ธนาคารกรุงเทพ
Bangkok Bank
Research Department

TH: Social Report
Patients under Disease Surveillance
18 ตุลาคม 2564

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในไทย Q2/2564

- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/64 จำนวน 37,164 คน หดตัวถึง 32.4% YoY และ 44.5% QoQ หากพิจารณา 6M/64 จำนวน 104,099 คน หดตัวถึง 58.1% YoY
- ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง Q2/64 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน มือ เท้า ปาก ขยายตัว แต่ ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ ไข้เลือดออก บิด หัด ฉี่หนู และไข้สมองอักเสบ หดตัว ขณะที่ อหิวาตกโรค ไข้กาฬหลังแอ่น พิษสุนัขบ้า ทรงตัว หากเทียบกับไตรมาสก่อน ไข้เลือดออก ฉี่หนู อหิวาตกโรค ไข้กาฬหลังแอ่น และพิษสุนัขบ้า ขยายตัว แต่ ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ มือ เท้า ปาก บิด หัด และไข้สมองอักเสบ หดตัว ขณะที่ อหิวาตกโรค และพิษสุนัขบ้า ทรงตัว

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2554-64)

	All Periods		Same Periods		Latest
	Quarter	Year	YTD	Quarter	
Patients under Disease Surveillance	1	2	2	3	Jun-21
Pneumonitis	1	2	1	3	Jun-21
Influenza	2	3	2	3	Jun-21
Dengue Fever	2	2	2	3	Jun-21
Hand, Foot and Mouth Disease	2	2	2	3	Jun-21
Dysentery	2	1	1	3	Jun-21
Measles	2	2	2	3	Jun-21
Leptospirosis	2	1	1	3	Jun-21
Encephalitis	2	5	3	3	Jun-21
Cholera	3	2	2	3	Jun-21
Meningococcal Disease	2	1	1	3	Jun-21
Rabies	3	2	2	3	Jun-21

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

อัตราการเปลี่ยนแปลงรายปี (ปี 2554-63)

%	Average YoY Growth	CAGR
Patients under Disease Surveillance	**3.9**	**0.4**
Pneumonitis	3.2	2.5
Influenza	18.0	1.3
Dengue Fever	25.0	-4.9
Hand, Foot and Mouth Disease	24.2	10.9
Dysentery	-15.9	-16.6
Measles	15.1	-6.4
Leptospirosis	-7.2	-9.8
Encephalitis	7.2	6.6
Cholera	79.0	-44.5
Meningococcal Disease	0.9	-9.3
Rabies	5.0	-12.9

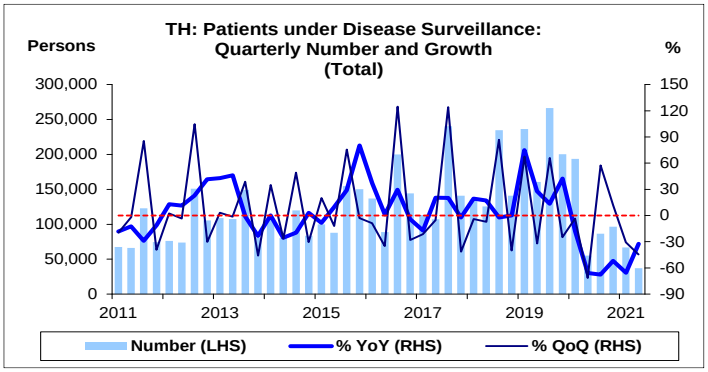
ที่มา: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

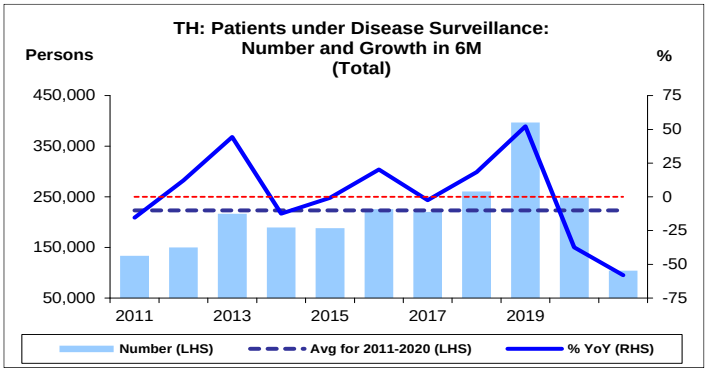
หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อหรือกลุ่มอาการที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างรุนแรงและกว้างขวาง แพร่ระบาดในกลุ่มคน หรือชุมชนได้อย่างรวดเร็ว

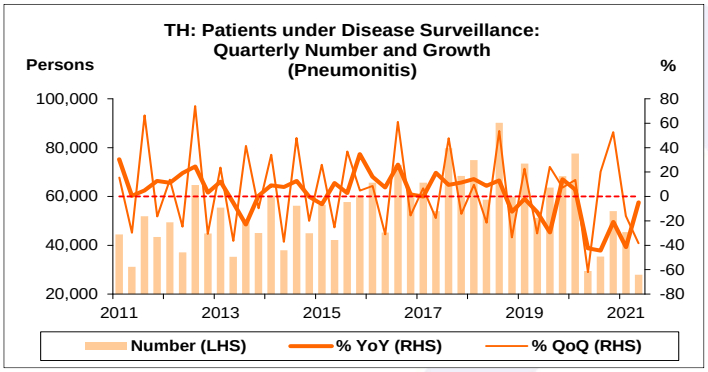
2. CAGR คือ Compound Annual Growth Rate

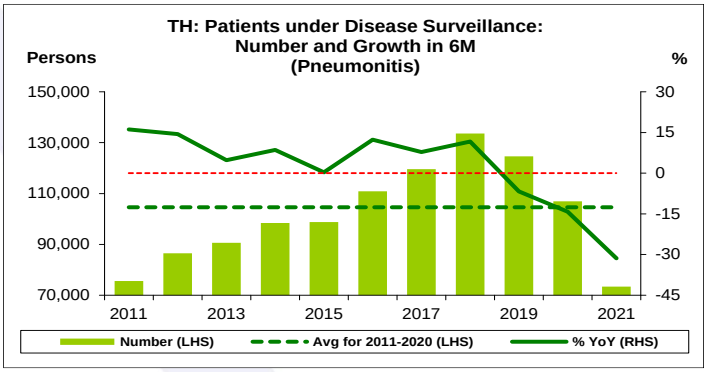
TH: Social Report
Patients under Disease Surveillance

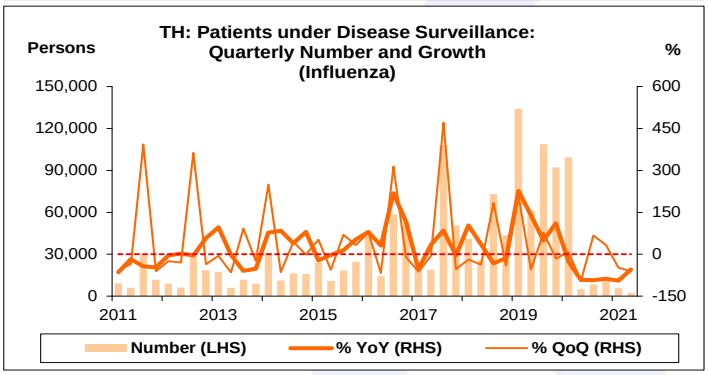
18 ตุลาคม 2564

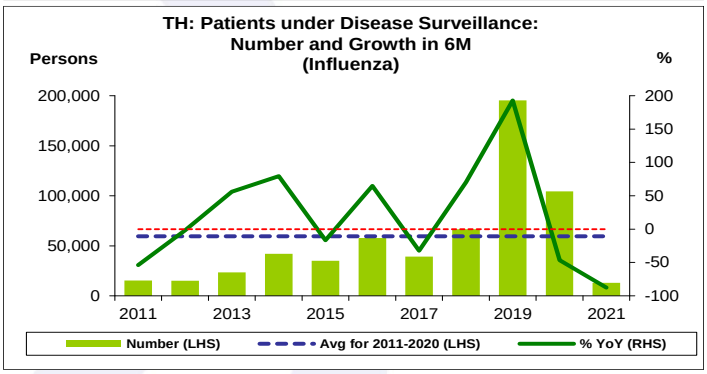


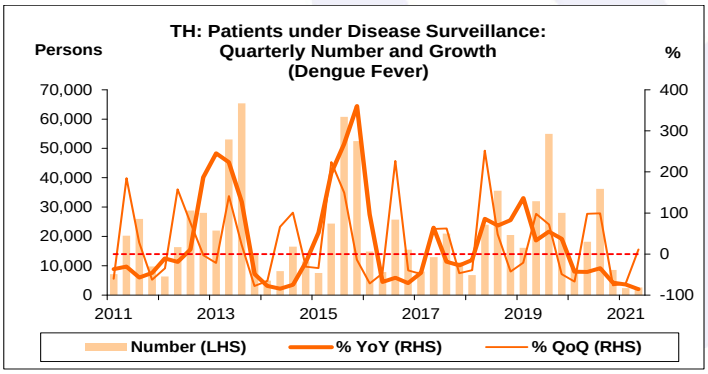


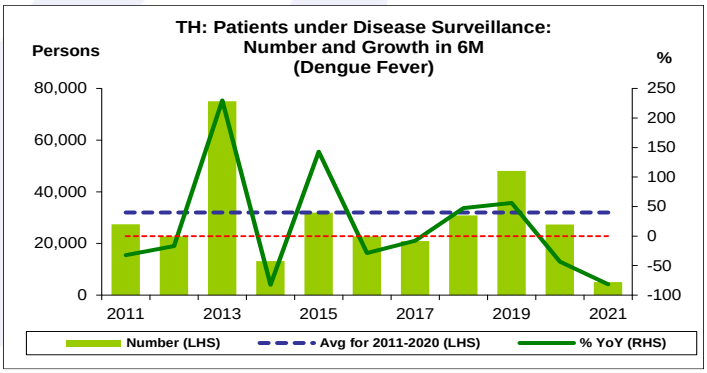


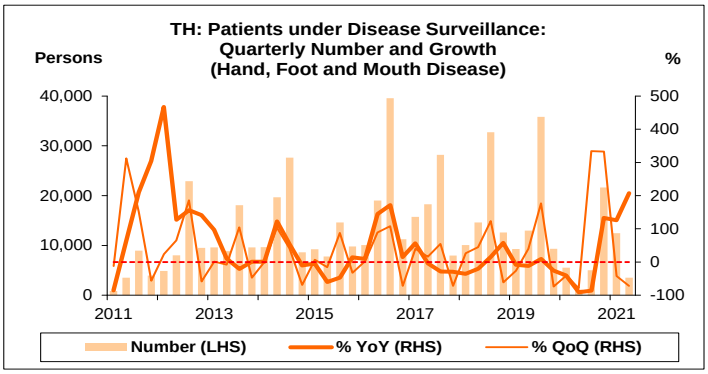


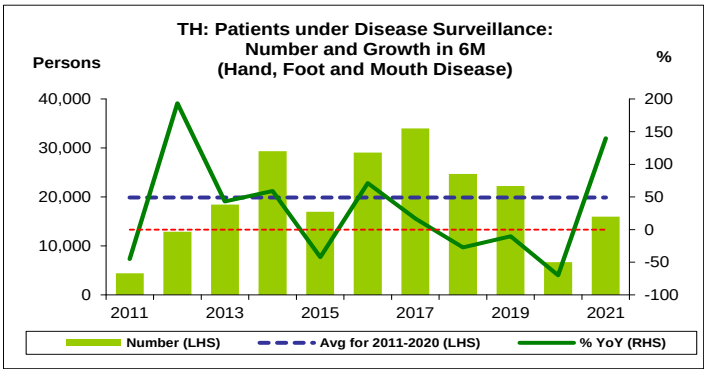




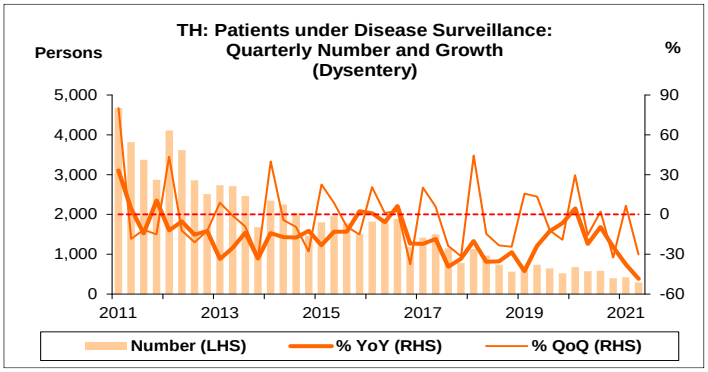


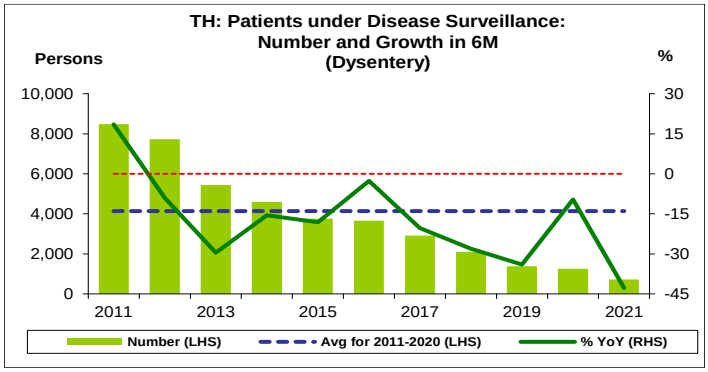


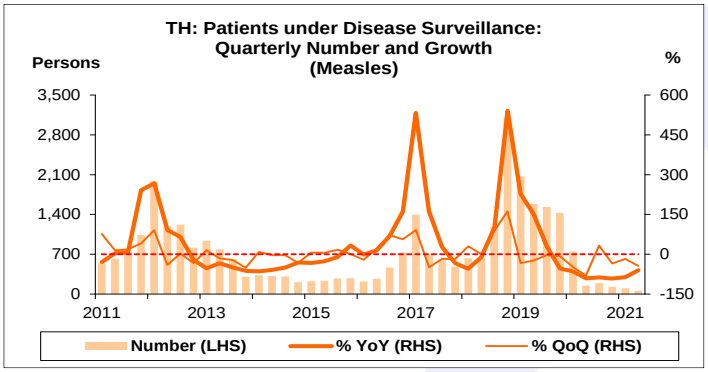


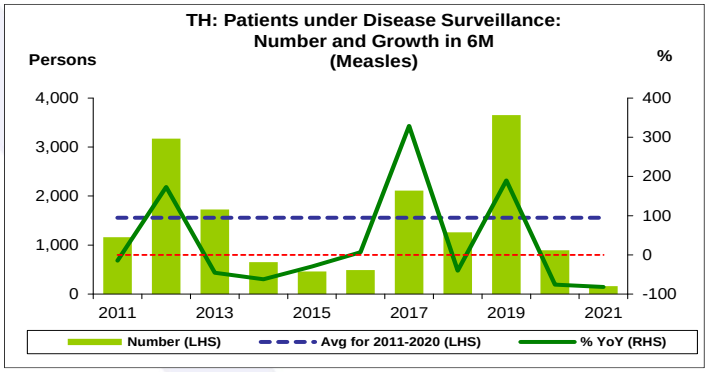


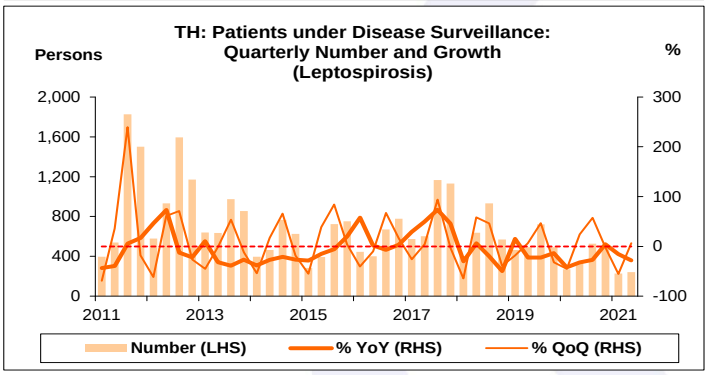
TH: Social Report
Patients under Disease Surveillance
18 ตุลาคม 2564

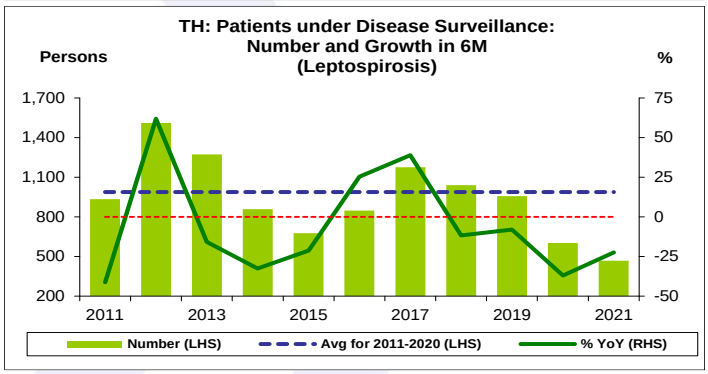


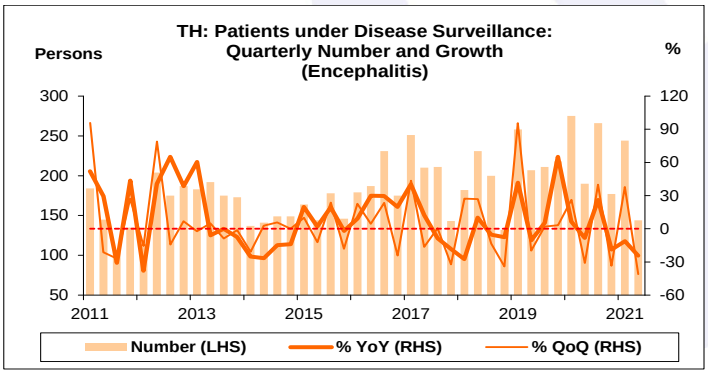


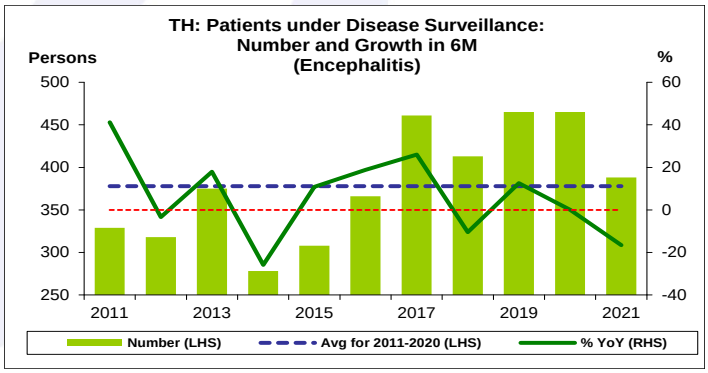


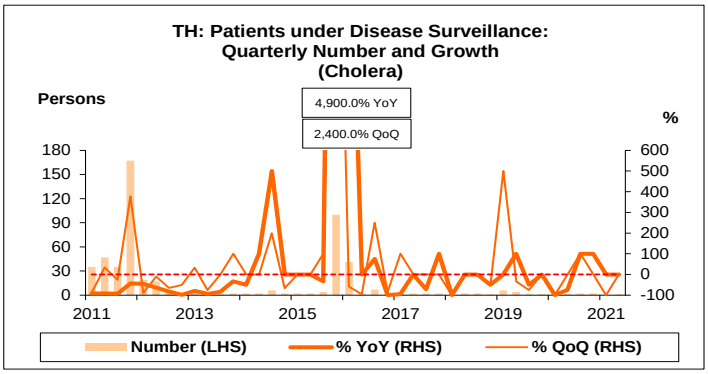


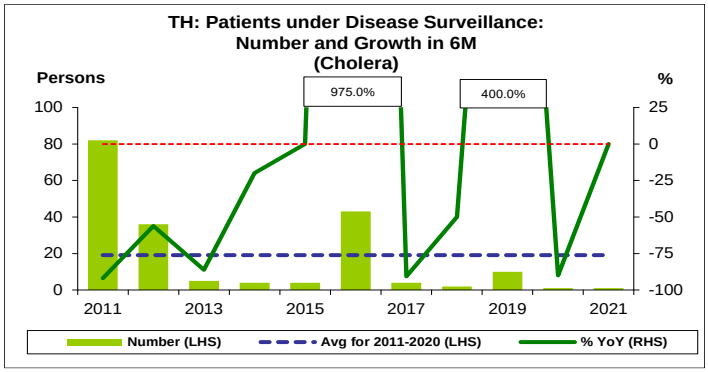


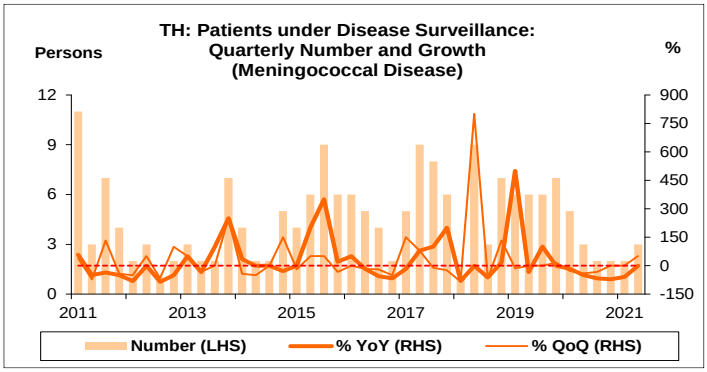


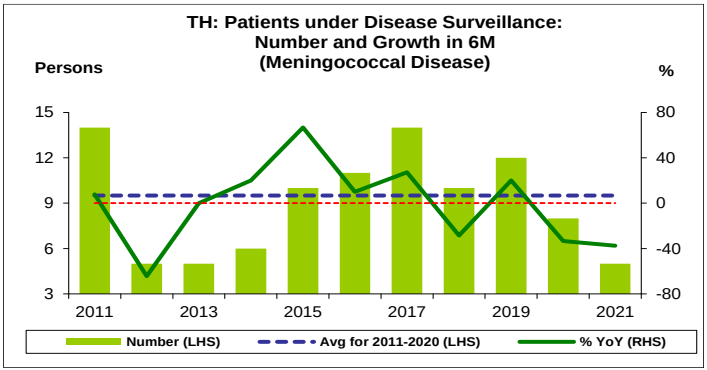


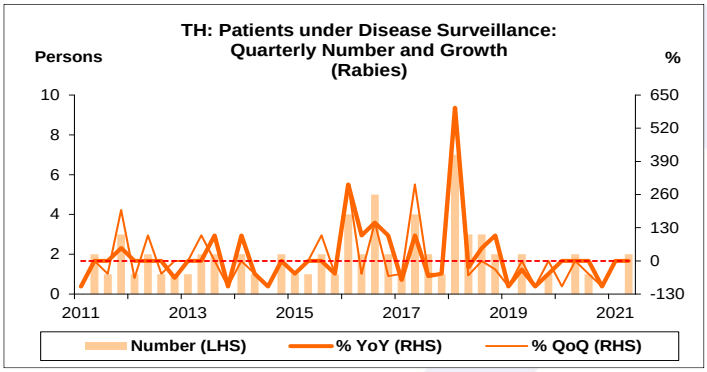


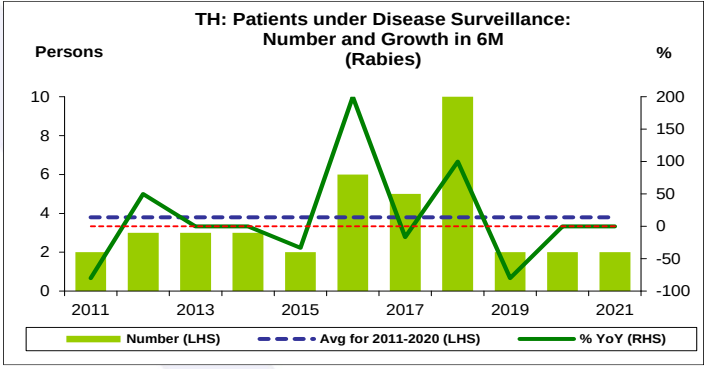


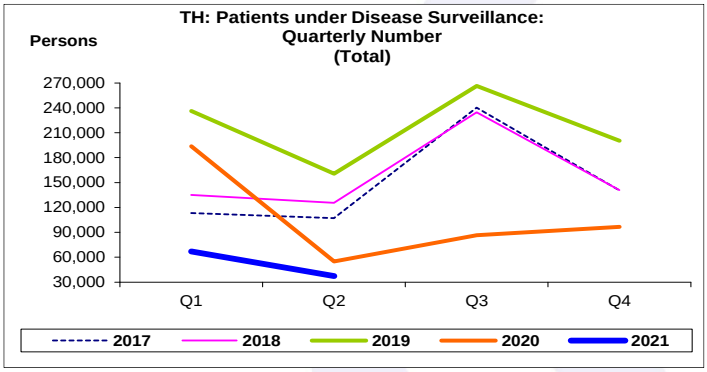


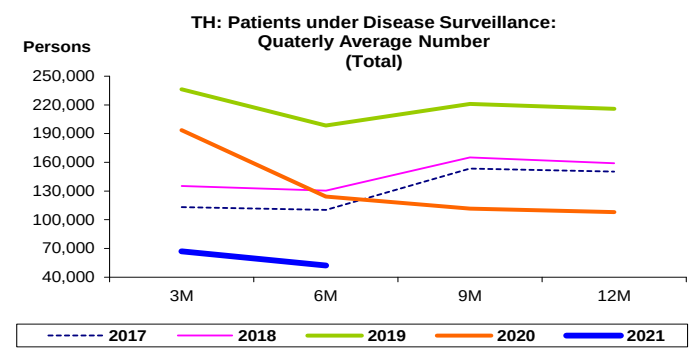

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number and Growth
(Meningococcal Disease)
Persons
%
Number (LHS)
% YoY (RHS)
% QoQ (RHS)

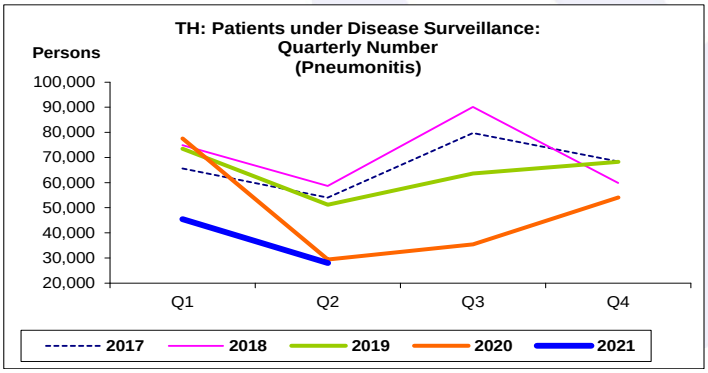

TH: Patients under Disease Surveillance:
Number and Growth in 6M
(Meningococcal Disease)
Persons
%
Number (LHS)
Avg for 2011-2020 (LHS)
% YoY (RHS)

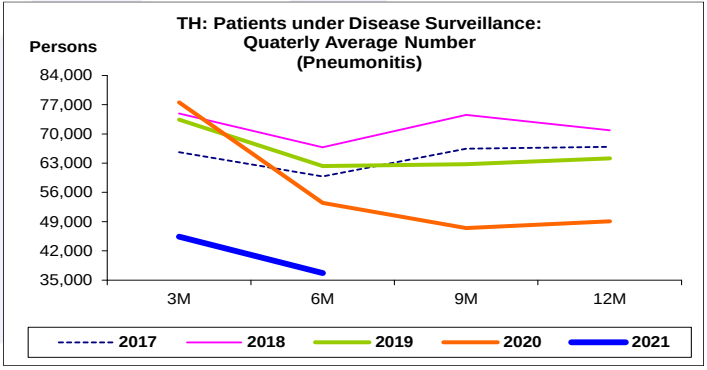

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number and Growth
(Rabies)
Persons
%
Number (LHS)
% YoY (RHS)
% QoQ (RHS)

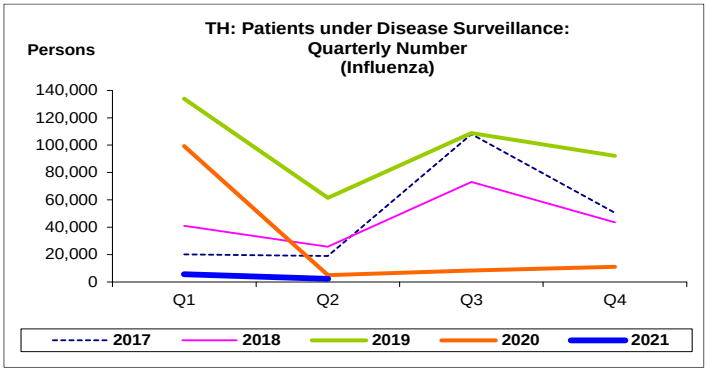

TH: Patients under Disease Surveillance:
Number and Growth in 6M
(Rabies)
Persons
%
Number (LHS)
Avg for 2011-2020 (LHS)
% YoY (RHS)

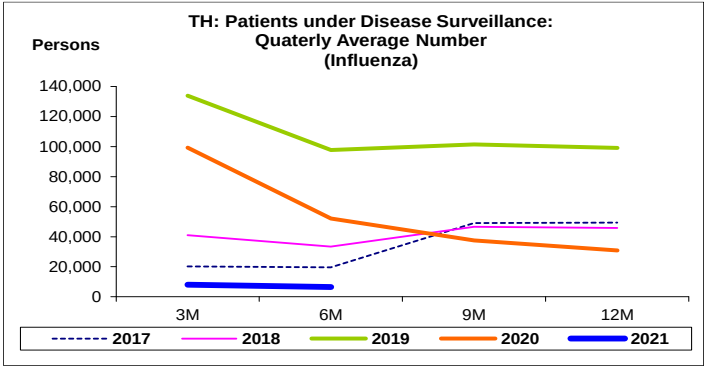

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Total)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

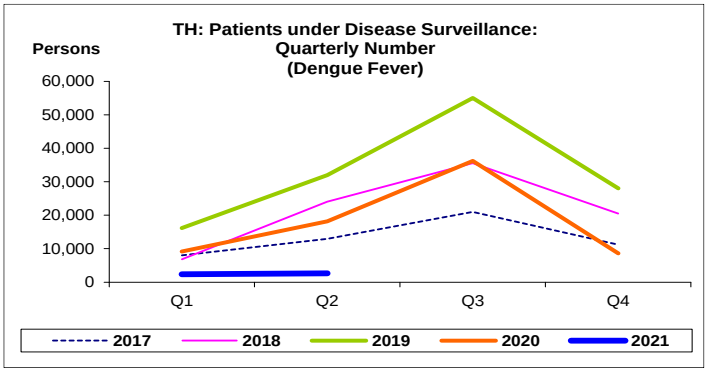

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Total)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

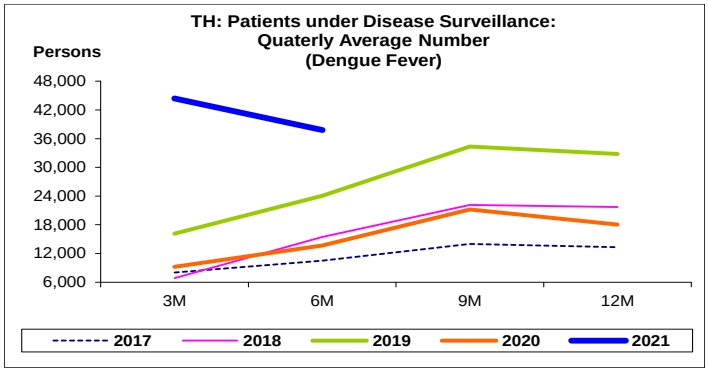

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Pneumonitis)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

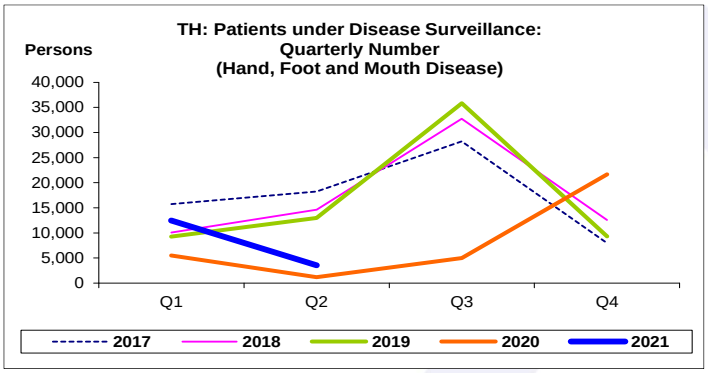

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Pneumonitis)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

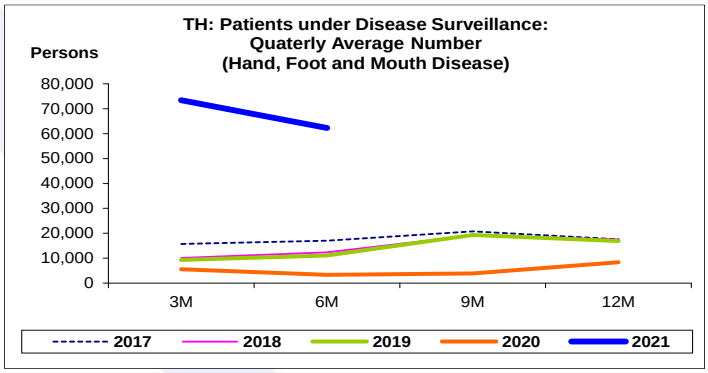

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Influenza)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

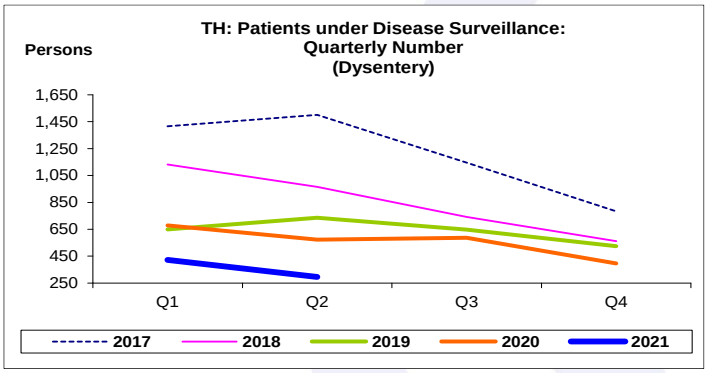

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Influenza)
Persons
2017
2018
2019
2020
2021

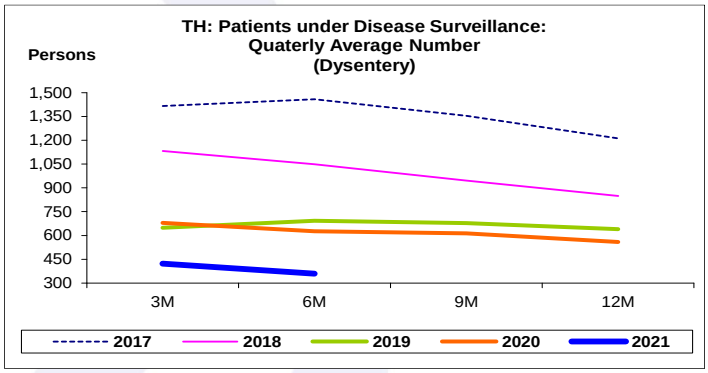

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Dengue Fever)
Persons
60,000
50,000
40,000
30,000
20,000
10,000
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

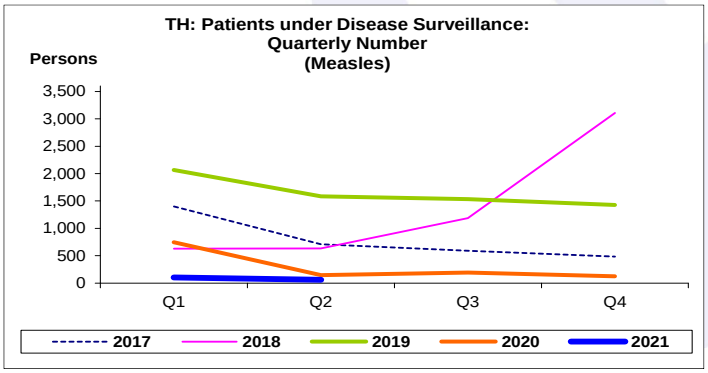

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Dengue Fever)
Persons
48,000
42,000
36,000
30,000
24,000
18,000
12,000
6,000
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

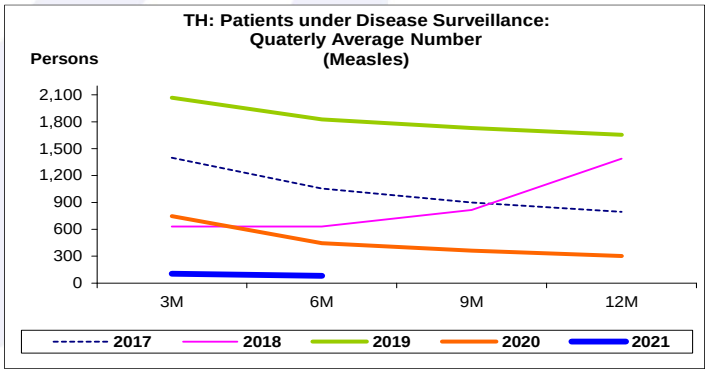

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Hand, Foot and Mouth Disease)
Persons
40,000
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

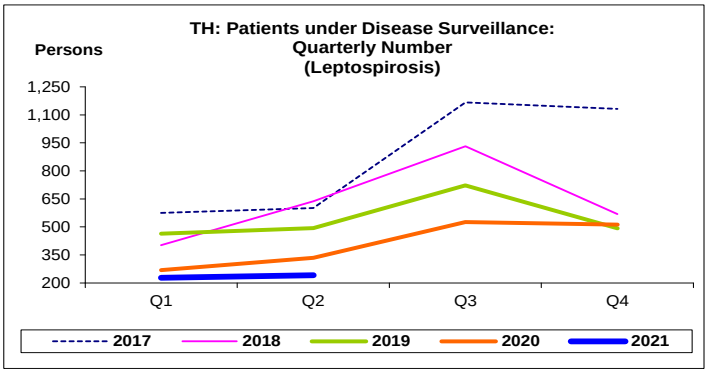

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Hand, Foot and Mouth Disease)
Persons
80,000
70,000
60,000
50,000
40,000
30,000
20,000
10,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

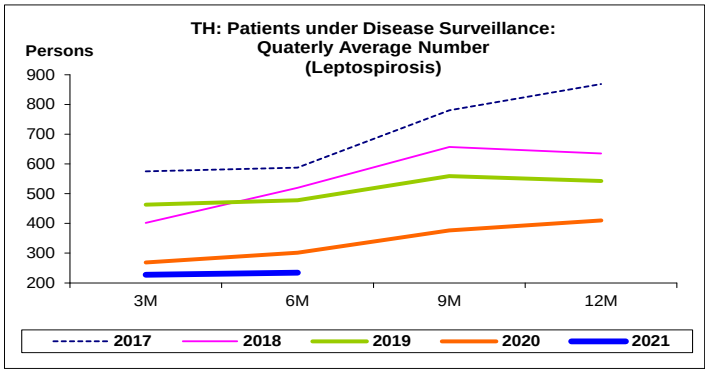

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Dysentery)
Persons
1,650
1,450
1,250
1,050
850
650
450
250
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

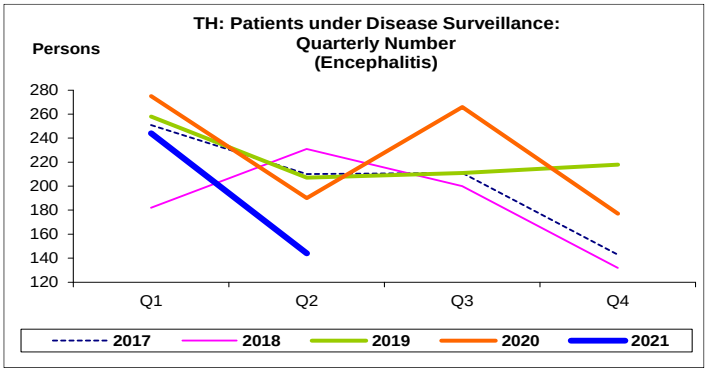

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Dysentery)
Persons
1,500
1,350
1,200
1,050
900
750
600
450
300
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

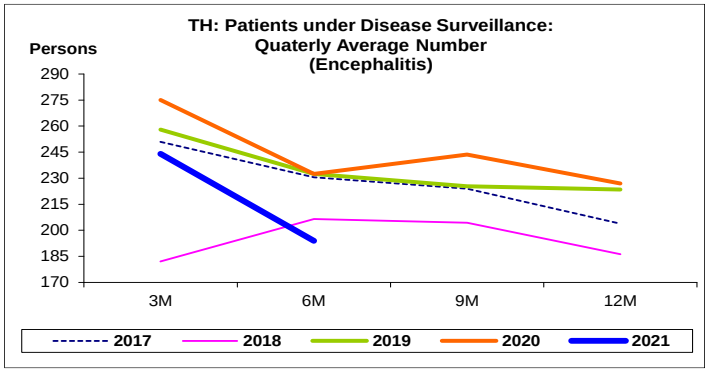

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Measles)
Persons
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

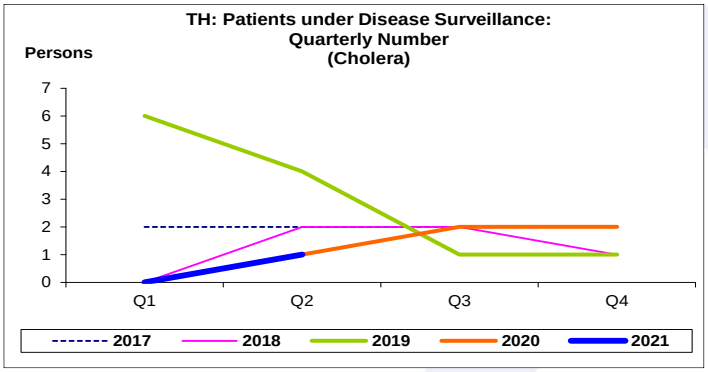

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Measles)
Persons
2,100
1,800
1,500
1,200
900
600
300
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

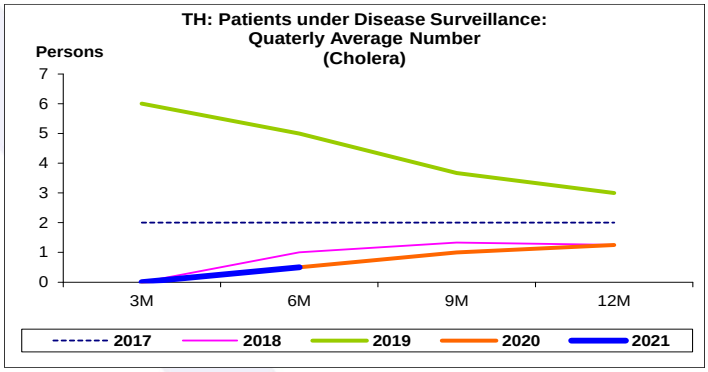

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Leptospirosis)
Persons
1,250
1,100
950
800
650
500
350
200
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

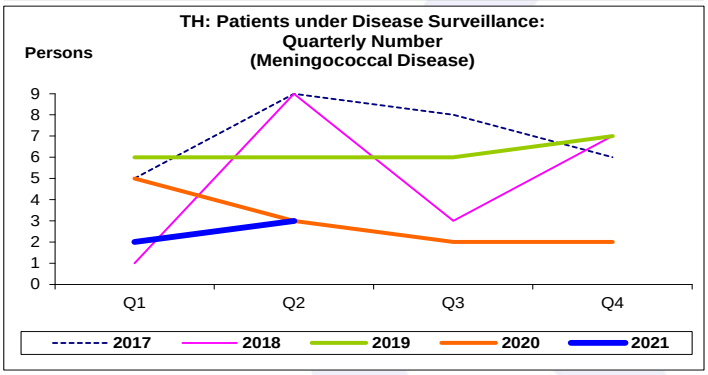

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Leptospirosis)
Persons
900
800
700
600
500
400
300
200
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

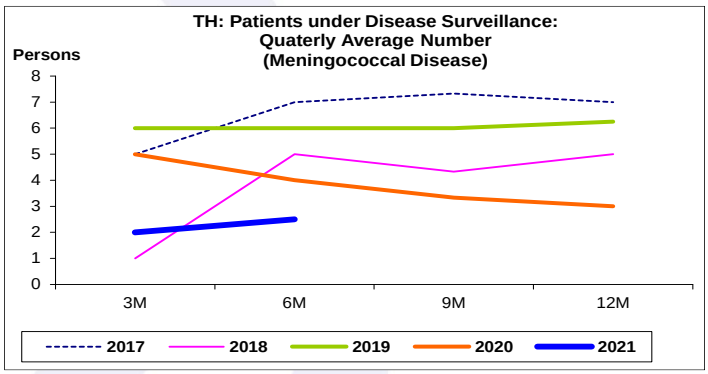

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Encephalitis)
Persons
280
260
240
220
200
180
160
140
120
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

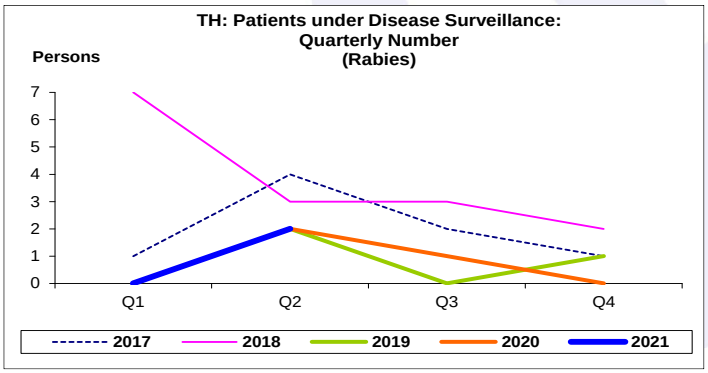

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Encephalitis)
Persons
290
275
260
245
230
215
200
185
170
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

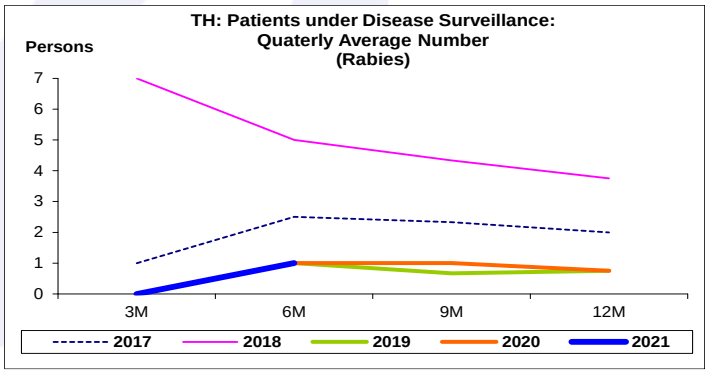

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Cholera)
Persons
7
6
5
4
3
2
1
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

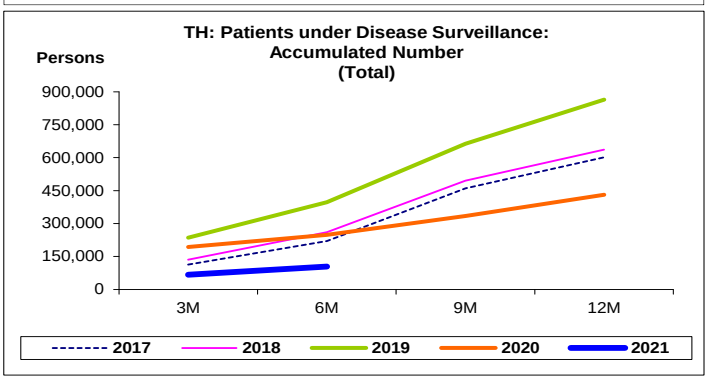

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Cholera)
Persons
7
6
5
4
3
2
1
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

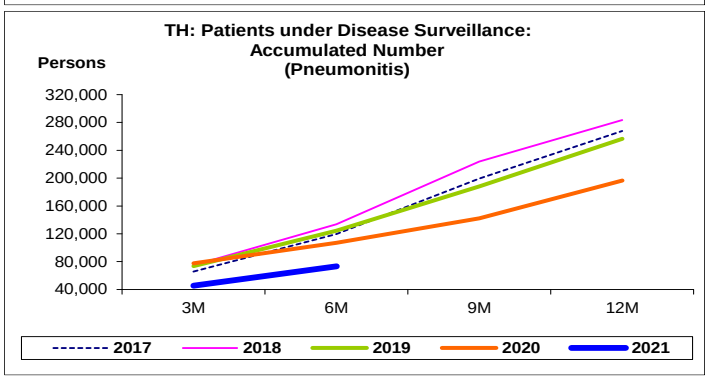

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Meningococcal Disease)
Persons
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

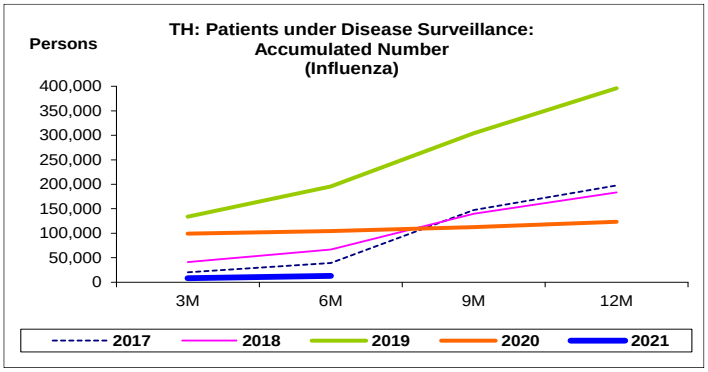

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Meningococcal Disease)
Persons
8
7
6
5
4
3
2
1
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

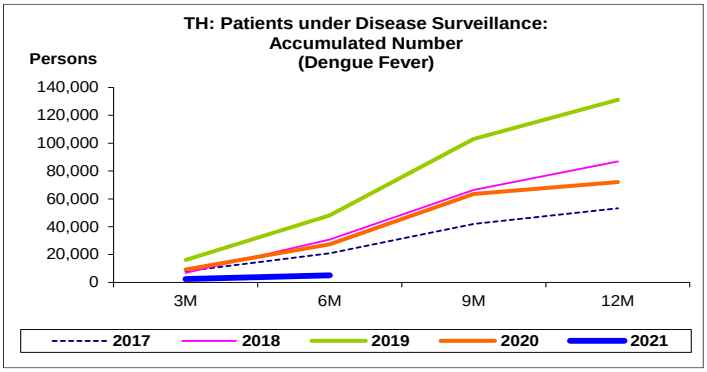

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quarterly Number
(Rabies)
Persons
7
6
5
4
3
2
1
0
Q1
Q2
Q3
Q4
2017
2018
2019
2020
2021

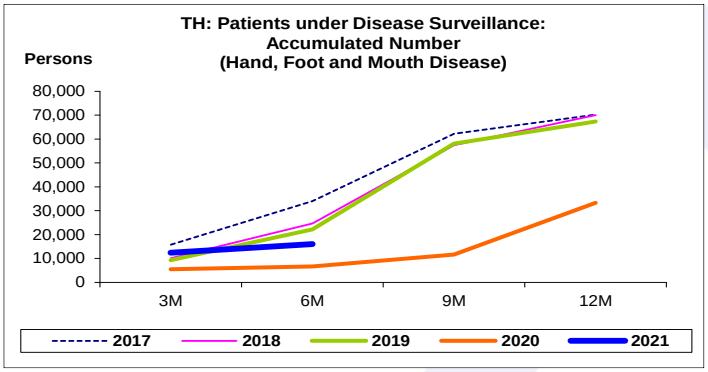

TH: Patients under Disease Surveillance:
Quaterly Average Number
(Rabies)
Persons
7
6
5
4
3
2
1
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

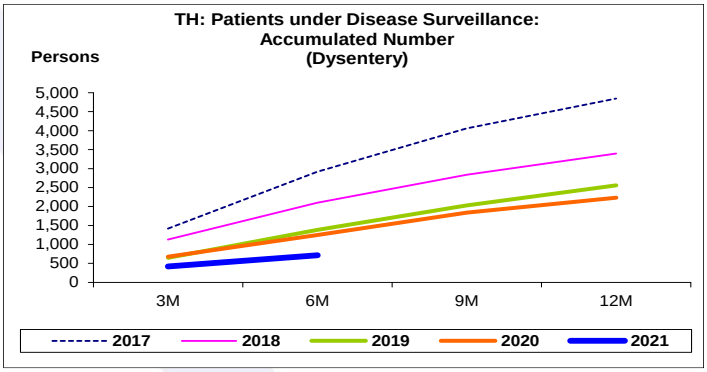

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Total)
Persons
900,000
750,000
600,000
450,000
300,000
150,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

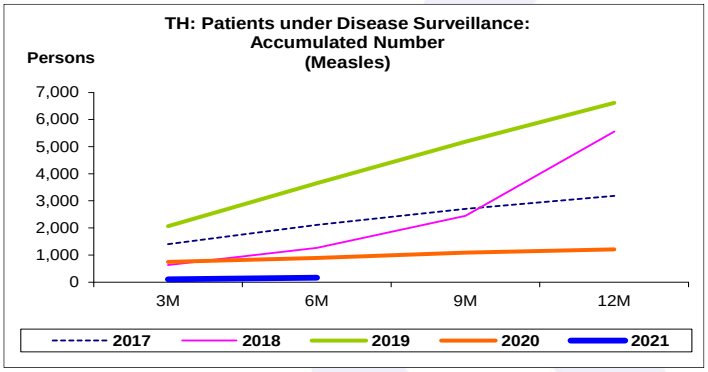

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Pneumonitis)
Persons
320,000
280,000
240,000
200,000
160,000
120,000
80,000
40,000
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

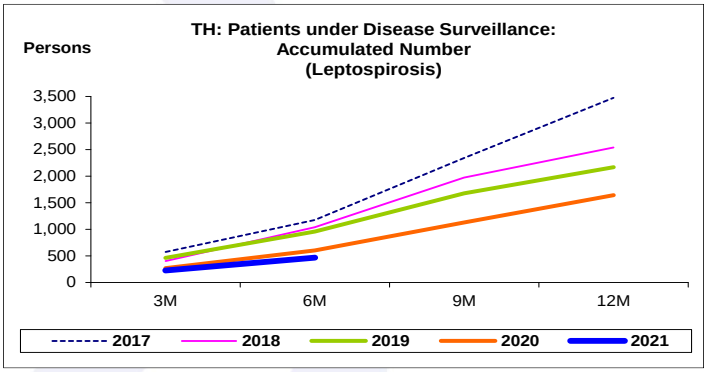

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Influenza)
Persons
400,000
350,000
300,000
250,000
200,000
150,000
100,000
50,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

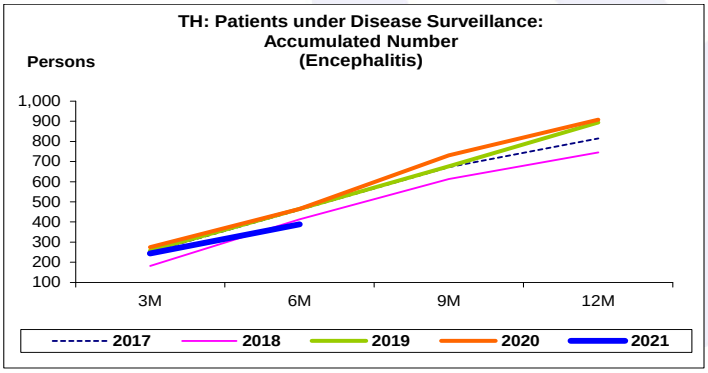

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Dengue Fever)
Persons
140,000
120,000
100,000
80,000
60,000
40,000
20,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

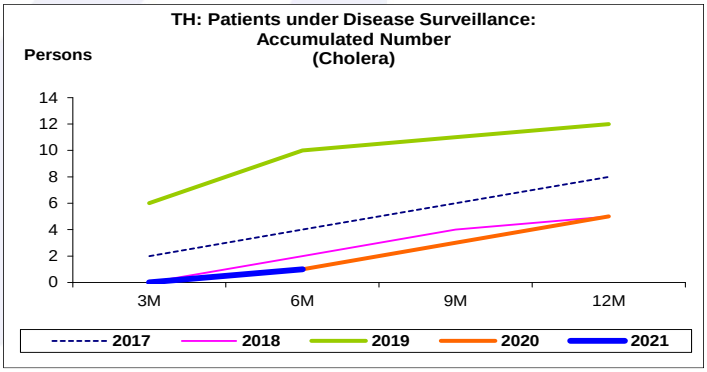

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Hand, Foot and Mouth Disease)
Persons
80,000
70,000
60,000
50,000
40,000
30,000
20,000
10,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

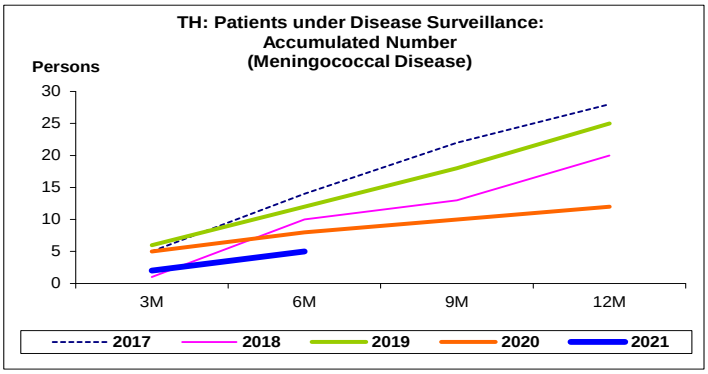

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Dysentery)
Persons
5,000
4,500
4,000
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

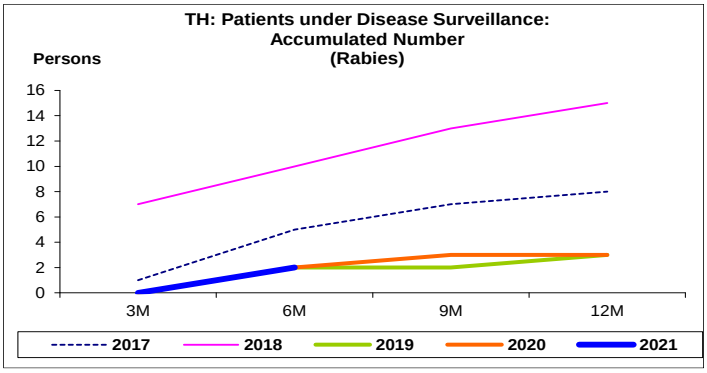

TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Measles)
Persons
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021


TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Leptospirosis)
Persons
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021


TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Encephalitis)
Persons
1,000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021


TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Cholera)
Persons
14
12
10
8
6
4
2
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021


TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Meningococcal Disease)
Persons
30
25
20
15
10
5
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021


TH: Patients under Disease Surveillance:
Accumulated Number
(Rabies)
Persons
16
14
12
10
8
6
4
2
0
3M
6M
9M
12M
2017
2018
2019
2020
2021

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง:

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2554-64)

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Patients under Disease Surveillance							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	37,164	-86.0	-	266,369	Q3/62	37,164	Q2/64
2563	431,460	-50.0	30.4	863,704	2562	330,984	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	104,099	-73.8	-	396,882	6M/62	104,099	6M/64
Q2/64	37,164	-76.9	-	160,618	Q2/62	37,164	Q2/64
Pneumonitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	27,980	-69.0	-	90,160	Q3/61	27,980	Q2/64
2563	196,403	-30.7	15.0	283,601	2561	170,840	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	73,397	-45.1	-	133,580	6M/61	73,397	6M/64
Q2/64	27,980	-52.3	-	58,699	Q2/61	27,980	Q2/64
Influenza							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	2,242	-98.3	-	133,975	Q1/62	2,242	Q2/64
2563	123,602	-68.8	181.3	396,363	2562	43,941	2556
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	12,978	-93.4	-	195,439	6M/62	12,978	6M/64
Q2/64	2,242	-96.4	-	61,464	Q2/62	2,242	Q2/64
Dengue Fever							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	2,657	-95.9	11.1	65,382	Q3/56	2,392	Q1/64
2563	72,130	-53.4	75.6	154,773	2556	41,082	2557
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	5,049	-93.3	-	75,029	6M/56	5,049	6M/64
Q2/64	2,657	-95.0	-	53,050	Q2/56	2,657	Q2/64
Hand, Foot and Mouth Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	3,540	-91.1	313.1	39,589	Q3/59	857	Q1/54
2563	33,310	-58.3	92.9	79,910	2559	17,265	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	15,980	-53.0	264.1	33,994	6M/60	4,389	6M/54
Q2/64	3,540	-82.0	207.0	19,692	Q2/57	1,153	Q2/63
Dysentery							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	295	-93.7	-	4,671	Q1/54	295	Q2/64
2563	2,234	-84.8	-	14,729	2554	2,234	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	717	-91.6	-	8,488	6M/54	717	6M/64
Q2/64	295	-92.3	-	3,817	Q2/54	295	Q2/64

ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวัง: (ต่อ)

จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2554-64)

	ค่าปัจจุบัน	% ค่าสูงสุด	% ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Measles							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	59	-98.1	-	3,108	Q4/61	59	Q2/64
2563	1,212	-81.7	19.4	6,614	2562	1,015	2558
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	163	-95.5	-	3,653	6M/62	163	6M/64
Q2/64	59	-96.3	-	1,585	Q2/62	59	Q2/64
Leptospirosis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	241	-86.8	6.2	1,826	Q3/54	227	Q1/64
2563	1,641	-61.6	-	4,275	2555	1,641	2563
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	468	-69.0	-	1,511	6M/55	468	6M/64
Q2/64	241	-74.1	-	932	Q2/55	241	Q2/64
Encephalitis							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	144	-47.6	35.8	275	Q1/63	106	Q3/54
2563	908	-	59.3	908	2563	570	2554
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	388	-16.6	39.6	465	6M/62	278	6M/57
Q2/64	144	-37.7	2.1	231	Q2/61	141	Q2/57
Cholera							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	1	-99.4	-	167	Q4/54	0	Q1/61
2563	5	-98.2	-	284	2554	5	2561
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	1	-98.8	-	82	6M/54	1	6M/63
Q2/64	1	-97.9	-	47	Q2/54	1	Q2/56
Meningococcal Disease							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	3	-72.7	200.0	11	Q1/54	1	Q3/55
2563	12	-57.1	50.0	28	2560	8	2555
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	5	-64.3	-	14	6M/54	5	6M/55
Q2/64	3	-66.7	50.0	9	Q2/60	2	Q2/56
Rabies							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
Q2/64	2	-71.4	-	7	Q1/61	0	Q1/54
2563	3	-80.0	-	15	2561	3	2562
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
6M/64	2	-80.0	-	10	6M/61	2	6M/54
Q2/64	2	-50.0	100.0	4	Q2/60	1	Q2/57