

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q1/2563

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/63 จำนวน 188,390 คน หดตัว 19.3% YoY และ 4.1% QoQ
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/63 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ปอดอักเสบ บิด ใช้สมอังกเสบ ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว แต่ ไข้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก หัด ฉีหนู และอหิวาตกโรค หดตัว ขณะที่ พิษสุนัขบ้า ทรงตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ บิด และใช้สมอังกเสบ ขยายตัว แต่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก หัด ฉีหนู อหิวาตกโรค ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า หดตัว

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2553-63)

	All Periods		Same Periods		Latest
	Quarter	Year	YTD	Quarter	
Patients under Disease Surveillance	4	5	1	4	Mar-20
Pneumonitis	4	4	1	5	Mar-20
Influenza	5	5	3	5	Mar-20
Dengue Fever	2	4	1	3	Mar-20
Hand, Foot and Mouth Disease	2	4	1	2	Mar-20
Dysentery	2	1	1	1	Mar-20
Measles	3	5	1	3	Mar-20
Leptospirosis	2	1	1	1	Mar-20
Encephalitis	5	4	1	5	Mar-20
Cholera	3	3	1	3	Mar-20
Meningococcal Disease	3	3	1	3	Mar-20
Rabies	2	1	1	2	Mar-20

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

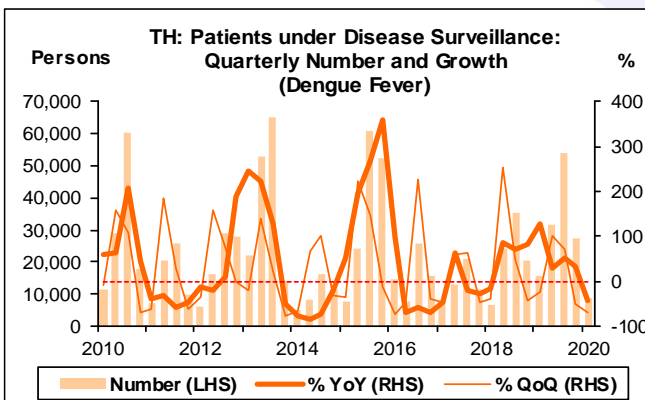
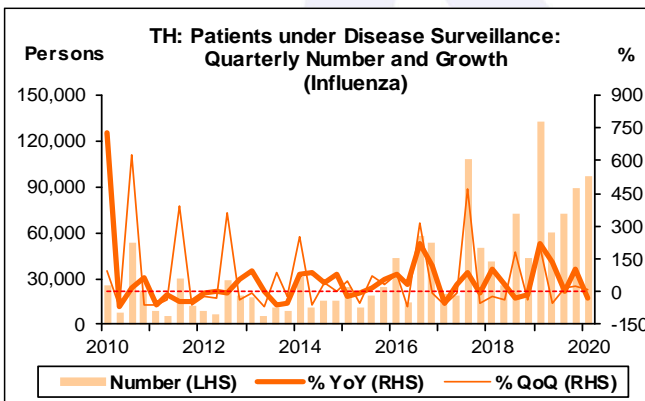
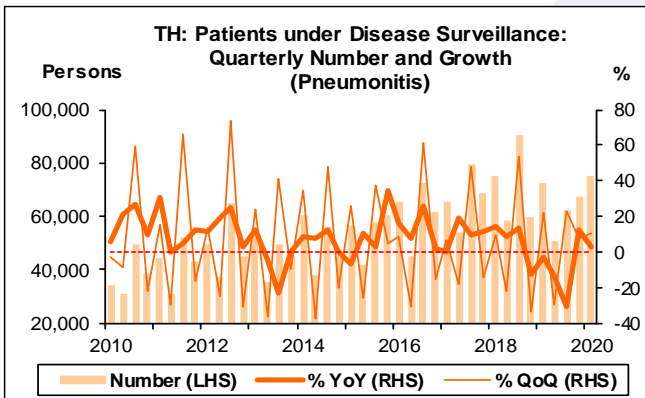
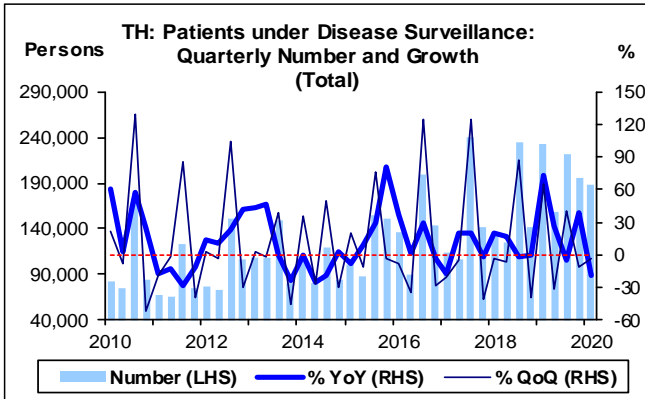
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2553-62)

%	Average YoY Growth	CAGR
Patients under Disease Surveillance	11.7	10.3
Pneumonitis	7.1	6.8
Influenza	25.9	15.8
Dengue Fever	40.2	8.5
Hand, Foot and Mouth Disease	34.9	24.1
Dysentery	-15.7	-16.7
Measles	14.9	-1.0
Leptospirosis	-6.0	-8.3
Encephalitis	6.3	5.6
Cholera	90.8	-30.0
Meningococcal Disease	3.2	-9.4
Rabies	5.5	-13.6

ที่มา: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

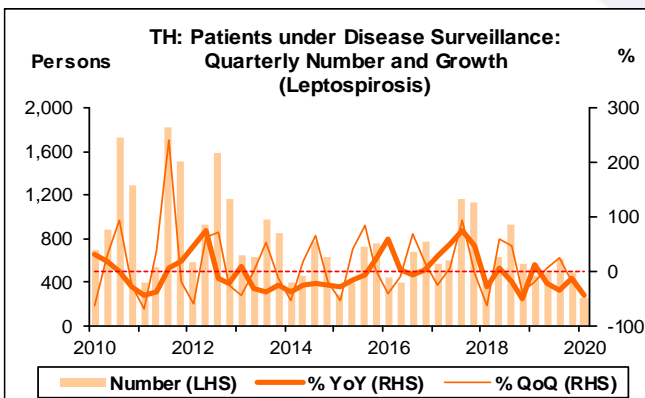
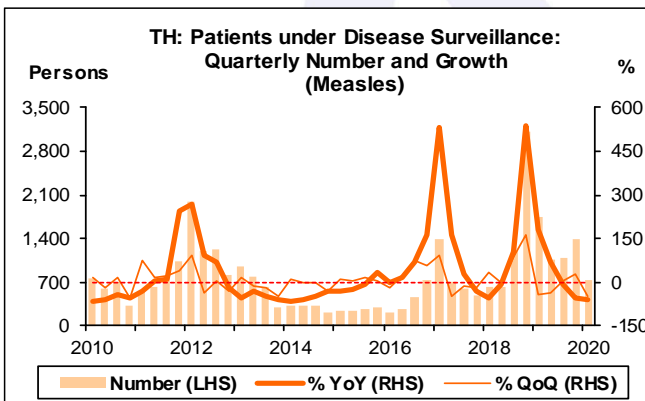
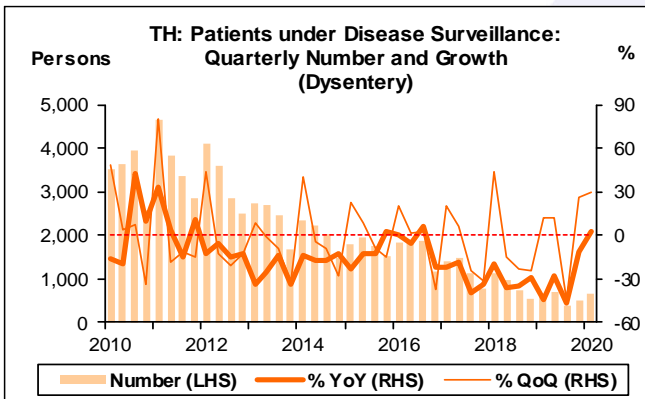
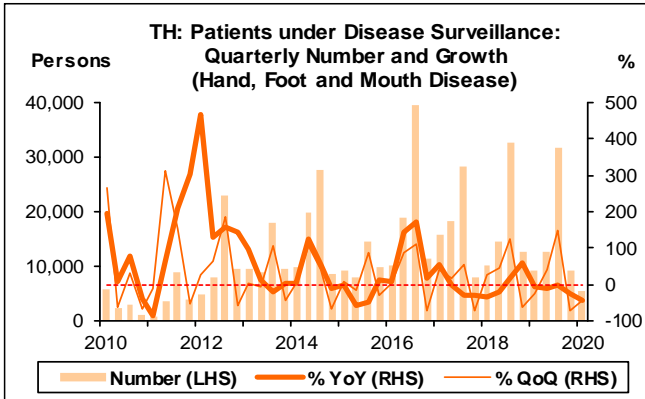
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพร่ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

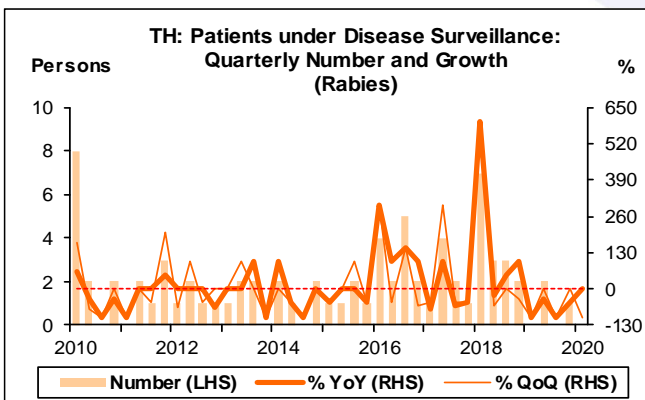
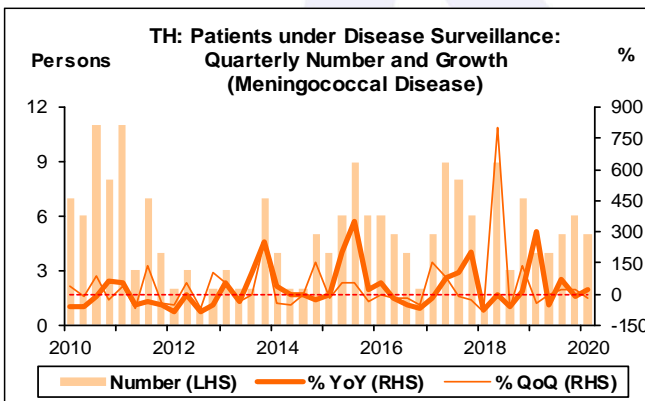
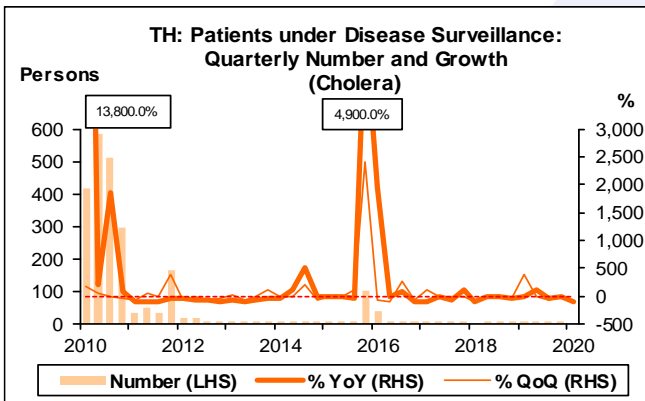
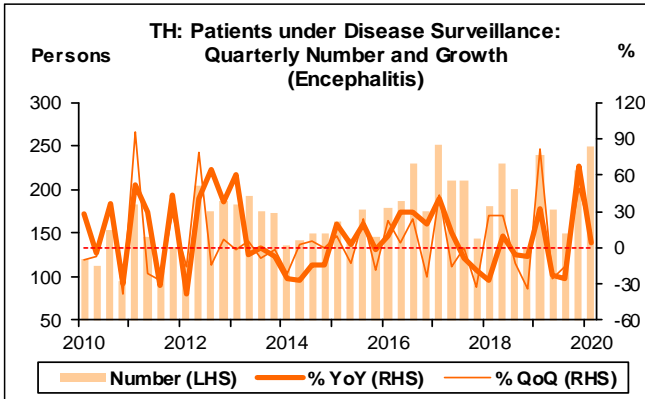


ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง

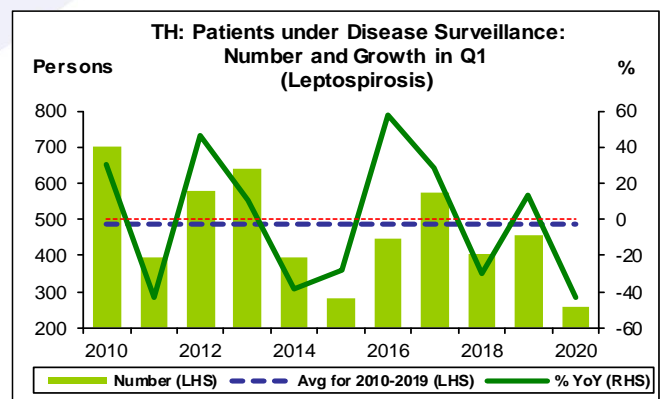
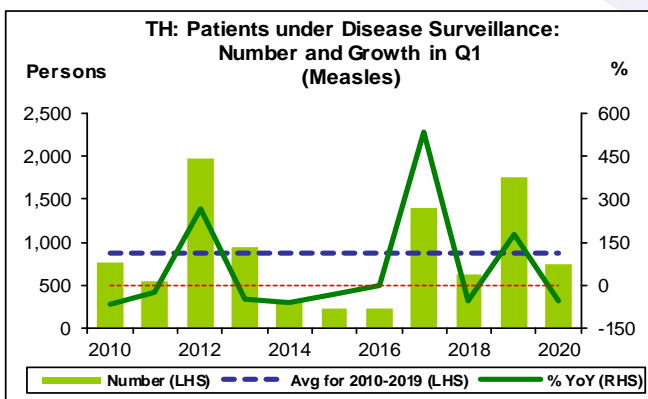
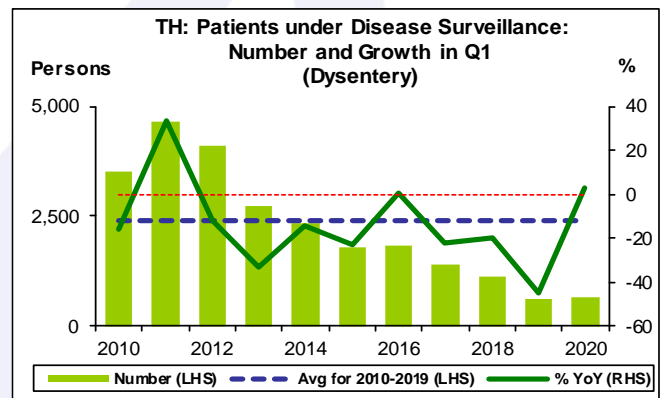
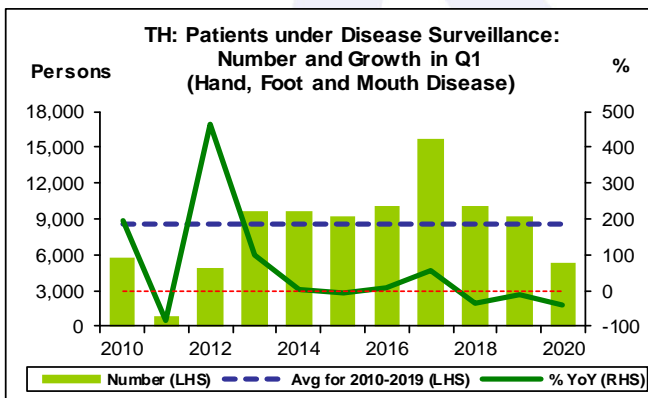
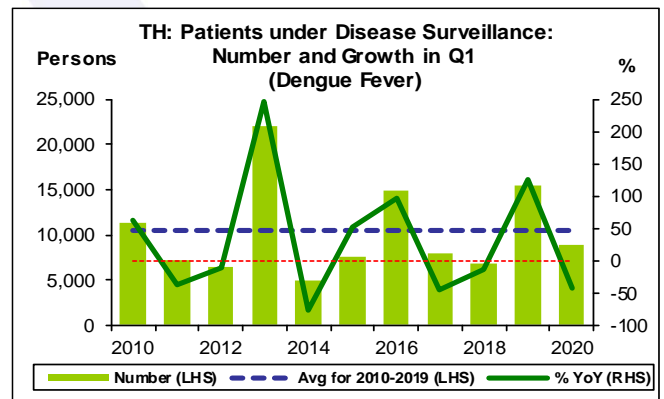
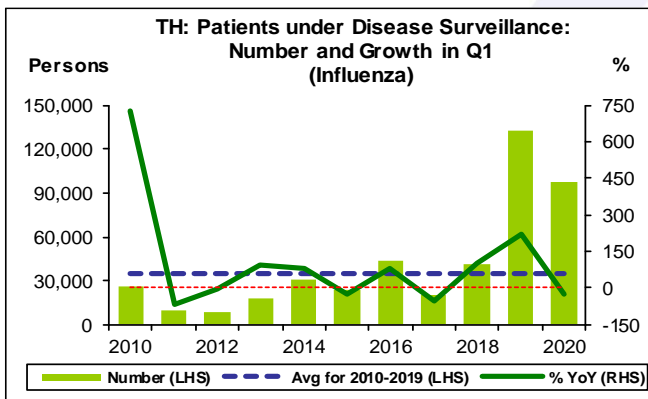
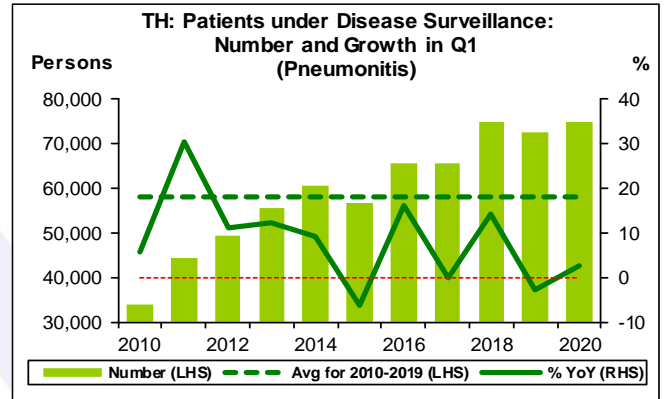
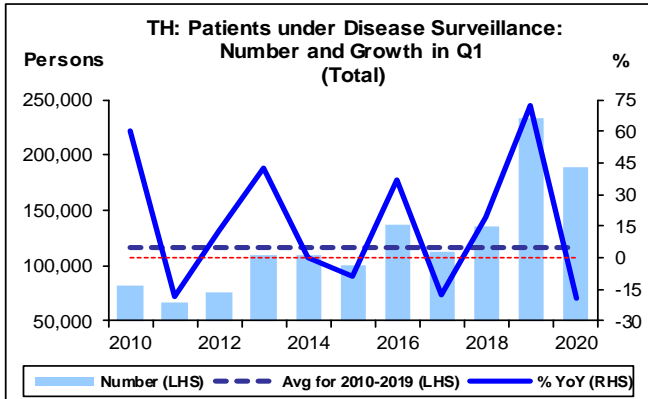
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q1/63 จำนวน 188,390 คน หดตัว 19.3% YoY และ 4.1% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 116,290 คน อยู่ถึง 62.0% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 8.3% CAGR
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง ได้แก่ ปอดอักเสบ (Pneumonitis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้เลือดออก (Dengue Fever) 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 Q1/63 จำนวน 74,839 คน ขยายตัว 2.8% YoY และ 10.9% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 57,924 คน อยู่ถึง 29.2% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 3.3% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q1/63 จำนวน 97,489 คน หดตัวถึง 26.6% YoY แต่ขยายตัว 8.8% QoQ ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 35,404 คน อยู่ถึง 175.4% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ถึง 22.3% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก Q1/63 จำนวน 8,900 คน หดตัวถึง 42.5% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 7 ไตรมาส และหดตัวถึง 67.9% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 10,441 คน อยู่ 14.8% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 60 อยู่ 3.5% CAGR

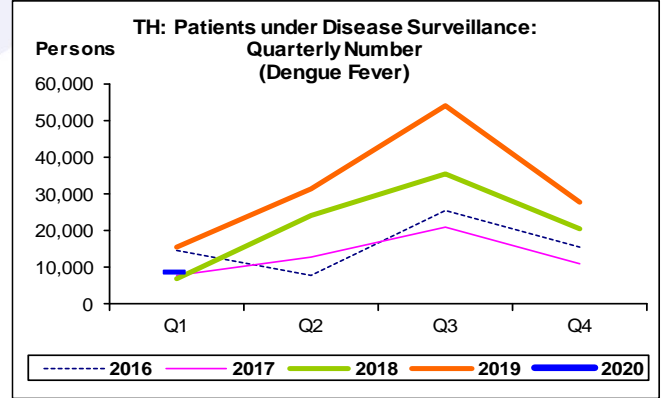
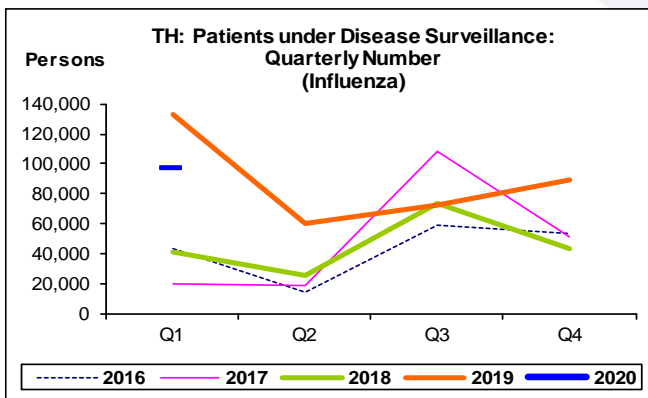
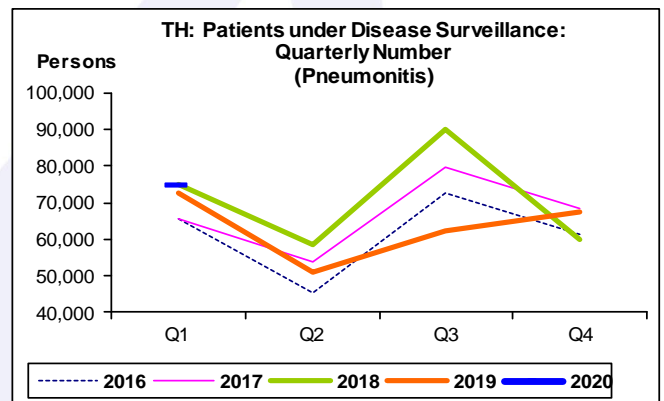
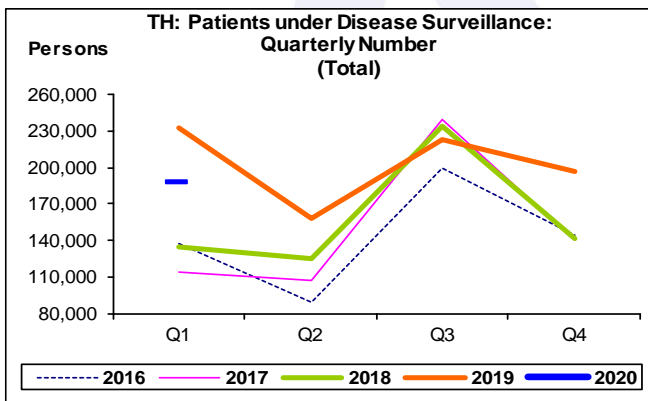
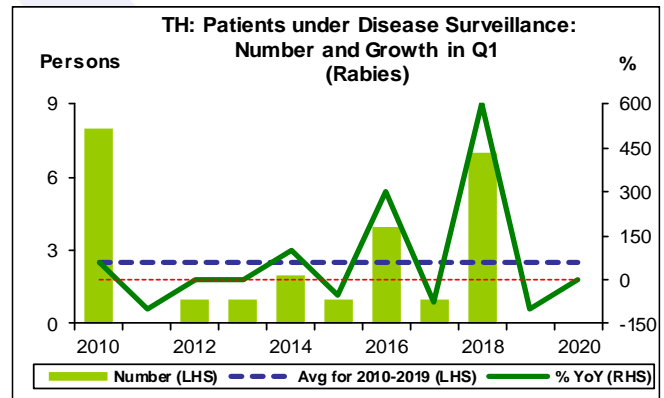
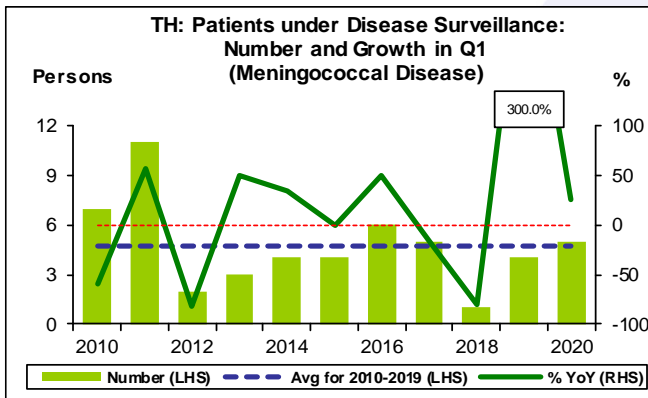
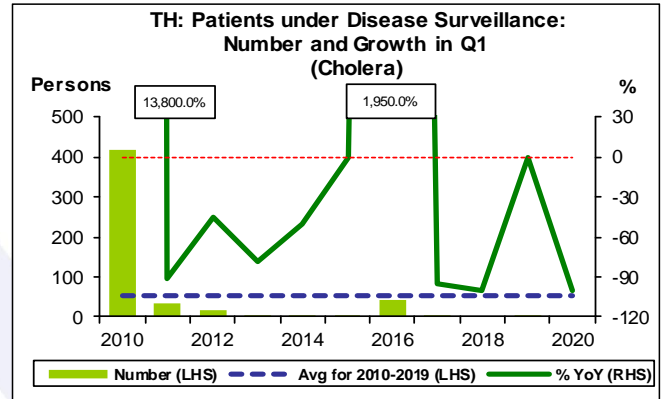
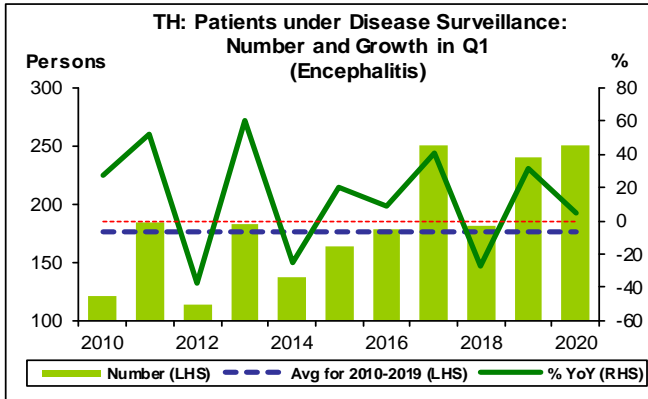


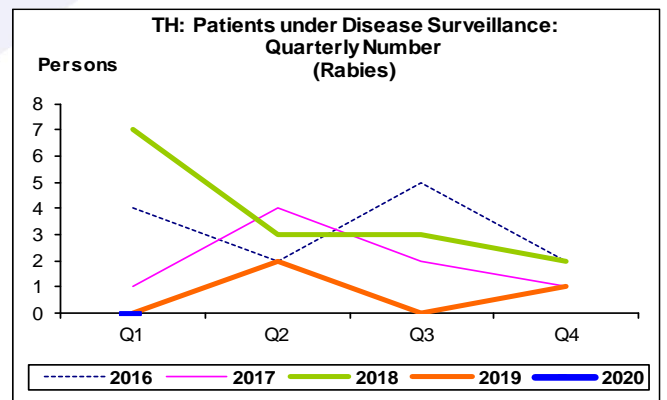
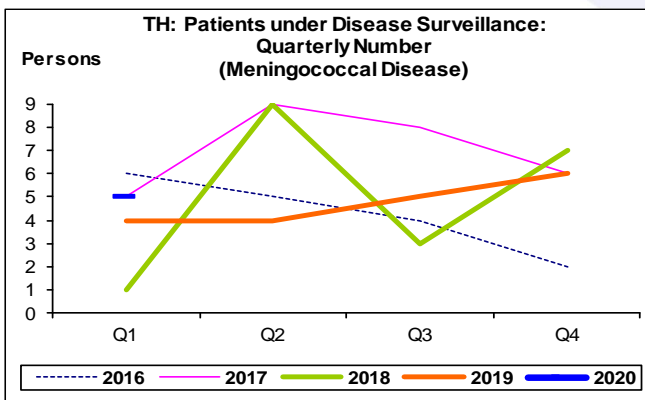
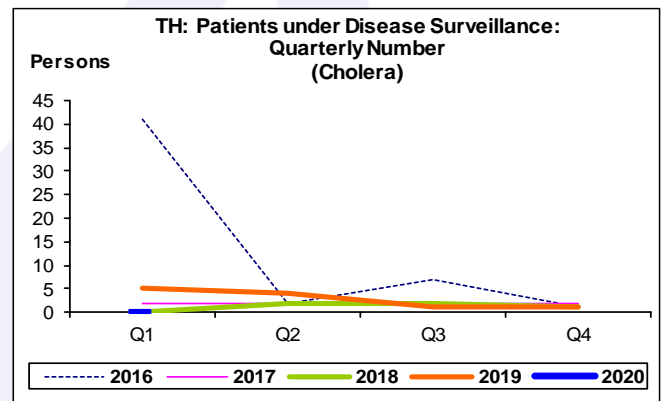
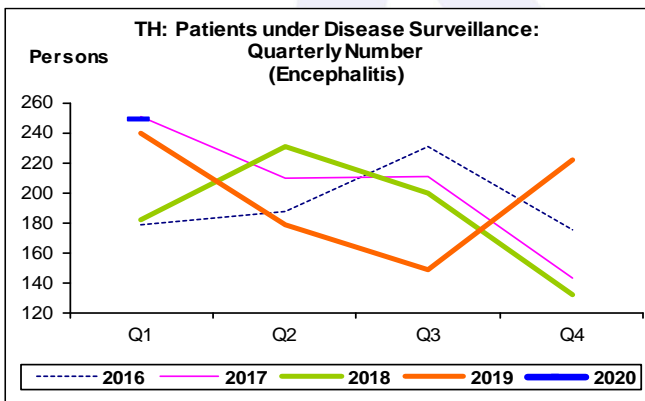
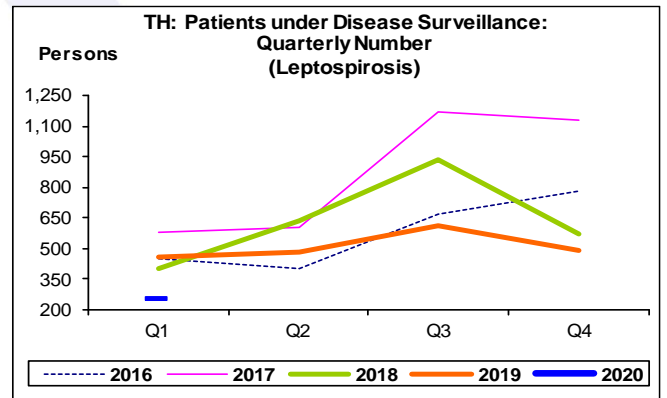
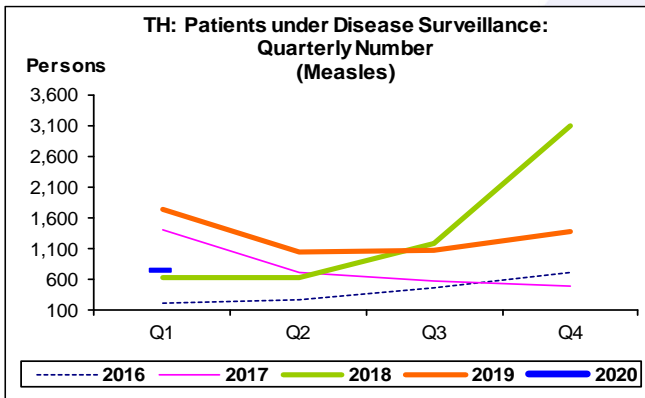
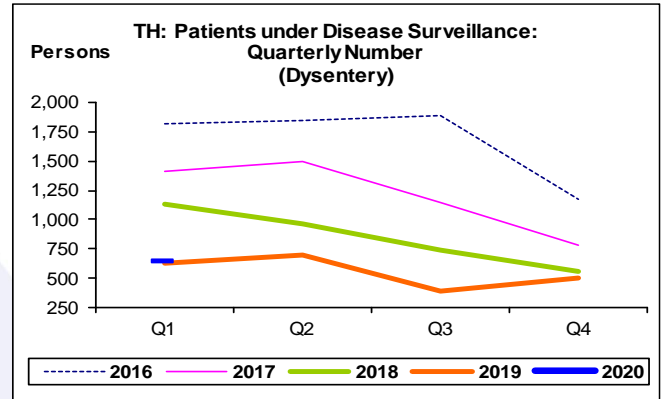
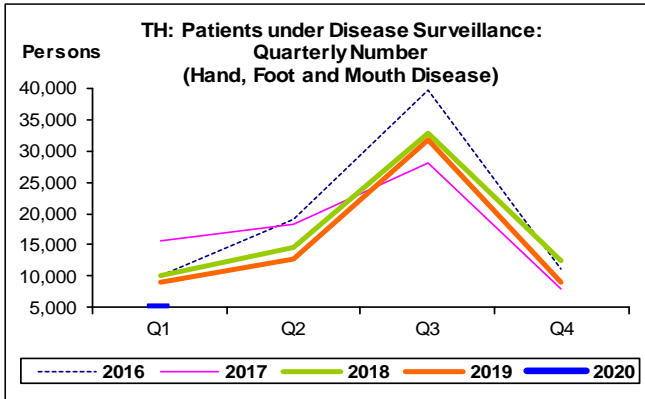
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q1/63 จำนวน 5,269 คน หดตัวถึง 42.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 5 และหดตัวถึง 42.5% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 8,505 คน อยู่ถึง 38.1%
- ผู้ป่วยโรคบิด Q1/63 จำนวน 647 คน ขยายตัว 3.2% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 13 ไตรมาส และขยายตัวถึง 29.7% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 2,417 คน อยู่ถึง 73.2%
- ผู้ป่วยโรคหัด Q1/63 จำนวน 732 คน หดตัวถึง 58.3% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 และหดตัวถึง 47.5% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 878 คน อยู่ 16.6% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ถึง 26.7% CAGR
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q1/63 จำนวน 259 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/53 โดยหดตัวถึง 43.3% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 และหดตัวถึง 47.6% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 487 คน อยู่ถึง 46.8% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62

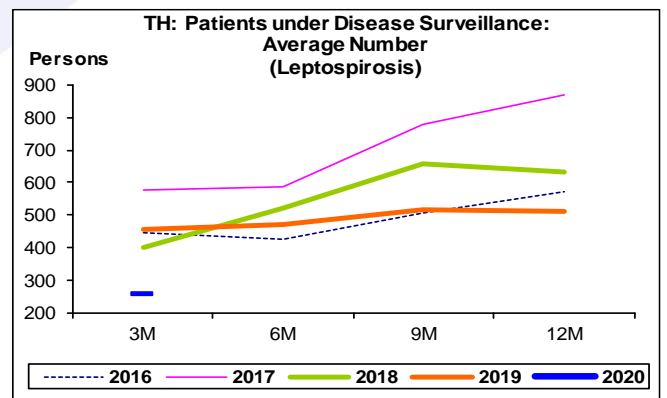
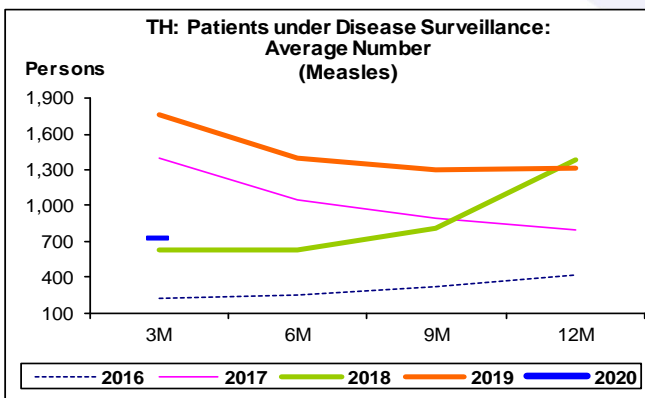
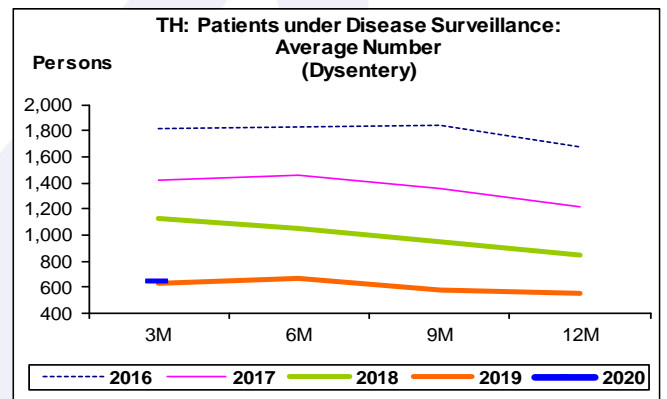
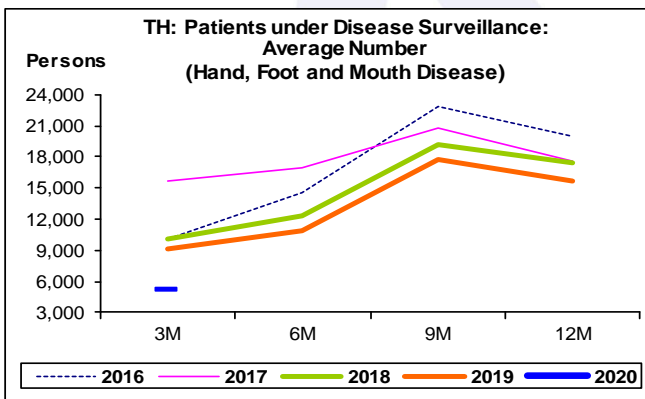
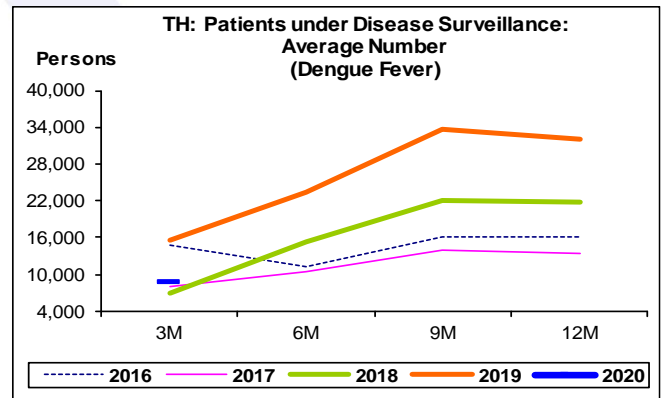
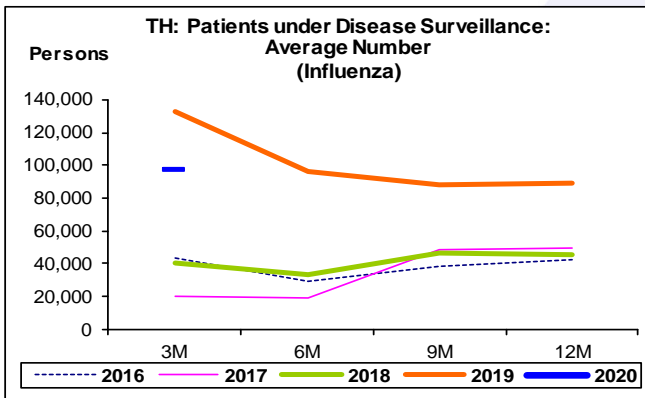
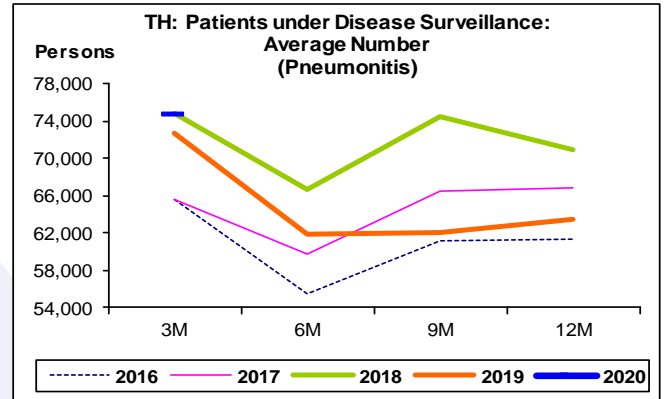
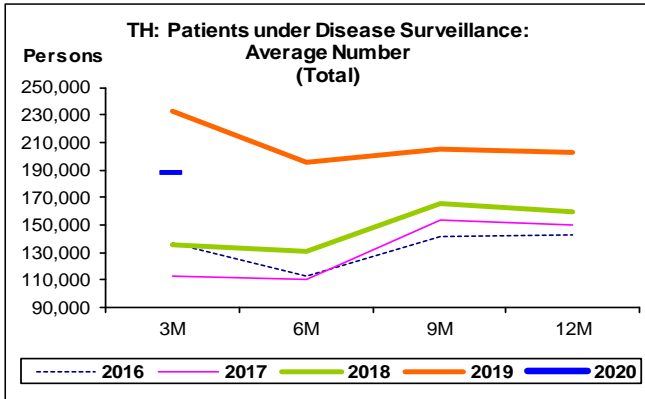


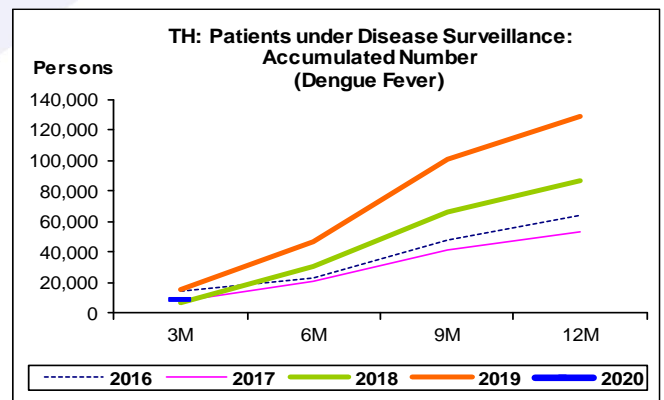
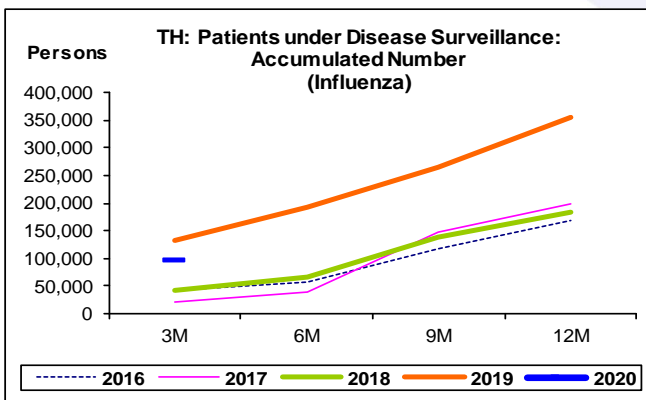
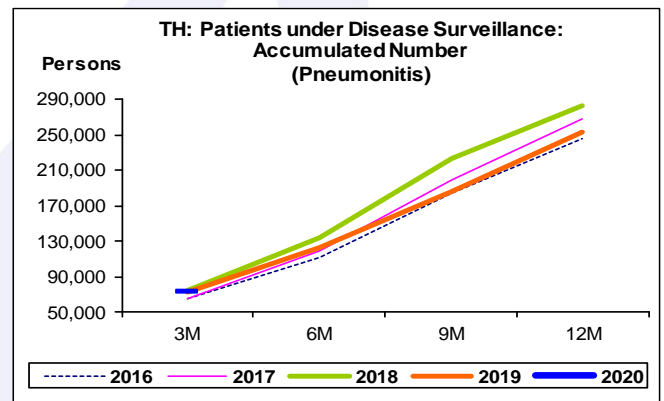
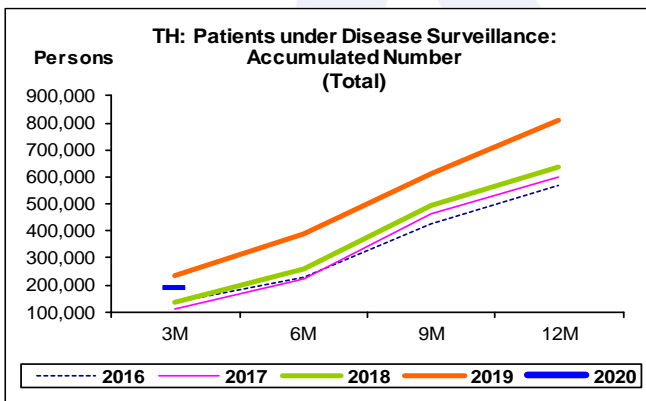
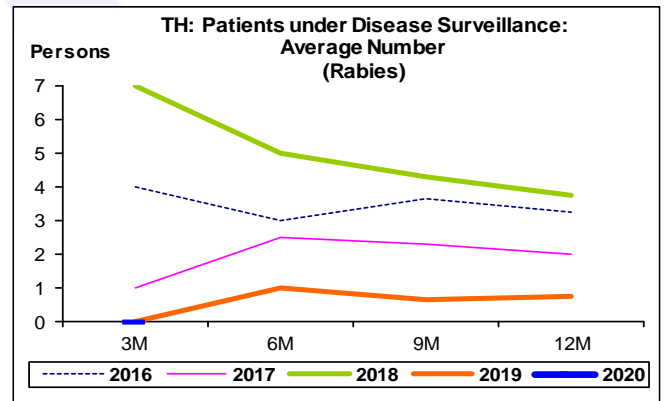
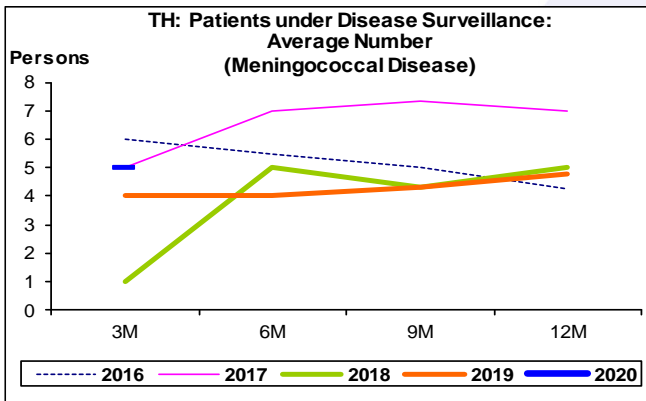
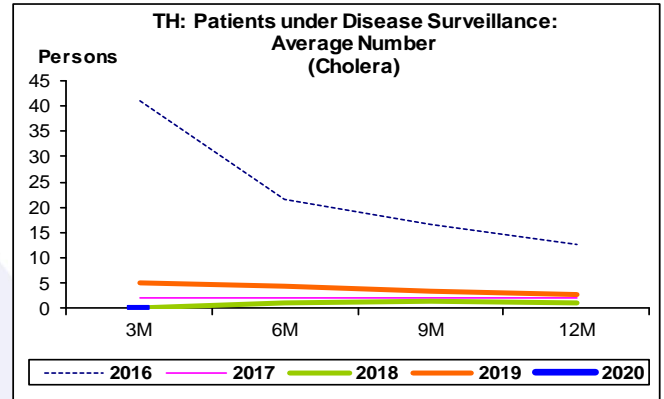
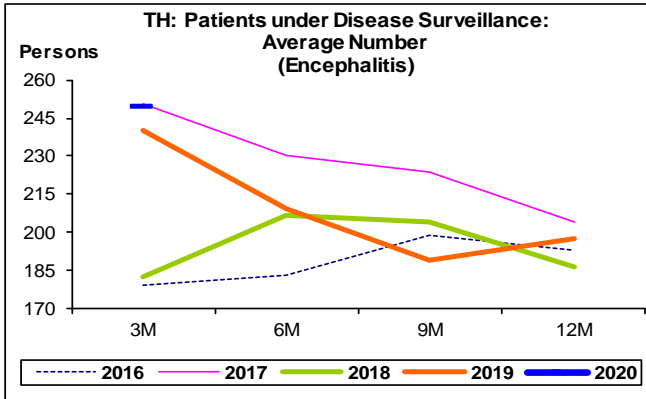
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q1/63 จำนวน 250 คน ขยายตัว 4.2% YoY และ 12.6% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 176 คน อยู่ถึง 42.5% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 8.7% CAGR
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q1/63 จำนวน 0 คน หดตัวถึง 100.0% YoY และ 100.0% QoQ ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 53 คน อยู่ถึง 100.0%
- ผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น Q1/63 จำนวน 5 คน ขยายตัวถึง 25.0% YoY แต่หดตัว 16.7% QoQ ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 4.7 คน อยู่ 6.4% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ 4.6% CAGR
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q1/63 จำนวน 0 คน แต่หดตัวถึง 100.0% QoQ ทั้งนี้ ไม่มีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 3 คน อยู่ถึง 100.0%

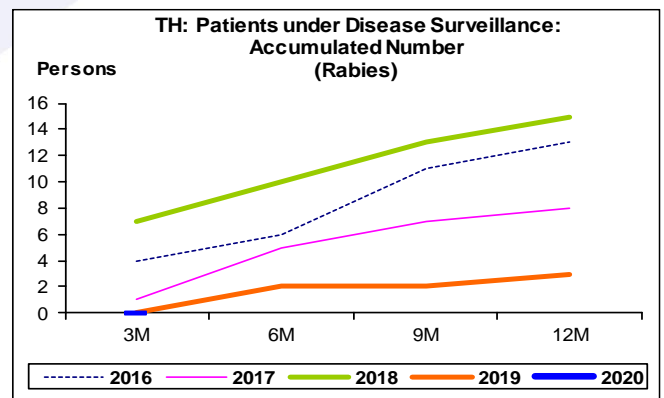
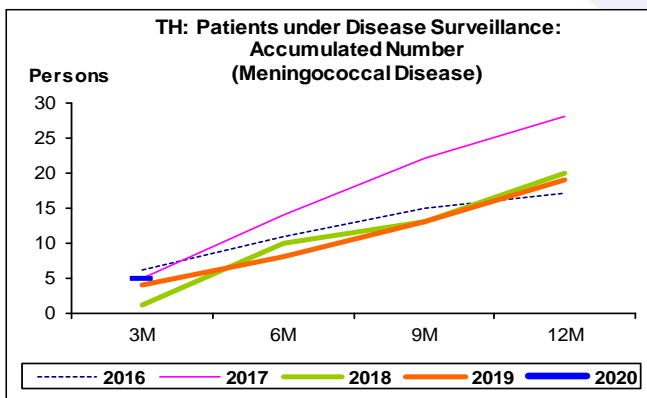
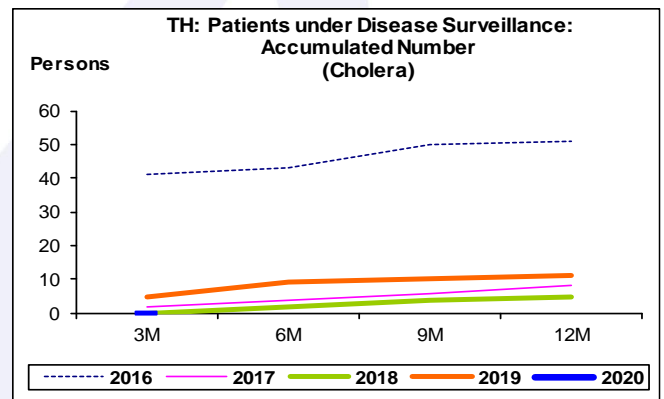
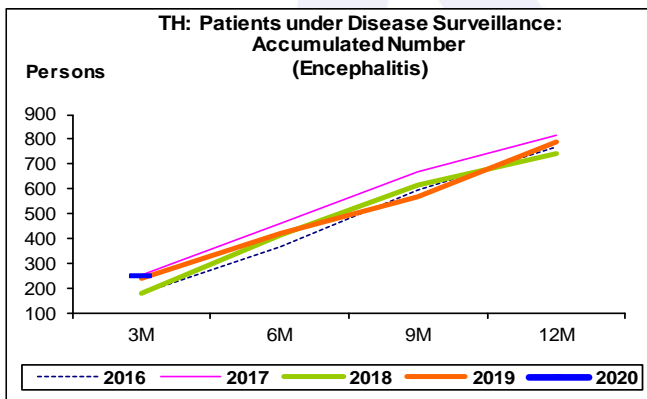
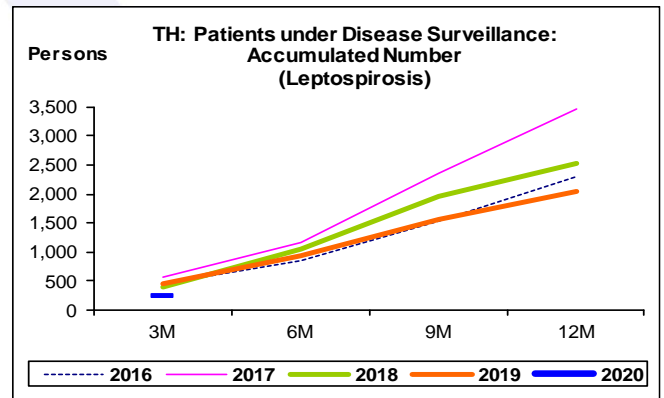
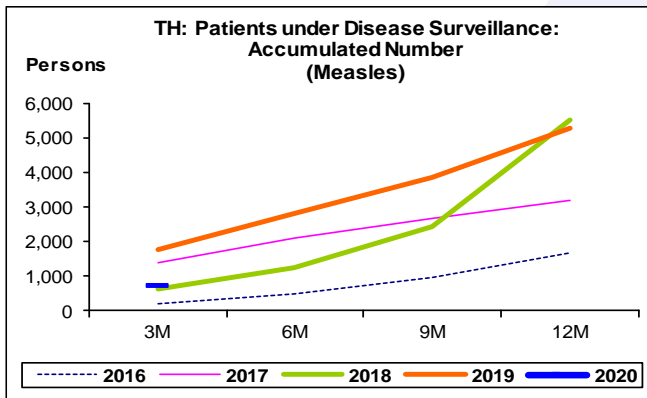
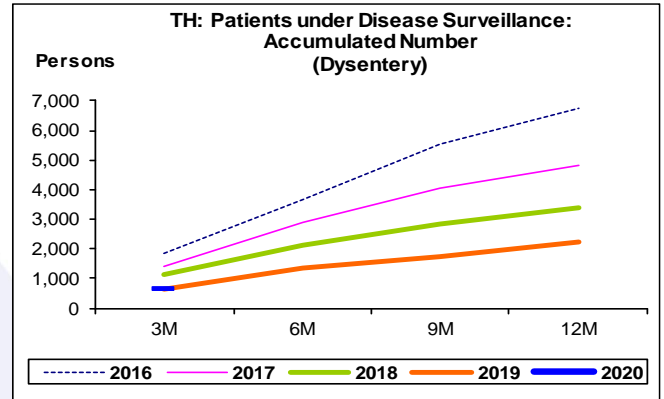
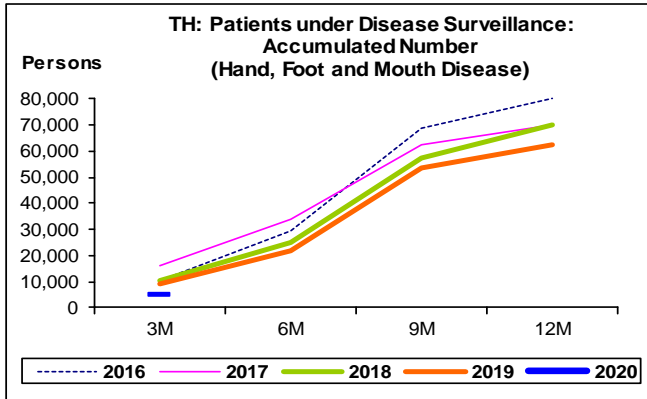












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	188,390	-21.6	184.5	240,204	Q3/60	66,214	Q2/54
2562	810,410	-	144.8	810,410	2562	330,984	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	188,390	-19.3	179.2	233,333	Q1/62	67,471	Q1/54
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	74,839	-17.0	141.2	90,160	Q3/61	31,032	Q2/53
2562	253,812	-10.5	65.8	283,601	2561	153,043	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	74,839	-0.1	119.7	74,881	Q1/61	34,064	Q1/53
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	97,489	-26.6	1,510.3	132,787	Q1/62	6,054	Q2/54
2562	354,934	-	707.8	354,934	2562	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	97,489	-26.6	1,003.2	132,787	Q1/62	8,837	Q1/55
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	8,900	-86.4	79.9	65,382	Q3/56	4,948	Q1/57
2562	128,646	-16.9	213.1	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	8,900	-59.5	79.9	21,979	Q1/56	4,948	Q1/57
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	5,269	-86.7	514.8	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2562	62,645	-21.6	428.8	79,910	2559	11,846	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	5,269	-66.5	514.8	15,746	Q1/60	857	Q1/54
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	647	-86.1	64.2	4,671	Q1/54	394	Q3/62
2562	2,222	-84.9	-	14,729	2554	2,222	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	647	-86.1	3.2	4,671	Q1/54	627	Q1/62

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง: (ต่อ)

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	732	-76.4	248.6	3,108	Q4/61	210	Q4/57
2562	5,284	-4.9	420.6	5,556	2561	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	732	-63.1	231.2	1,982	Q1/55	221	Q1/59
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	259	-85.8	-	1,826	Q3/54	259	Q1/63
2562	2,045	-55.5	-	4,598	2553	2,045	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	259	-63.1	-	701	Q1/53	259	Q1/63
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	250	-0.4	166.0	251	Q1/60	94	Q4/53
2562	789	-3.2	64.4	815	2560	480	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	250	-0.4	119.3	251	Q1/60	114	Q1/55
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	0	-100.0	-	586	Q2/53	0	Q1/61
2562	11	-99.4	120.0	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	0	-100.0	-	417	Q1/53	0	Q1/61
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	5	-54.5	400.0	11	Q3/53	1	Q3/55
2562	19	-40.6	137.5	32	2553	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	5	-54.5	400.0	11	Q1/54	1	Q1/61
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q1/63	0	-100.0	-	8	Q1/53	0	Q3/53
2562	3	-	-	15	2561	3	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
Q1/63	0	-100.0	-	8	Q1/53	0	Q1/54