

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q2/2563

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/63 จำนวน 53,919 คน หดตัวถึง 66.4% YoY และ 72.0% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 246,479 คน หดตัวถึง 37.9% YoY
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/63 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน หดตัวเกือบทุกโรค ยกเว้น พิษสุนัขบ้า หากเทียบกับไตรมาสก่อนใช้เลือดออก จีหนุ อหิวาตกโรค และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว แต่ ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ มือ เท้า ปาก บิด หัด ไข้สมองอักเสบ และไข้กาฬหลังแอ่น หดตัว

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2553-63)

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

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

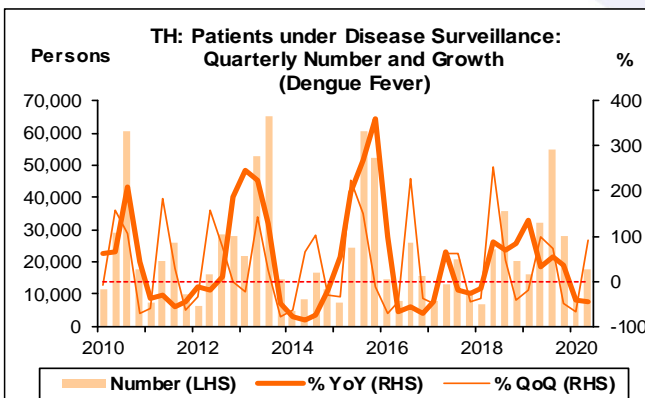
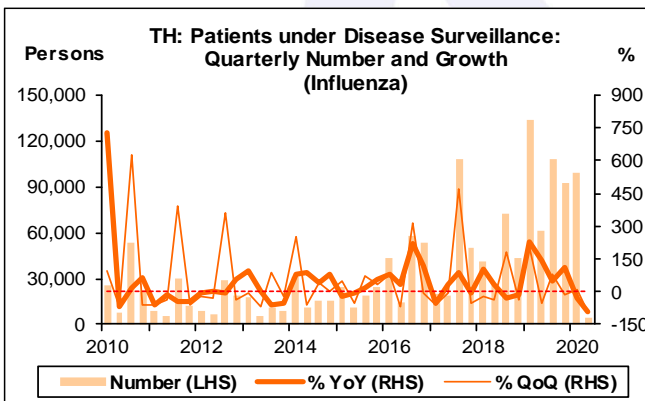
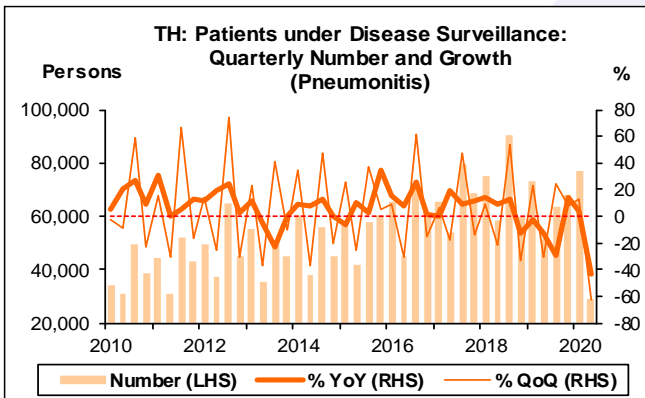
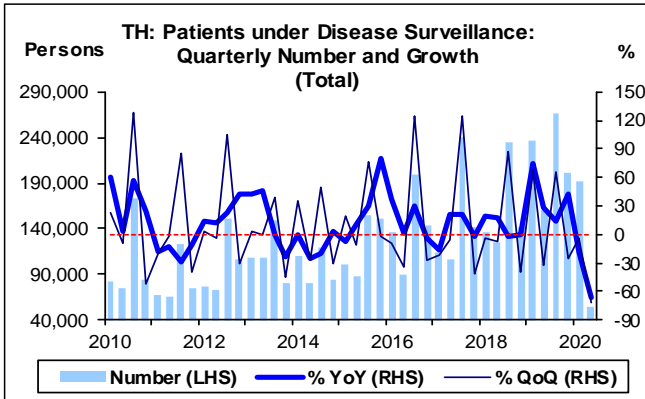
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2553-62)

%	Average YoY Growth	CAGR
Patients under Disease Surveillance	12.6	11.0
Pneumonitis	7.2	6.9
Influenza	28.2	17.1
Dengue Fever	40.5	8.8
Hand, Foot and Mouth Disease	35.6	25.0
Dysentery	-14.7	-15.5
Measles	17.3	1.3
Leptospirosis	-5.5	-7.7
Encephalitis	7.7	6.9
Cholera	92.8	-29.4
Meningococcal Disease	5.2	-7.7
Rabies	5.5	-13.6

ที่มา: สำนักโรคติดต่อวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

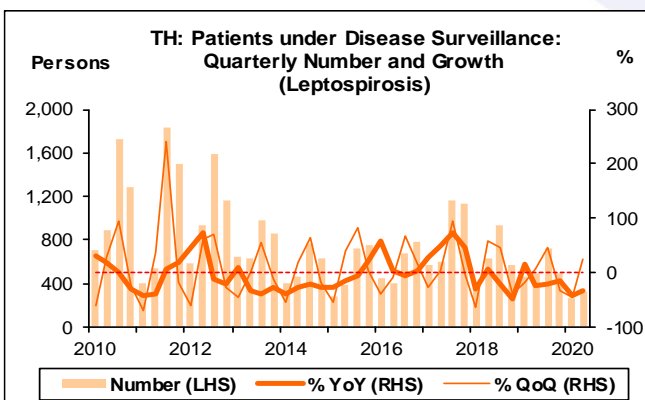
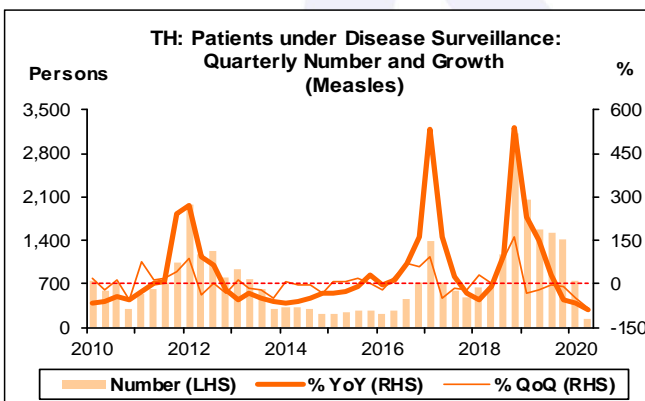
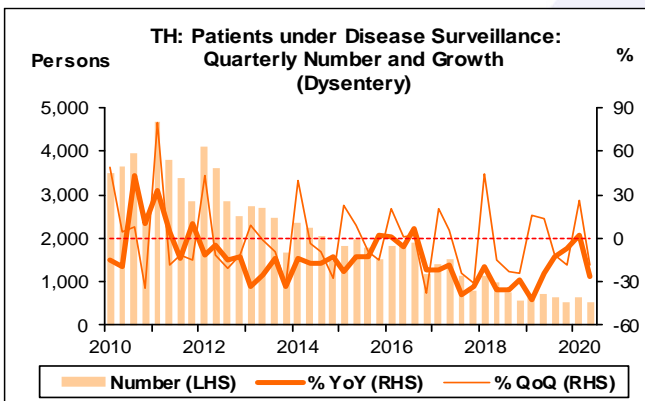
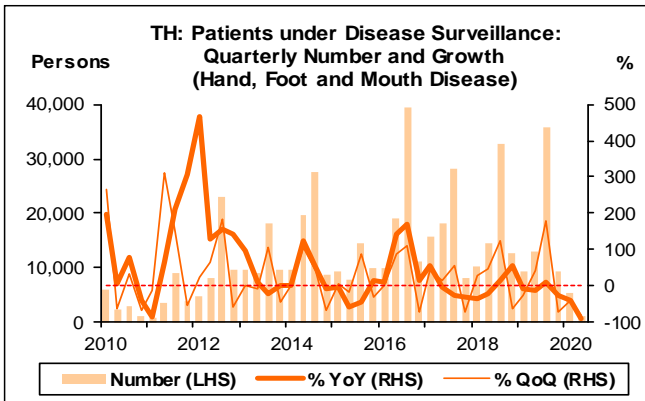
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพร่ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

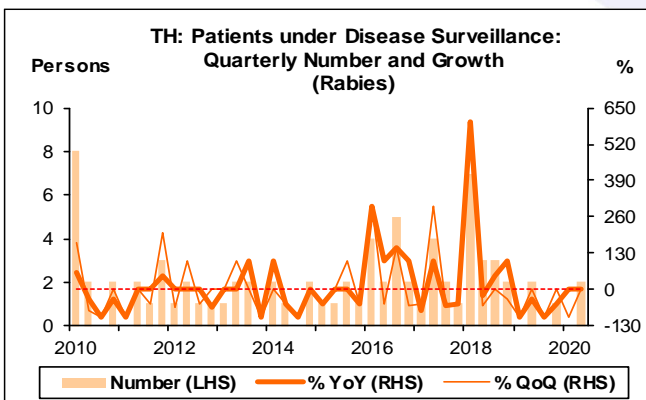
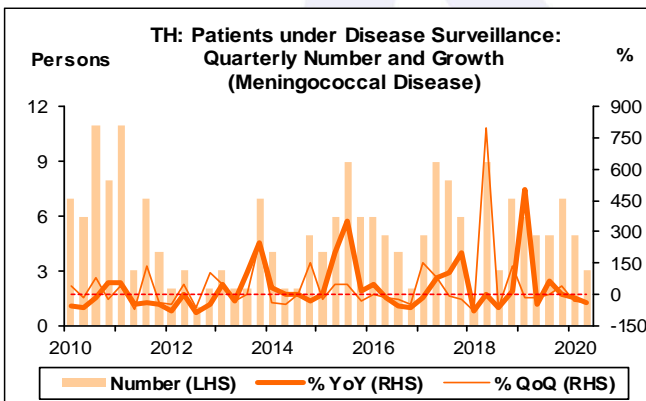
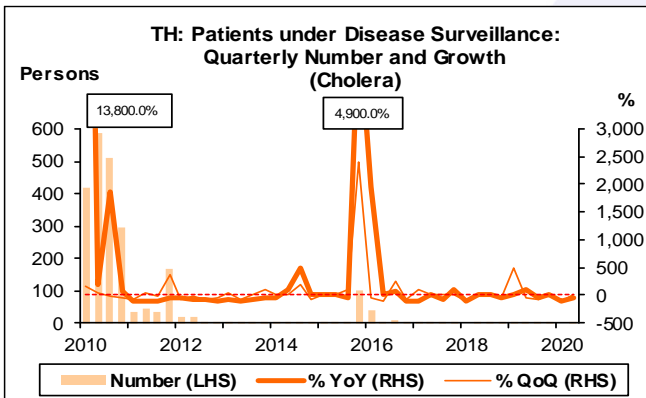
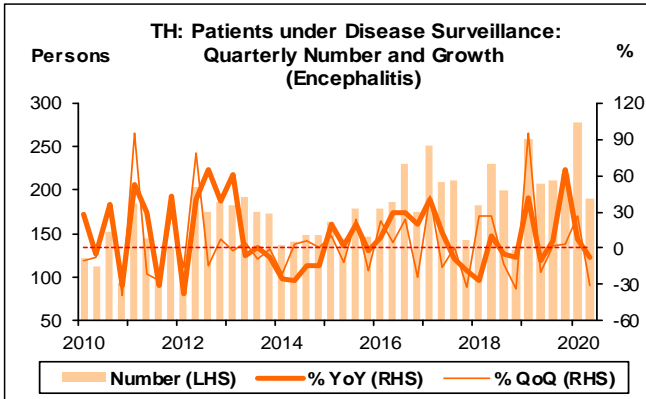


ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง

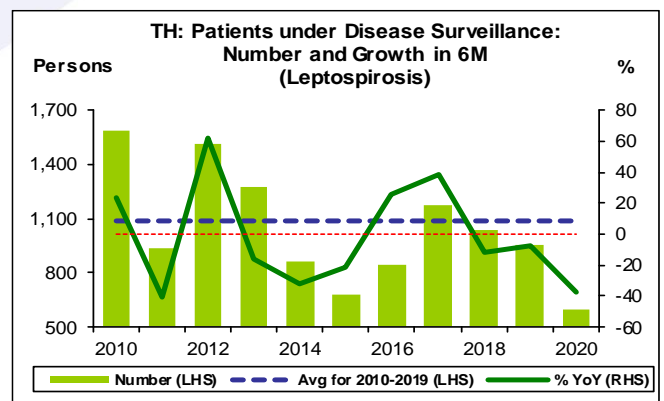
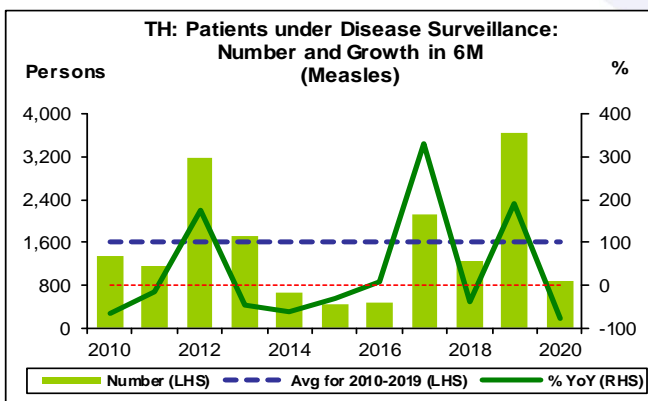
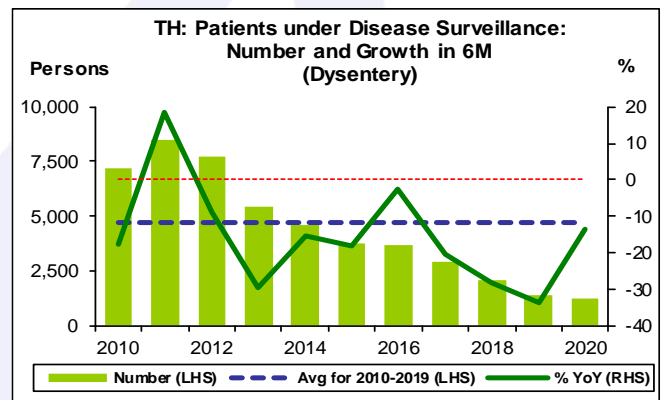
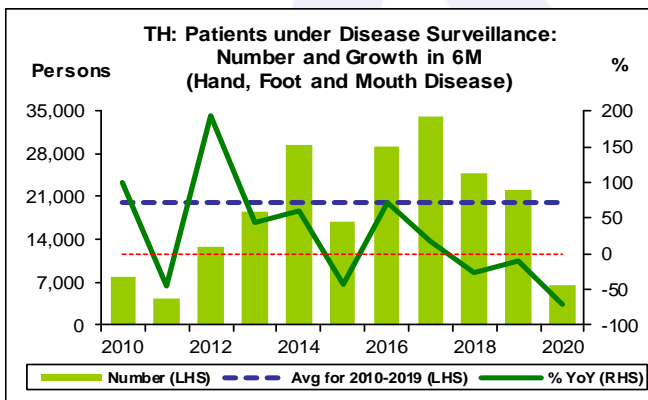
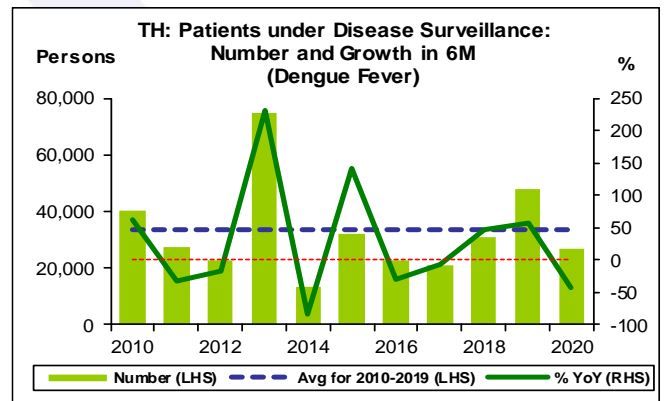
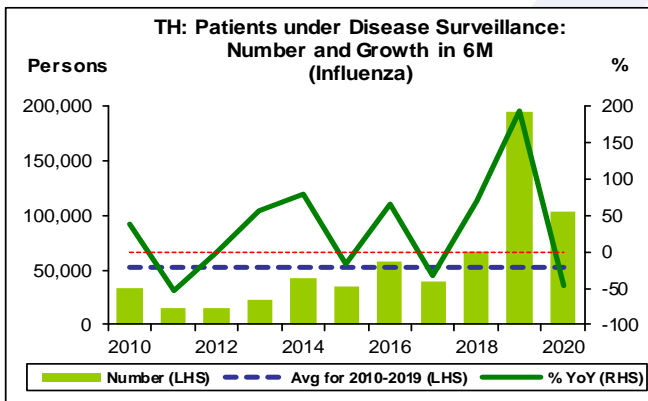
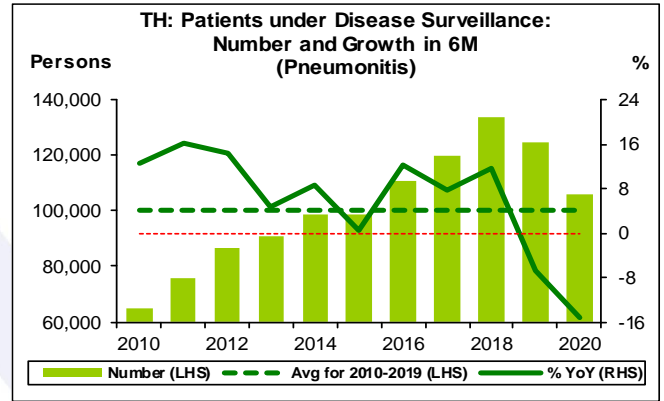
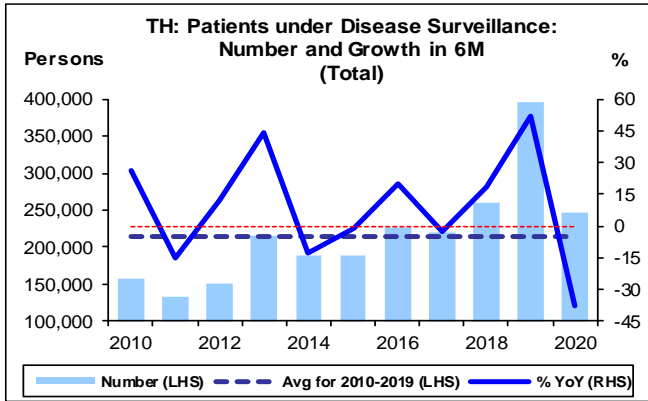
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/63 จำนวน 53,919 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/53 โดยหดตัวถึง 66.4% YoY และ 72.0% QoQ หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 246,479 คน หดตัวถึง 37.9% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 213,919 คน อยู่ 15.2% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 2.2% CAGR
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง ได้แก่ ปอดอักเสบ (Pneumonitis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้เลือดออก (Dengue Fever) มือ เท้า ปาก (Hand, Foot and Mouth Disease) บิด (Dysentery) หัด (Measles) ฉี่หนู (Leptospirosis) ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis) อหิวาตกโรค (Cholera) ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal Disease) และ พิษสุนัขบ้า (Rabies)
- ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ Q2/63 จำนวน 29,032 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/53 โดยหดตัวถึง 43.3% YoY และ 62.2% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 105,766 คน หดตัว 15.1% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 100,370 คน อยู่ 5.4% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ 1.4% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q2/63 จำนวน 4,781 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/53 โดยหดตัวถึง 92.2% YoY และ 95.2% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 103,983 คน หดตัวถึง 46.8% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 52,307 คน อยู่ถึง 98.8% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 15.8% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก Q2/63 จำนวน 17,797 คน หดตัวถึง 44.3% YoY แต่ขยายตัวถึง 92.4% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 27,045 คน หดตัวถึง 43.8% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 33,336 คน อยู่ 18.9% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 4.5% CAGR

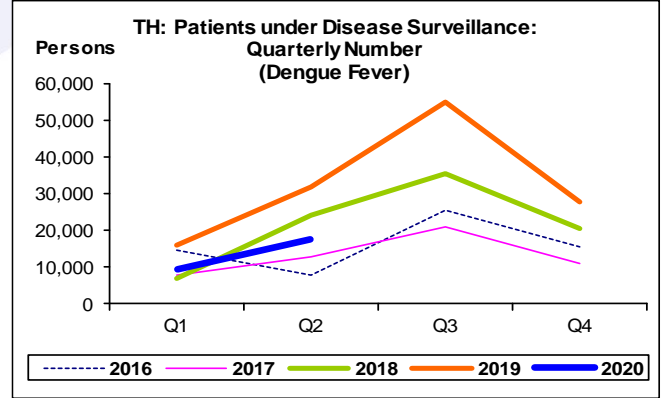
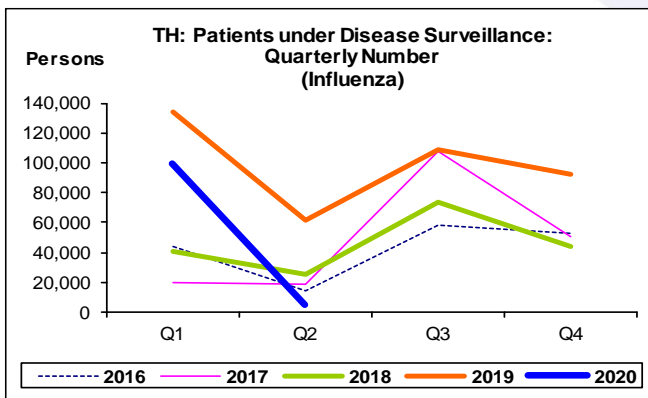
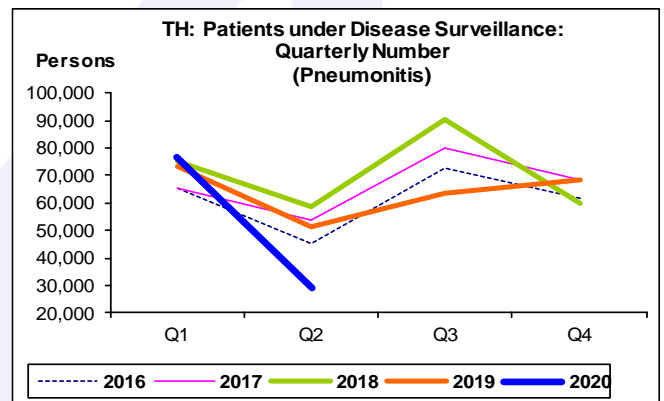
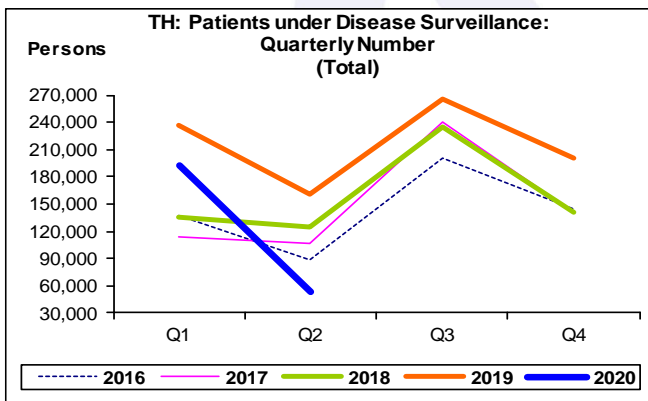
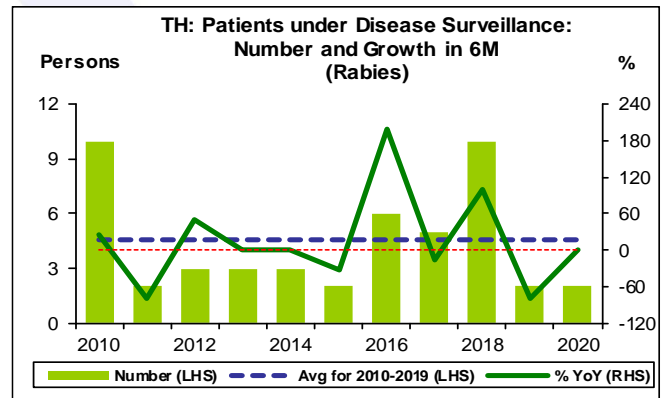
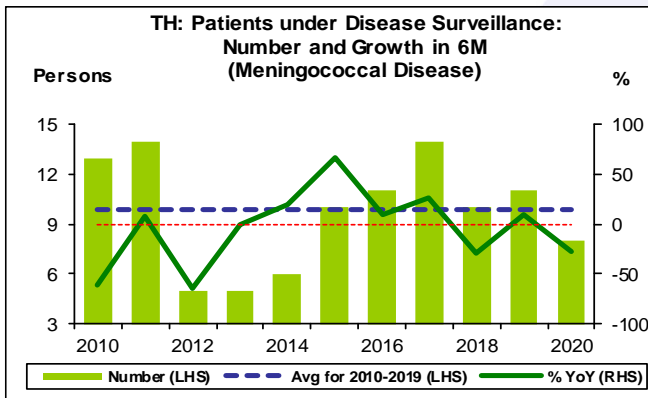
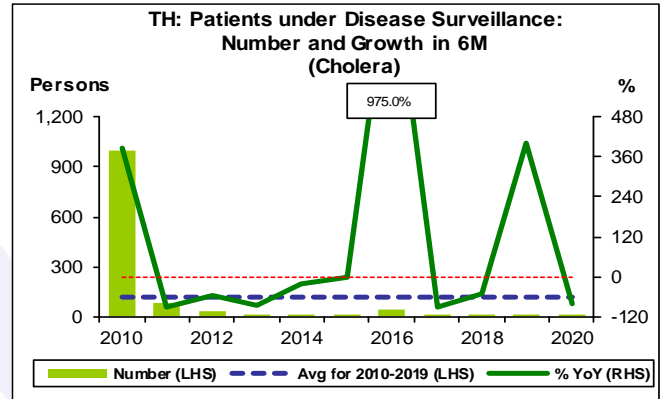
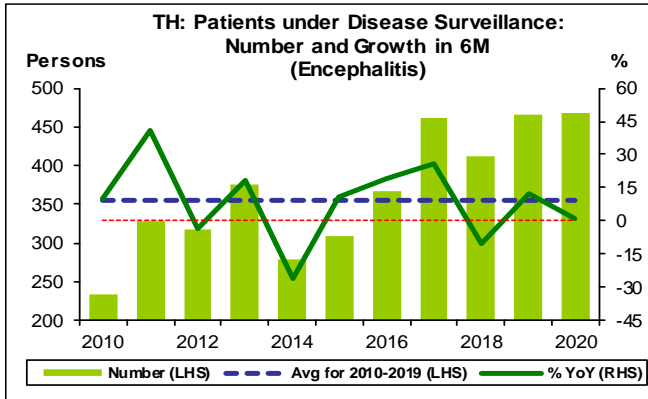


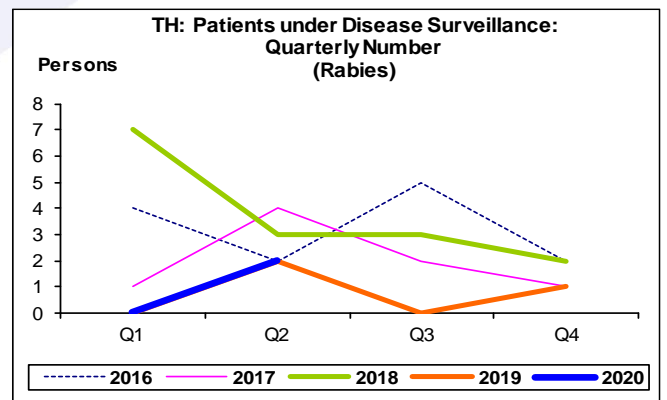
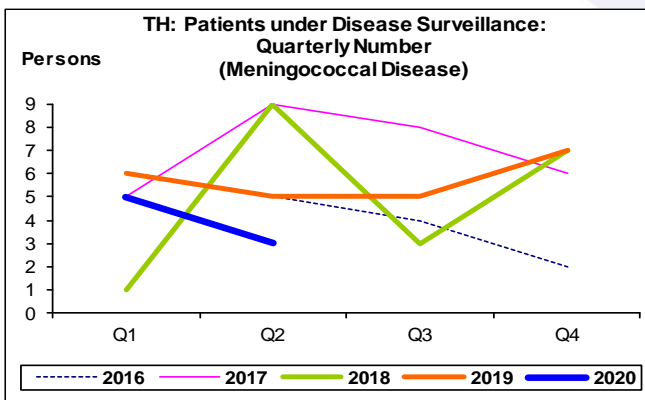
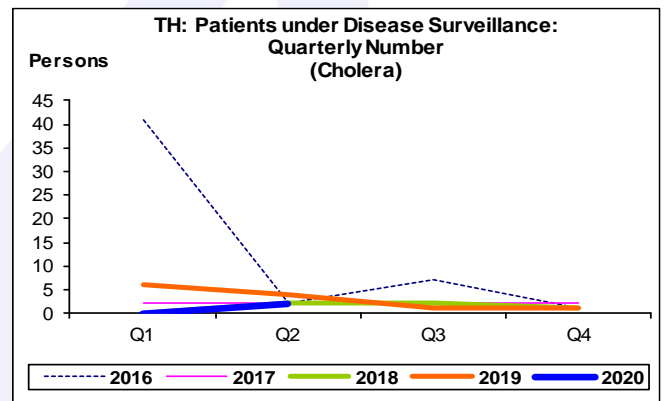
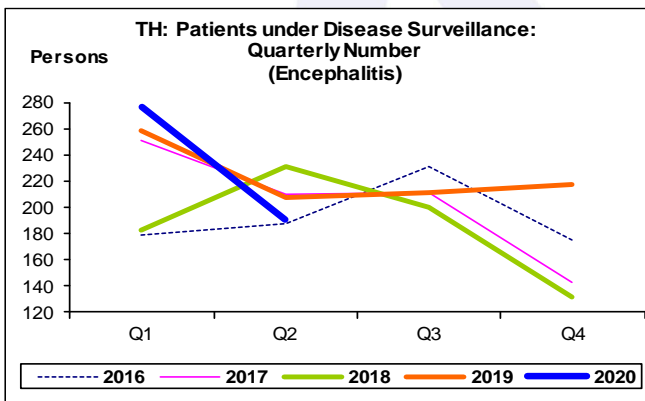
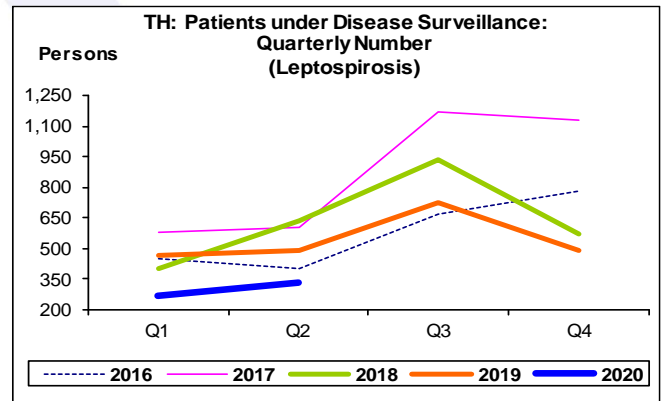
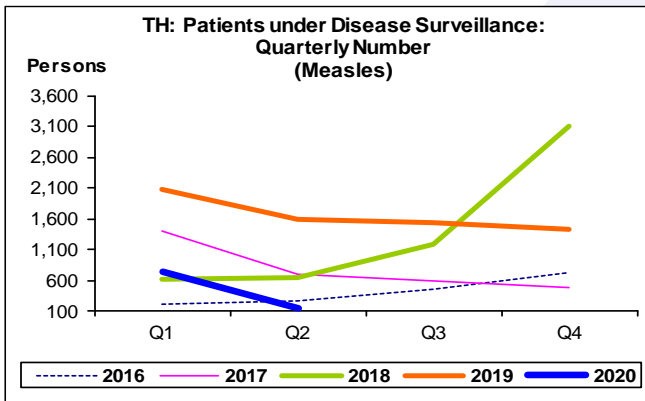
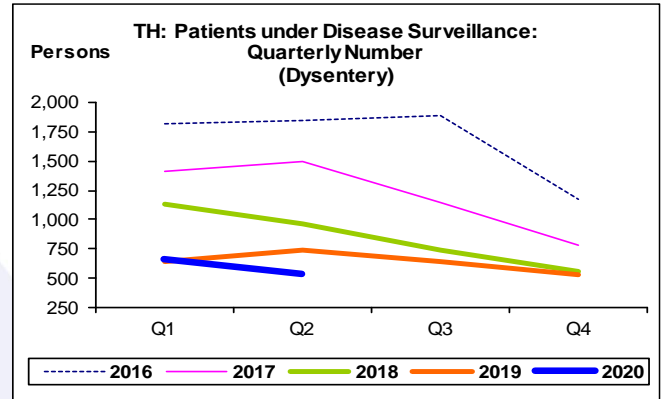
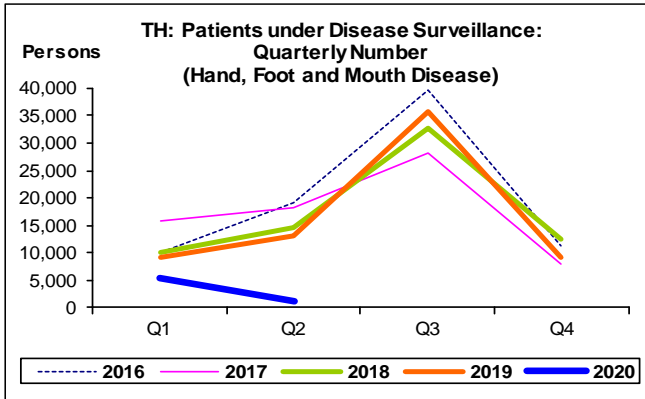
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q2/63 จำนวน 1,104 คน หดตัวถึง 91.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 และหดตัวถึง 79.7% QoQ หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 6,533 คน หดตัวถึง 70.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 20,004 คน อยู่ถึง 67.3%
- ผู้ป่วยโรคบิด Q2/63 จำนวน 537 คน หดตัวถึง 27.0% YoY และ 18.6% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 1,197 คน หดตัว 13.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 4,724 คน อยู่ถึง 74.7% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62
- ผู้ป่วยโรคหัด Q2/63 จำนวน 140 คน ต่ำสุดนับตั้งแต่ Q1/53 โดยหดตัวถึง 91.2% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 และหดตัวถึง 81.1% QoQ หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6 หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 879 คน หดตัวถึง 75.9% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 1,604 คน อยู่ถึง 45.2% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 15.6% CAGR
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q2/63 จำนวน 330 คน หดตัวถึง 33.1% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 5 แต่ขยายตัวถึง 24.1% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 596 คน หดตัวถึง 37.7% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 1,086 คน อยู่ถึง 45.1% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62

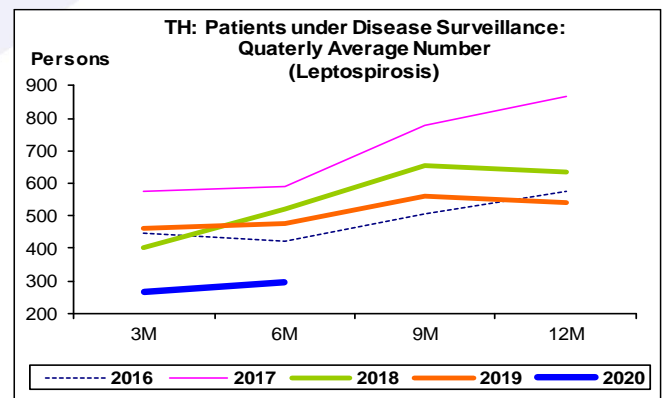
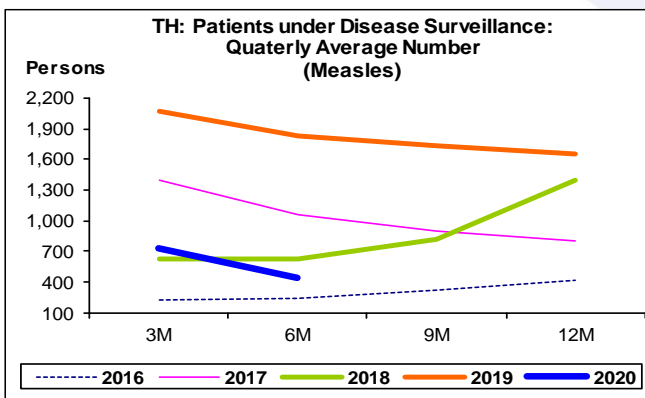
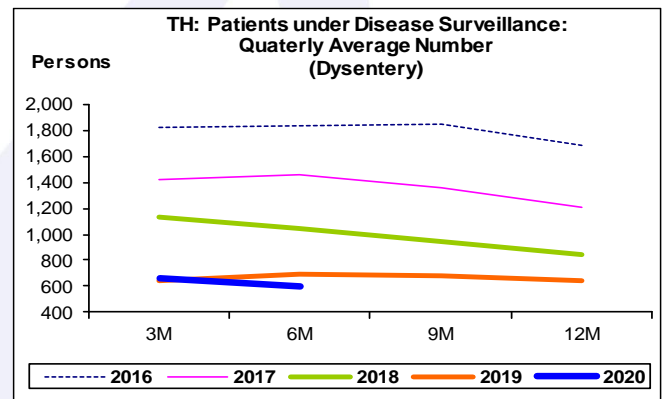
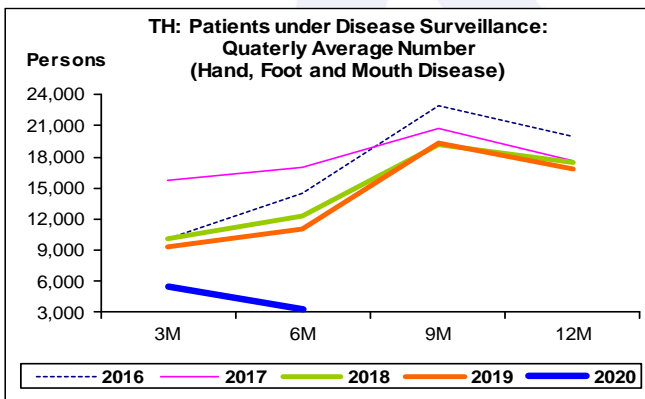
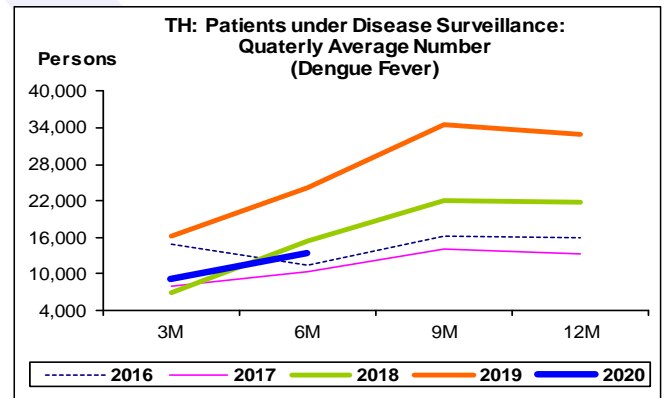
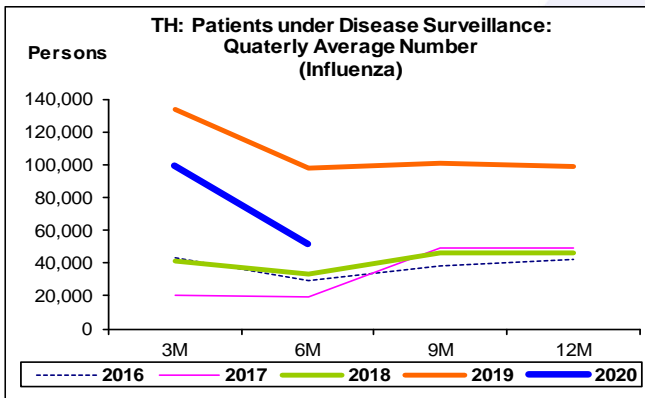
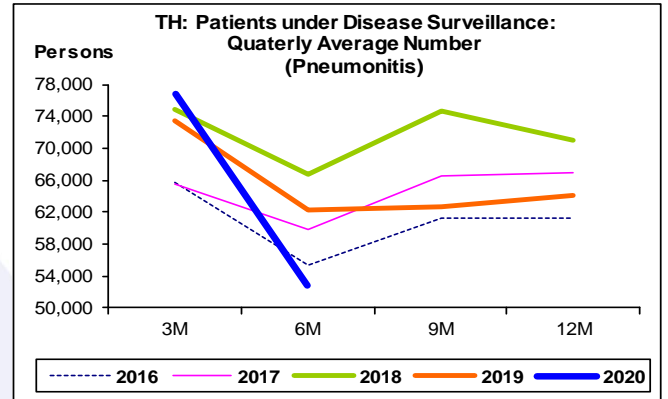
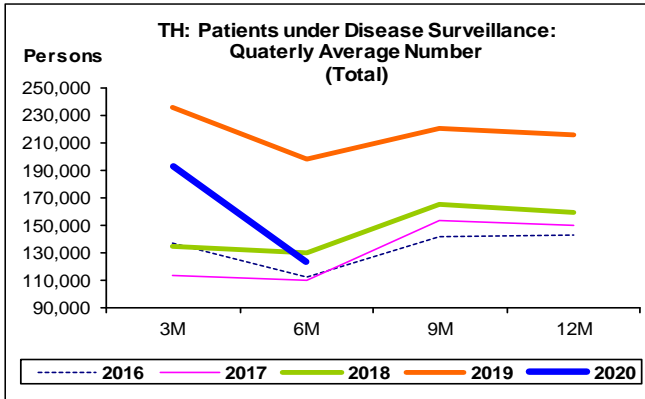


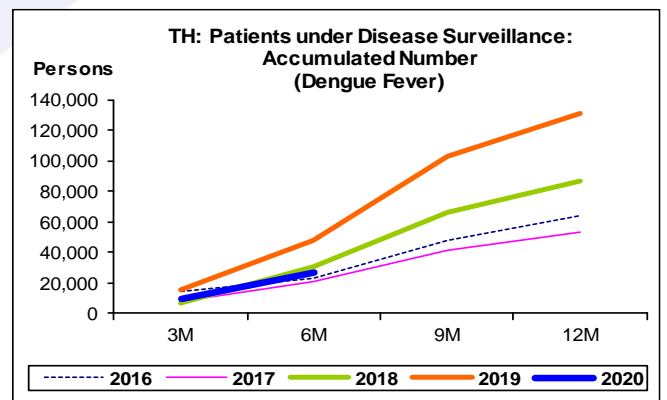
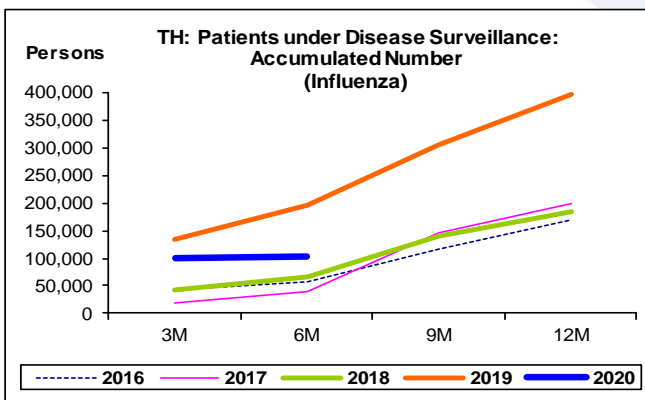
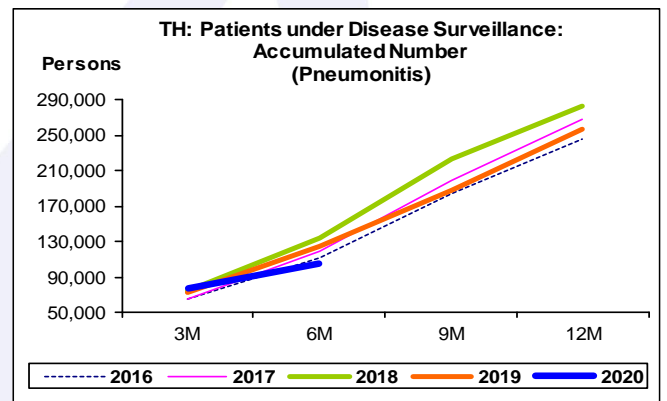
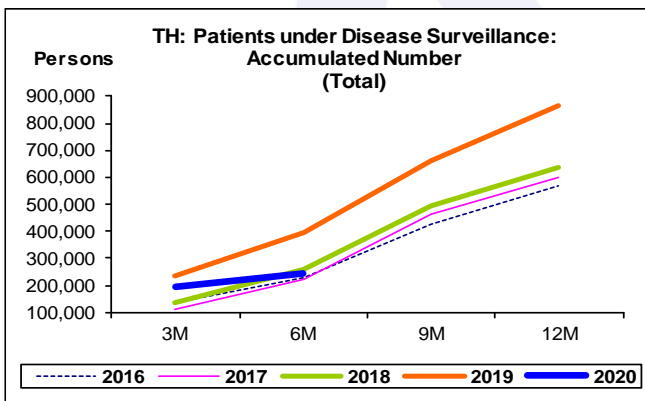
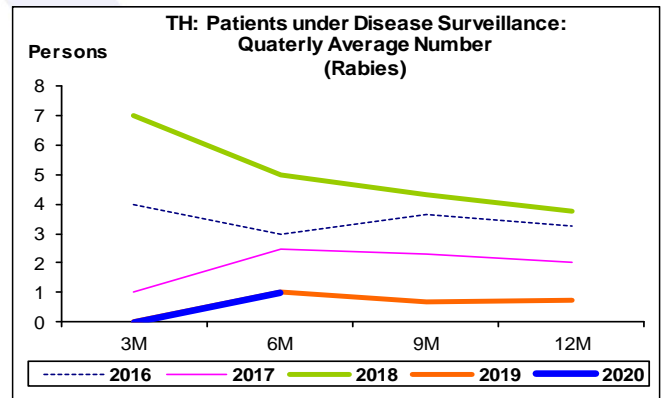
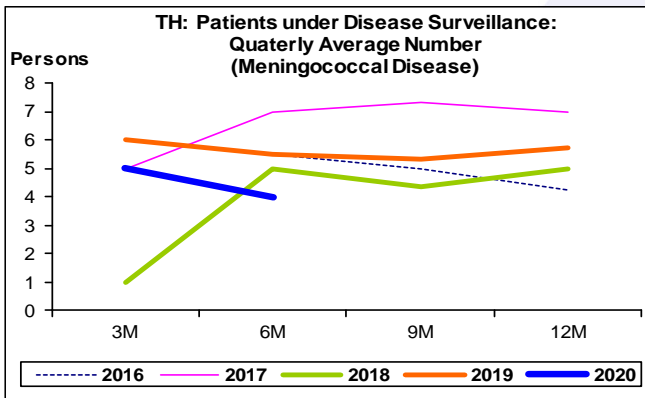
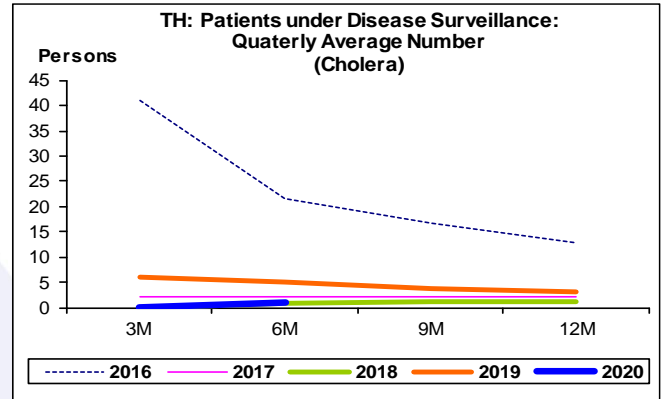
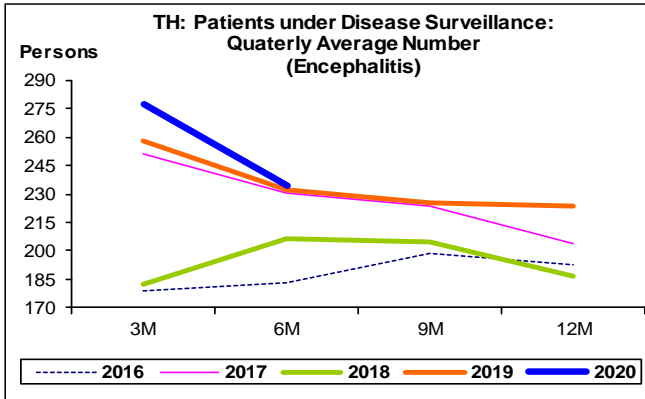
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q2/63 จำนวน 191 คน หดตัว 7.7% YoY หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส และหดตัวถึง 31.0% QoQ หดตัวเป็นครั้งแรก หลังจากขยายตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 468 คน ขยายตัวเพียง 0.6% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 355 คน อยู่ถึง 32.0% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 60 อยู่เพียง 0.5% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q2/63 จำนวน 2 คน หดตัวถึง 50.0% YoY ทั้งนี้ ไม่มีผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรคในไตรมาสก่อน หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 2 คน หดตัวถึง 80.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 119 คน อยู่ถึง 98.3%
- ผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น Q2/63 จำนวน 3 คน หดตัวถึง 40.0% YoY และ 40.0% QoQ หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 8 คน หดตัวถึง 27.3% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 10 คน อยู่ 19.2%
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q2/63 จำนวน 2 คน ทรงตัว YoY ทั้งนี้ ไม่มีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าในไตรมาสก่อน หากพิจารณา 6M/63 จำนวน 2 คน ทรงตัว YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 5 คน อยู่ถึง 56.5%

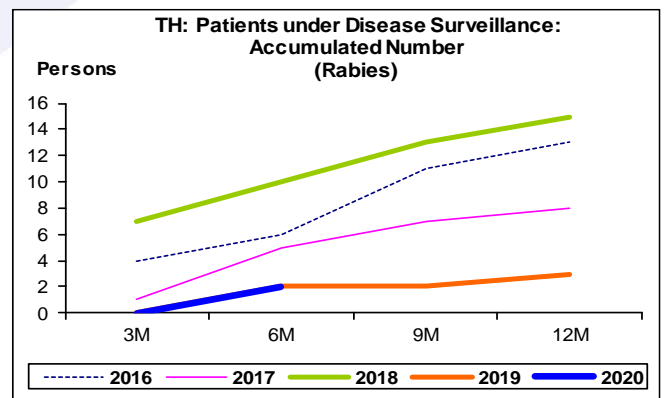
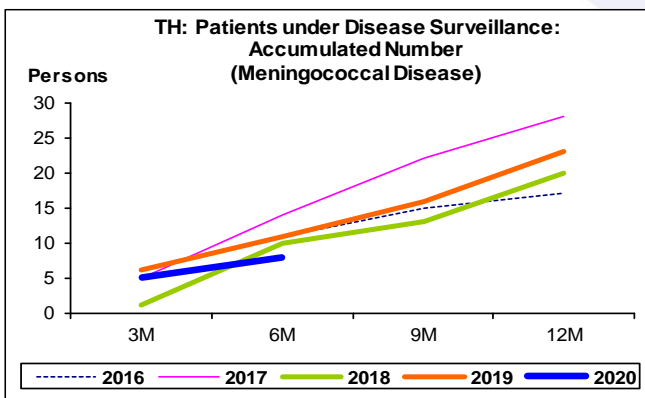
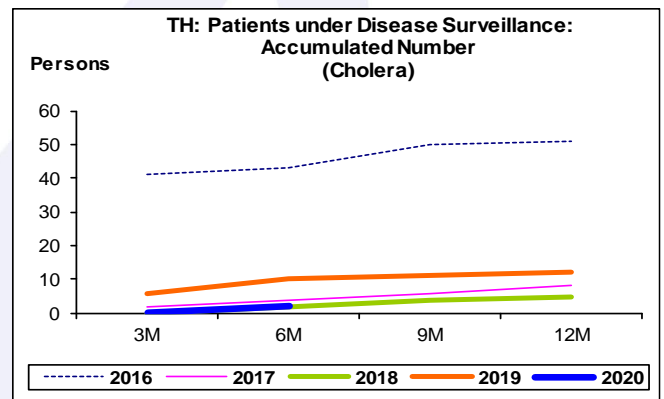
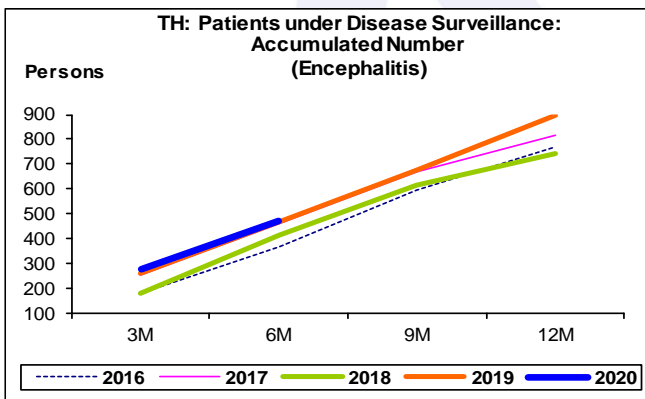
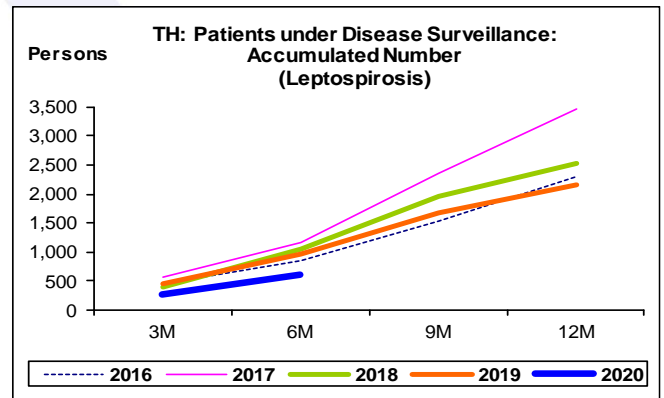
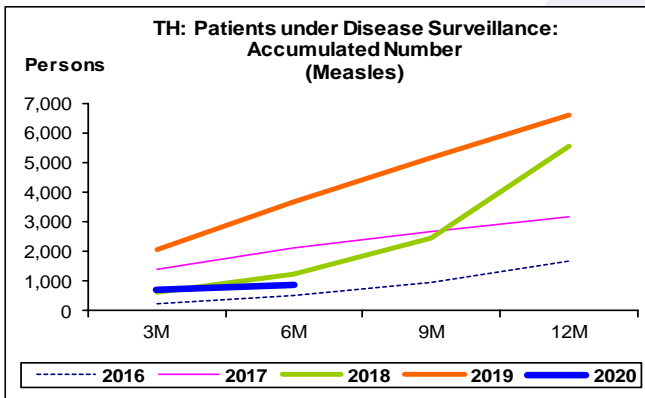
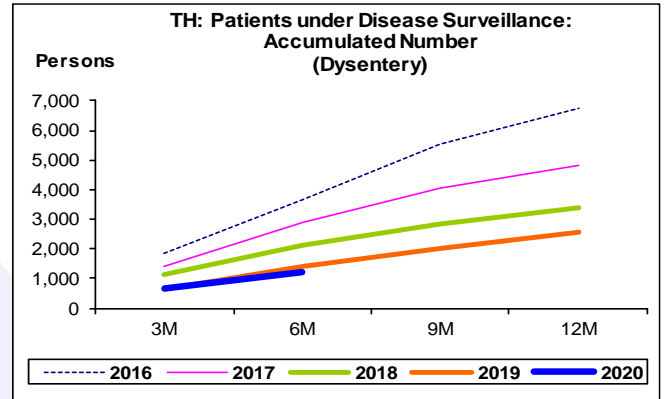
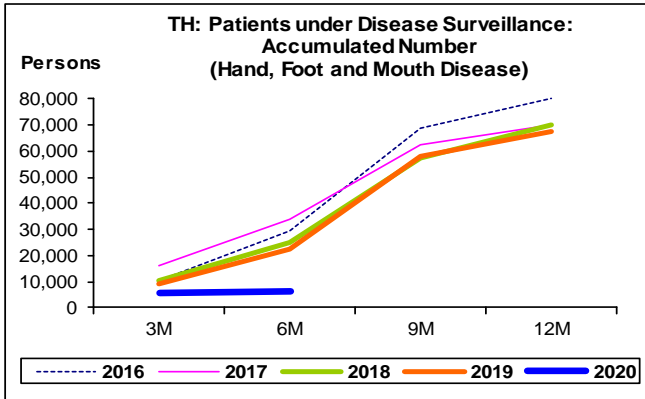












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	53,919	-79.8	-	266,371	Q3/62	53,919	Q2/63
2563	863,708	-	161.0	863,708	2562	330,984	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	246,479	-37.9	84.4	396,884	6M/62	133,685	6M/54
Q2/63	53,919	-66.4	-	160,617	Q2/62	53,919	Q2/63
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	29,032	-67.8	-	90,160	Q3/61	29,032	Q2/63
2563	256,555	-9.5	67.6	283,601	2561	153,043	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	105,766	-20.8	62.5	133,580	6M/61	65,096	6M/53
Q2/63	29,032	-50.5	-	58,699	Q2/61	29,032	Q2/63
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	4,781	-96.4	-	133,978	Q1/62	4,781	Q2/63
2563	396,369	-	802.0	396,369	2562	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	103,983	-46.8	592.7	195,442	6M/62	15,012	6M/55
Q2/63	4,781	-92.2	-	61,464	Q2/62	4,781	Q2/63
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	17,797	-72.8	259.7	65,382	Q3/56	4,948	Q1/57
2563	131,157	-15.3	219.3	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	27,045	-64.0	105.5	75,029	6M/56	13,161	6M/57
Q2/63	17,797	-66.5	126.0	53,050	Q2/56	7,874	Q2/59
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	1,104	-97.2	28.8	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2563	67,355	-15.7	468.6	79,910	2559	11,846	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	6,533	-80.8	48.8	33,994	6M/60	4,389	6M/54
Q2/63	1,104	-94.4	-	19,692	Q2/57	1,104	Q2/63
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	537	-88.5	2.5	4,671	Q1/54	524	Q4/62
2563	2,556	-82.6	-	14,729	2554	2,556	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	1,197	-85.9	-	8,488	6M/54	1,197	6M/63
Q2/63	537	-85.9	-	3,817	Q2/54	537	Q2/63

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง: (ต่อ)

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	140	-95.5	-	3,108	Q4/61	140	Q2/63
2563	6,614	-	551.6	6,614	2562	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	879	-75.9	91.1	3,653	6M/62	460	6M/58
Q2/63	140	-91.2	-	1,585	Q2/62	140	Q2/63
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	330	-81.9	24.1	1,826	Q3/54	266	Q1/63
2563	2,170	-52.8	0.9	4,598	2553	2,151	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	596	-62.5	-	1,590	6M/53	596	6M/63
Q2/63	330	-64.6	-	932	Q2/55	330	Q2/63
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	191	-31.0	103.2	277	Q1/63	94	Q4/53
2563	894	-	86.3	894	2562	480	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	468	-	100.9	468	6M/63	233	6M/53
Q2/63	191	-17.3	70.5	231	Q2/61	112	Q2/53
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	2	-99.7	-	586	Q2/53	0	Q1/61
2563	12	-99.3	140.0	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	2	-99.8	0.0	1,003	6M/53	2	6M/61
Q2/63	2	-99.7	100.0	586	Q2/53	1	Q2/56
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	3	-72.7	200.0	11	Q3/53	1	Q3/55
2563	23	-28.1	187.5	32	2553	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	8	-42.9	60.0	14	6M/54	5	6M/55
Q2/63	3	-66.7	50.0	9	Q2/60	2	Q2/56
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/63	2	-75.0	-	8	Q1/53	0	Q3/53
2563	3	-80.0	-	15	2561	3	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/63	2	-80.0	0.0	10	6M/53	2	6M/54
Q2/63	2	-50.0	100.0	4	Q2/60	1	Q2/57

