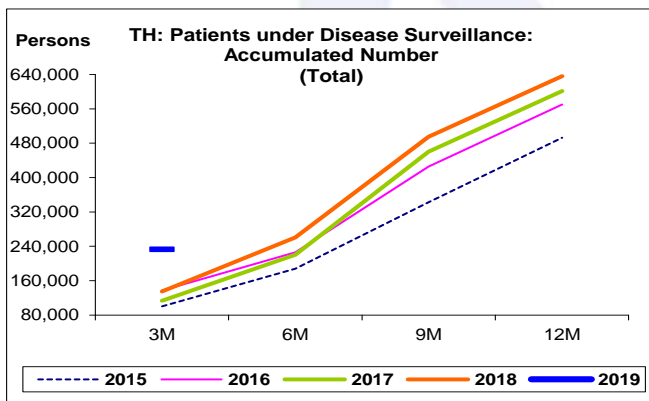
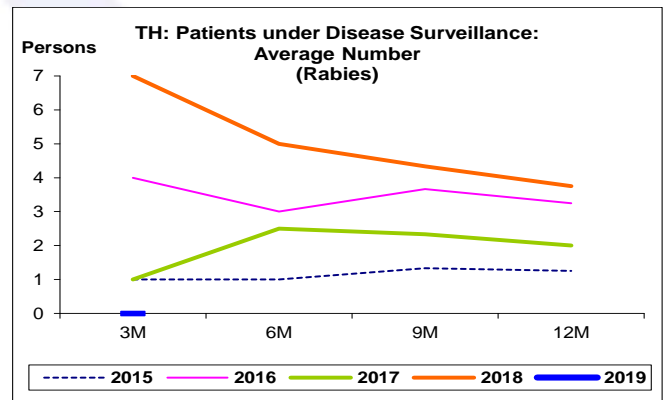
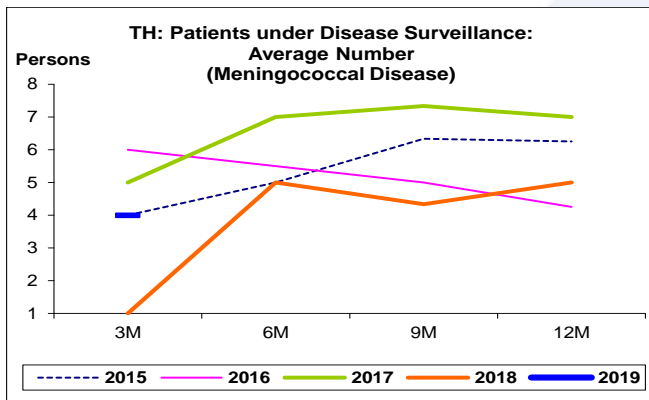
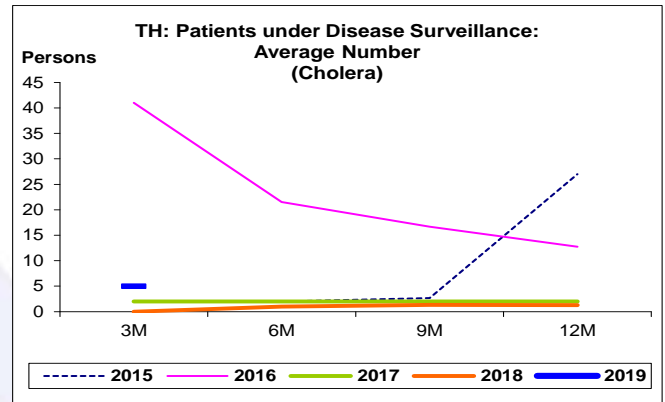
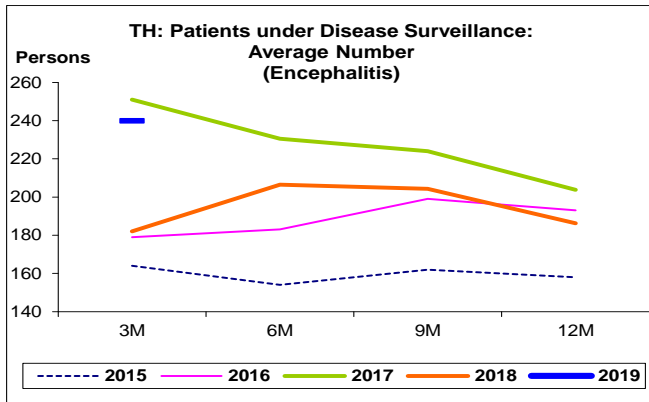


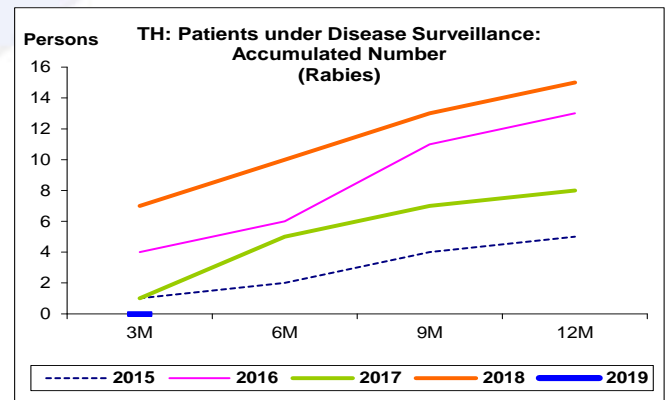
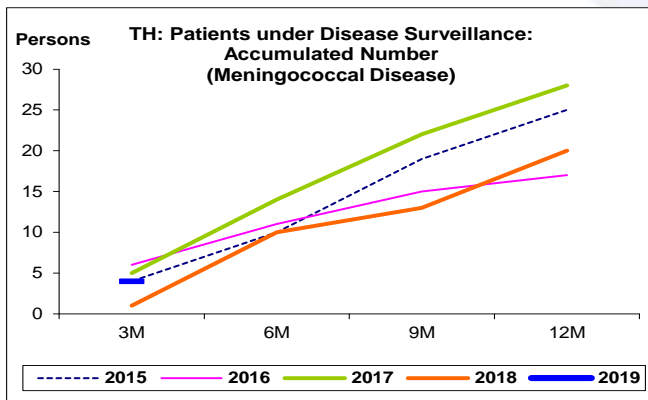
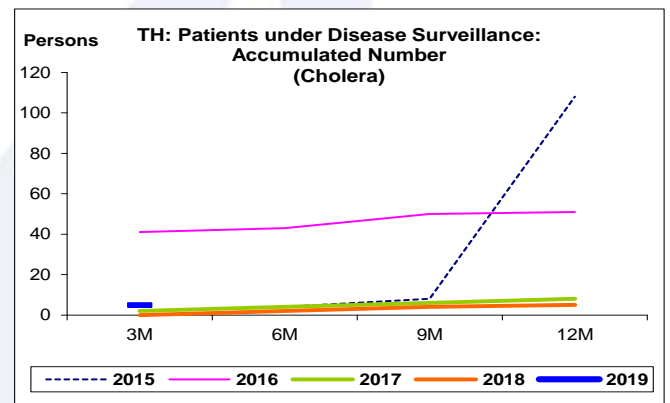
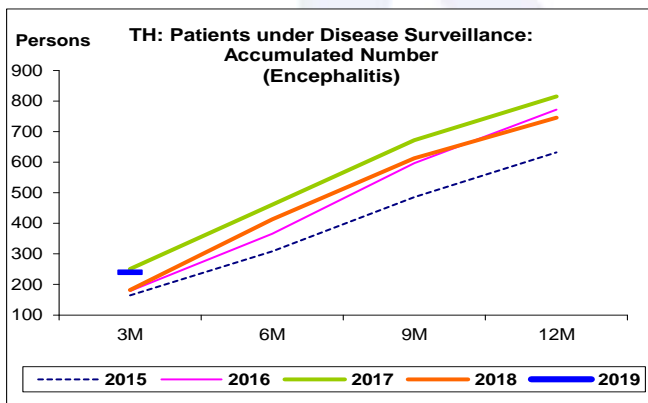
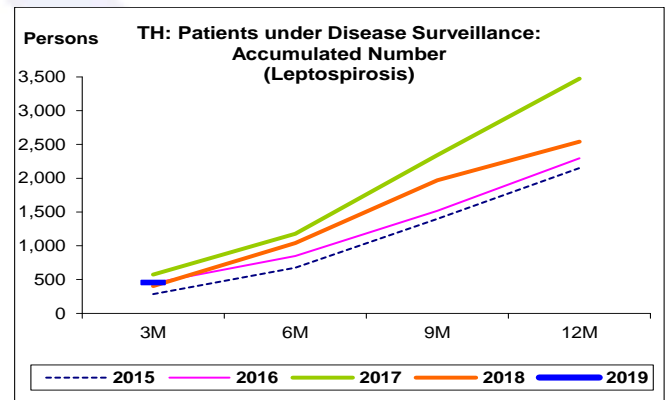
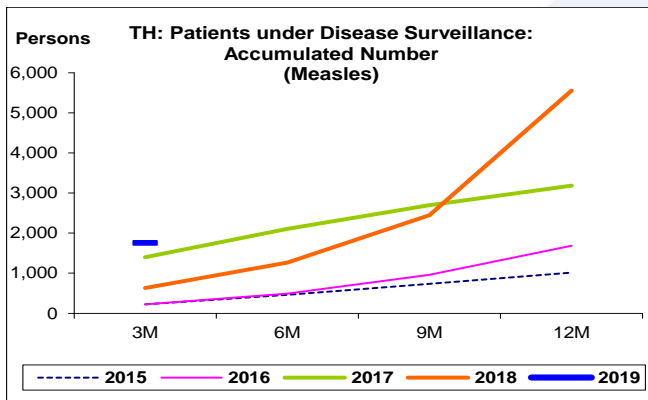
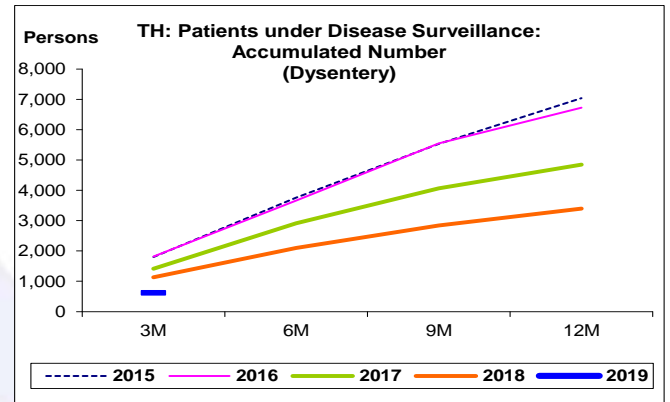
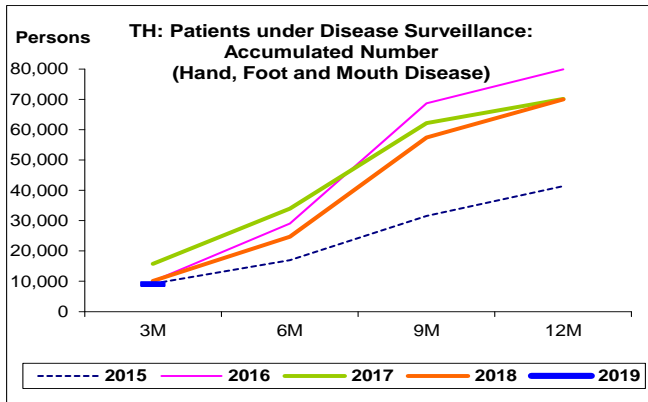












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2552-62)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Patients under Disease Surveillance</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	233,333	-2.9	353.3	240,204	Q3/60	51,471	Q1/52
2561	636,174	-	110.0	636,174	2561	302,987	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	233,333	-	353.3	233,333	Q1/62	51,471	Q1/52
<b>Pneumonitis</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	72,817	-19.2	184.5	90,160	Q3/61	25,596	Q2/52
2561	283,601	-	115.1	283,601	2561	131,855	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	72,817	-2.8	126.3	74,881	Q1/61	32,175	Q1/52
<b>Influenza</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	132,787	-	4,153.3	132,787	Q1/62	3,122	Q1/52
2561	183,363	-7.3	317.3	197,811	2560	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	132,787	-	4,153.3	132,787	Q1/62	3,122	Q1/52
<b>Dengue Fever</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	15,482	-76.3	212.9	65,382	Q3/56	4,948	Q1/57
2561	86,922	-43.8	111.6	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	15,482	-29.6	212.9	21,979	Q1/56	4,948	Q1/57
<b>Hand, Foot and Mouth Disease</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	9,158	-76.9	968.6	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2561	70,008	-12.4	869.0	79,910	2559	7,225	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	9,158	-41.8	968.6	15,746	Q1/60	857	Q1/54
<b>Dysentery</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	627	-86.6	11.8	4,671	Q1/54	561	Q4/61
2561	3,399	-76.9	-	14,729	2554	3,399	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	627	-86.6	-	4,671	Q1/54	627	Q1/62

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2552-62)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Measles</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	1,756	-43.5	736.2	3,108	Q4/61	210	Q4/57
2561	5,556	-4.4	447.4	5,814	2552	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	1,756	-27.0	694.6	2,406	Q1/52	221	Q1/59
<b>Leptospirosis</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	457	-75.0	61.5	1,826	Q4/52	283	Q1/58
2561	2,540	-47.7	18.1	4,858	2552	2,151	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	457	-34.8	61.5	701	Q1/53	283	Q1/58
<b>Encephalitis</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	240	-4.4	155.3	251	Q1/60	94	Q4/53
2561	745	-8.6	62.3	815	2560	459	2552
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	240	-4.4	152.6	251	Q1/60	95	Q1/52
<b>Cholera</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	5	-99.1	-	586	Q2/53	0	Q1/61
2561	5	-99.7	-	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	5	-98.8	-	417	Q1/53	0	Q1/61
<b>Meningococcal Disease</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	4	-76.5	300.0	17	Q1/52	1	Q3/55
2561	20	-60.8	150.0	51	2552	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	4	-76.5	300.0	17	Q1/52	1	Q1/61
<b>Rabies</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/62	0	-100.0	-	8	Q1/53	0	Q3/53
2561	15	-	200.0	15	2561	5	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/62	0	-100.0	-	8	Q1/53	0	Q1/54