

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q3/2563

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q3/63 จำนวน 84,851 คน หดตัวถึง 68.1% YoY แต่ขยายตัวถึง 57.4% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 331,303 คน หดตัวถึง 50.0% YoY
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q3/63 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ใช้สมออักเสบ อหิวาตกโรค และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว แต่ ปอดอักเสบ ใช้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก บิด หัด ฉีหนู ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า หดตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน ปอดอักเสบ ใช้หวัดใหญ่ ใช้เลือดออก มือ เท้า ปาก บิด หัด ฉีหนู และใช้สมออักเสบ ขยายตัว แต่ ใช้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า หดตัว ขณะที่ อหิวาตกโรค ทรงตัว

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2553-63)

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

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

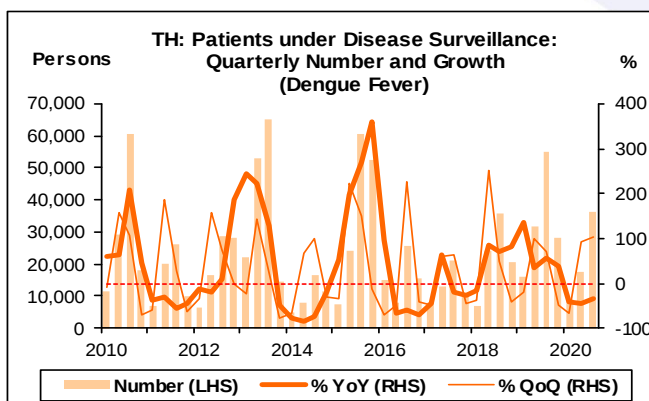
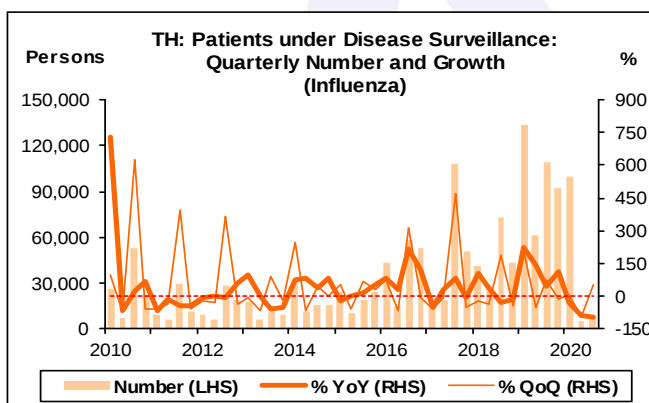
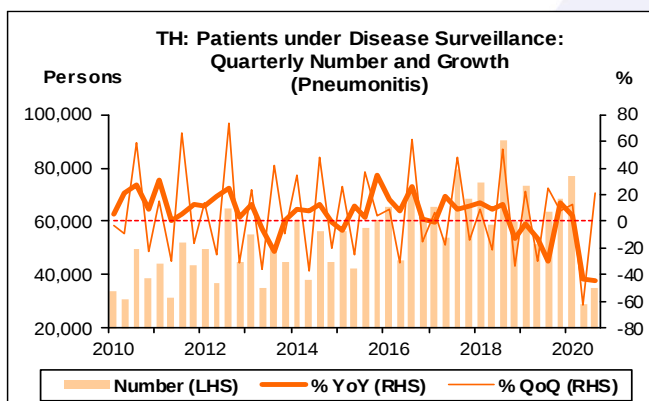
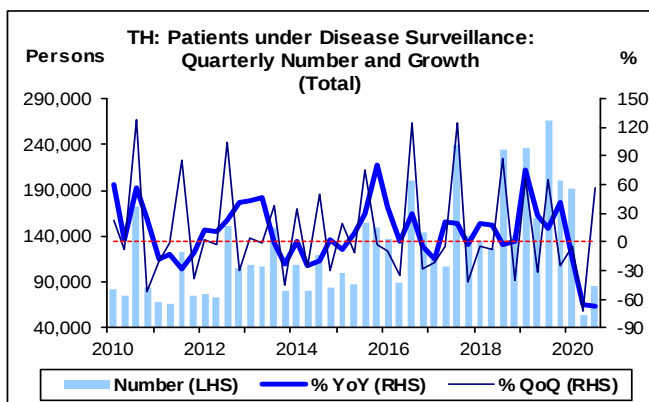
อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2553-62)

%	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: สำนักโรคติดต่อฯ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

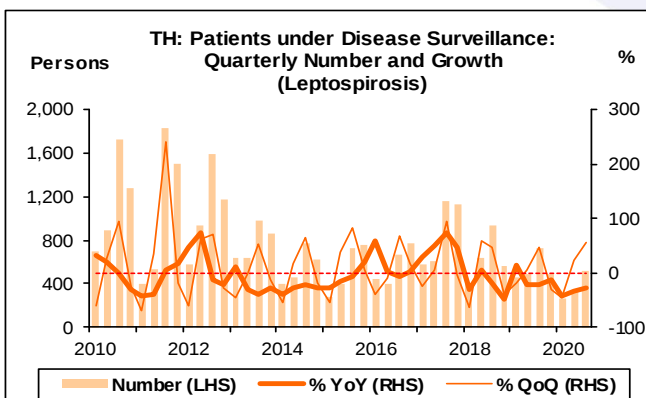
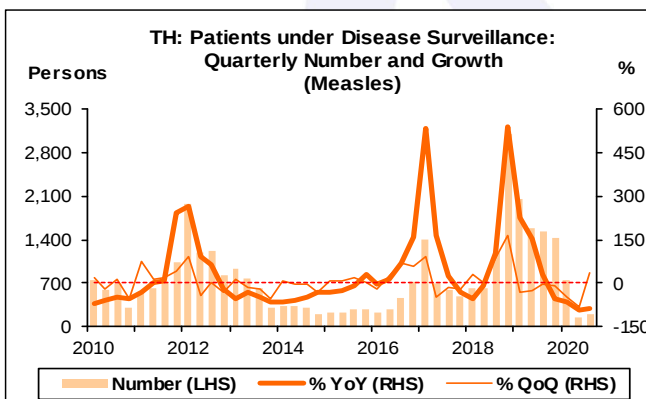
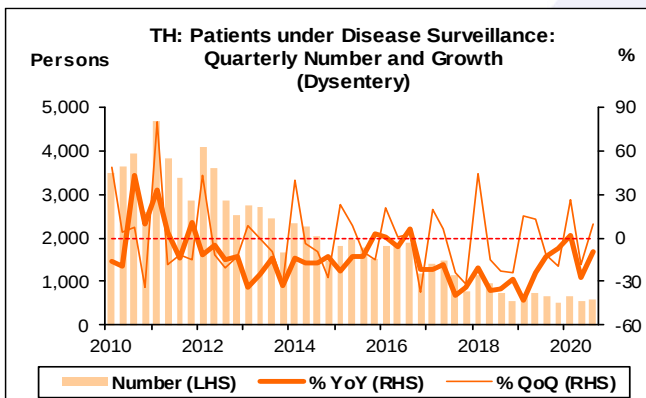
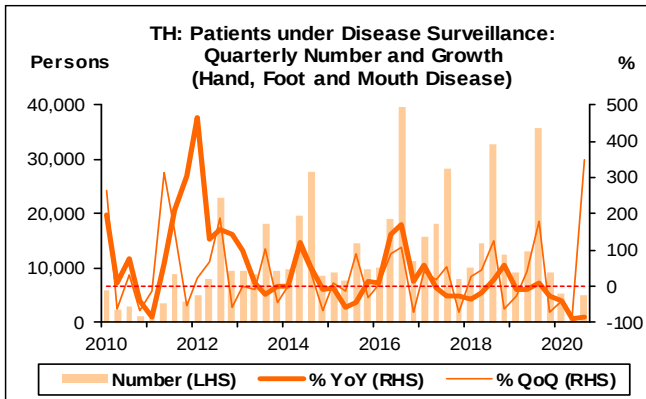
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพร่ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

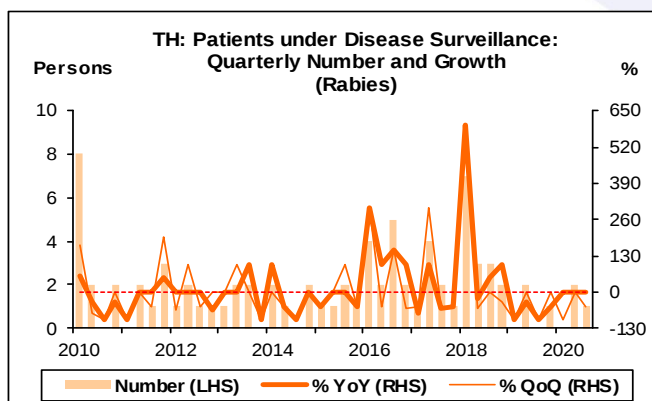
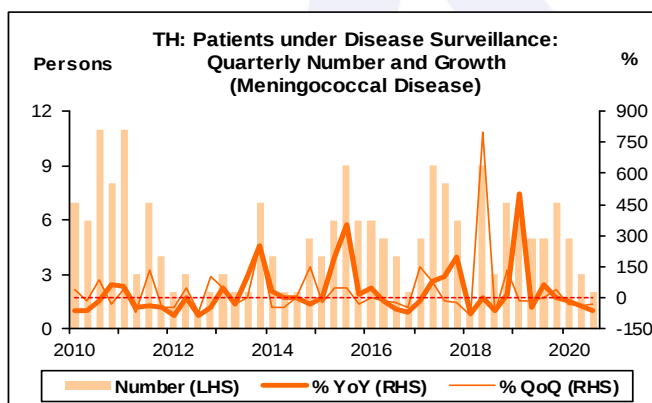
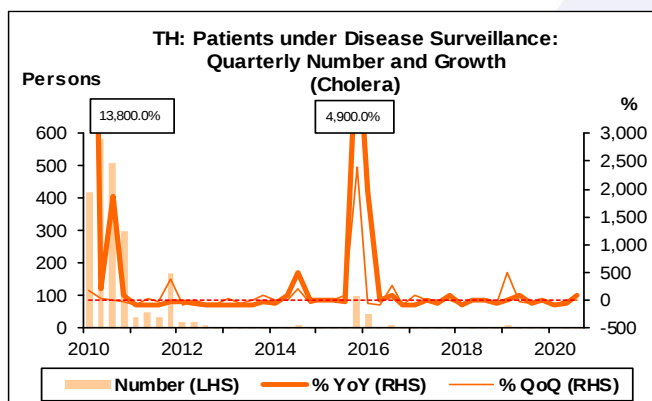
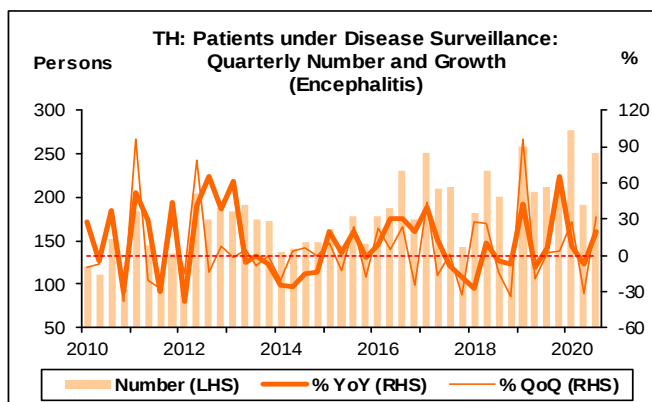


ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง

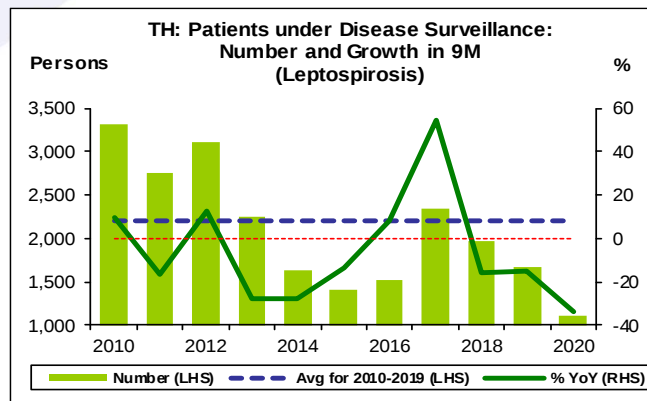
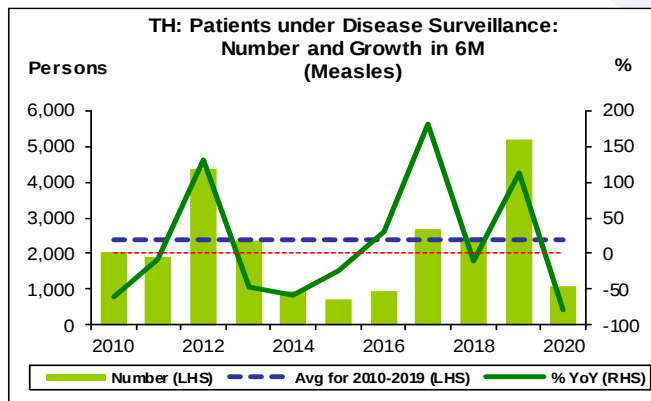
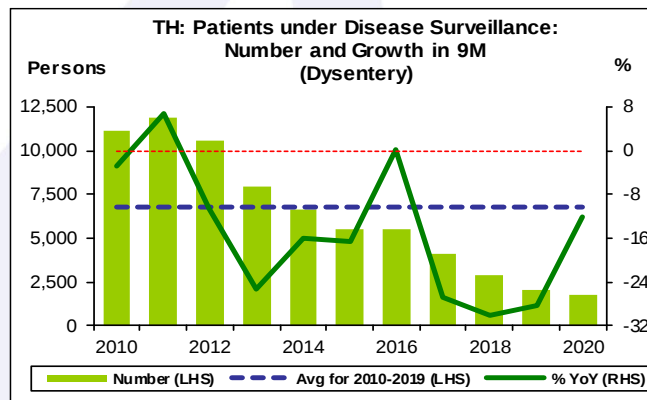
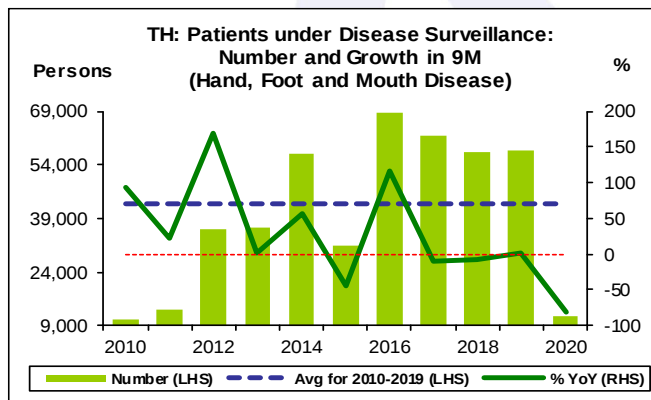
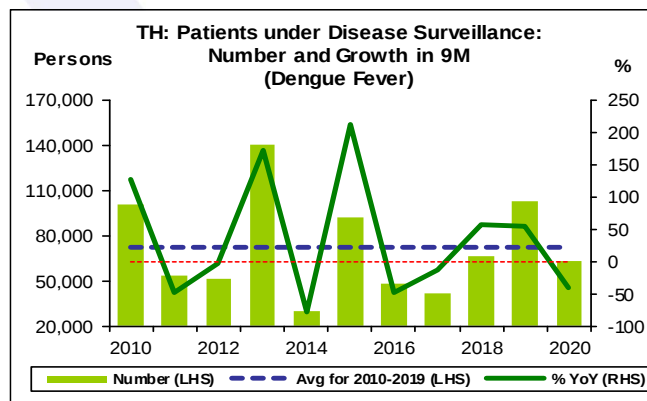
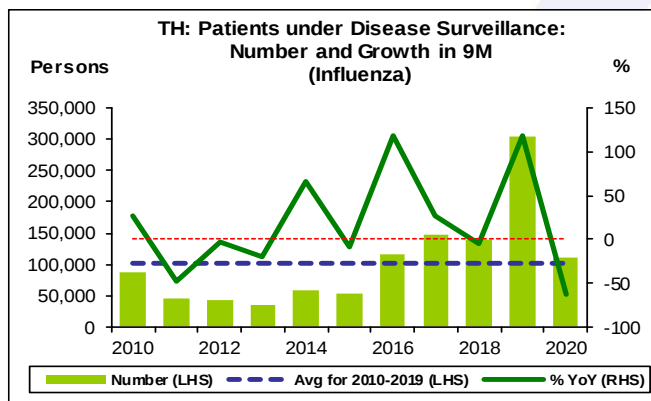
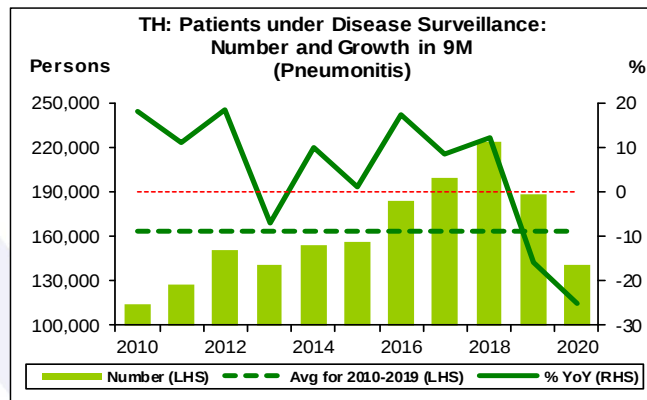
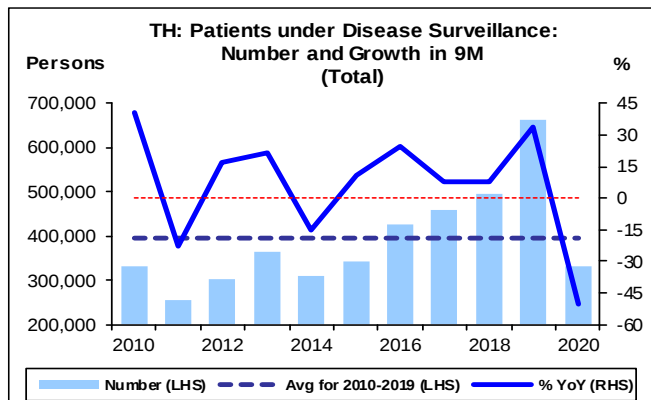
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q3/63 จำนวน 84,851 คน หดตัวถึง 68.1% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัวถึง 57.4% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 331,303 คน หดตัวถึง 50.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 395,016 คน อยู่ 16.1%
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง ได้แก่ ปอดอักเสบ (Pneumonitis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้เลือดออก (Dengue Fever) มือ เท้า ปาก (Hand, Foot and Mouth Disease) บิด (Dysentery) หัด (Measles) ฉีหนู (Leptospirosis) ไขสมองอักเสบ (Encephalitis) อหิวาตกโรค (Cholera) ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal Disease) และ พิษสุนัขบ้า (Rabies)
- ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ Q3/63 จำนวน 35,094 คน หดตัวถึง 44.9% YoY แต่ขยายตัวถึง 20.9% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 140,860 คน หดตัวถึง 25.2% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 163,981 คน อยู่ 14.1%
- ผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ Q3/63 จำนวน 7,196 คน หดตัวถึง 93.4% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัวถึง 50.5% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 111,179 คน หดตัวถึง 63.5% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 102,935 คน อยู่ 8.0% และสูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 58 อยู่ 15.8% CAGR
- ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก Q3/63 จำนวน 36,063 คน หดตัวถึง 34.4% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 แต่ขยายตัวถึง 102.6% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 63,078 คน หดตัวถึง 38.8% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 72,849 คน อยู่ 13.4% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 6.8% CAGR

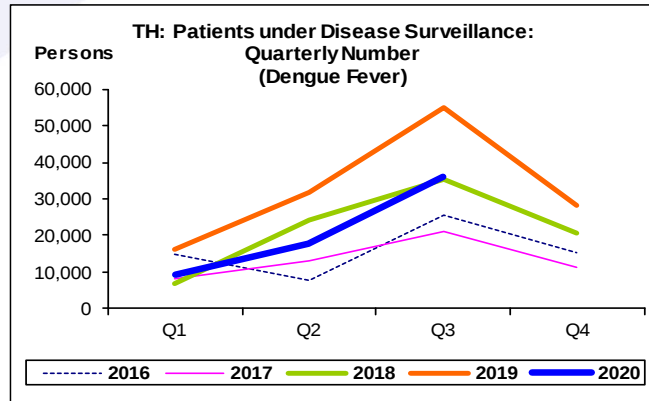
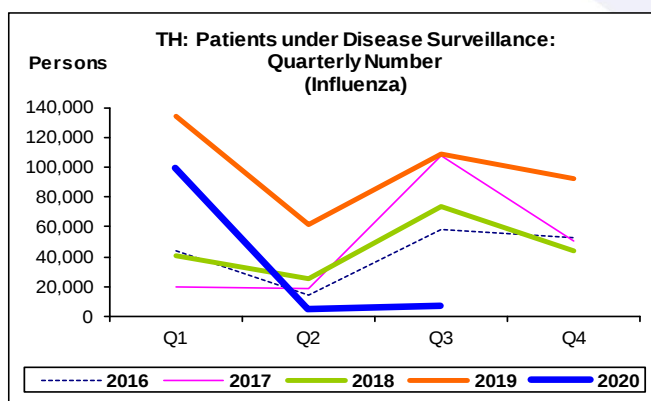
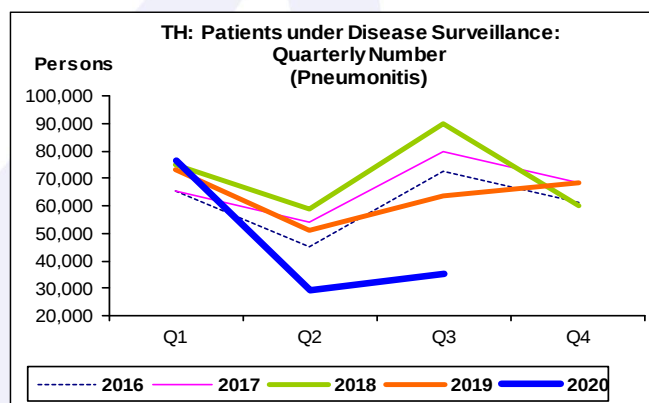
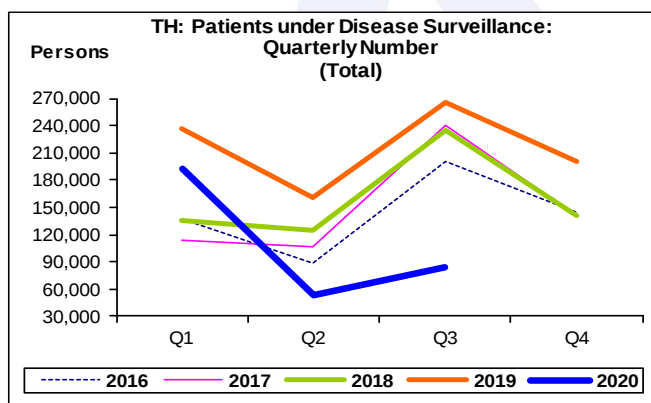
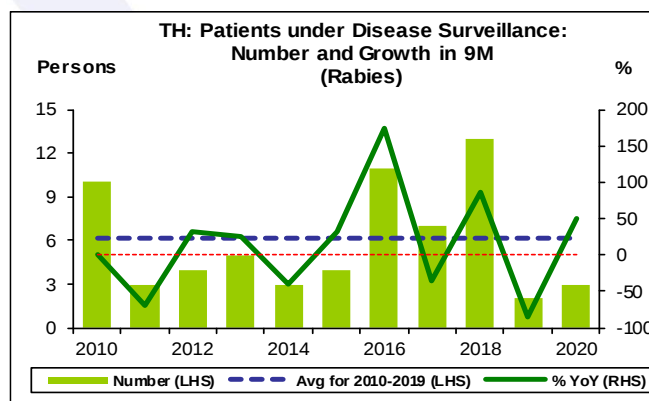
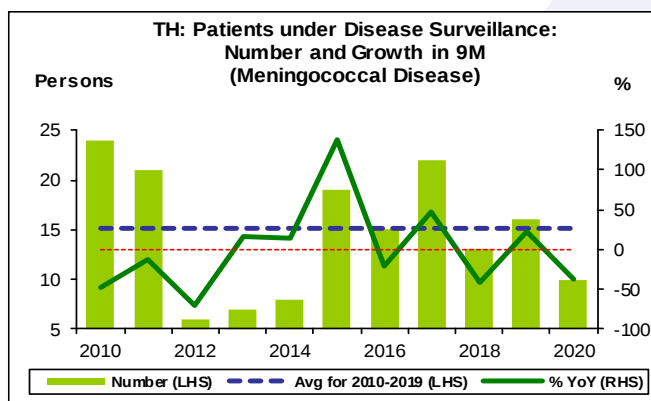
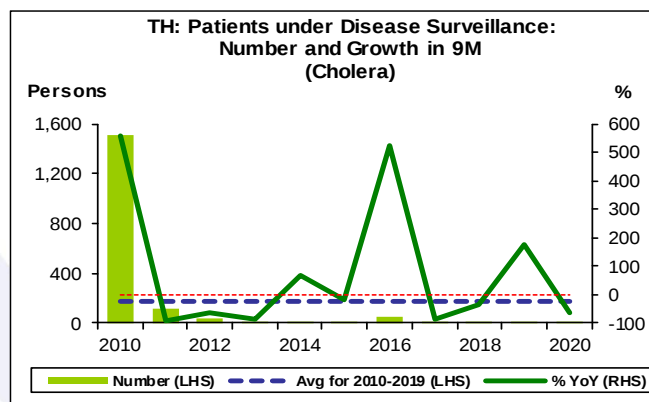
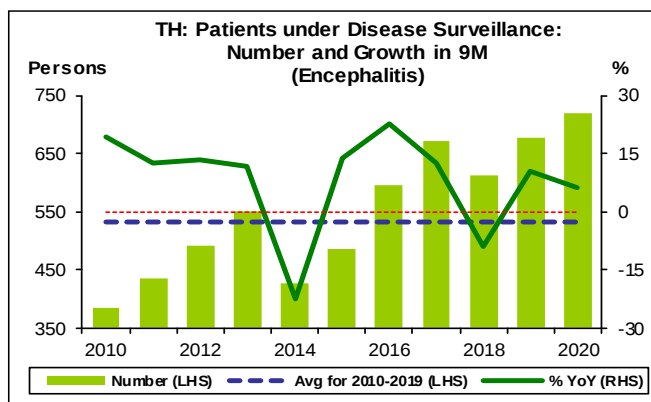


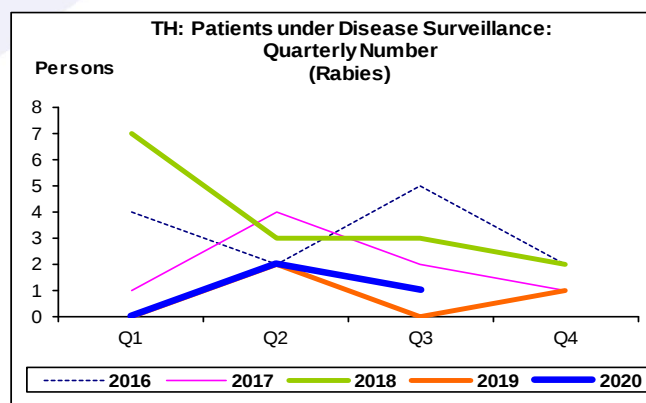
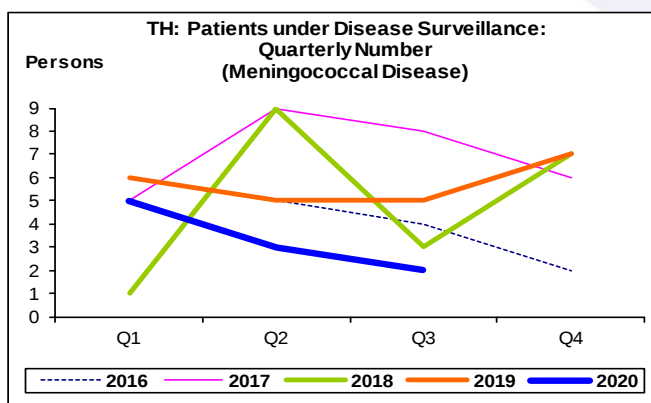
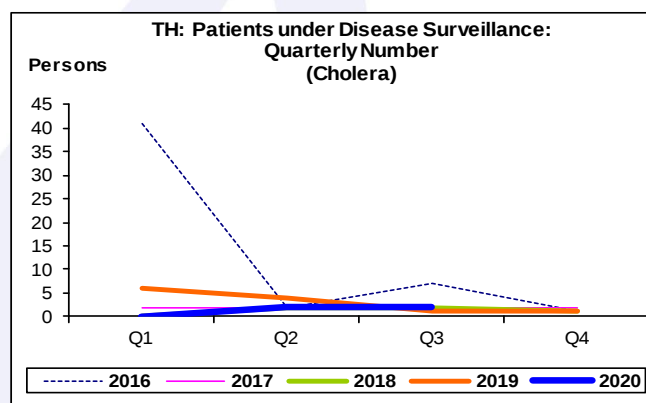
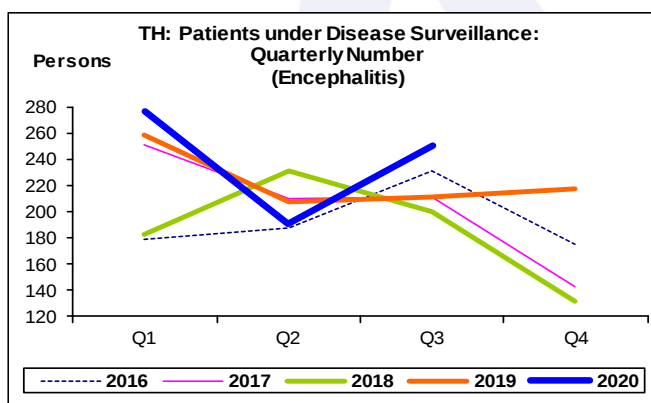
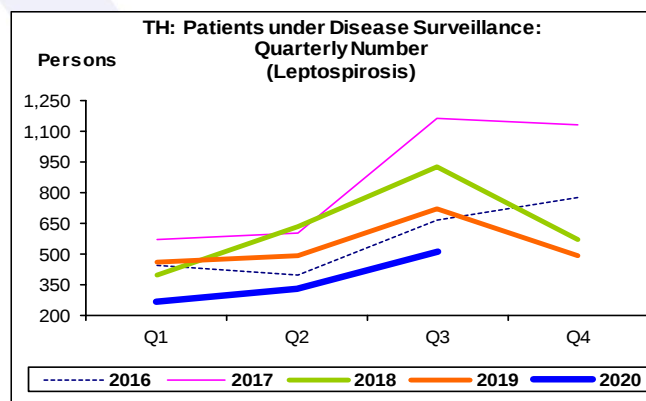
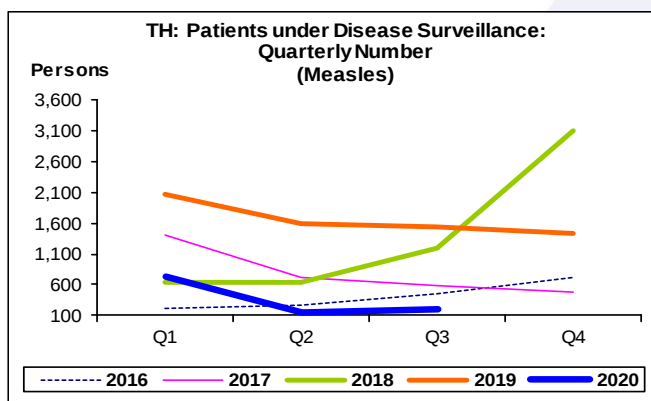
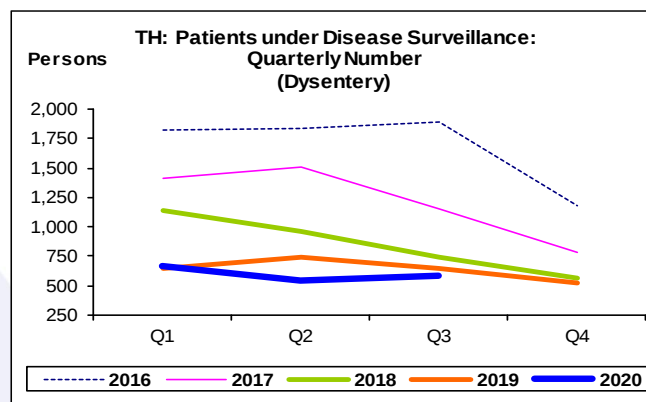
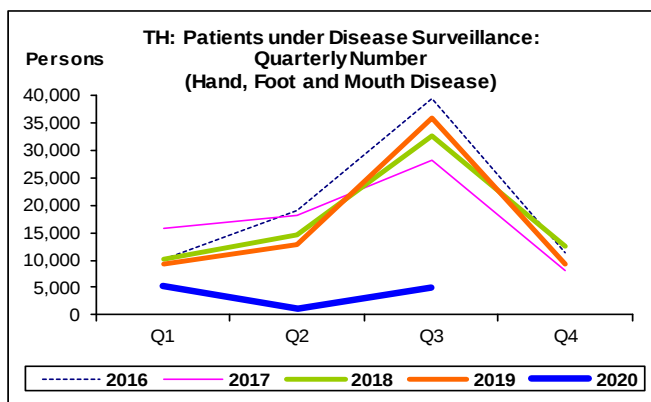
- ผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก Q3/63 จำนวน 4,946 คน หดตัวถึง 86.2% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 แต่ขยายตัวถึง 346.8% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 3 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 11,482 คน หดตัวถึง 80.2% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 43,146 คน อยู่ถึง 73.4%
- ผู้ป่วยโรคบิด Q3/63 จำนวน 589 คน หดตัว 9.0% YoY แต่ขยายตัว 9.7% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 1,786 คน หดตัว 12.1% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 6,810 คน อยู่ถึง 73.8% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62
- ผู้ป่วยโรคหัด Q3/63 จำนวน 191 คน หดตัวถึง 87.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 4 แต่ขยายตัวถึง 36.4% QoQ ขยายตัวเป็นครั้งแรก หลังจากหดตัวติดต่อกัน 6 ไตรมาส หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 1,070 คน หดตัวถึง 79.4% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 2,367 คน อยู่ถึง 54.8% แต่สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 59 อยู่ 2.8% CAGR
- ผู้ป่วยโรคฉี่หนู Q3/63 จำนวน 516 คน หดตัวถึง 28.5% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 6 แต่ขยายตัวถึง 56.4% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 1,112 คน หดตัวถึง 33.7% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 2,196 คน อยู่ถึง 49.4% และต่ำสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62

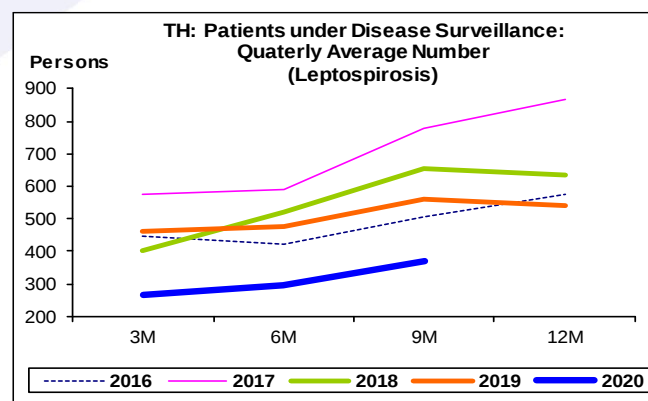
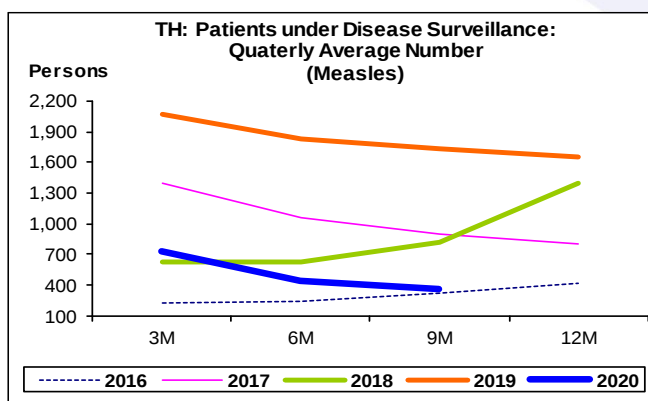
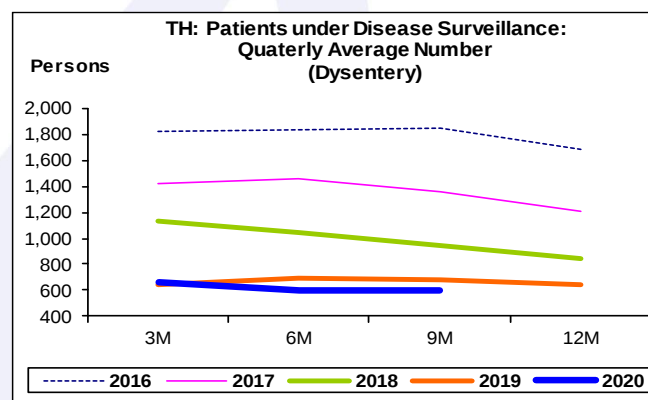
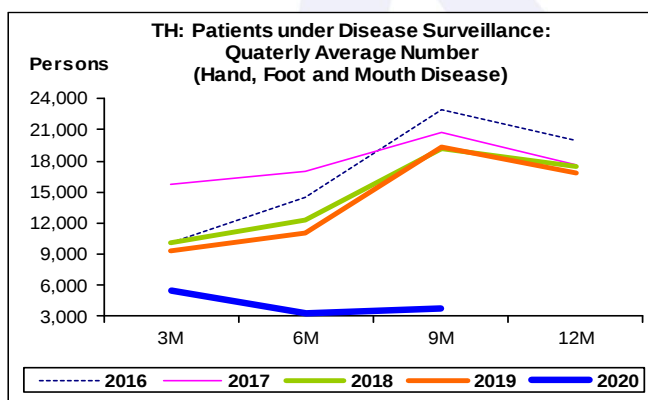
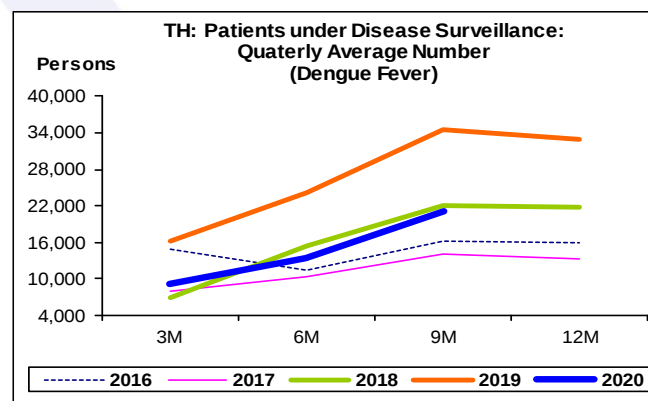
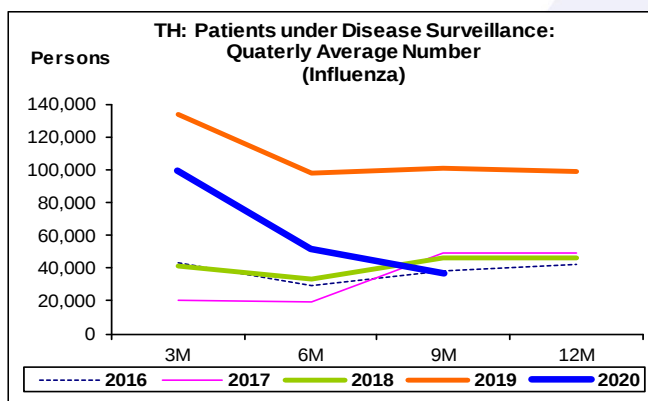
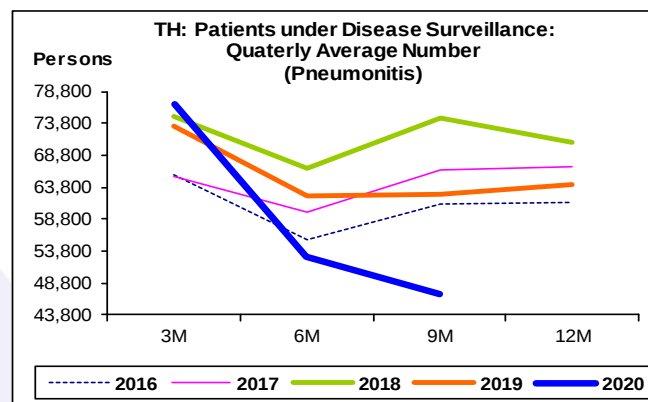
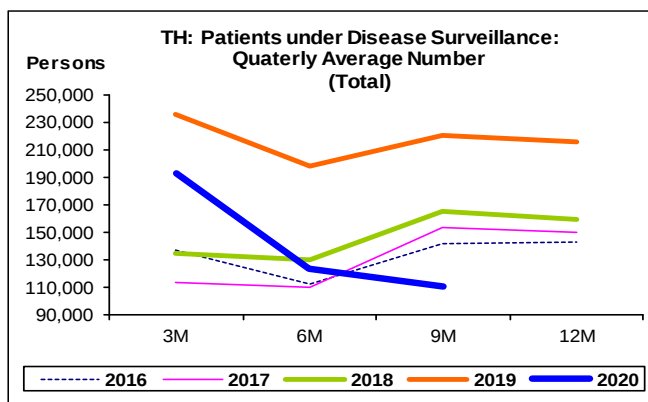


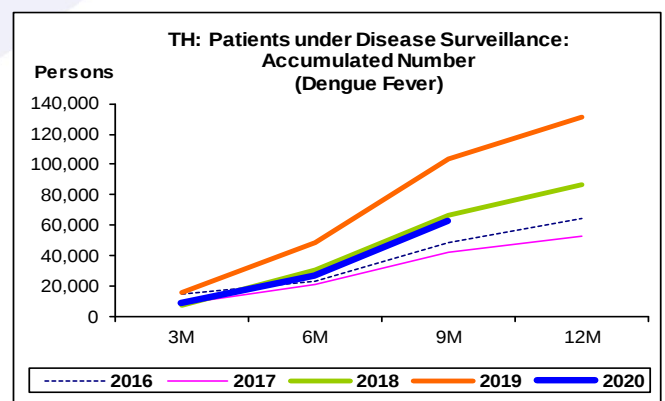
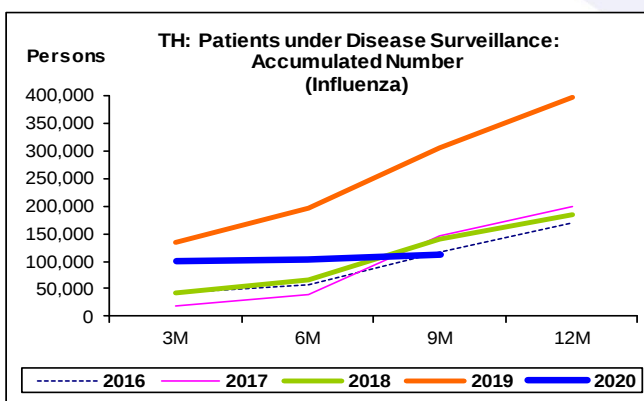
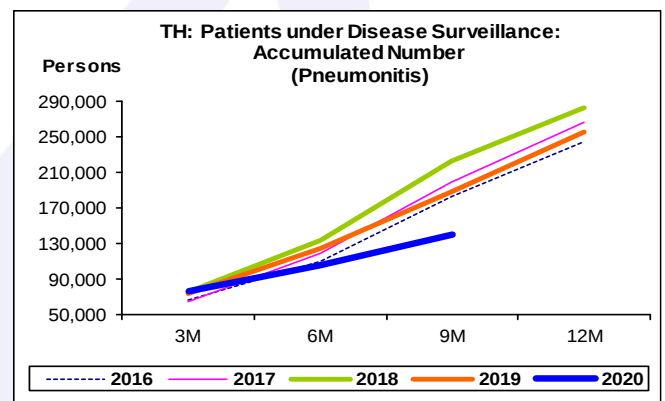
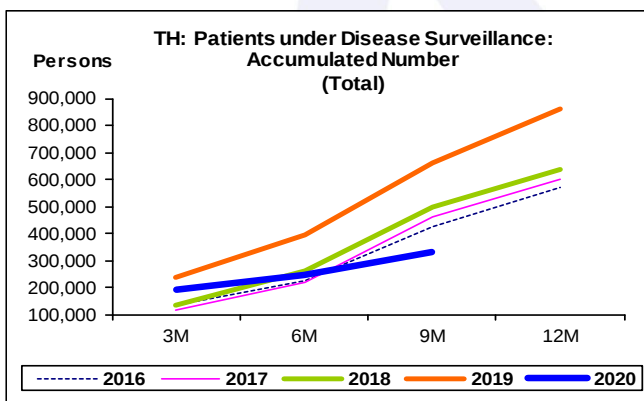
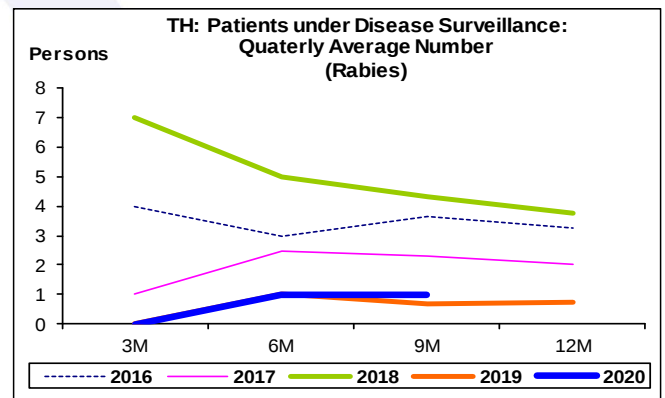
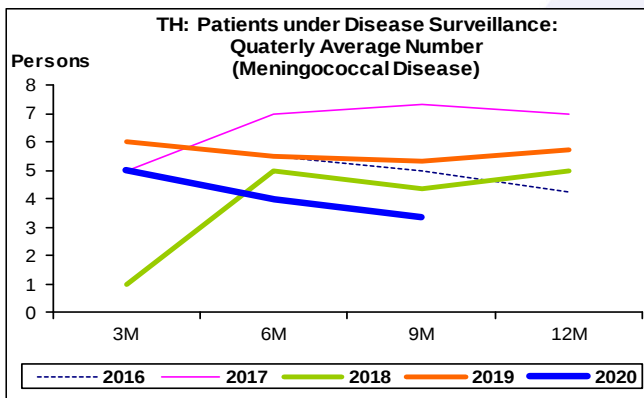
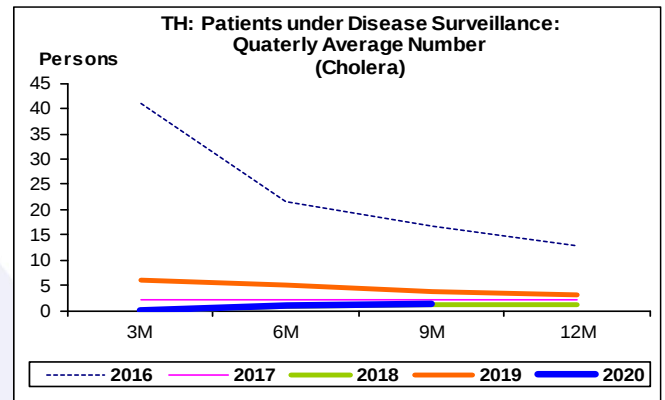
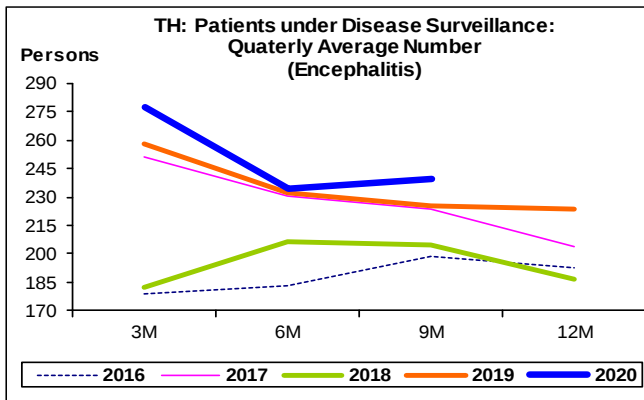
- ผู้ป่วยโรคไข้สมองอักเสบ Q3/63 จำนวน 251 คน ขยายตัว 19.0% YoY และ 31.4% QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 719 คน ขยายตัว 6.4% YoY ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 534 คน อยู่ถึง 34.8% สูงกว่าช่วงเดียวกันของปี 60 อยู่ 2.3% CAGR และสูงสุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 53-62
- ผู้ป่วยโรคอหิวาตกโรค Q3/63 จำนวน 2 คน ขยายตัวถึง 100.0% YoY แต่ทรงตัว QoQ หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 4 คน หดตัวถึง 63.6% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 177 คน อยู่ถึง 97.7%
- ผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น Q3/63 จำนวน 2 คน หดตัวถึง 60.0% YoY หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 และหดตัวถึง 33.3% QoQ หดตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 10 คน หดตัวถึง 37.5% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 15 คน อยู่ถึง 33.8%
- ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า Q3/63 จำนวน 1 คน หดตัวถึง 50.0% QoQ ทั้งนี้ ไม่มีผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า ในช่วงเดียวกันของปีก่อน หากพิจารณา 9M/63 จำนวน 3 คน ขยายตัวถึง 50.0% YoY ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 53-62 ที่ 6 คน อยู่ถึง 51.6%

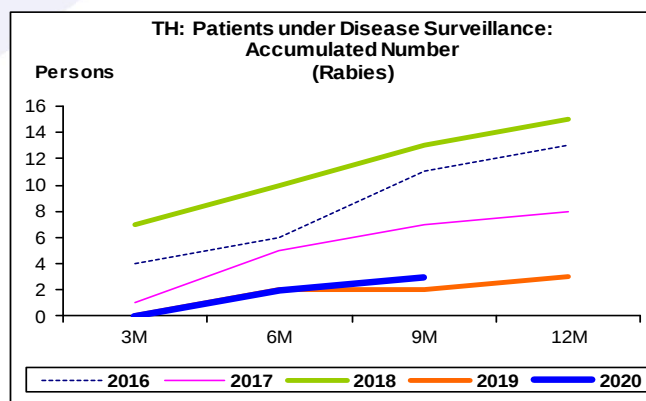
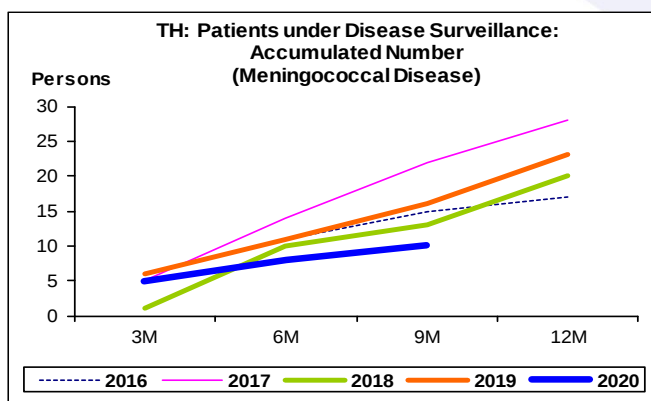
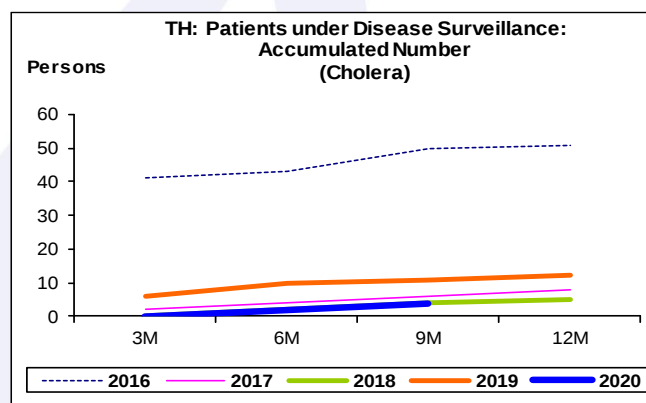
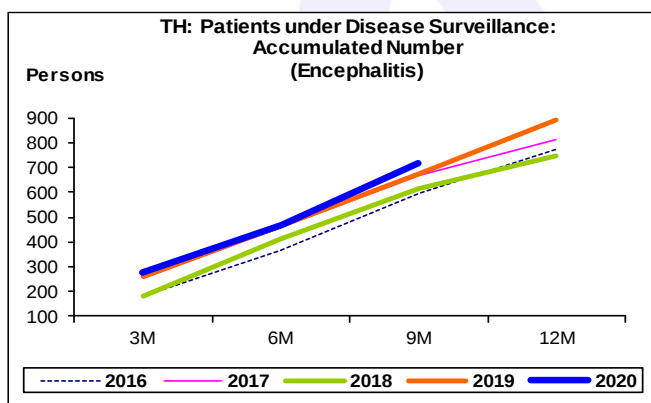
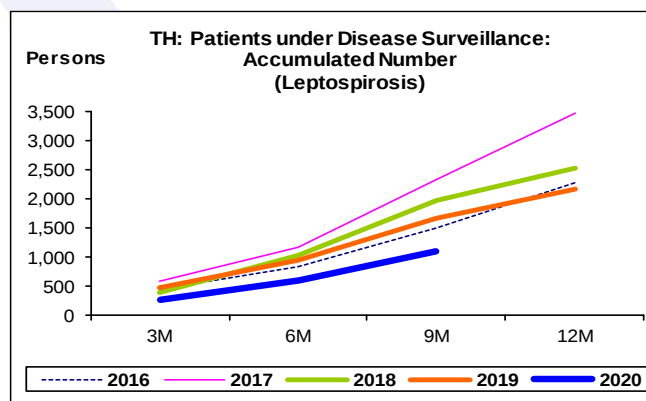
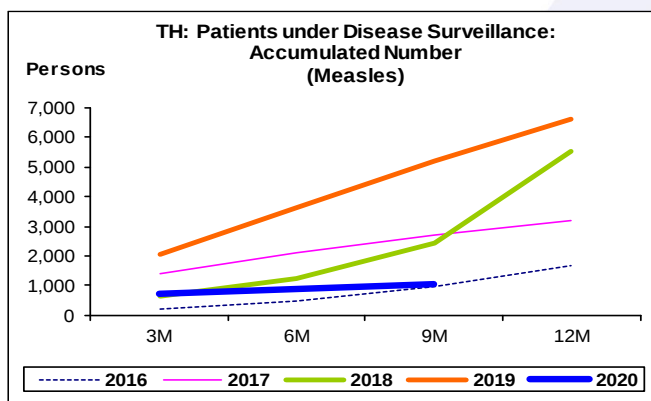
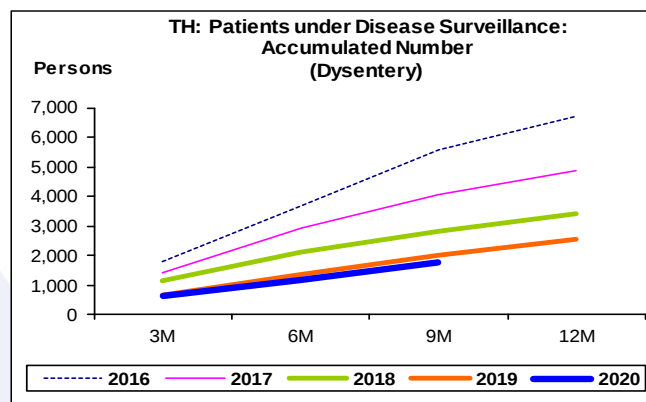
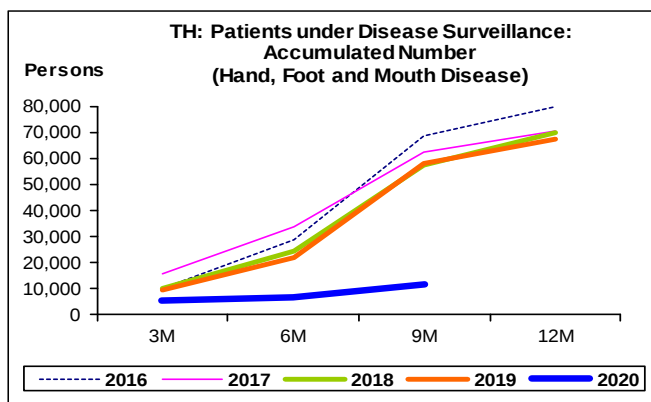












ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	84,851	-68.1	57.4	266,371	Q3/62	53,922	Q2/63
2563	863,708	-	161.0	863,708	2562	330,984	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	331,303	-50.0	29.2	663,255	9M/62	256,441	9M/54
Q3/63	84,851	-68.1	-	266,371	Q3/62	84,851	Q3/63
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	35,094	-61.1	20.9	90,160	Q3/61	29,032	Q2/63
2563	256,555	-9.5	67.6	283,601	2561	153,043	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	140,860	-37.0	23.0	223,740	9M/61	114,562	9M/53
Q3/63	35,094	-61.1	-	90,160	Q3/61	35,094	Q3/63
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	7,196	-94.6	50.5	133,978	Q1/62	4,781	Q2/63
2563	396,369	-	802.0	396,369	2562	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	111,179	-63.5	216.9	304,231	9M/62	35,087	9M/56
Q3/63	7,196	-93.4	-	108,789	Q3/62	7,196	Q3/63
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	36,063	-44.8	628.8	65,382	Q3/56	4,948	Q1/57
2563	131,157	-15.3	219.3	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	63,078	-55.1	112.6	140,411	9M/56	29,668	9M/57
Q3/63	36,063	-44.8	118.5	65,382	Q3/56	16,507	Q3/57
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	4,946	-87.5	477.1	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2563	67,355	-15.7	468.6	79,910	2559	11,846	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	11,482	-83.3	5.6	68,667	9M/59	10,874	9M/53
Q3/63	4,946	-87.5	71.7	39,589	Q3/59	2,880	Q3/53
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	589	-87.4	12.4	4,671	Q1/54	524	Q4/62
2563	2,556	-82.6	-	14,729	2554	2,556	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	1,786	-84.9	-	11,863	9M/54	1,786	9M/63
Q3/63	589	-85.0	-	3,936	Q3/53	589	Q3/63

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง: (ต่อ)

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2553-63)

Persons	ค่าปัจจุบัน	% จาก ค่าสูงสุด	% จาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	191	-93.9	36.4	3,108	Q4/61	140	Q2/63
2563	6,614	-	551.6	6,614	2562	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	1,070	-79.4	45.4	5,186	9M/62	736	9M/58
Q3/63	191	-87.5	-	1,533	Q3/62	191	Q3/63
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	516	-71.7	94.0	1,826	Q3/54	266	Q1/63
2563	2,170	-52.8	0.9	4,598	2553	2,151	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	1,112	-66.5	-	3,315	9M/53	1,112	9M/63
Q3/63	516	-71.7	-	1,826	Q3/54	516	Q3/63
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	251	-9.4	167.0	277	Q1/63	94	Q4/53
2563	894	-	86.3	894	2562	480	2553
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	719	-	86.3	719	9M/63	386	9M/53
Q3/63	251	-	136.8	251	Q3/63	106	Q3/54
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	2	-99.7	-	586	Q2/53	0	Q1/61
2563	12	-99.3	140.0	1,810	2553	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	4	-99.7	-	1,514	9M/53	4	9M/63
Q3/63	2	-99.6	100.0	511	Q3/53	1	Q3/56
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	2	-81.8	100.0	11	Q3/53	1	Q3/55
2563	23	-28.1	187.5	32	2553	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	10	-58.3	66.7	24	9M/53	6	9M/55
Q3/63	2	-81.8	100.0	11	Q3/53	1	Q3/55
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q3/63	1	-87.5	-	8	Q1/53	0	Q3/53
2563	3	-80.0	-	15	2561	3	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
9M/63	3	-76.9	50.0	13	9M/61	2	9M/62
Q3/63	1	-80.0	-	5	Q3/59	0	Q3/53