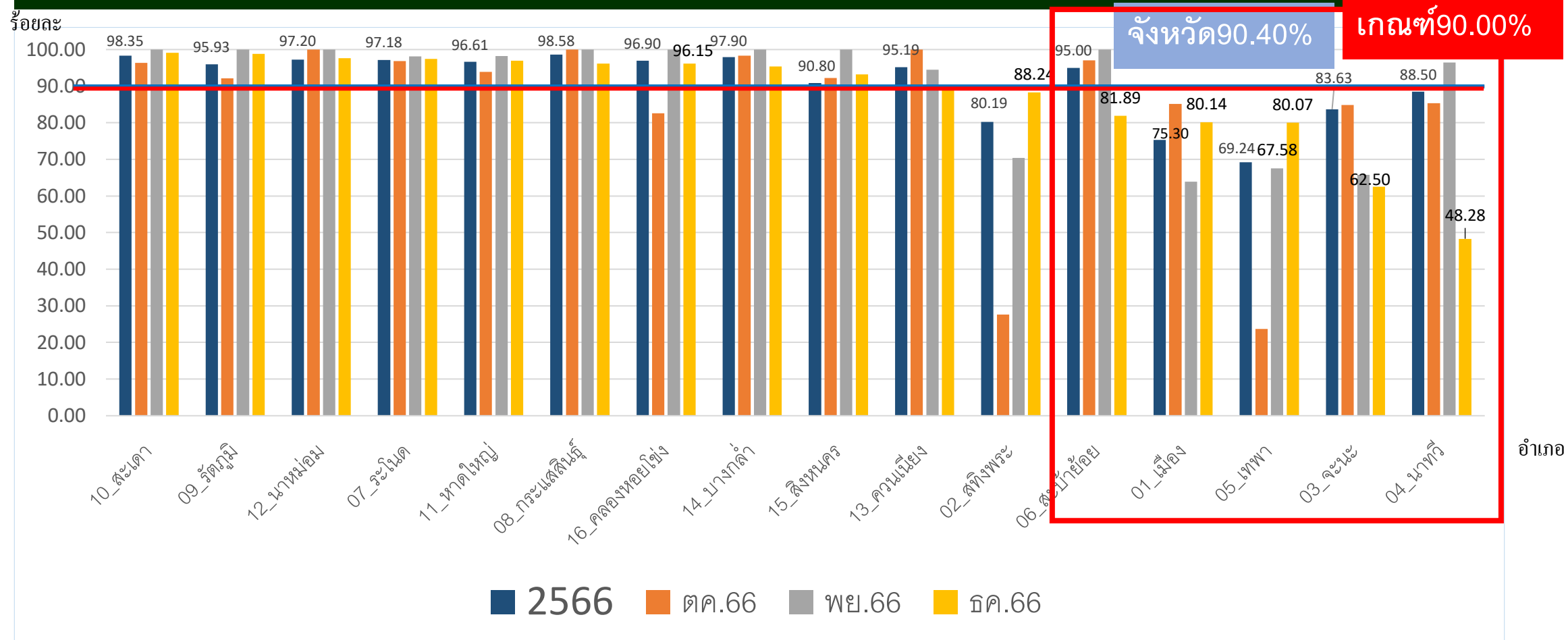


รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำเดือน ธันวาคม 2566

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

ร้อยละของความทันเวลาการส่งข้อมูลทางระบาควิทยาจำแนกรายอำเภอ ปี พ.ศ.2566



จำนวน / อัตราป่วย ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 15 อันดับแรกตั้งแต่ มกราคม-ธันวาคม 2566

โรค	จำนวนป่วย	อัตราป่วย	จำนวนตาย	อัตรตาย	อัตราป่วยตาย	ประชากร
D.H.F, Total (26,27,66)	7317	511.13	9	0.63	0.12	1431536
Pneumonia	6663	465.44	1	0.07	0.02	1431536
Influenza, (Flu)	5290	369.53	1	0.07	0.02	1431536
Hand foot and mouth disease	1561	109.04	0	0.00	0.00	1431536
Food Poisoning	1385	96.75	0	0.00	0.00	1431536
S.T.D.,total (37-41,79-80)	913	63.78	0	0.00	0.00	1431536
Varicella, Chickenpox	647	45.20	0	0.00	0.00	1431536
Enteric fever(08,09)	377	26.34	0	0.00	0.00	1431536
Leptospirosis, Wei's Disease	298	20.82	4	0.28	1.34	1431536
Hepatitis,total (10-13,69-70)	154	10.76	0	0.00	0.00	1431536
Dysentery (05,06)	93	6.50	0	0.00	0.00	1431536
Scrub Typhus	55	3.84	1	0.07	1.82	1431536
Melioidosis	37	2.58	8	0.56	21.62	1431536
Malaria	31	2.17	0	0.00	0.00	1431536
Enterovirus Fever	29	2.03	0	0.00	0.00	1431536

จำนวน / อัตราป่วย ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 15 อันดับแรก เดือน ธันวาคม 2566

โรค	จำนวนป่วย	อัตราป่วย	จำนวนตาย	อัตรตาย	อัตราป่วยตาย	ประชากร
Influenza, (Flu)	767	53.58	0	0.00	0.00	1431536
Pneumonia	639	44.64	1	0.07	0.16	1431536
D.H.F,Total(26,27,66)	553	38.63	1	0.07	0.18	1431536
Hand foot and mouth disease	167	11.67	0	0.00	0.00	1431536
Food Poisoning	82	5.73	0	0.00	0.00	1431536
S.T.D.,total(37-41,79-80)	74	5.17	0	0.00	0.00	1431536
Varicella, Chickenpox	53	3.70	0	0.00	0.00	1431536
Enteric fever(08,09)	48	3.35	0	0.00	0.00	1431536
Leptospirosis, Wei's Disease	38	2.65	2	0.14	5.26	1431536
Syphilis, Congenital Syphilis	34	2.38	0	0.00	0.00	1431536
Hepatitis,total (10-13,69-70)	17	1.19	0	0.00	0.00	1431536
Amoebic Dysentery, Amoebiasis	6	0.42	0	0.00	0.00	1431536
Dysentery (05,06)	6	0.42	0	0.00	0.00	1431536
Pertussis	4	0.28	0	0.00	0.00	1431536
Melioidosis	4	0.28	0	0.00	0.00	1431536

จำนวน / อัตราตาย ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	โรค	จำนวนป่วย	จำนวนตาย	อัตราตาย	อัตราป่วยตาย	อำเภอที่มีอัตราตายสูง 3 อันดับแรก								
						อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย	อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย	อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย
1	D.H.F, Total I(26,27,66)	7317	9	0.63	0.12	นาหม่อม	2	8.71	คลองหอยโข่ง	1	3.69	สิงหนคร	2	2.38
2	Melioidosis	37	8	0.56	21.62	เมืองสงขลา	4	2.46	ระโนด	1	1.56	สิงหนคร	1	1.19
3	Leptospirosis, Wei's Disease	298	4	0.28	1.34	กระแสสินธุ์	1	1.32	รัตภูมิ	1	1.32	สะบ้าย้อย	1	1.24
4	Influenza(Flu)	5290	1	0.07	0.02	สะเตา	1	0.81	-	-	-	-	-	-
5	Meningococcal Meningitis	4	1	0.07	25.0	สะบ้าย้อย	1	1.24	-	-	-	-	-	-
6	Tetanus inc.Neo.(25,53)	1	1	0.07	100.00	สิงหนคร	1	1.19	-	-	-	-	-	-
7	Scrub Typhus	51	1	0.07	1.96	สทิงพระ	6	2.09	-	-	-	-	-	-
8	Streptococcus suis infection	7	1	0.07	14.29	รัตภูมิ	1	1.32	-	-	-	-	-	-
9	Rabies	1	1	0.07	100.00	สะบ้าย้อย	1	1.24	-	-	-	-	-	-
10	Pneumonia	6663	1	0.07	0.02	เทพา	1	1.27	-	-	-	-	-	-

จำนวน / อัตราตาย ด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตั้งแต่ ธันวาคม 2566

ลำดับ	โรค	จำนวนป่วย	จำนวนตาย	อัตราตาย	อัตราป่วยตาย	อำเภอที่มีอัตราตายสูง 3 อันดับแรก								
						อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย	อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย	อำเภอ	จำนวน	อัตราตาย
1	Leptospirosis, Wei's Disease	38	2	0.14	5.26	สะเคา	1	12.50	สะบ้าย้อย	1	1.24	-	-	-
2	Meningococcal Meningitis	2	1	0.07	50.00	สะบ้าย้อย	1	1.24	-	-	-	-	-	-
3	D.H.F, Total (26,27,66)	553	1	0.07	0.18	หาดใหญ่	1	0.25	-	-	-	-	-	-
4	Pneumonia	639	1	0.07	0.16	เทพา	1	1.27	-	-	-	-	-	-

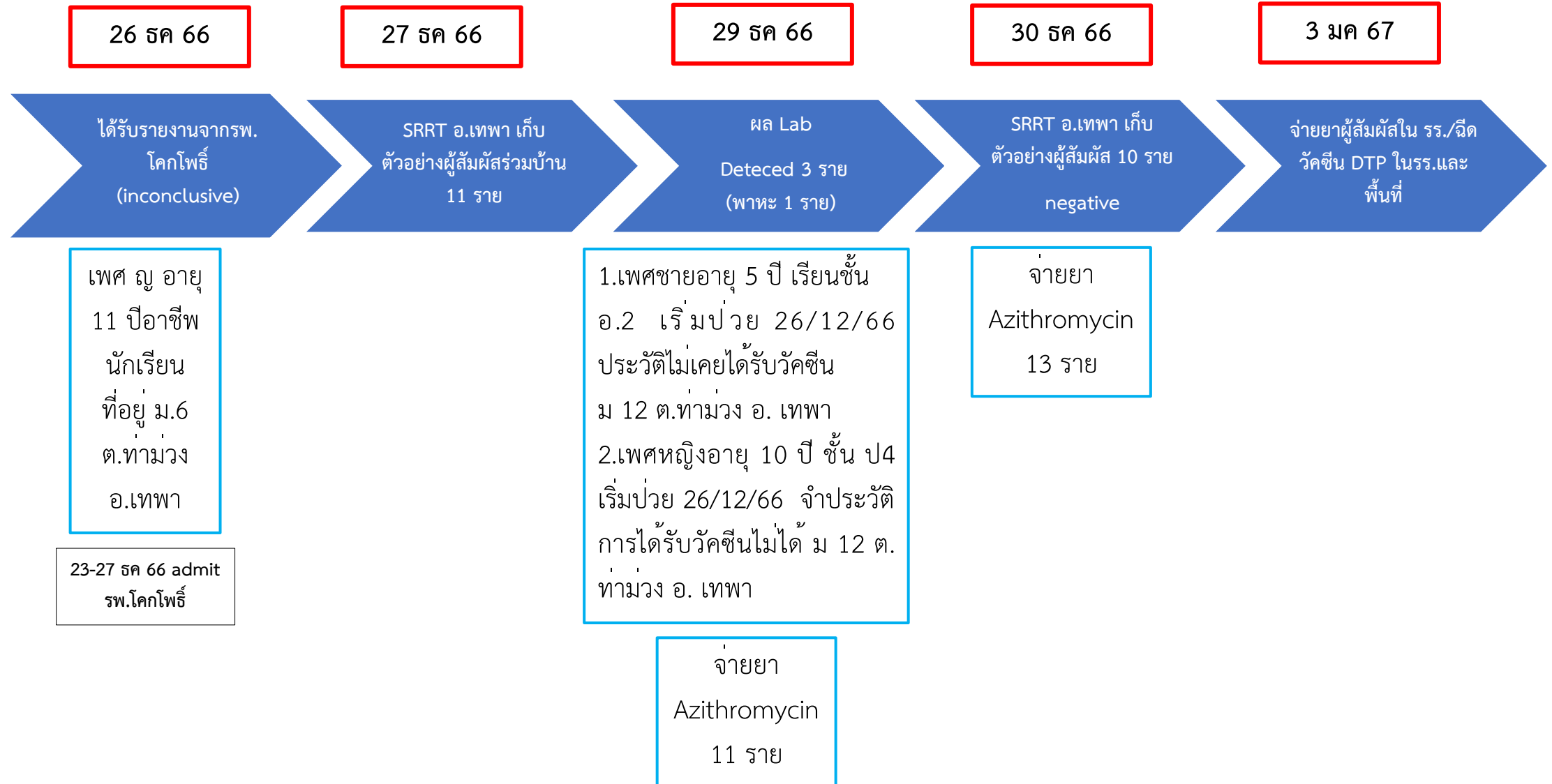
ตรวจจับการระบาดของหัดสงขลา เดือน ธันวาคม 2566

โรค	2561	2562	2563	2564	2565	Median	2566
Influenza	351	189	34	4	166	166	767
D.H.F.	324	199	34	11	134	134	555
Leptospirosis	16	7	35	19	30	19	38
Hand, foot and mouth disease	109	64	54	1	56	56	167
Pertussis	4	0	0	0	0	0	4

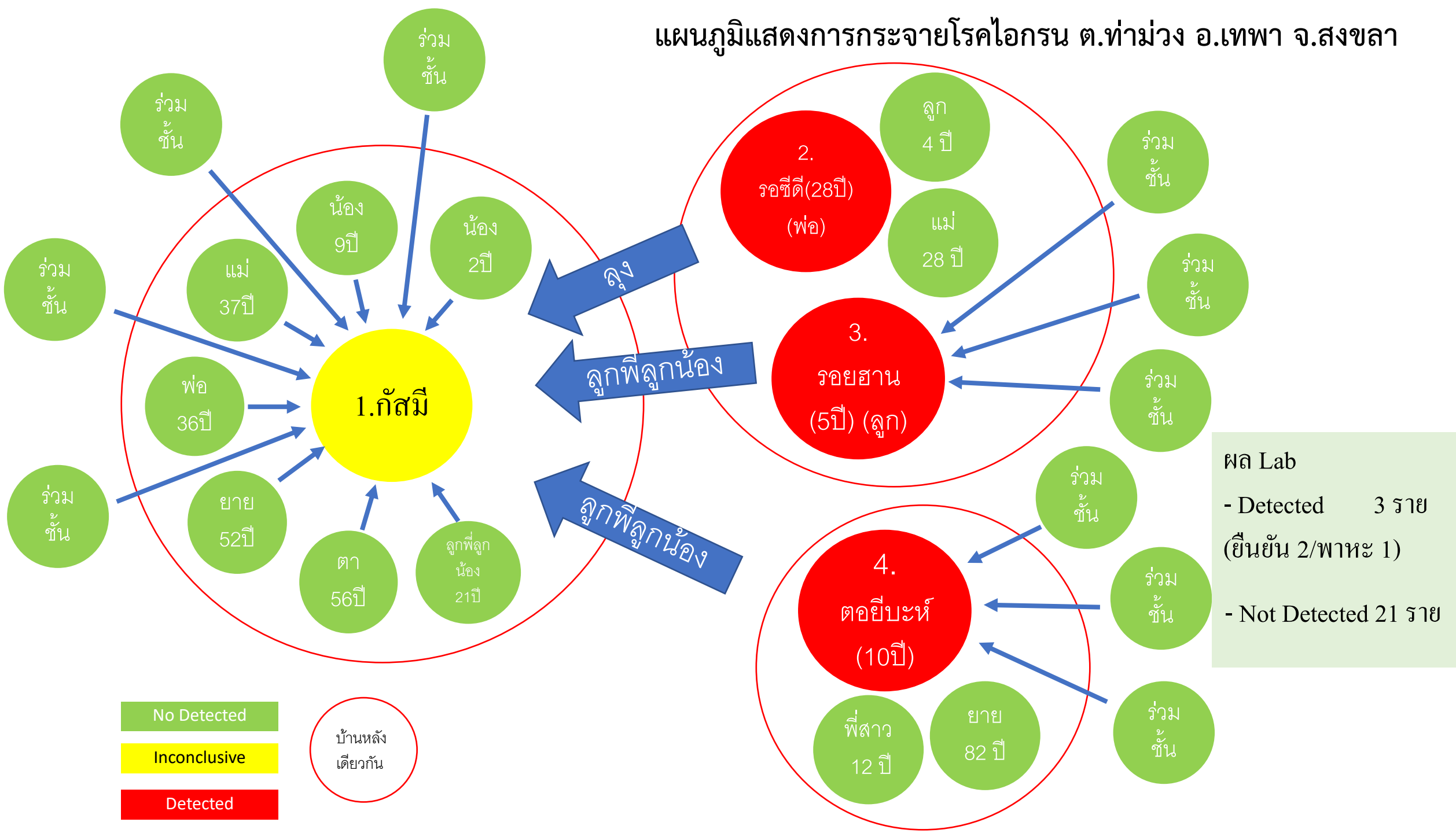
สถานการณ์ไอลรอน จังหวัดสงขลา ปี 2566

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

Timeline ผู้ป่วยโรคไทรน จังหวัดสงขลา



แผนภูมิแสดงการกระจายโรคไทรน ต.ท่าม่วง อ.เทพา จ.สงขลา



สถานการณ์โรคไอกกรน ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ปี 2566

- ผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย
- พาหะ 1 ราย
- เข้าข่าย 5 ราย
- สงสัย 2 ราย

ความครอบคลุมวัคซีน DTP3 หมู่ 12 ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

เกณฑ์ 90%

ปี	2566	2565	2564	2563
ความครอบคลุม	86.33%	78.57%	100%	100%

ความครอบคลุมวัคซีน DTP3 หมู่ 6 ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา

ปี	2566	2565	2564	2563
ความครอบคลุม	93.33%	81.82%	100%	94.44%

ที่มา : โปรแกรม HDC ณ วันที่ 3 มกราคม 2567

นียมการเฝ้าระวัง

1.1 เกณฑ์ทางคลินิก (Clinical criteria)

- มีประวัติไอมา อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ร่วมกับมีอาการอย่างน้อย 1 อาการ ดังนี้
- ไอเป็นชุด
- มีเสียงหายใจดังฮู้ป ระหว่างหรือหลังการไอ
- มีอาการอาเจียนหลังการไอ
- มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี

1.2 เกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory criteria)

1.2.1 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทั่วไป

- CBC พบ ภาวะเม็ดเลือดขาวสูง
- อัตราตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง จะพบปกติหรือต่ำกว่าปกติ (<10 mm)

นียมการเฝ้าระวัง

1.2.2 การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการจำเพาะ

- วิธี PCR โดย NPS หรือ NPA ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อ *Bordetella pertussis* ให้ผลบวก
- วิธี เพาะแยกเชื้อแบคทีเรีย โดย NPS หรือ NPA ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อ *Bordetella pertussis* ให้ผลบวก

ประเภทผู้ป่วย

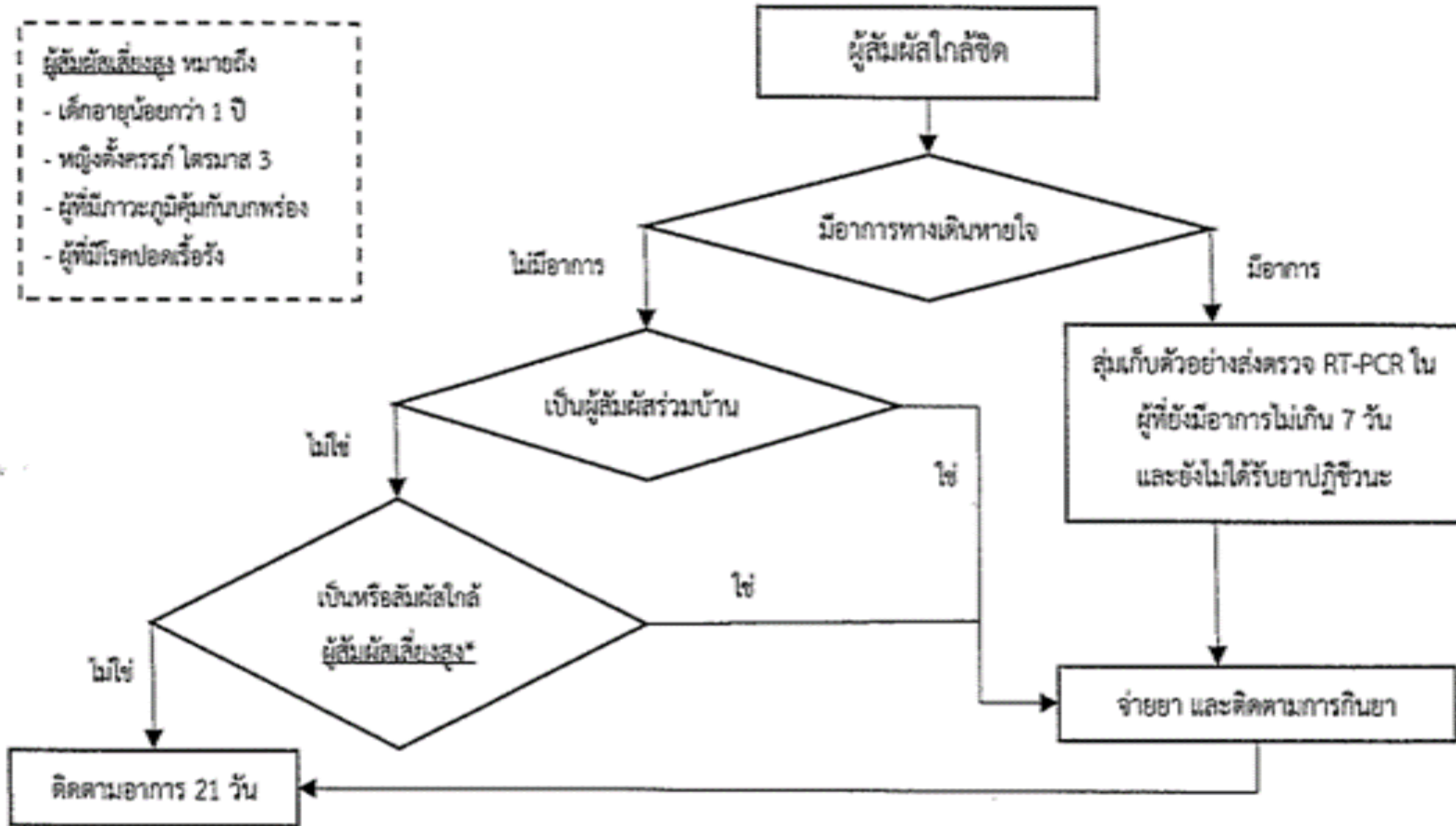
ผู้ป่วยสงสัย (Suspected case) หมายถึง ผู้ที่มีอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก หรือแพทย์สงสัยว่าเป็นไอกรน

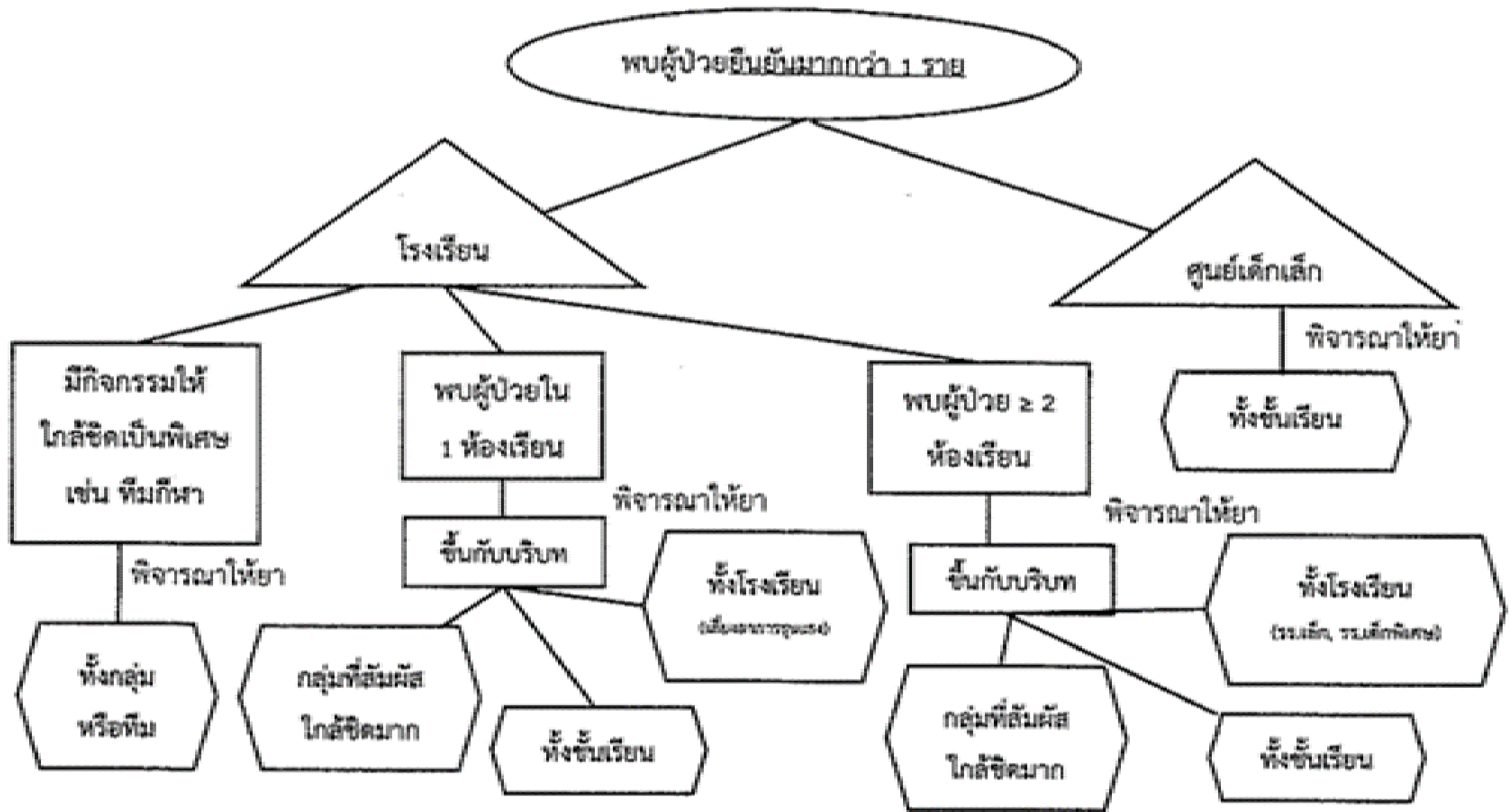
ผู้ป่วยเข้าข่าย (Probable case) หมายถึง ผู้ที่มีอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก และประวัติเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาผู้ป่วยยืนยัน

ผู้ป่วยยืนยัน หมายถึง ผู้ที่มีอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก และมีผลบวกตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการจำเพาะข้อใดข้อหนึ่ง

แนวทางการเก็บตัวอย่างและการให้ยาปฏิชีวนะในผู้สัมผัส

- ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง หมายถึง
- เด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี
 - หญิงตั้งครรภ์ ไตรมาส 3
 - ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง
 - ผู้ที่มีโรคปอดเรื้อรัง





ที่ สข ๐๐๓๓.๐๐๓/ ๖๓๕๕๔



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
๑๖๑/๑ ถนนรามวิถี ตำบลบ่อยาง
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแนวทางการดำเนินงานโรคไอกรนในพื้นที่ระบาด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งและสาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ

ตามที่ มีการระบาดของโรคไอกรน พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่สัปดาห์ที่ ๓๗ (ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กันยายน ๒๕๖๖) มีรายงานผู้ป่วยยืนยัน และมีการแพร่ระบาดเป็นกลุ่มก้อนอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดยะลา) โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระดับความครอบคลุมการได้รับวัคซีนรวมคอตีบ บาดทะยัก ไอกรน (DTP) ต่ำกว่าเกณฑ์เป็นระยะเวลา ยาวนานติดต่อกัน และอาจทำให้เกิดการระบาดเป็นวงกว้างไปยังพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงในบางอำเภอของจังหวัด สงขลา ที่มีอาณาเขตติดกับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานในพื้นที่ ระบาดของโรคไอกรนใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ สามารถดำเนินงานและควบคุมการระบาดของไอกรนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา จึงขอส่งแนวทางการดำเนินงานโรคไอกรนในพื้นที่ระบาด ซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้และแนวทางในการ สอบสวนโรคไอกรน (Pertussis) และมาตรการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคไอกรนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ รายละเอียดตาม QR Code ปรากฏท้ายหนังสือ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสงกรานต์ ไหมชุม)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

