การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

การวิเคราะห์สถานการณ์โรคไข้เลือดออกภาพประเทศ เขต จังหวัด

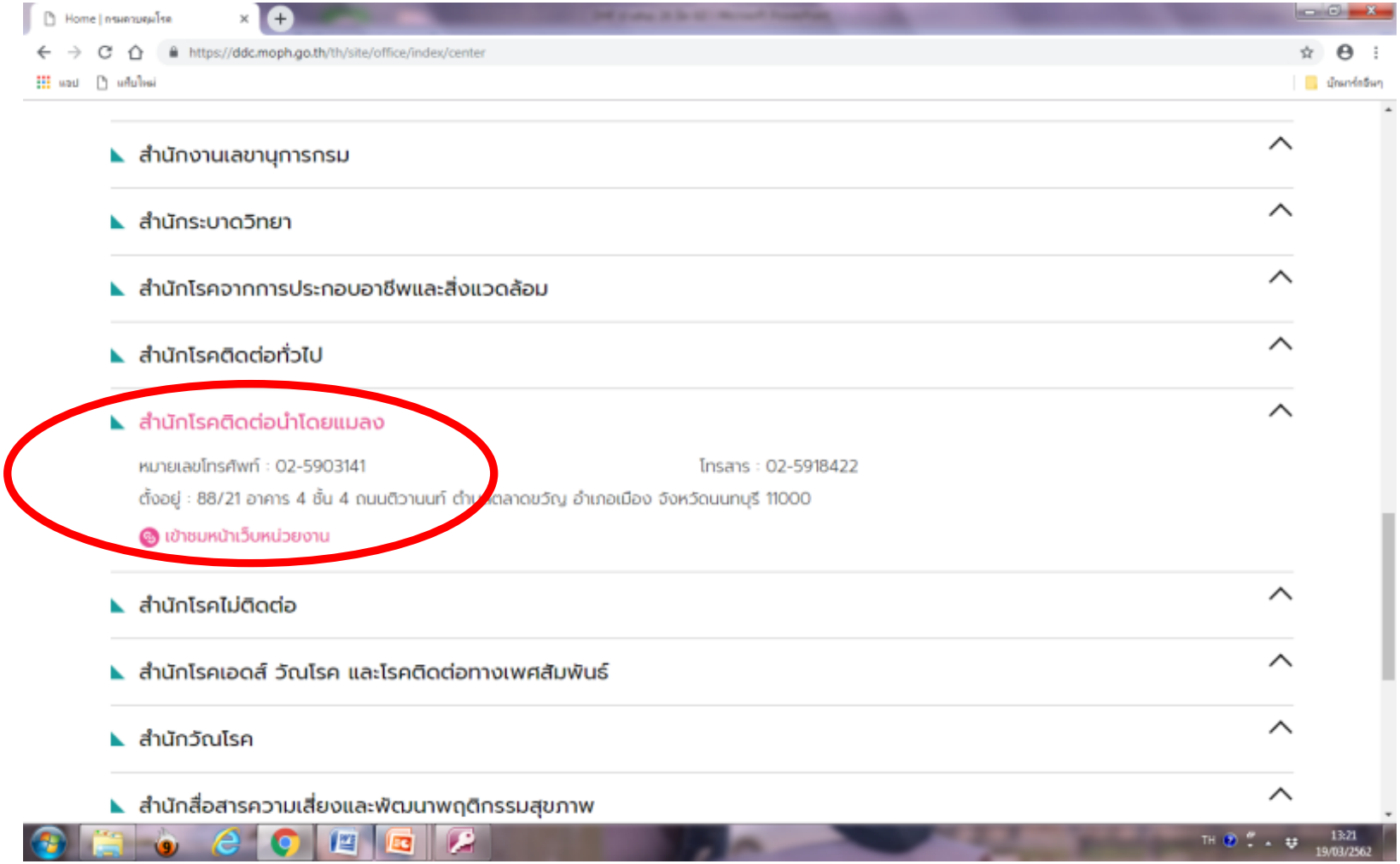
1. สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง

<u>ขั้นตอนการเข้าดูข้อมูล</u>

1.เข้าเว็บไซต์กรมควบคุมโรค https://ddc.moph.go.th/th/site/index จากนั้นคลิกเลือกเมนู หน่วยงานในสังกัด > หน่วยงานส่วนกลาง

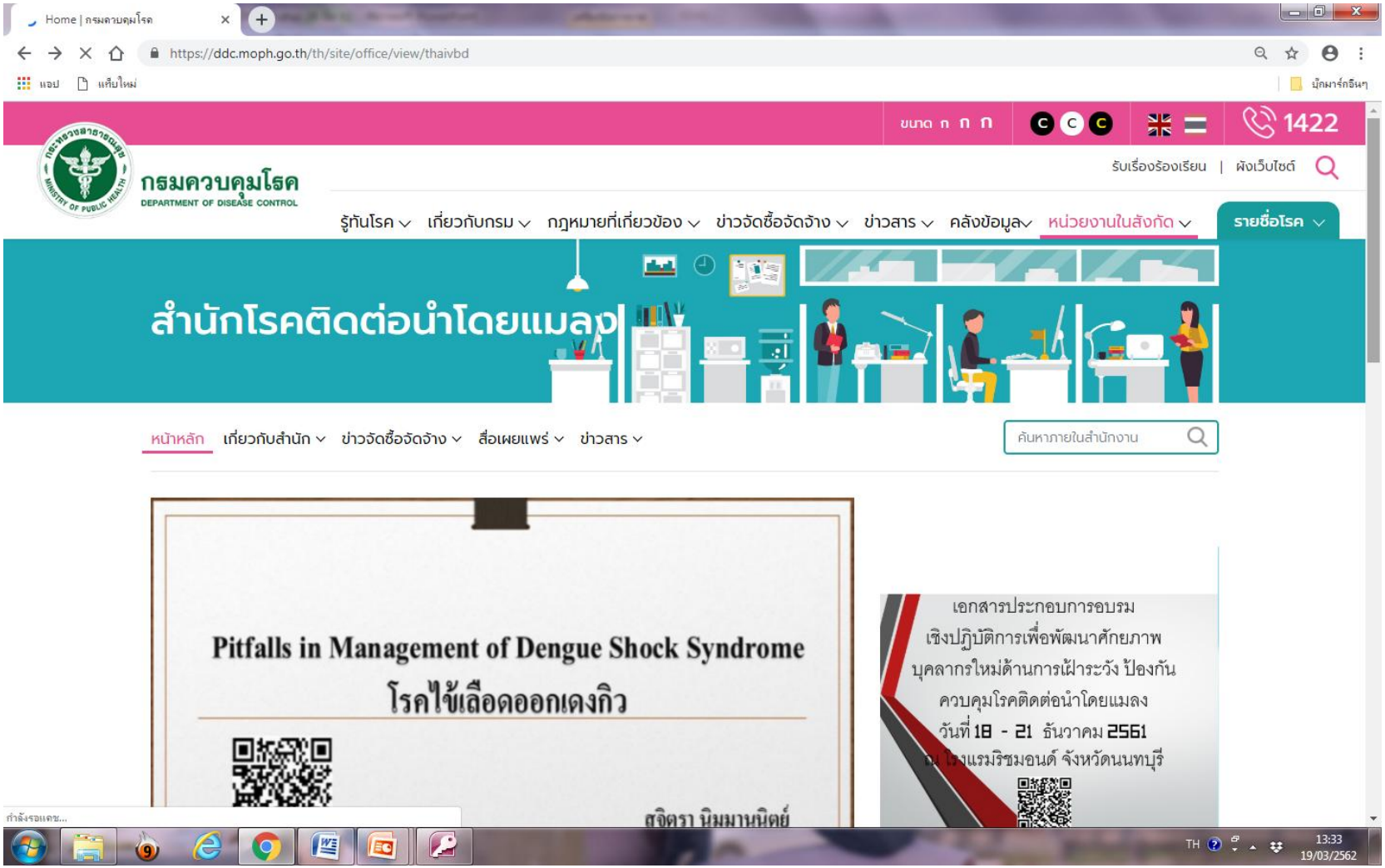
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

2. คลิกเลือก สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง > เข้าชมหน้าเว็บหน่วยงาน



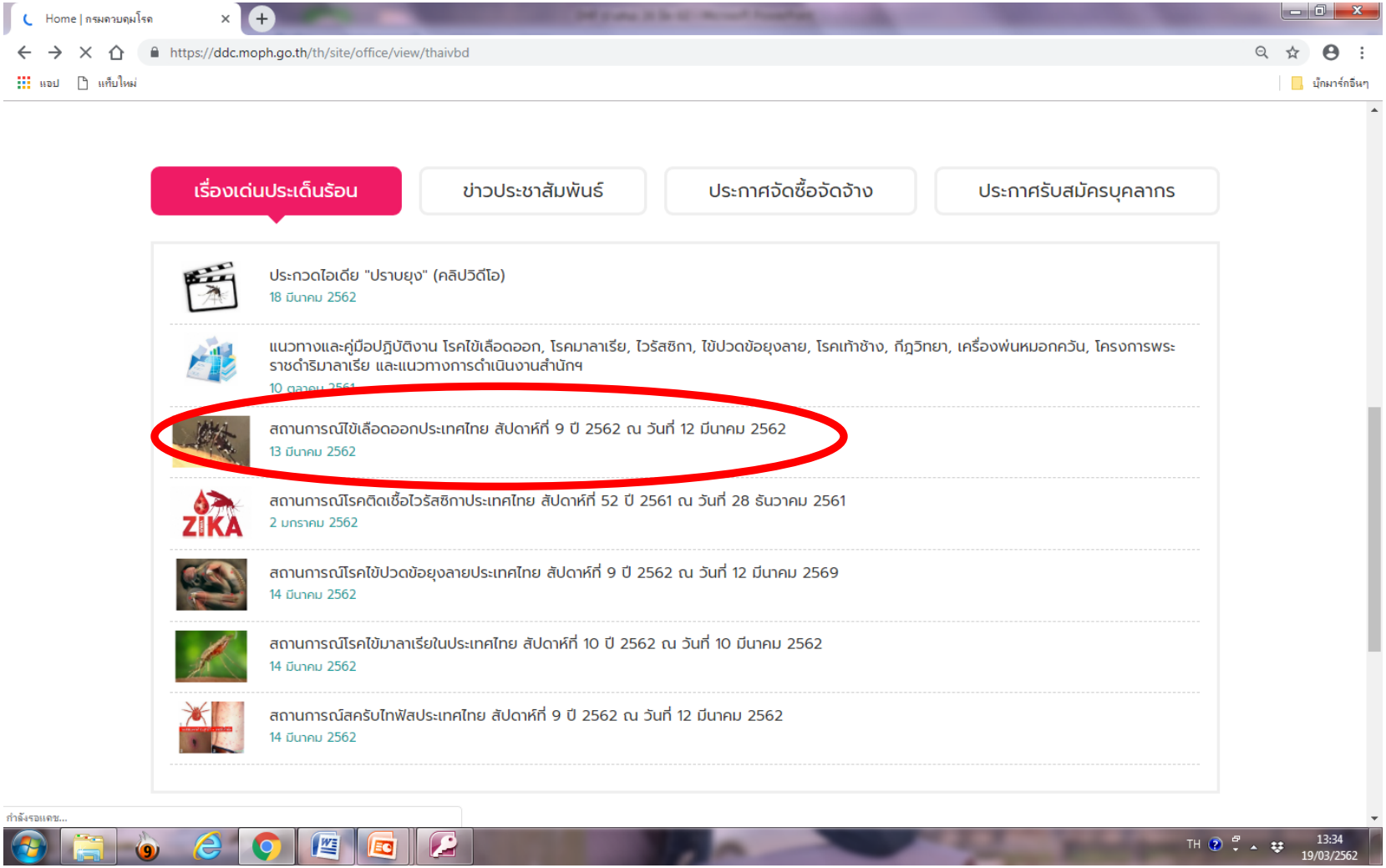
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

3. เข้าสู่เว็บไซต์สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

4. เลื่อนลงมาตรงหัวข้อ เรื่องเด่นประเด็นร้อน > คลิก สถานการณ์ไข้เลือดออกประเทศไทย สัปดาห์ที่ ... ปี 2562 ณ วันที่ .....



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

5. ในหัวข้อ สถานการณ์รายสัปดาห์ สามารถคลิกเพื่อดาวน์โหลดสถานการณ์ภาพประเทศได้ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 เป็นต้นมา ไฟล์ที่โหลดมาจะเป็นไฟล์ PDF

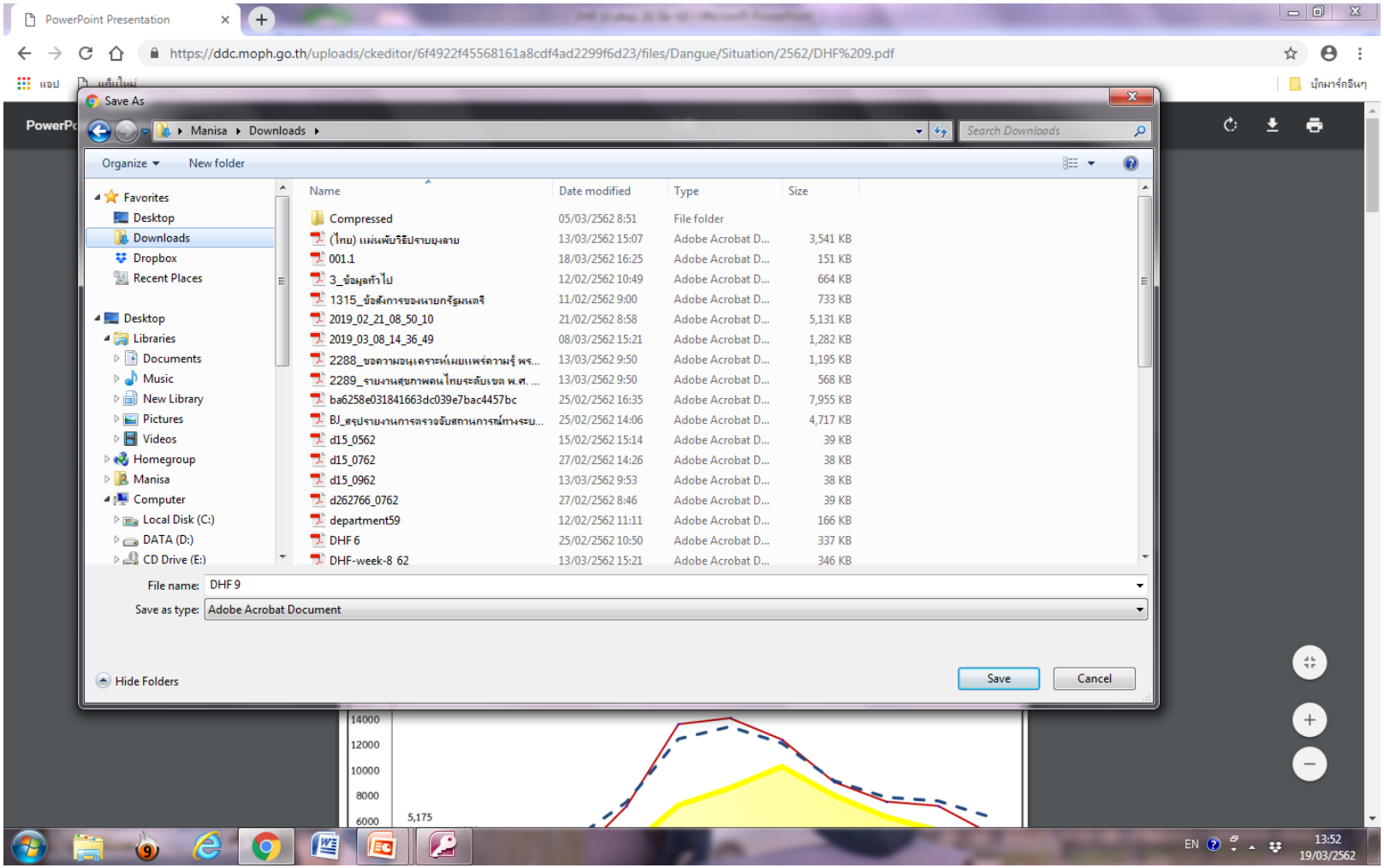
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

6. ตัวอย่างไฟล์ที่โหลด จากนั้นให้คลิกบันทึกไฟล์จากเมนูมุมบนขวามือ

กดเพื่อบันทึก

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

7. เลือกปลายทางที่จะบันทึก จากนั้นคลิก Save



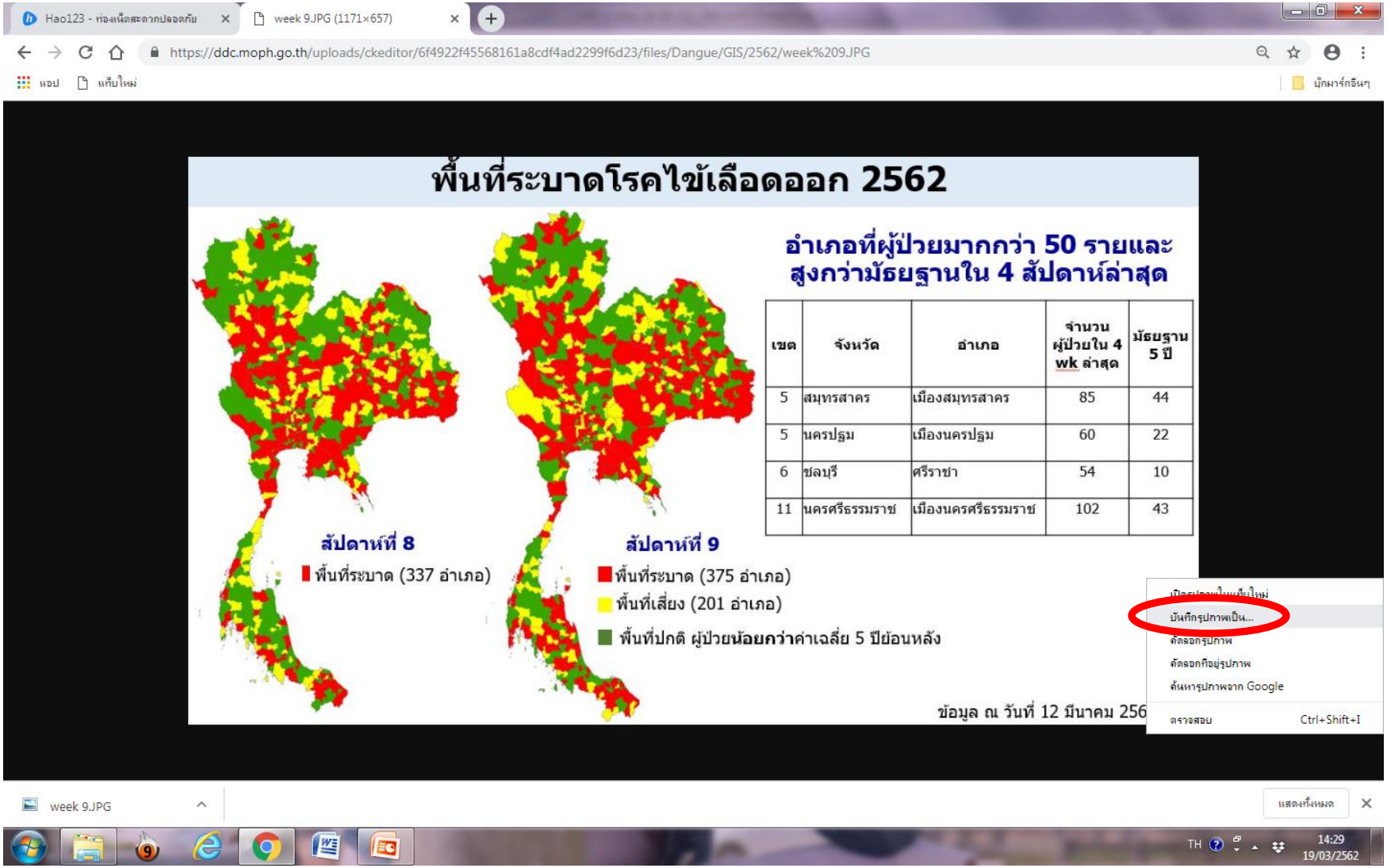
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

นอกจากนี้ยังสามารถดาวน์โหลดแผนที่ GIS และข้อมูลย้อนหลัง โดยคลิกที่ชื่อไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

ตัวอย่างแผนที่ GIS ไฟล์ที่ดาวน์โหลดจะเป็นไฟล์ JPEG

วิธีดาวน์โหลด คลิกขวา > บันทึกรูปภาพเป็น...

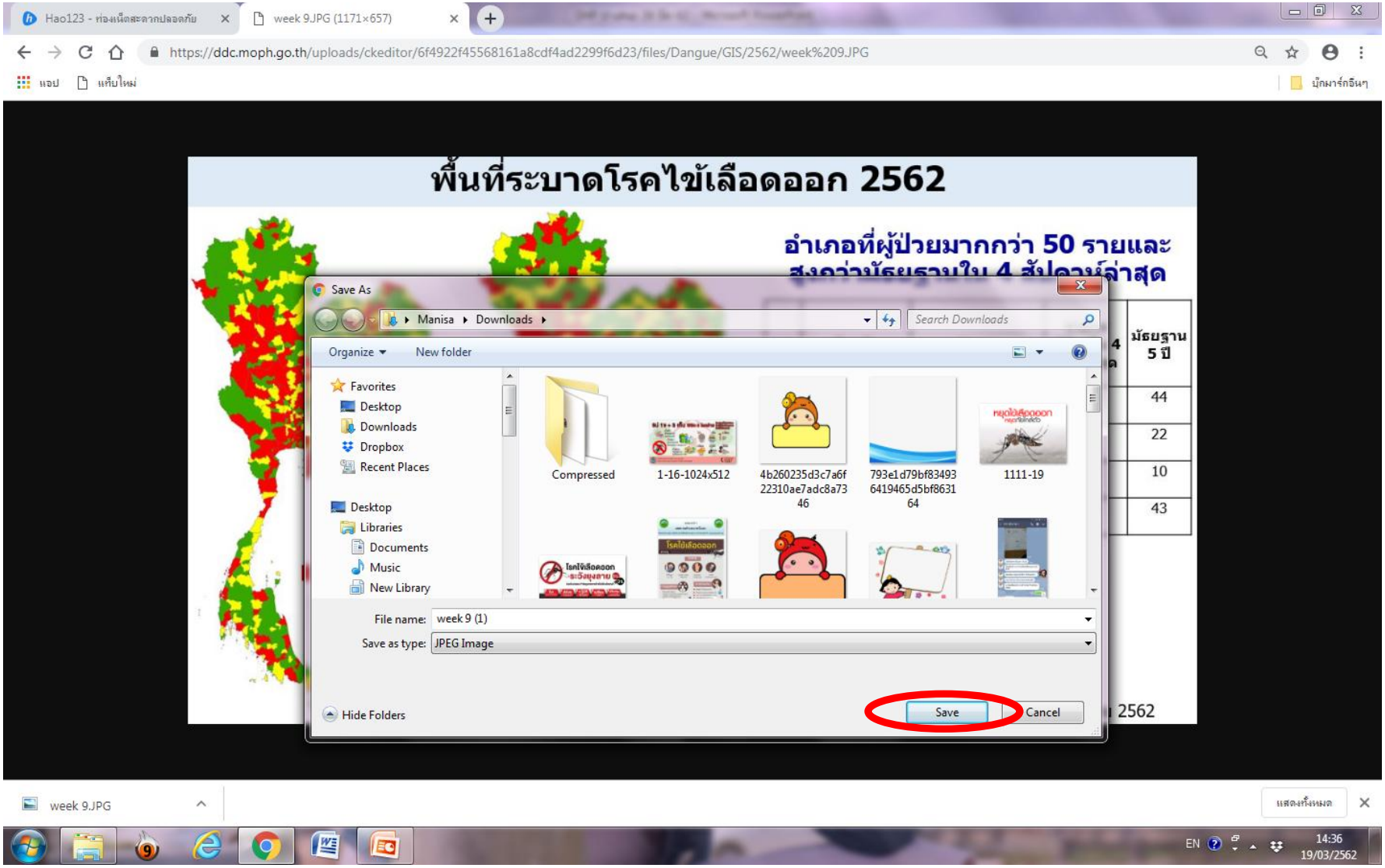


อำเภอที่ผู้ป่วยมากกว่า 50 รายและสูงกว่ามัธยฐานใน 4 สัปดาห์ล่าสุด

เขต	จังหวัด	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยใน 4 wk ล่าสุด	มัธยฐาน 5 ปี
5	สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	85	44
5	นครปฐม	เมืองนครปฐม	60	22
6	ชลบุรี	ศรีราชา	54	10
11	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	102	43

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เลือกปลายทางที่จะบันทึก จากนั้นคลิก Save



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

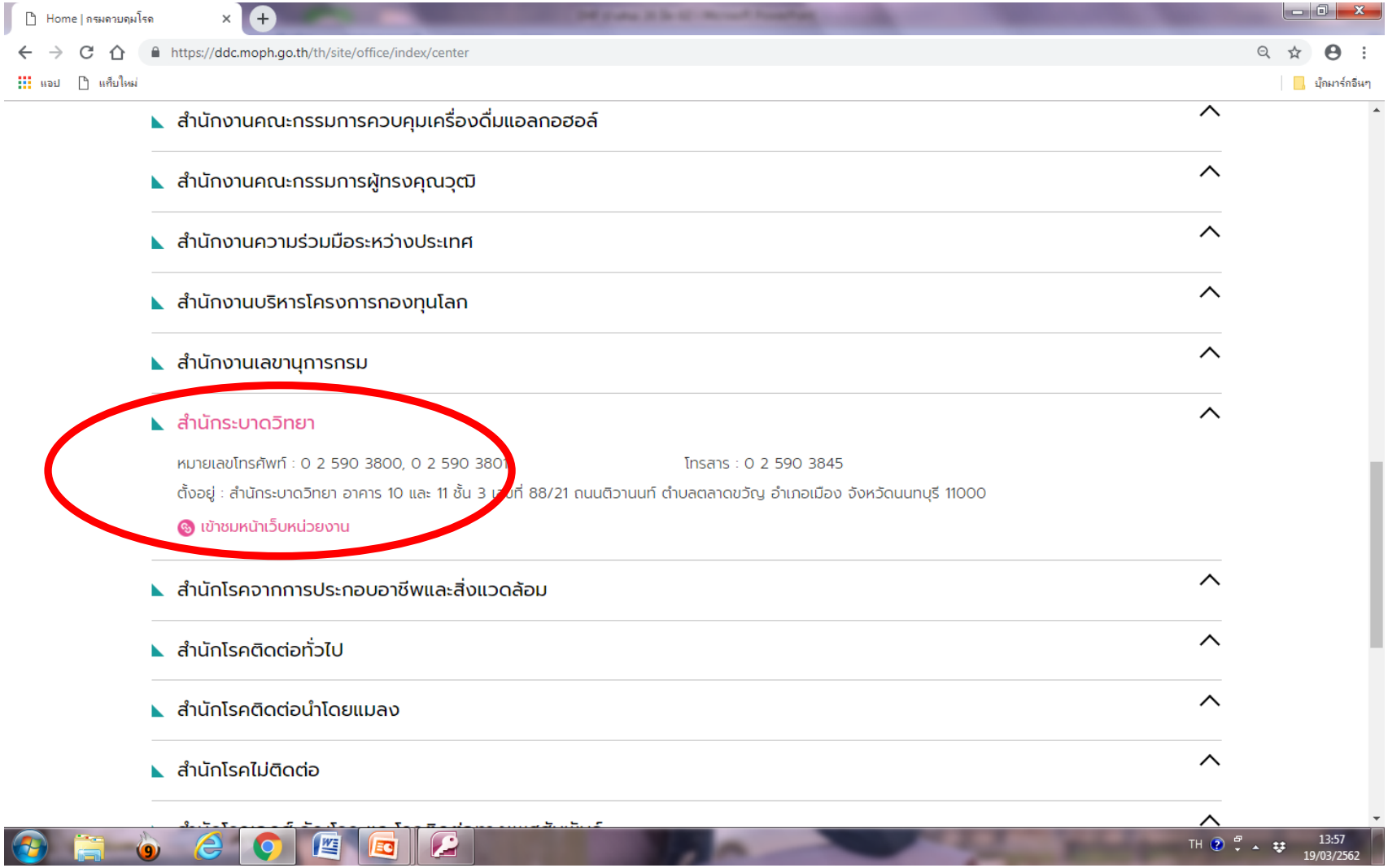
2. สำนักระบาดวิทยา

<u>ขั้นตอนการเข้าดูข้อมูล</u>

1.เข้าเว็บไซต์กรมควบคุมโรค https://ddc.moph.go.th/th/site/index จากนั้นคลิกเลือกเมนู หน่วยงานในสังกัด > หน่วยงานส่วนกลาง

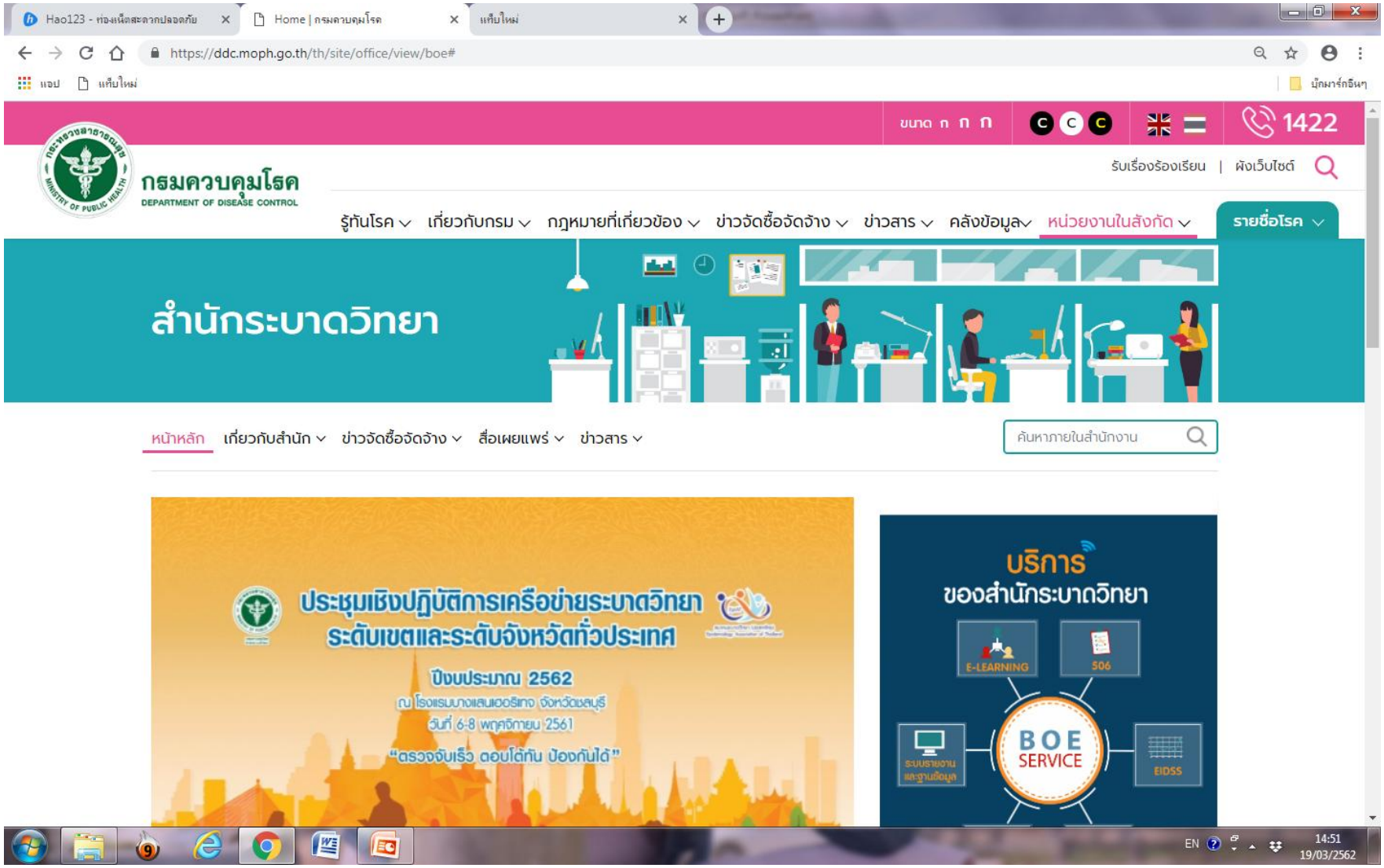
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

2. คลิกเลือก **สำนักระบาดวิทยา > เข้าชมหน้าเว็บหน่วยงาน**



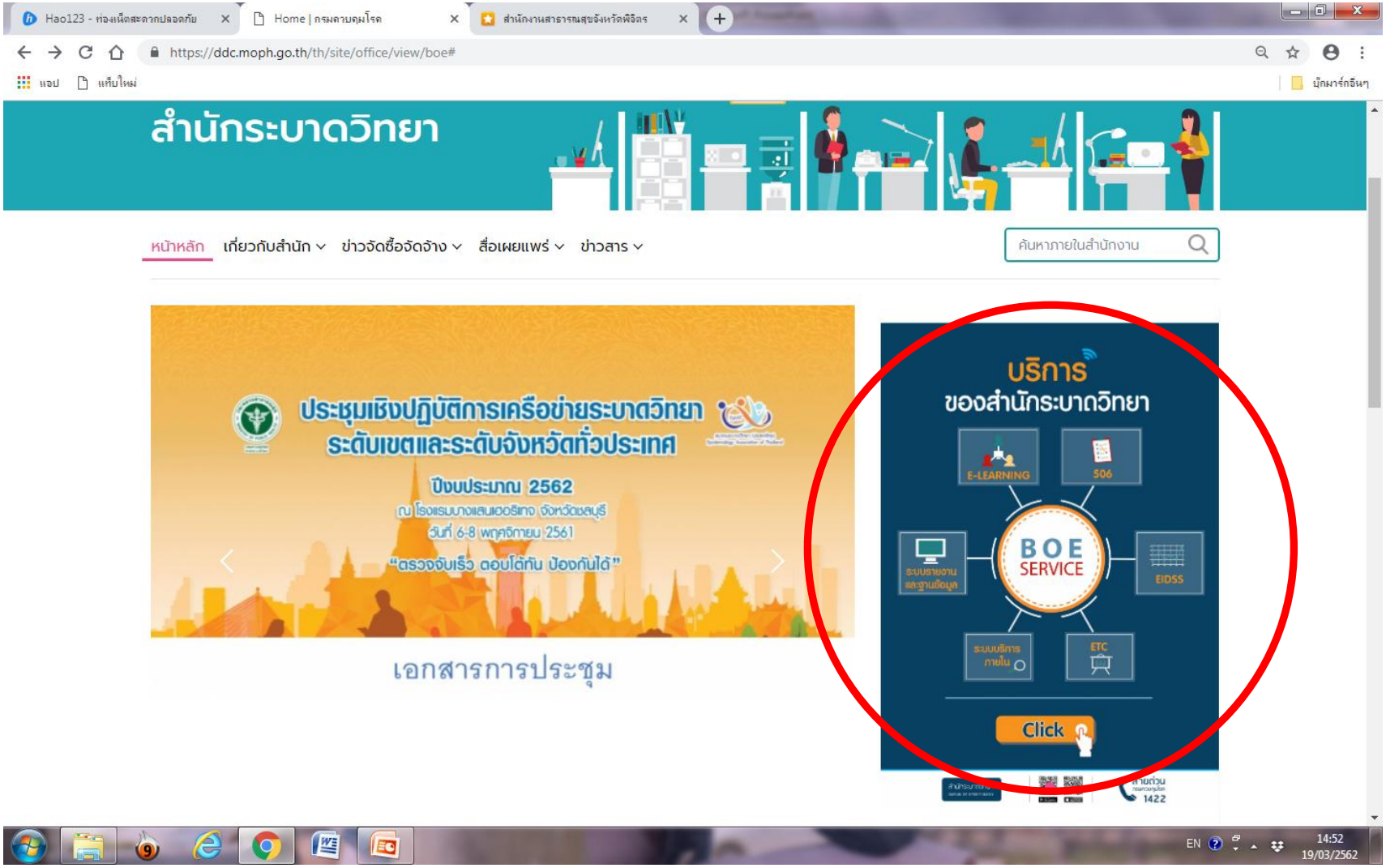
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

3. เข้าสู่เว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา



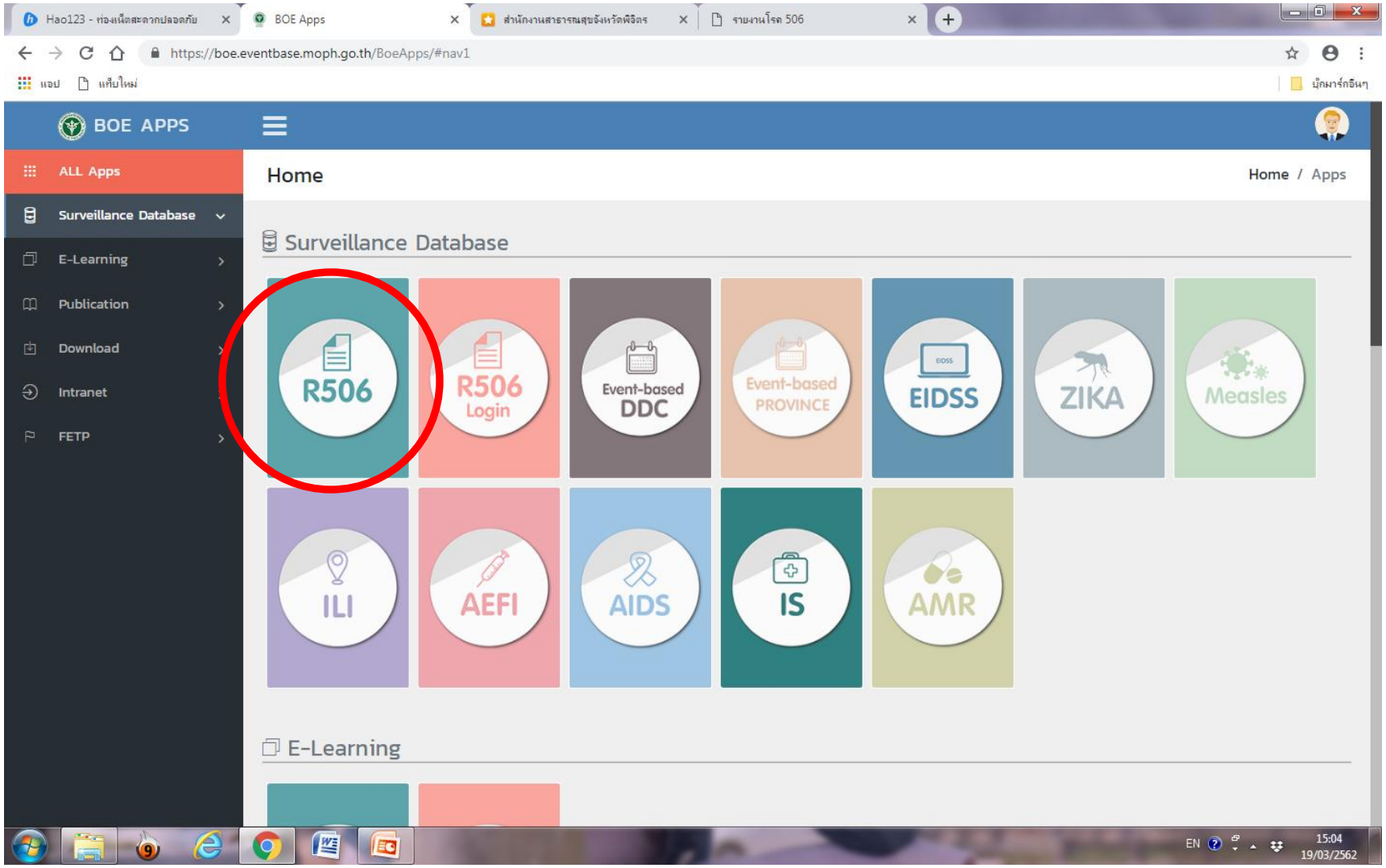
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

4. คลิกเลือกหัวข้อ **บริการของสำนักระบาดวิทยา**



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

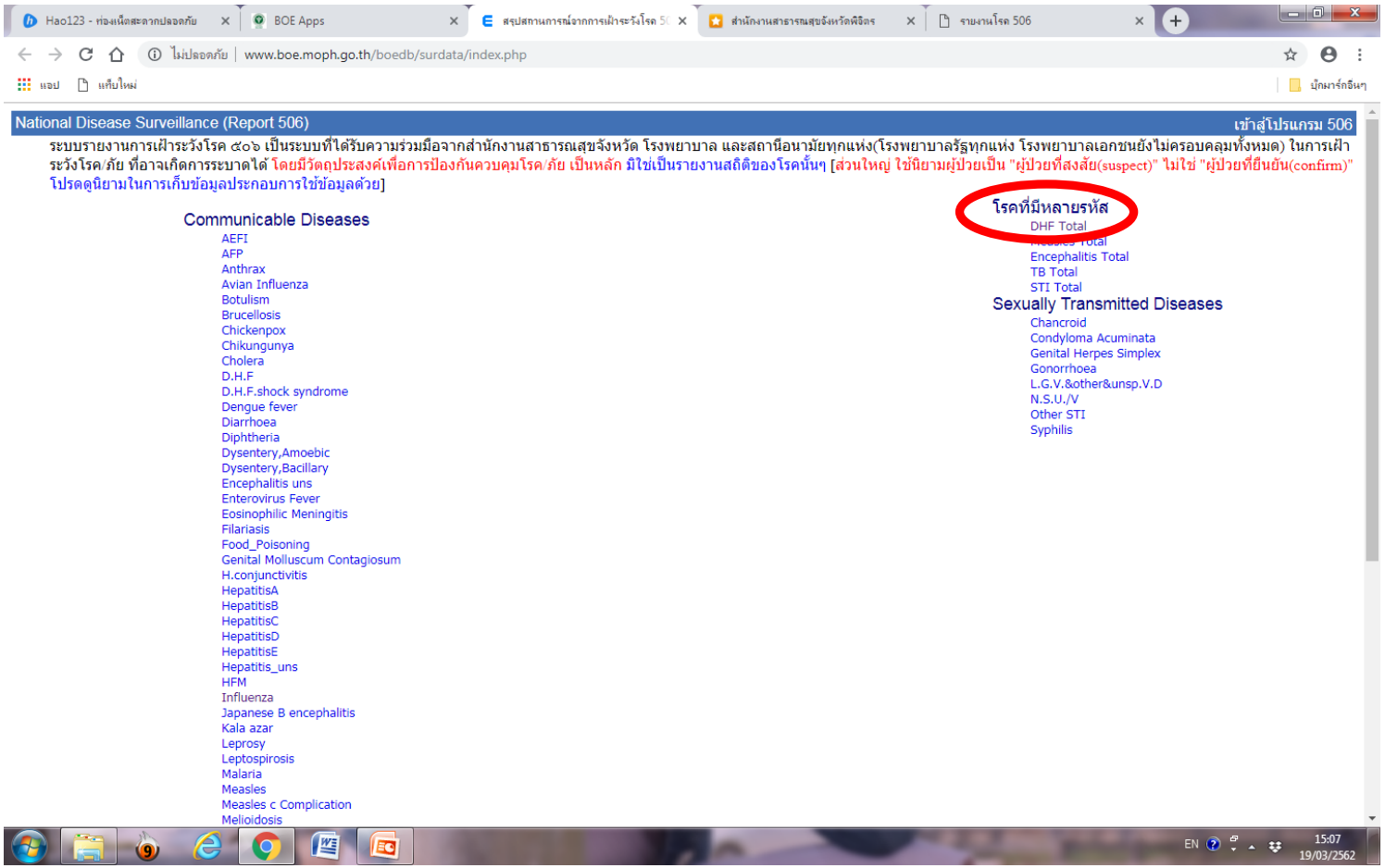
5. เข้าสู่หน้า Home จากนั้นคลิกเลือก R506 เพื่อเข้าไปดาวน์โหลดสถานการณ์และฐานข้อมูล



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

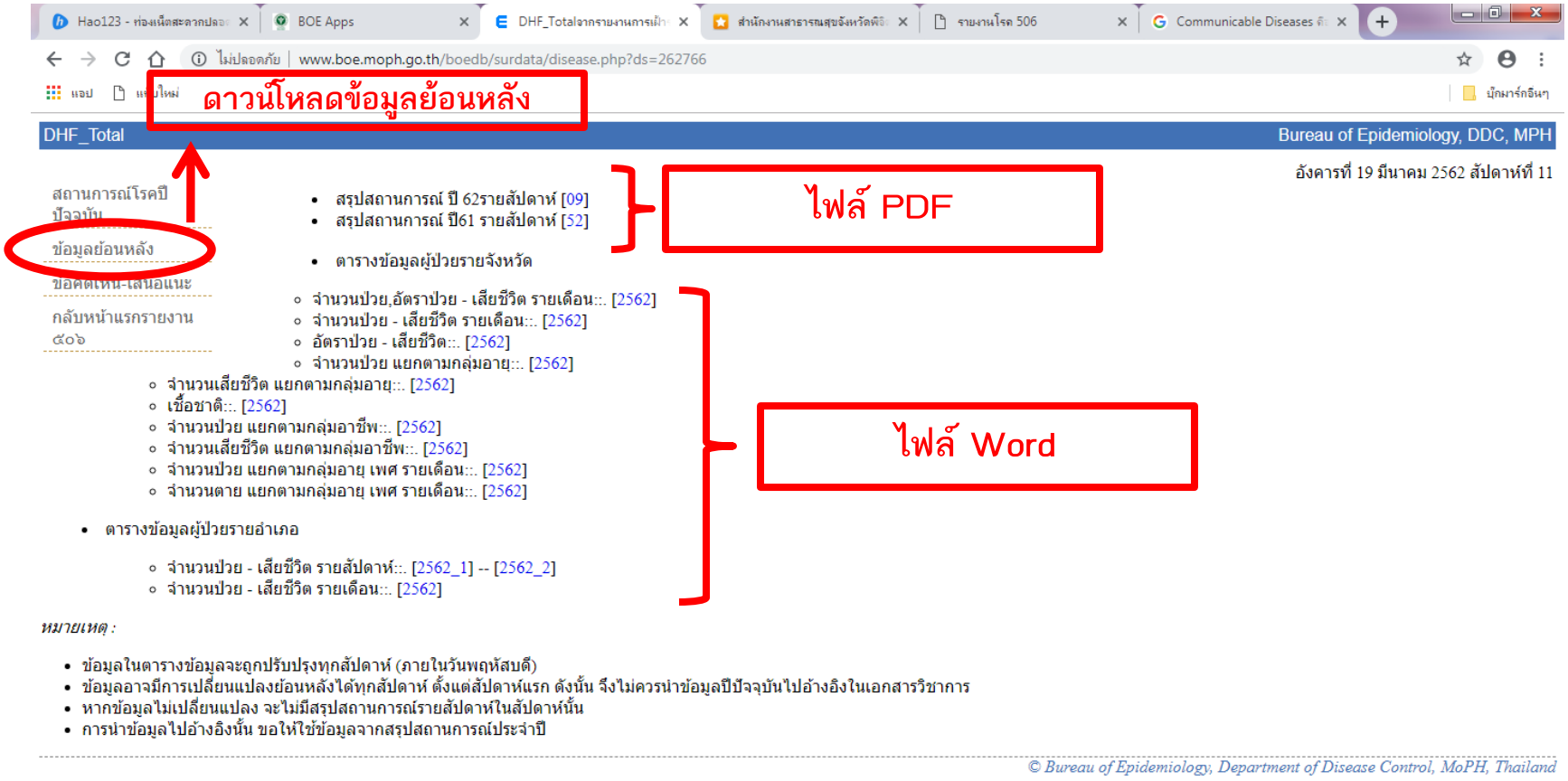
6. เข้าสู่หน้า National Disease Surveillance (Report 506) จากนั้นให้เลือกโรคที่ต้องการดาวน์โหลดข้อมูลจากหัวข้อ
   1. Communicable Diseases (โรคติดต่อทั่วไป)
   2. โรคที่มีหลายรหัส
   3. Sexually Transmitted Diseases (โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์)

*** ในส่วนของโรคไข้เลือดออกให้คลิกเลือก DHF Total จากหัวข้อโรคที่มีหลายรหัส



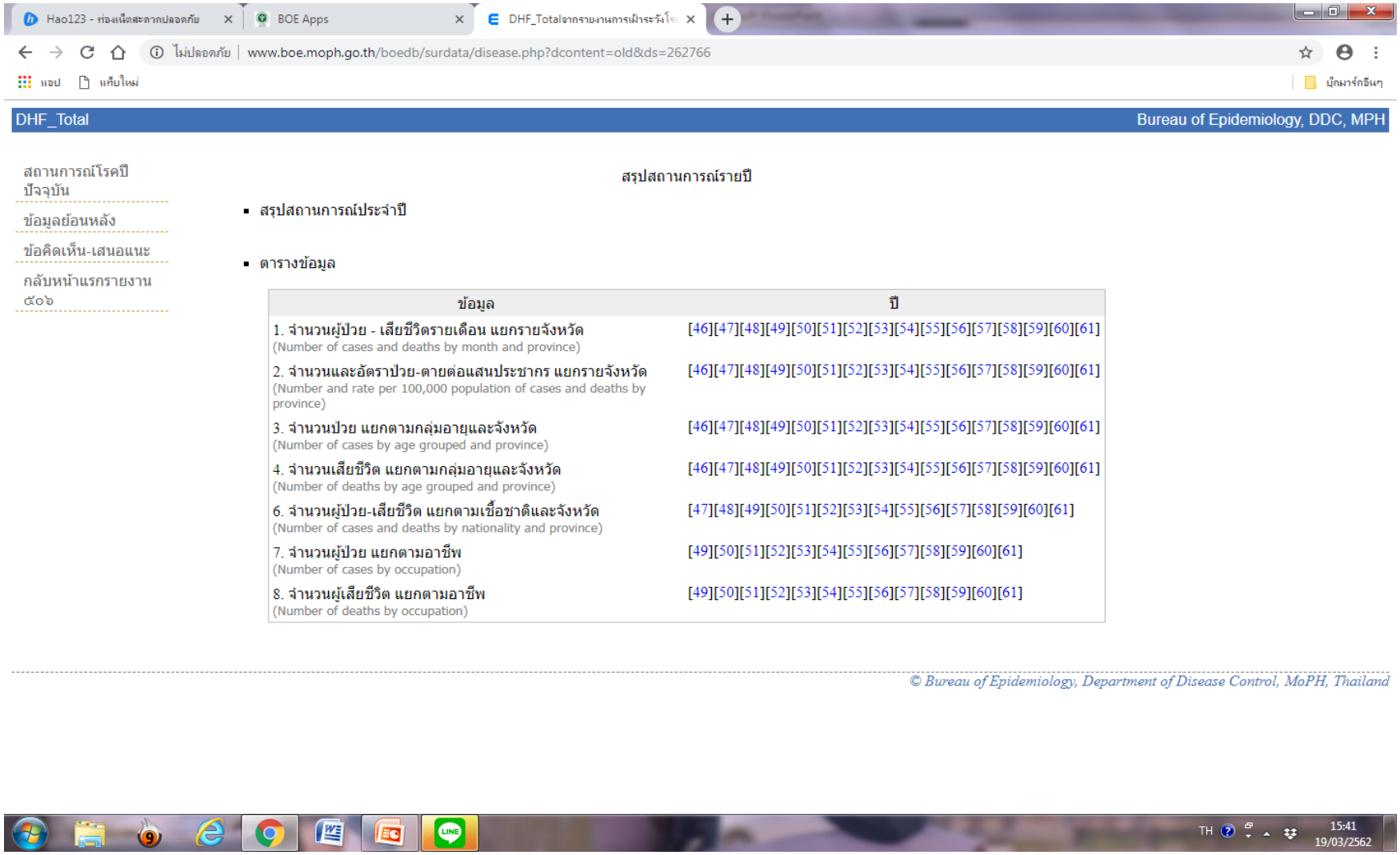
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

7. เข้าสู่หน้า DHF Total สามารถดาวน์โหลดข้อมูลจากหัวข้อที่ต้องการ โดยคลิกที่ ตัวเลขสีฟ้า(สัปดาห์/ปี) ทางด้านท้าย หากต้องการดาวน์โหลดข้อมูลย้อนหลังสามารถดาวน์โหลดได้จากเมนู “ข้อมูลย้อนหลัง” ทางด้านซ้าย



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

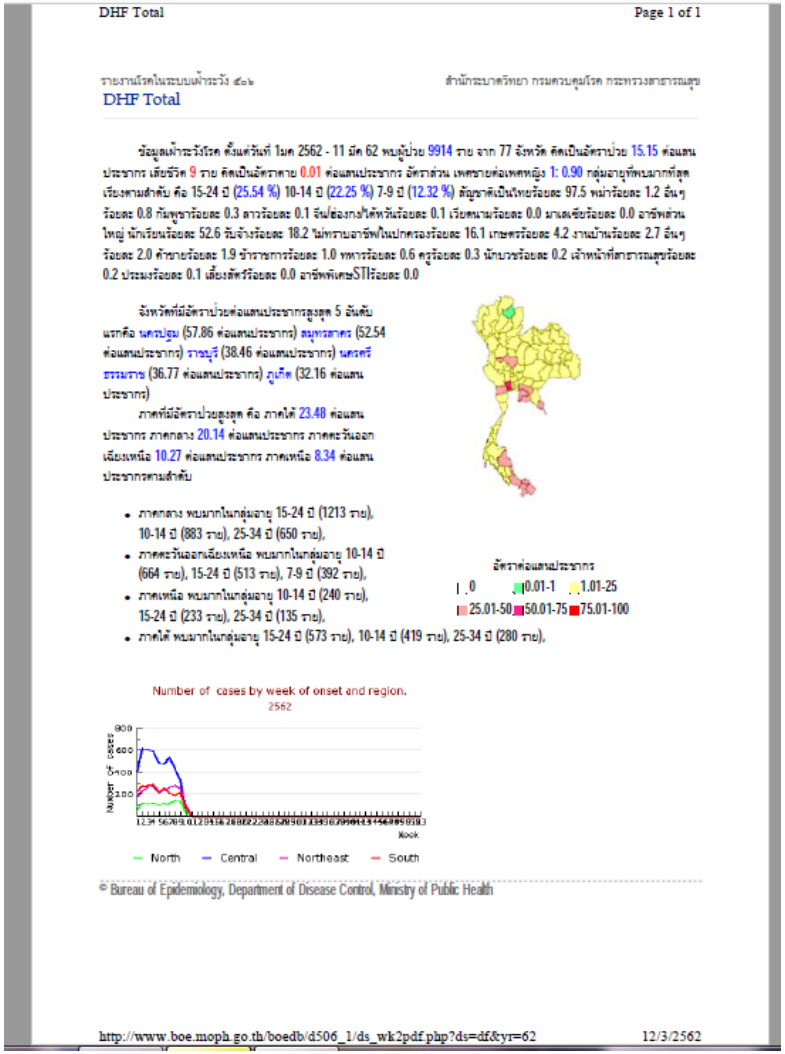
หัวข้อ **ข้อมูลย้อนหลัง** สามารถดาวน์โหลดย้อนหลังได้ตั้งแต่ปี 2546 เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยคลิกเลือกตามปีที่ต้องการ



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

ตัวอย่างไฟล์ที่ดาวน์โหลด

สรุปสถานการณ์ ปี ..... (PDF)



DHF Total Page 1 of 1

รายงานโรคในระบบเฝ้าระวัง ๕๐๖ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

DHF Total

ข้อมูลเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่วันที่ 1มค 2562 - 11 มีค 62 พบผู้ป่วย 9914 ราย จาก 77 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 15.15 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 9 ราย คิดเป็นอัตราตาย 0.01 ต่อแสนประชากร อัตราส่วน เพศชายต่อเพศหญิง 1: 0.90 กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับ คือ 15-24 ปี (25.54 %) 10-14 ปี (22.25 %) 7-9 ปี (12.32 %) สัญชาติเป็นไทยร้อยละ 97.5 พม่าร้อยละ 1.2 อื่นๆ ร้อยละ 0.8 กัมพูชาร้อยละ 0.3 ลาวร้อยละ 0.1 จีน/ฮ่องกงไต้หวันร้อยละ 0.1 เวียดนามร้อยละ 0.0 มาเลเซียร้อยละ 0.0 อาชีพส่วนใหญ่ นักเรียนร้อยละ 52.6 รับจ้างร้อยละ 18.2 ไม่ทราบอาชีพในปกครองร้อยละ 16.1 เกษตรร้อยละ 4.2 งานบ้านร้อยละ 2.7 อื่นๆ ร้อยละ 2.0 ค้าขายร้อยละ 1.9 ข้าราชการร้อยละ 1.0 ทหารร้อยละ 0.6 ครูร้อยละ 0.3 นักบวชร้อยละ 0.2 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขร้อยละ 0.2 ประมงร้อยละ 0.1 เลี้ยงสัตว์ร้อยละ 0.0 อาชีพพิเศษSTIร้อยละ 0.0

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรกคือ นครปฐม (57.86 ต่อแสนประชากร) สมุทรสาคร (52.54 ต่อแสนประชากร) ราชบุรี (38.46 ต่อแสนประชากร) นครศรีธรรมราช (36.77 ต่อแสนประชากร) ภูเก็ต (32.16 ต่อแสนประชากร)

ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคใต้ 23.48 ต่อแสนประชากร ภาคกลาง 20.14 ต่อแสนประชากร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10.27 ต่อแสนประชากร ภาคเหนือ 8.34 ต่อแสนประชากรตามลำดับ

- ภาคกลาง พบมากในกลุ่มอายุ 15-24 ปี (1213 ราย), 10-14 ปี (883 ราย), 25-34 ปี (650 ราย),
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบมากในกลุ่มอายุ 10-14 ปี (664 ราย), 15-24 ปี (513 ราย), 7-9 ปี (392 ราย),
- ภาคเหนือ พบมากในกลุ่มอายุ 10-14 ปี (240 ราย), 15-24 ปี (233 ราย), 25-34 ปี (135 ราย),
- ภาคใต้ พบมากในกลุ่มอายุ 15-24 ปี (573 ราย), 10-14 ปี (419 ราย), 25-34 ปี (280 ราย),

อัตราต่อแสนประชากร
0 | 0.01-1 | 1.01-25 | 25.01-50 | 50.01-75 | 75.01-100

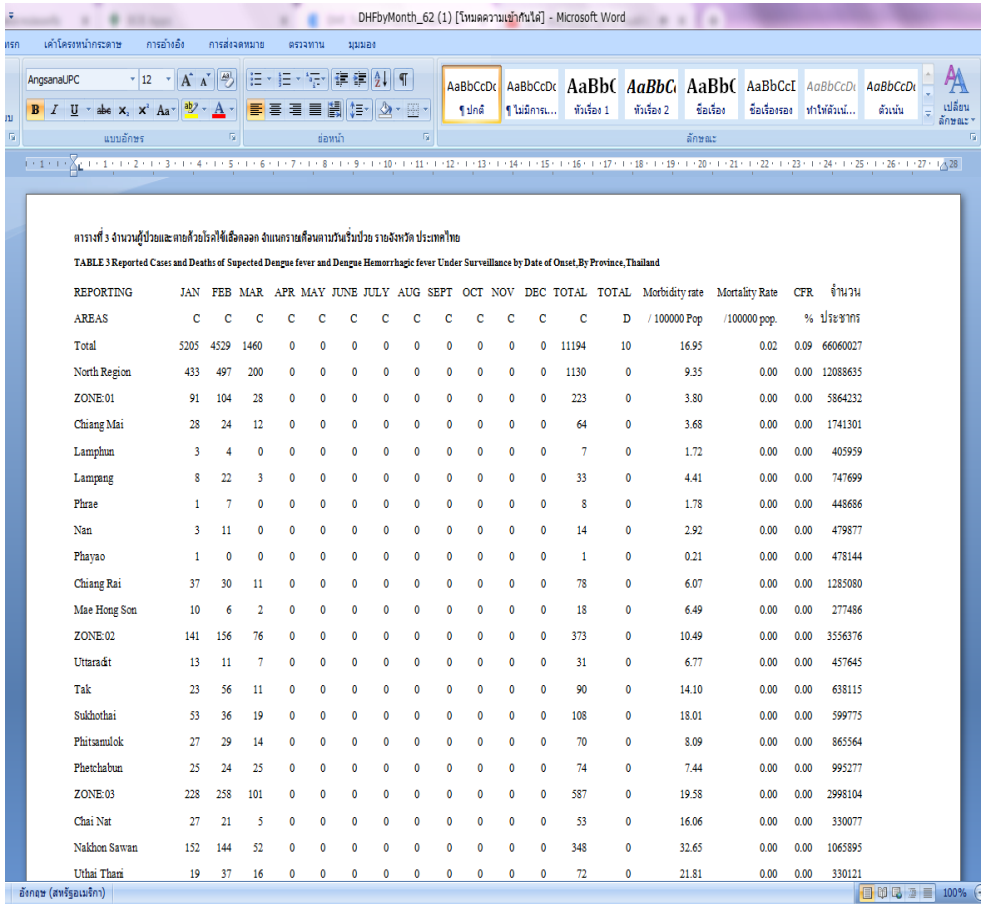
Number of cases by week of onset and region, 2562

Number of cases: 800, 600, 400, 200
Week
North | Central | Northeast | South

© Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

http://www.boe.moph.go.th/boedb/d506_1/ds_wk2pdf.php?ds=df&yr=62 12/3/2562

จำนวน/อัตราป่วย ตาย แยกประเภท (Word)



DHFbyMonth_62 (1) [โหมดความเข้ากันได้] - Microsoft Word

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Supected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, By Province, Thailand

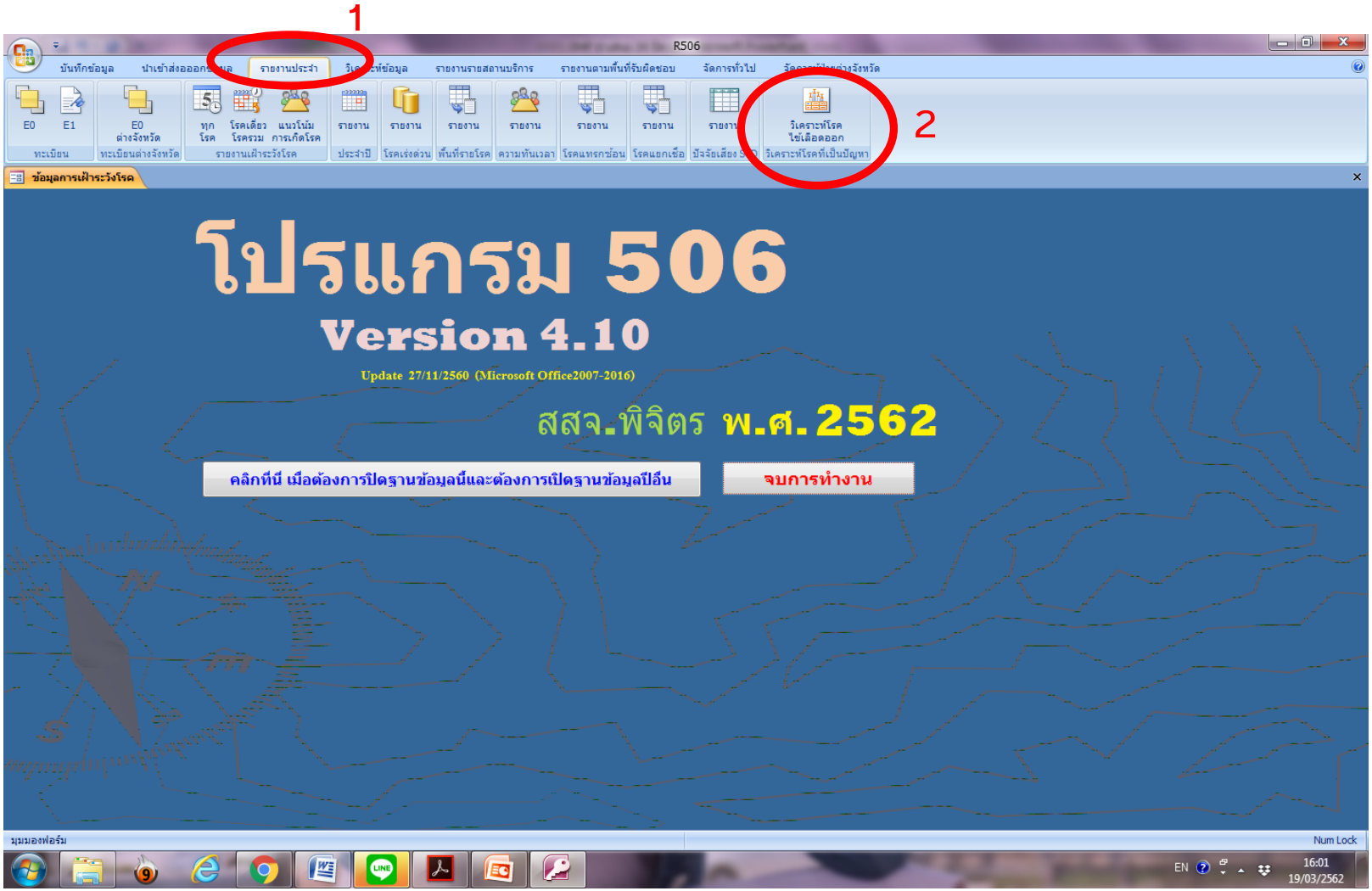
REPORTING AREAS	JAN C	FEB C	MAR C	APR C	MAY C	JUNE C	JULY C	AUG C	SEPT C	OCT C	NOV C	DEC C	TOTAL C	TOTAL D	Morbidity rate / 100000 Pop	Mortality Rate /100000 pop.	CFR %	จำนวนประชากร
Total	5205	4529	1460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11194	10	16.95	0.02	0.09	66060027
North Region	433	497	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1130	0	9.35	0.00	0.00	12088635
ZONE:01	91	104	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	0	3.80	0.00	0.00	5864232
Chiang Mai	28	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	3.68	0.00	0.00	1741301
Lamphun	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1.72	0.00	0.00	405959
Lampang	8	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	4.41	0.00	0.00	747699
Phrae	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.78	0.00	0.00	448686
Nan	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2.92	0.00	0.00	479877
Phayao	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.21	0.00	0.00	478144
Chiang Rai	37	30	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	6.07	0.00	0.00	1285080
Mae Hong Son	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	6.49	0.00	0.00	277486
ZONE:02	141	156	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0	10.49	0.00	0.00	3556376
Uttaradit	13	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	6.77	0.00	0.00	457645
Tak	23	56	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	14.10	0.00	0.00	638115
Sukhothai	53	36	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	18.01	0.00	0.00	599775
Phitsanulok	27	29	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	8.09	0.00	0.00	865564
Phetchabun	25	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	7.44	0.00	0.00	995277
ZONE:03	228	258	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	0	19.58	0.00	0.00	2998104
Chai Nat	27	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	16.06	0.00	0.00	330077
Nakhon Sawan	152	144	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0	32.65	0.00	0.00	1065895
Uthai Thani	19	37	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	21.81	0.00	0.00	330121

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

3. โปรแกรม 506

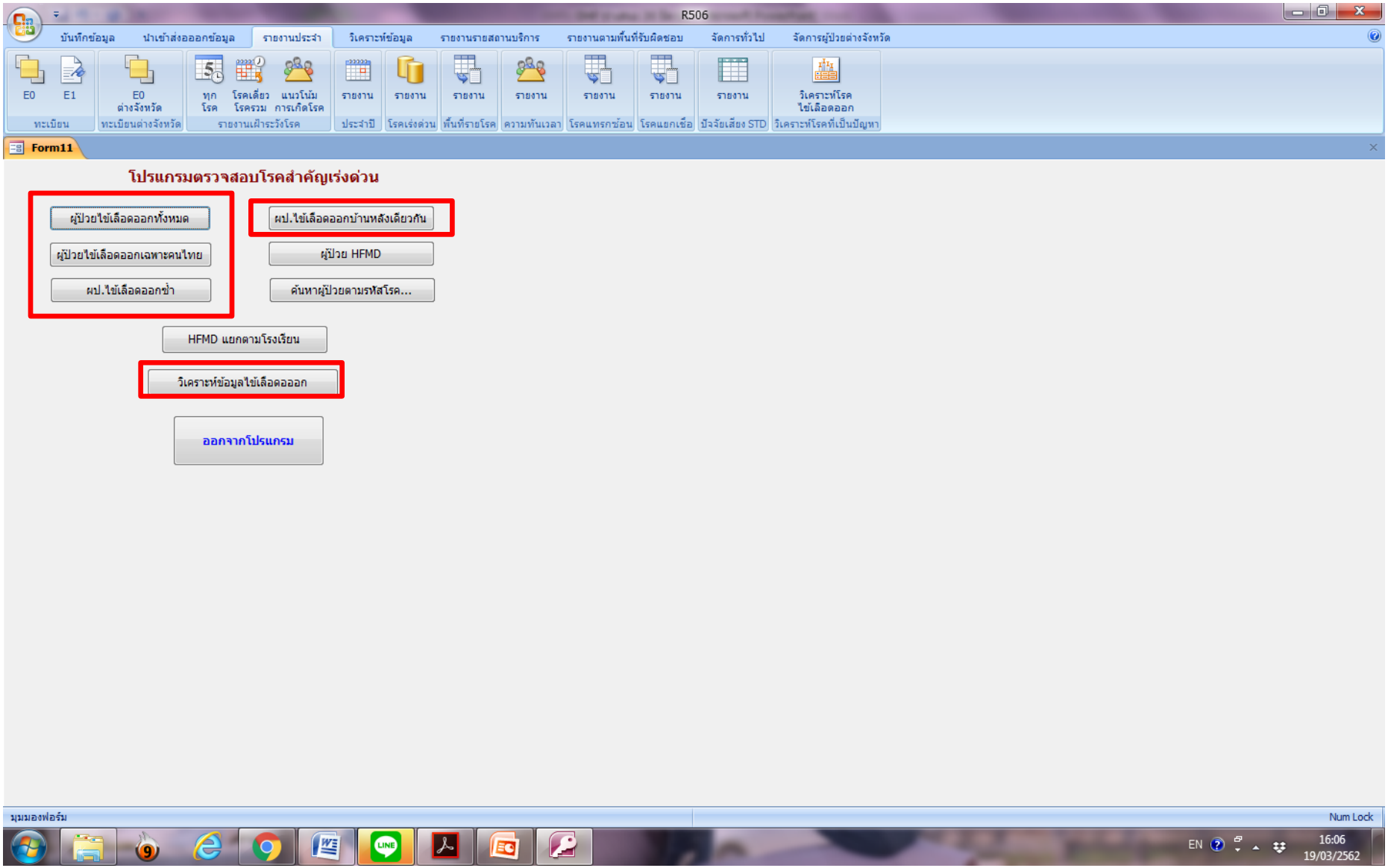
<u>ขั้นตอนการเข้าดูโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล</u>

1. เข้าโปรแกรม 506 คลิกเลือก รายงานประจำ > วิเคราะห์โรคไข้เลือดออก



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

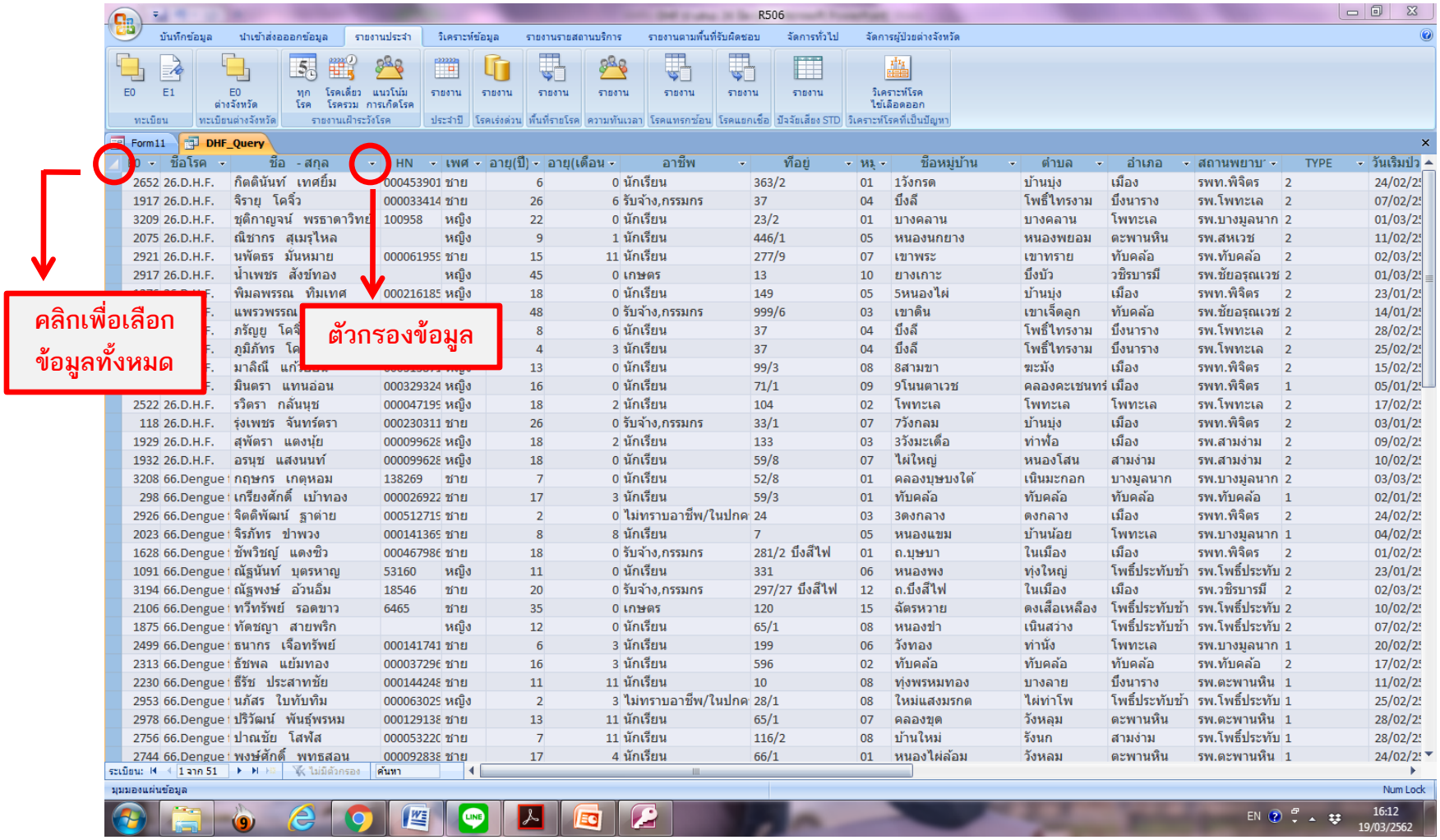
2. จะเข้ามาในหน้า โปรแกรมตรวจสอบโรคสำคัญเร่งด่วน



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 1 ผู้ป่วยไข้เลือดออกทั้งหมด

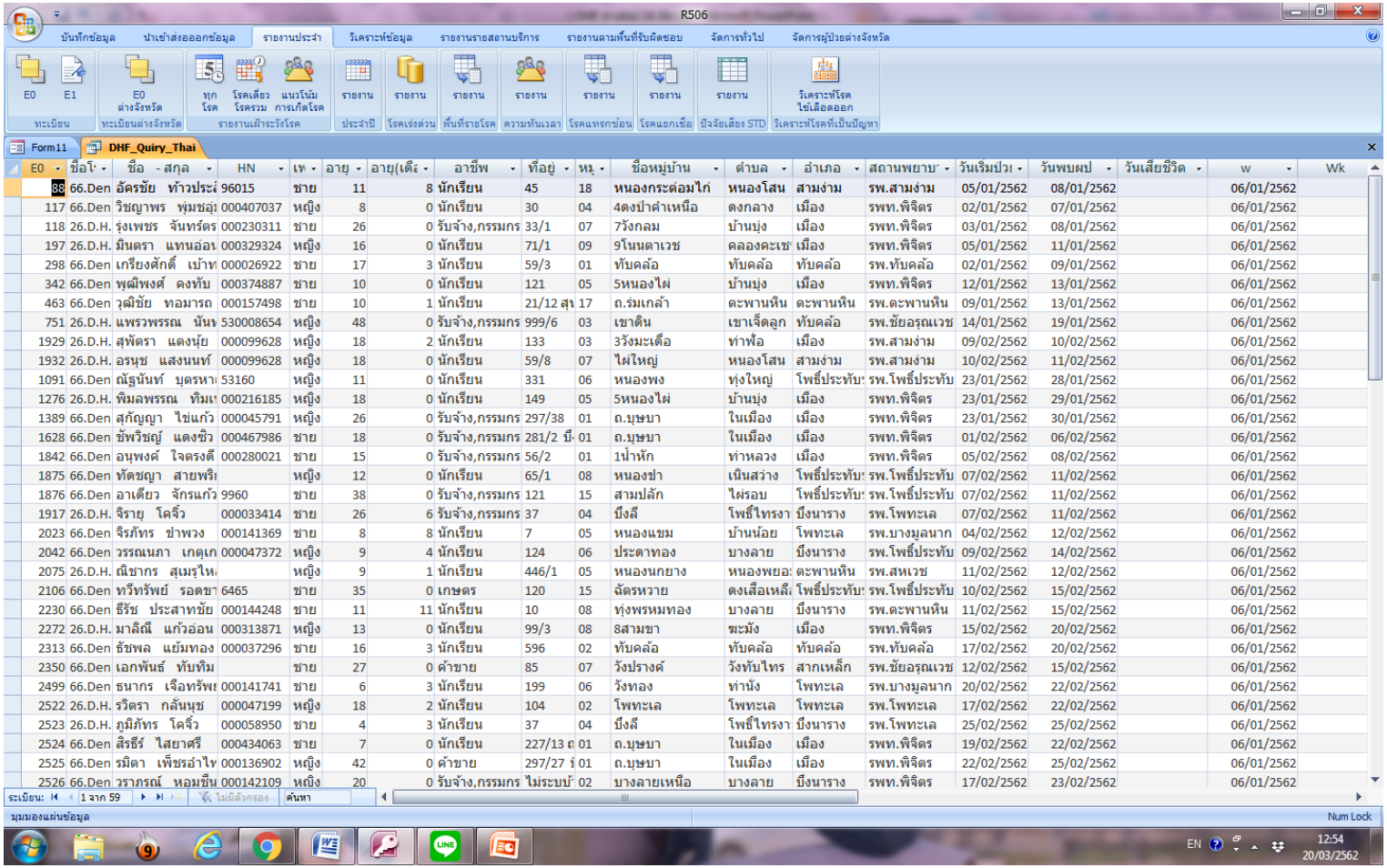
ในเมนูนี้สามารถ copy ข้อมูลทั้งหมดหรืออาจจะเลือกบางเงื่อนไข โดยคลิกเลือกจากตัวกรอง (สามเหลี่ยมสีดำ) ที่มุมด้านขวาในแต่ละคอลัมน์ จากนั้น copy โดยคลิกสัญลักษณ์สามเหลี่ยมสีเทามุมซ้ายบน เพื่อเป็นการเลือกข้อมูลทั้งหมด จากนั้นกด Ctrl+c เพื่อ copy ข้อมูลนำไปวางในโปรแกรม excel



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 2 ผู้ป่วยไข้เลือดออกเฉพาะคนไทย

ในเมนูนี้จะกรองเฉพาะผู้ป่วยที่มีสัญชาติไทย สามารถ copy ข้อมูลทั้งหมดหรืออาจจะเลือกเงื่อนไขอื่นเพิ่มเติม โดยคลิกเลือกจากตัวกรอง (สามเหลี่ยมสีดำ)ที่มุมด้านขวาในแต่ละคอลัมน์ จากนั้น copy โดยคลิกสัญลักษณ์สามเหลี่ยมสีเทามุมซ้ายบน เพื่อเป็นการเลือกข้อมูลทั้งหมด จากนั้นกด Ctrl+c เพื่อ copy ข้อมูลนำไปวางในโปรแกรม excel

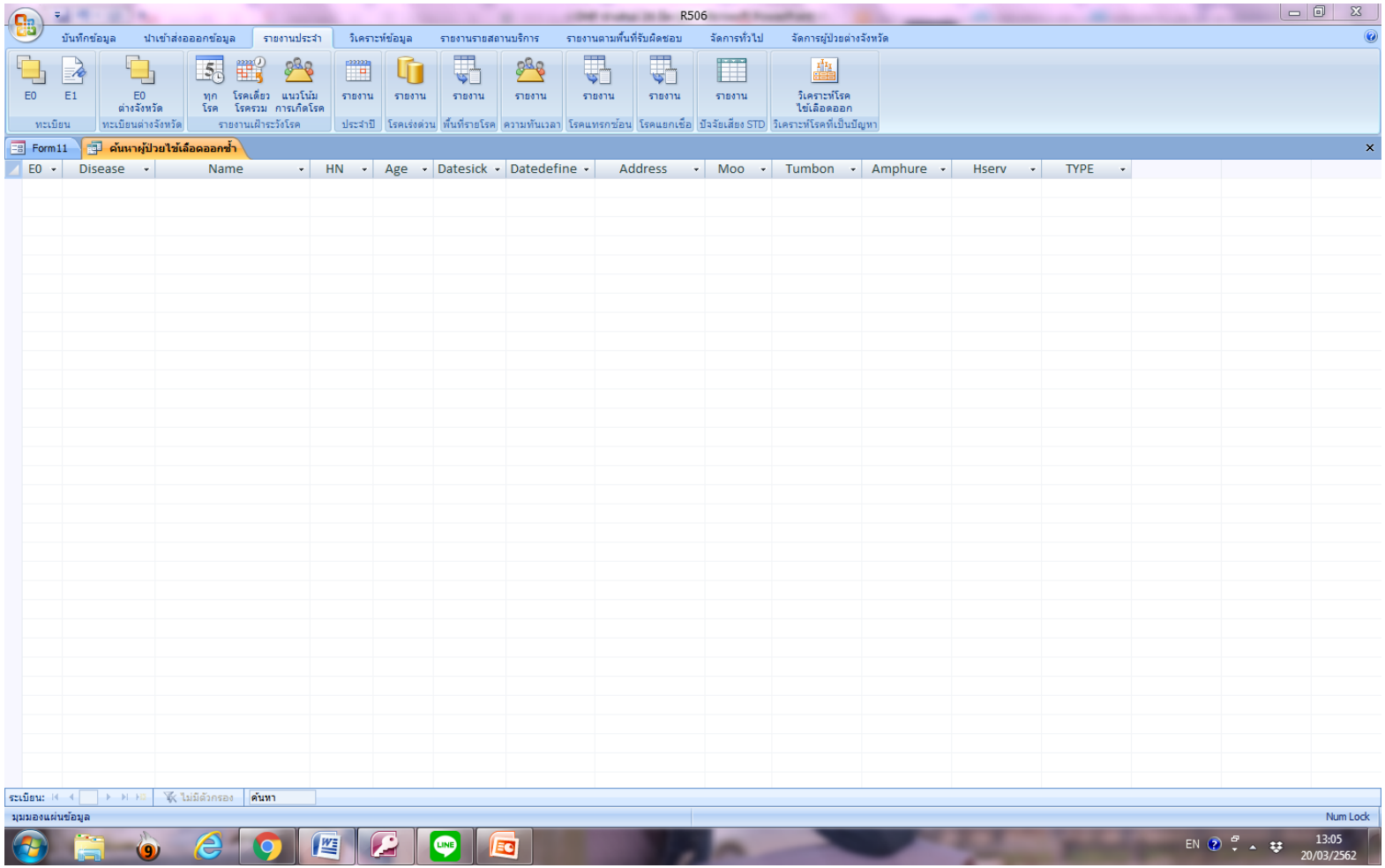


E0	ชื่อโ	ชื่อ - สกุล	HN	เพ	อายุ	อายุ(เดื	อาชีพ	ที่อยู่	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	สถานพยาบ	วันเริ่มป่ว	วันพบผป	วันเสียชีวิต	w	Wk
38	66.Den	อัครชัย ทำวประเ	96015	ชาย	11	8	นักเรียน	45	18	หนองกระต่อมไก่	หนองโสน	สามง่าม	รพ.สามง่าม	05/01/2562	08/01/2562		06/01/2562	
117	66.Den	วิชญาพร พุ่มชอุ่	000407037	หญิง	8	0	นักเรียน	30	04	4ดงป่าคำเหนือ	ดงกลาง	เมือง	รพท.พิจิตร	02/01/2562	07/01/2562		06/01/2562	
118	26.D.H.	รุ่งเพชร จันทร์ตร	000230311	ชาย	26	0	รับจ้าง,กรรมกร	33/1	07	7วังกลม	บ้านบุ่ง	เมือง	รพท.พิจิตร	03/01/2562	08/01/2562		06/01/2562	
197	26.D.H.	มินตรา แทนอ่อน	000329324	หญิง	16	0	นักเรียน	71/1	09	9โนนตาเวช	คลองคะเช	เมือง	รพท.พิจิตร	05/01/2562	11/01/2562		06/01/2562	
298	66.Den	เกรียงศักดิ์ เบ่าท	000026922	ชาย	17	3	นักเรียน	59/3	01	ทับคล้อ	ทับคล้อ	ทับคล้อ	รพ.ทับคล้อ	02/01/2562	09/01/2562		06/01/2562	
342	66.Den	พุฒิพงศ์ คงทับ	000374887	ชาย	10	0	นักเรียน	121	05	5หนองไผ่	บ้านบุ่ง	เมือง	รพท.พิจิตร	12/01/2562	13/01/2562		06/01/2562	
463	66.Den	วุฒิชัย ทอมารถ	000157498	ชาย	10	1	นักเรียน	21/12 สุข	17	ถ.ร่มเกล้า	ตะพานหิน	ตะพานหิน	รพ.ตะพานหิน	09/01/2562	13/01/2562		06/01/2562	
751	26.D.H.	แพรวพรรณ นันท	530008654	หญิง	48	0	รับจ้าง,กรรมกร	999/6	03	เขาดิน	เขาเจ็ดลุก	ทับคล้อ	รพ.ช้อยรุณเวช	14/01/2562	19/01/2562		06/01/2562	
1929	26.D.H.	สุพัตรา แดงนุ้ย	000099628	หญิง	18	2	นักเรียน	133	03	3วังมะเดื่อ	ท่าฬ่อ	เมือง	รพ.สามง่าม	09/02/2562	10/02/2562		06/01/2562	
1932	26.D.H.	อรนุช แสงนนท์	000099628	หญิง	18	0	นักเรียน	59/8	07	ไผ่ใหญ่	หนองโสน	สามง่าม	รพ.สามง่าม	10/02/2562	11/02/2562		06/01/2562	
1091	66.Den	ณัฐนันท์ บุตรหา	53160	หญิง	11	0	นักเรียน	331	06	หนองพง	ทุ่งใหญ่	โพธิ์ประทับ	รพ.โพธิ์ประทับ	23/01/2562	28/01/2562		06/01/2562	
1276	26.D.H.	พิมลพรรณ ทิมเ	000216185	หญิง	18	0	นักเรียน	149	05	5หนองไผ่	บ้านบุ่ง	เมือง	รพท.พิจิตร	23/01/2562	29/01/2562		06/01/2562	
1389	66.Den	สุกัญญา ไข่แก้ว	000045791	หญิง	26	0	รับจ้าง,กรรมกร	297/38	01	ถ.บุษบา	ในเมือง	เมือง	รพท.พิจิตร	23/01/2562	30/01/2562		06/01/2562	
1628	66.Den	ชัพวิชญ์ แดงชิว	000467986	ชาย	18	0	รับจ้าง,กรรมกร	281/2 บึ	01	ถ.บุษบา	ในเมือง	เมือง	รพท.พิจิตร	01/02/2562	06/02/2562		06/01/2562	
1842	66.Den	อนุพงศ์ ใจตรงดี	000280021	ชาย	15	0	รับจ้าง,กรรมกร	56/2	01	1น้ำหัก	ท่าหลวง	เมือง	รพท.พิจิตร	05/02/2562	08/02/2562		06/01/2562	
1875	66.Den	ทัดชญา สายพริ		หญิง	12	0	นักเรียน	65/1	08	หนองข่า	เนินสว่าง	โพธิ์ประทับ	รพ.โพธิ์ประทับ	07/02/2562	11/02/2562		06/01/2562	
1876	66.Den	อาเดียว จักรแก้ว	9960	ชาย	38	0	รับจ้าง,กรรมกร	121	15	สามปลัก	ไผ่รอบ	โพธิ์ประทับ	รพ.โพธิ์ประทับ	07/02/2562	11/02/2562		06/01/2562	
1917	26.D.H.	จิรายุ โคจิ๋ว	000033414	ชาย	26	6	รับจ้าง,กรรมกร	37	04	บึงลี	โพธิ์ไทรงา	บึงนาราง	รพ.โพทะเล	07/02/2562	11/02/2562		06/01/2562	
2023	66.Den	จิรภัทร ขำพวง	000141369	ชาย	8	8	นักเรียน	7	05	หนองแขม	บ้านน้อย	โพทะเล	รพ.บางมูลนาก	04/02/2562	12/02/2562		06/01/2562	
2042	66.Den	วรรณนภา เกตุเก	000047372	หญิง	9	4	นักเรียน	124	06	ประตาทอง	บางลาย	บึงนาราง	รพ.โพธิ์ประทับ	09/02/2562	14/02/2562		06/01/2562	
2075	26.D.H.	ณิชากร สุเมรุให		หญิง	9	1	นักเรียน	446/1	05	หนองนกยาง	หนองพยอ	ตะพานหิน	รพ.สหเวช	11/02/2562	12/02/2562		06/01/2562	
2106	66.Den	ทวีทรัพย์ รอดขา	6465	ชาย	35	0	เกษตร	120	15	ฉัตรหวาย	ดงเสือเหลื	โพธิ์ประทับ	รพ.โพธิ์ประทับ	10/02/2562	15/02/2562		06/01/2562	
2230	66.Den	ธีรัช ประสาทชัย	000144248	ชาย	11	11	นักเรียน	10	08	ทุ่งพรหมทอง	บางลาย	บึงนาราง	รพ.ตะพานหิน	11/02/2562	15/02/2562		06/01/2562	
2272	26.D.H.	มาลิณี แก้วอ่อน	000313871	หญิง	13	0	นักเรียน	99/3	08	8สามขา	ฆะมัง	เมือง	รพท.พิจิตร	15/02/2562	20/02/2562		06/01/2562	
2313	66.Den	ธัชพล แย้มทอง	000037296	ชาย	16	3	นักเรียน	596	02	ทับคล้อ	ทับคล้อ	ทับคล้อ	รพ.ทับคล้อ	17/02/2562	20/02/2562		06/01/2562	
2350	66.Den	เอกพันธ์ ทับทิม		ชาย	27	0	ค้าขาย	85	07	วังปรางค์	วังทับไทร	สากเหล็ก	รพ.ช้อยรุณเวช	12/02/2562	15/02/2562		06/01/2562	
2499	66.Den	ธนากร เจ็อทรัพย	000141741	ชาย	6	3	นักเรียน	199	06	วังทอง	ท่านัง	โพทะเล	รพ.บางมูลนาก	20/02/2562	22/02/2562		06/01/2562	
2522	26.D.H.	รวิตรา กลันนุช	000047199	หญิง	18	2	นักเรียน	104	02	โพทะเล	โพทะเล	โพทะเล	รพ.โพทะเล	17/02/2562	22/02/2562		06/01/2562	
2523	26.D.H.	ภูมิภัทร โคจิ๋ว	000058950	ชาย	4	3	นักเรียน	37	04	บึงลี	โพธิ์ไทรงา	บึงนาราง	รพ.โพทะเล	25/02/2562	25/02/2562		06/01/2562	
2524	66.Den	สิรธีร์ ไสยาศรี	000434063	ชาย	7	0	นักเรียน	227/13 ถ	01	ถ.บุษบา	ในเมือง	เมือง	รพท.พิจิตร	19/02/2562	22/02/2562		06/01/2562	
2525	66.Den	รมิตา เพ็ชรอำไพ	000136902	หญิง	42	0	ค้าขาย	297/27 ถ	01	ถ.บุษบา	ในเมือง	เมือง	รพท.พิจิตร	22/02/2562	25/02/2562		06/01/2562	
2526	66.Den	วราภรณ์ หอมชื่น	000142109	หญิง	20	0	รับจ้าง,กรรมกร	ไม่ระบุ	02	บางลายเหนือ	บางลาย	บึงนาราง	รพท.พิจิตร	17/02/2562	23/02/2562		06/01/2562	

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 3 ผป ไข้เลือดออกซ้ำ

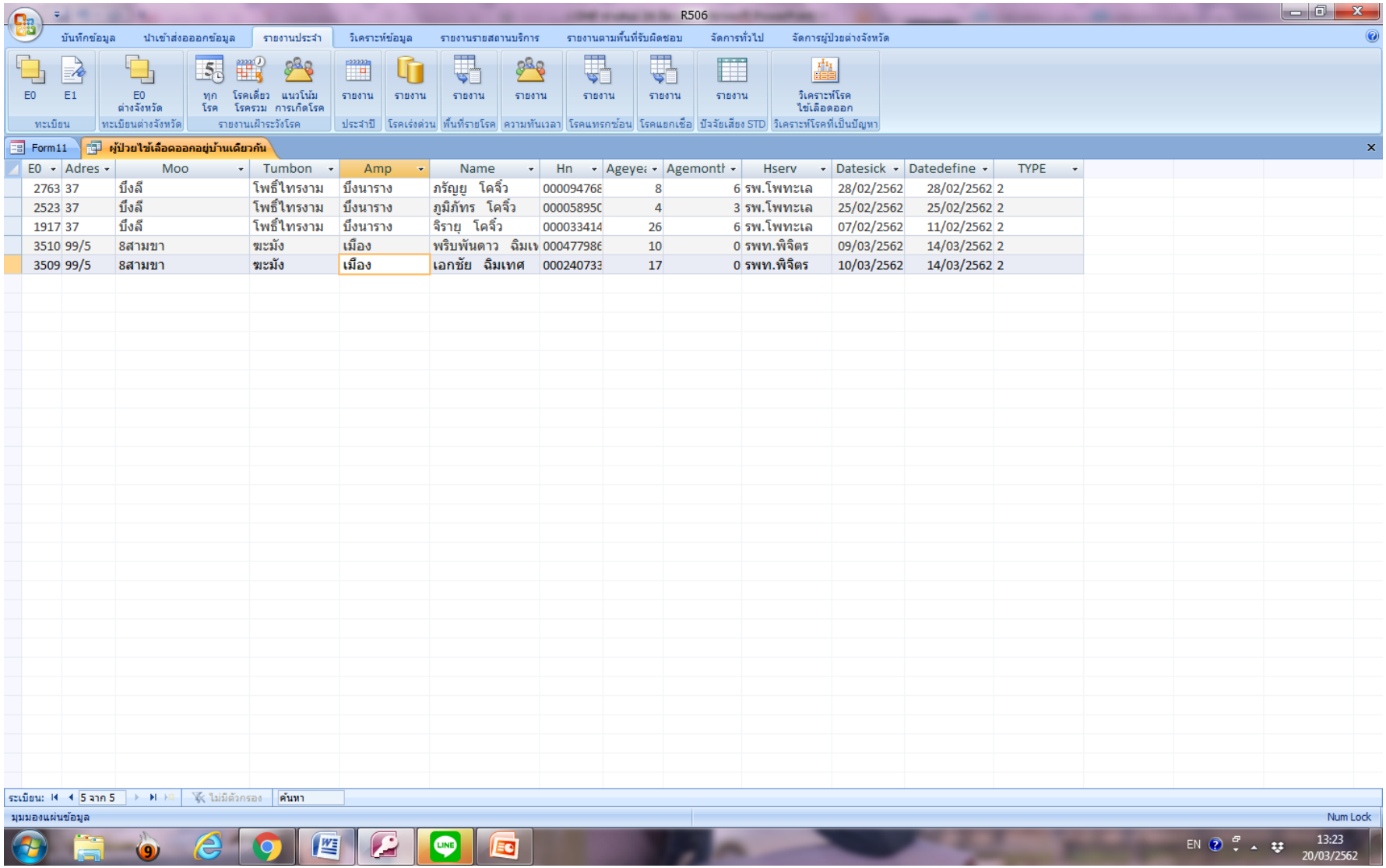
ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกที่ชื่อ – สกุล ซ้ำ



การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 4 ผป ไข้เลือดออกบ้านหลังเดียวกัน

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน

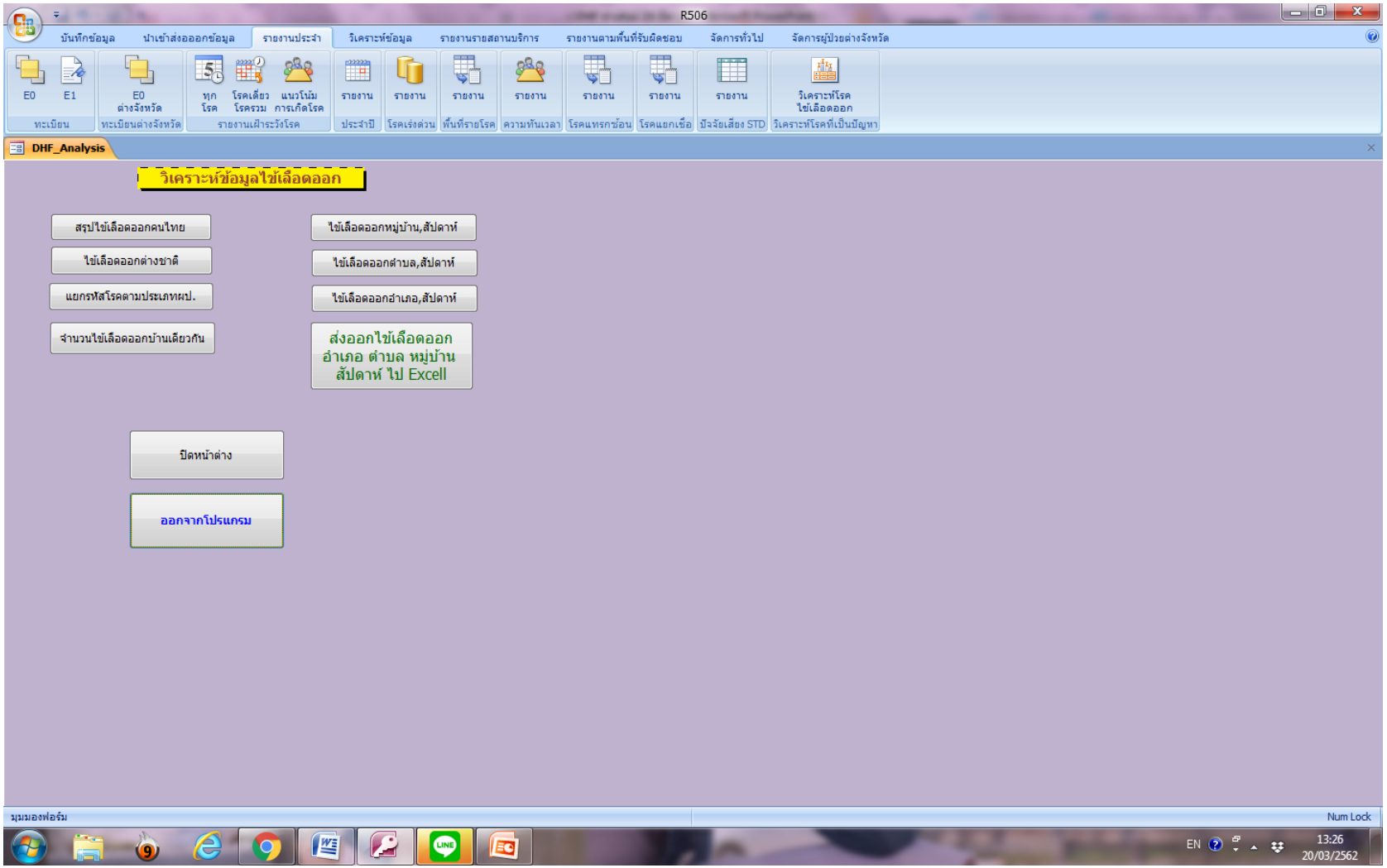


E0	Adres	Moo	Tumbon	Amp	Name	Hn	Ageyea	Agemontl	Hserv	Datesick	Datedefine	TYPE
2763	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	ภรัญยู โคจิ๋ว	000094768	8	6	รพ.โพทะเล	28/02/2562	28/02/2562	2
2523	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	ภูมิภัทร โคจิ๋ว	00005895C	4	3	รพ.โพทะเล	25/02/2562	25/02/2562	2
1917	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	จิรายุ โคจิ๋ว	000033414	26	6	รพ.โพทะเล	07/02/2562	11/02/2562	2
3510	99/5	8สามขา	ฆะมัง	เมือง	พริบพันดาว ฉิมเข	00047798E	10	0	รพท.พิจิตร	09/03/2562	14/03/2562	2
3509	99/5	8สามขา	ฆะมัง	เมือง	เอกชัย ฉิมเทศ	000240733	17	0	รพท.พิจิตร	10/03/2562	14/03/2562	2

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

ในเมนูนี้จะมีเมนูย่อยลงไปอีก รายละเอียดดังนี้

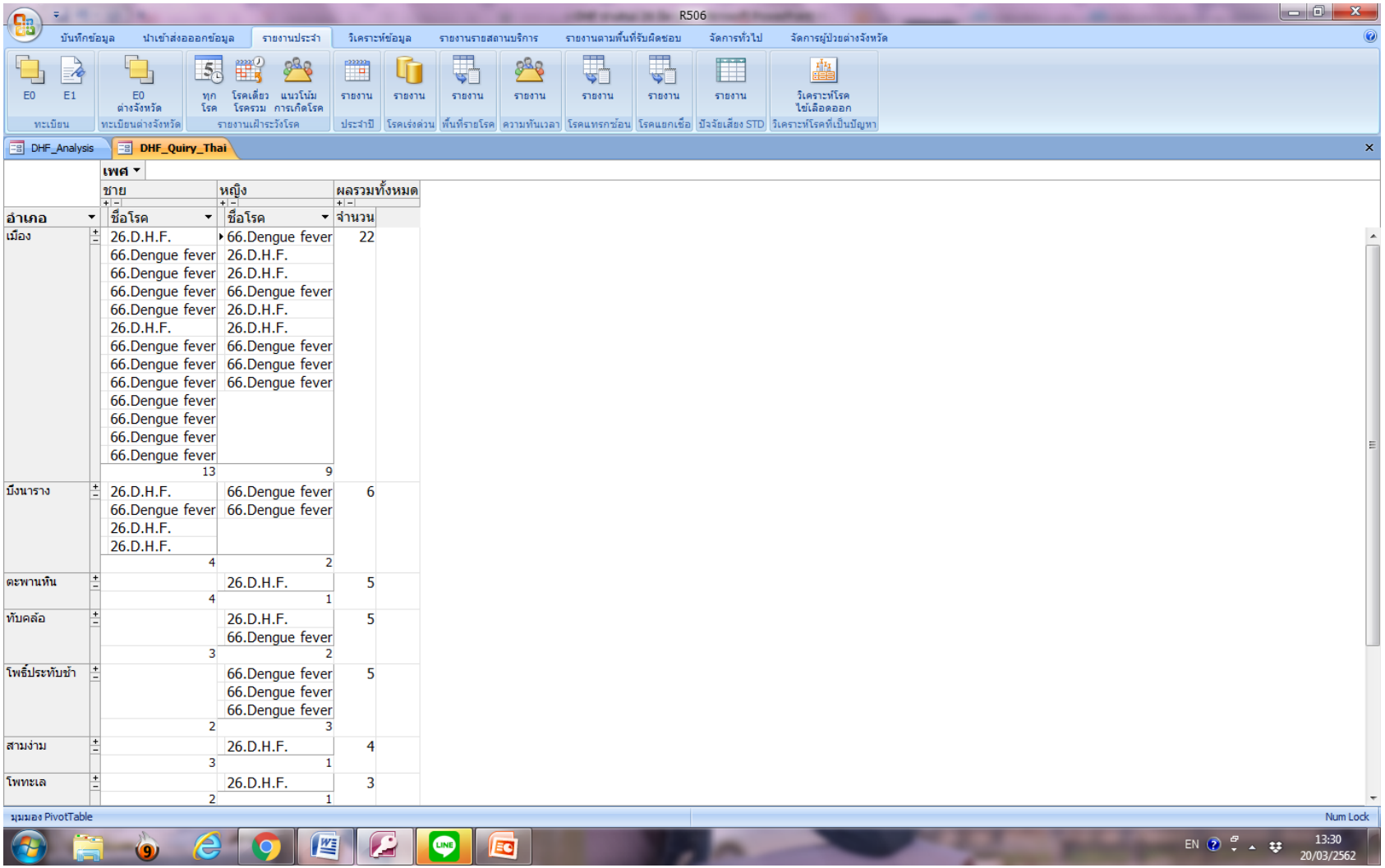


การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 1 สรุปไข้เลือดออกคนไทย

ในหัวข้อนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกที่เป็นคนไทยแยกพื้นที่/เพศ/ประเภทการวินิจฉัย

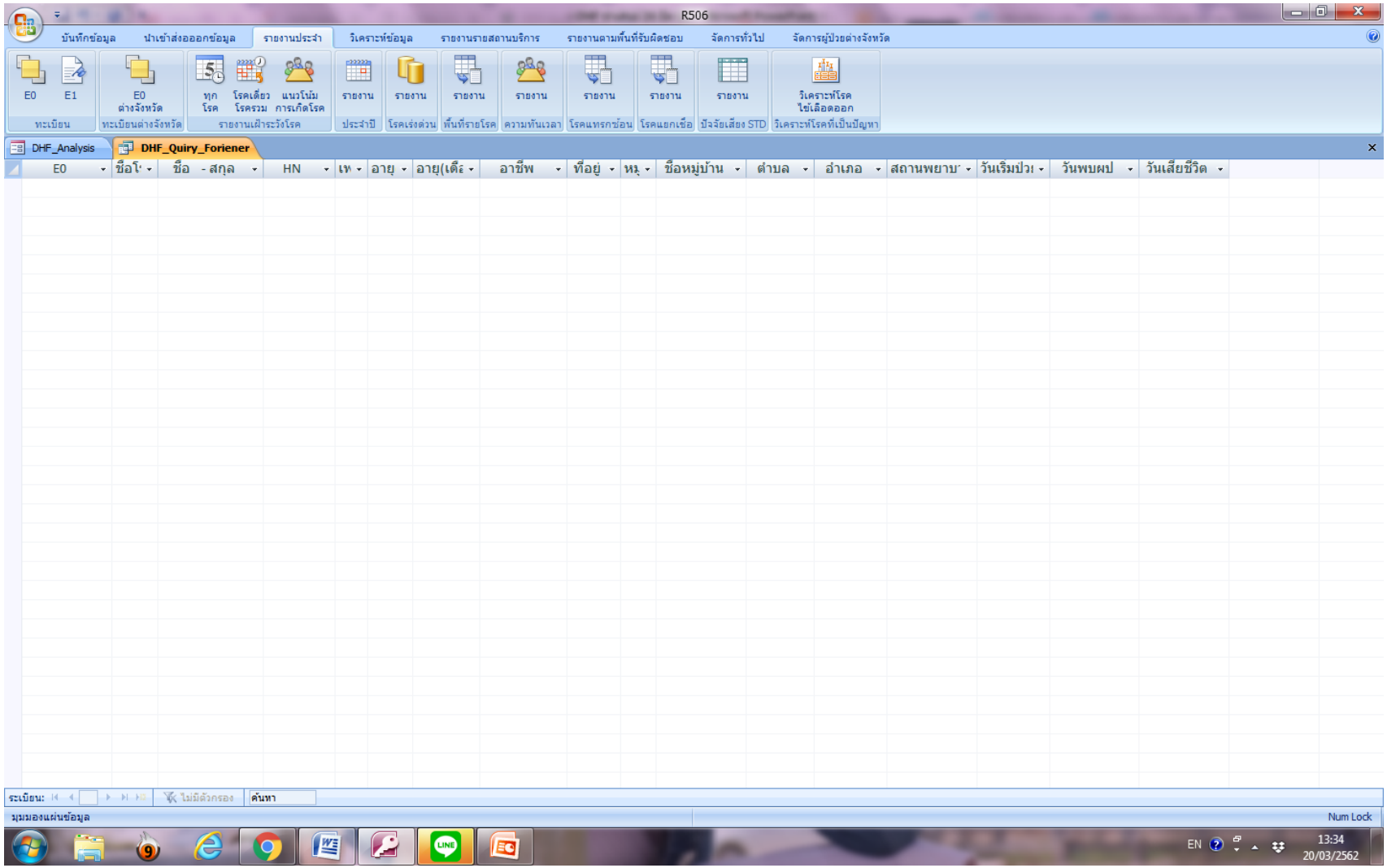


การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 2 ไข้เลือดออกต่างชาติ

ในหัวข้อนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกที่เป็นคนต่างชาติแยกพื้นที่/เพศ/ประเภทการวินิจฉัย

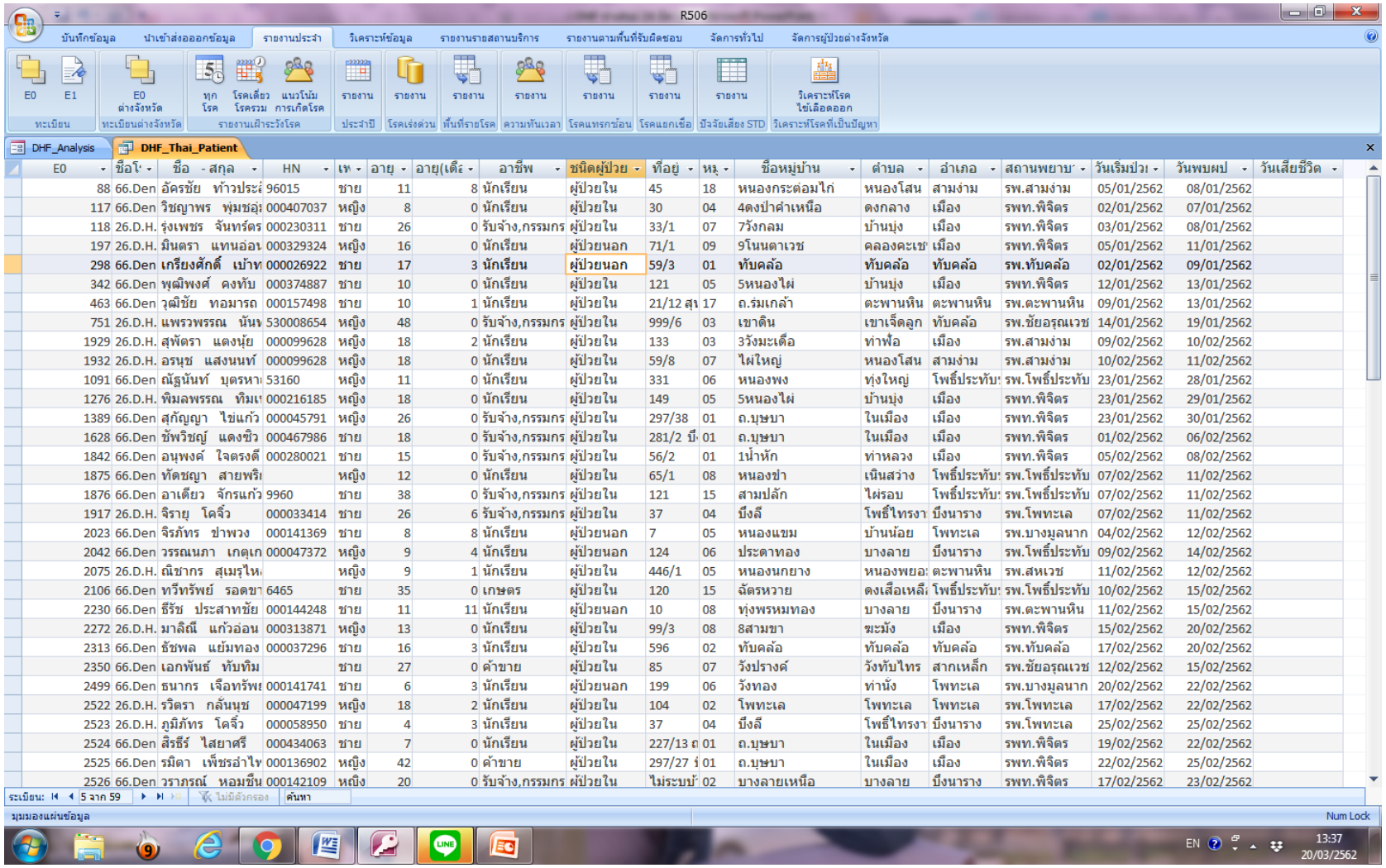


การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 3 แยกรหัสโรคตามประเภท ผป

ในหัวข้อนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกแยกประเภทผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก

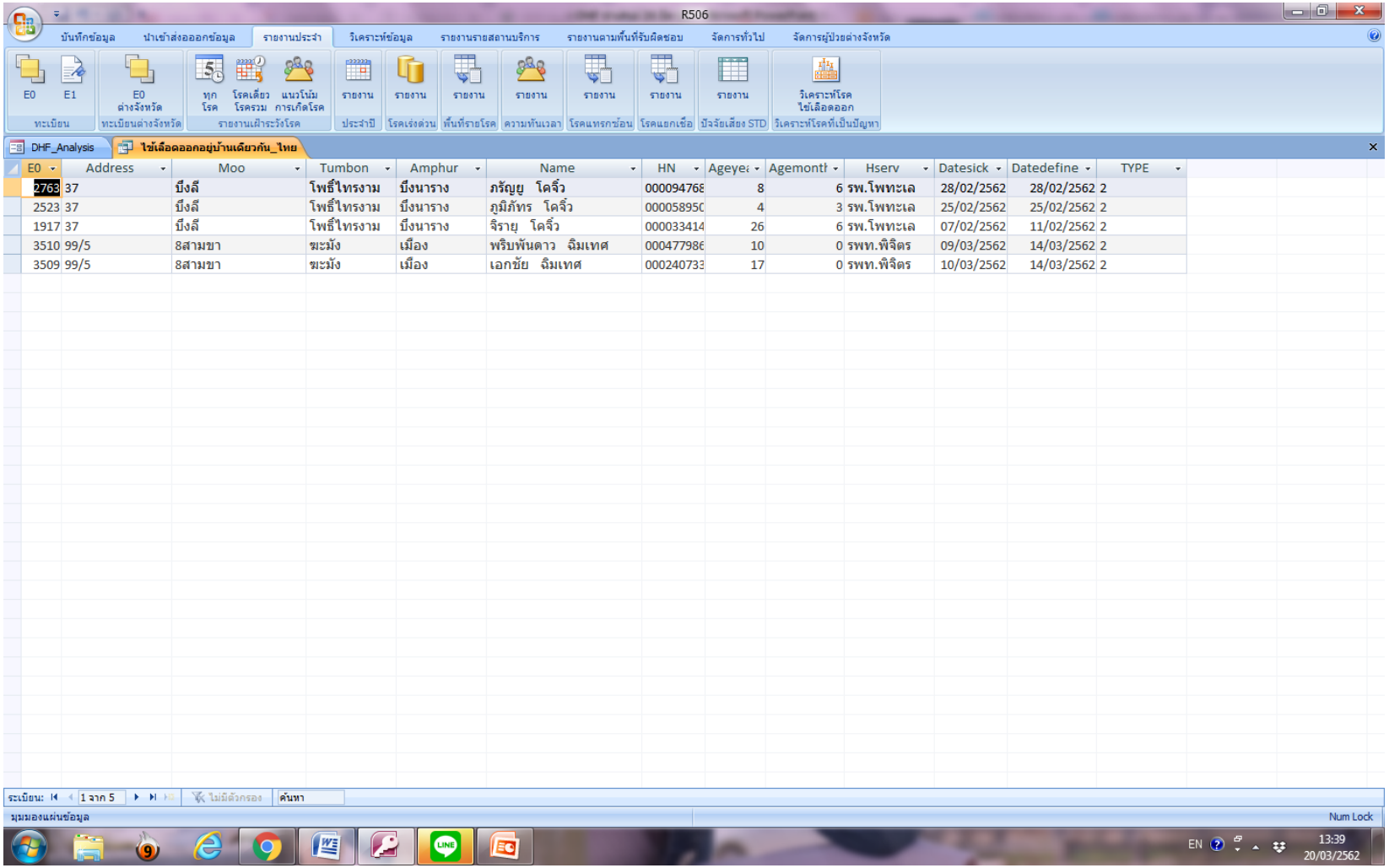


การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 4 จำนวนไข้เลือดออกบ้านเดียวกัน

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน



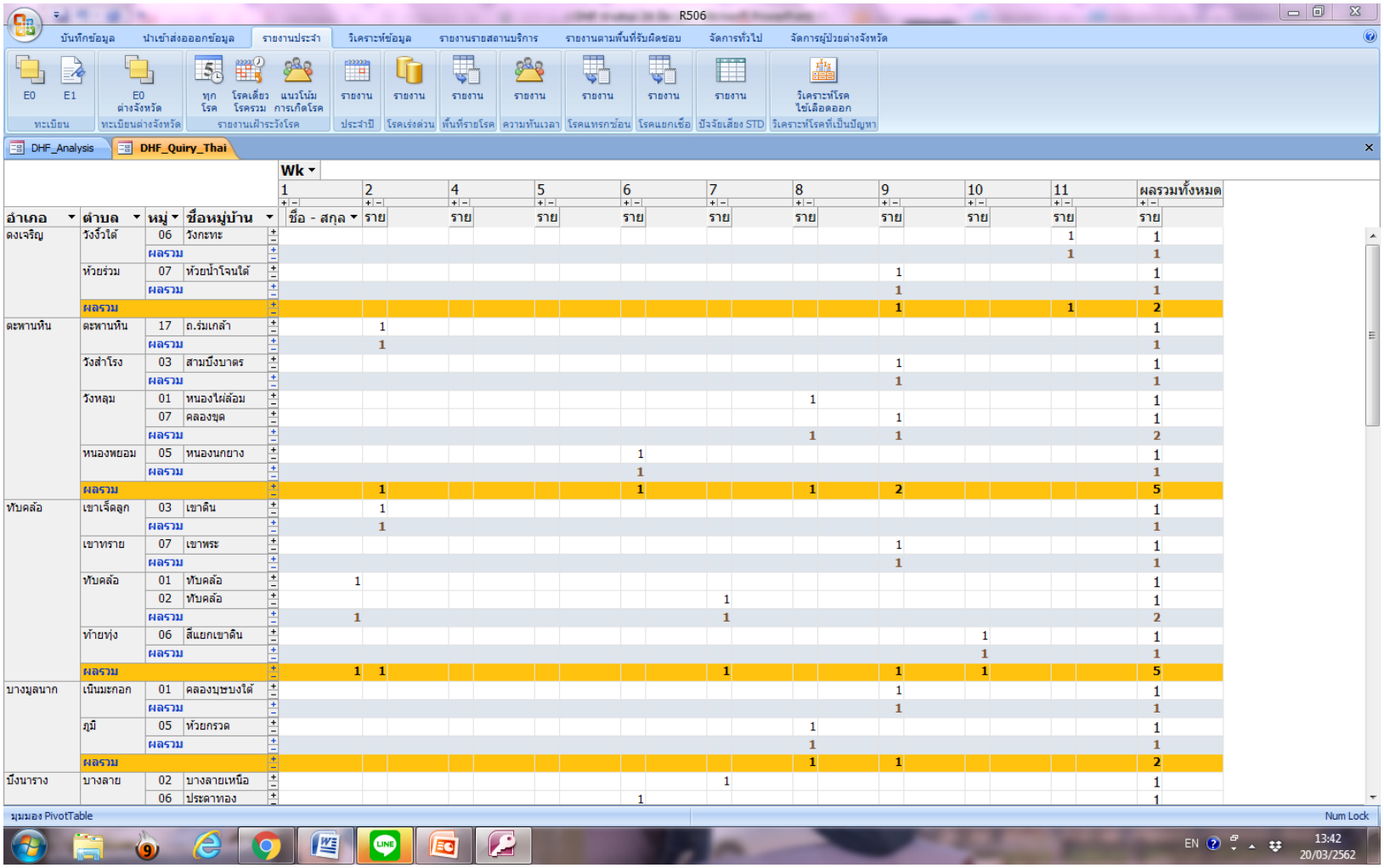
E0	Address	Moo	Tumbon	Amphur	Name	HN	Ageyea	Agemontl	Hserv	Datesick	Datedefine	TYPE
2763	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	ภรัญยู โคจิ๋ว	000094768	8	6	รพ.โพทะเล	28/02/2562	28/02/2562	2
2523	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	ภูมิภัทร โคจิ๋ว	000058950	4	3	รพ.โพทะเล	25/02/2562	25/02/2562	2
1917	37	บึงลี	โพธิ์ไทรงาม	บึงนาราง	จิรายุ โคจิ๋ว	000033414	26	6	รพ.โพทะเล	07/02/2562	11/02/2562	2
3510	99/5	8สามขา	ฆะมัง	เมือง	พริบพันดาว ฉิมเทศ	000477986	10	0	รพท.พิจิตร	09/03/2562	14/03/2562	2
3509	99/5	8สามขา	ฆะมัง	เมือง	เอกชัย ฉิมเทศ	000240733	17	0	รพท.พิจิตร	10/03/2562	14/03/2562	2

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 5 ไข้เลือดออกหมู่บ้าน,สัปดาห์

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกรายหมู่บ้าน แยกรายสัปดาห์ ตรงคอลัมน์สัปดาห์จะมีเครื่องหมาย +,- หากคลิกเครื่องหมาย + จะแสดงชื่อ-สกุล ผู้ป่วยเพิ่มขึ้น



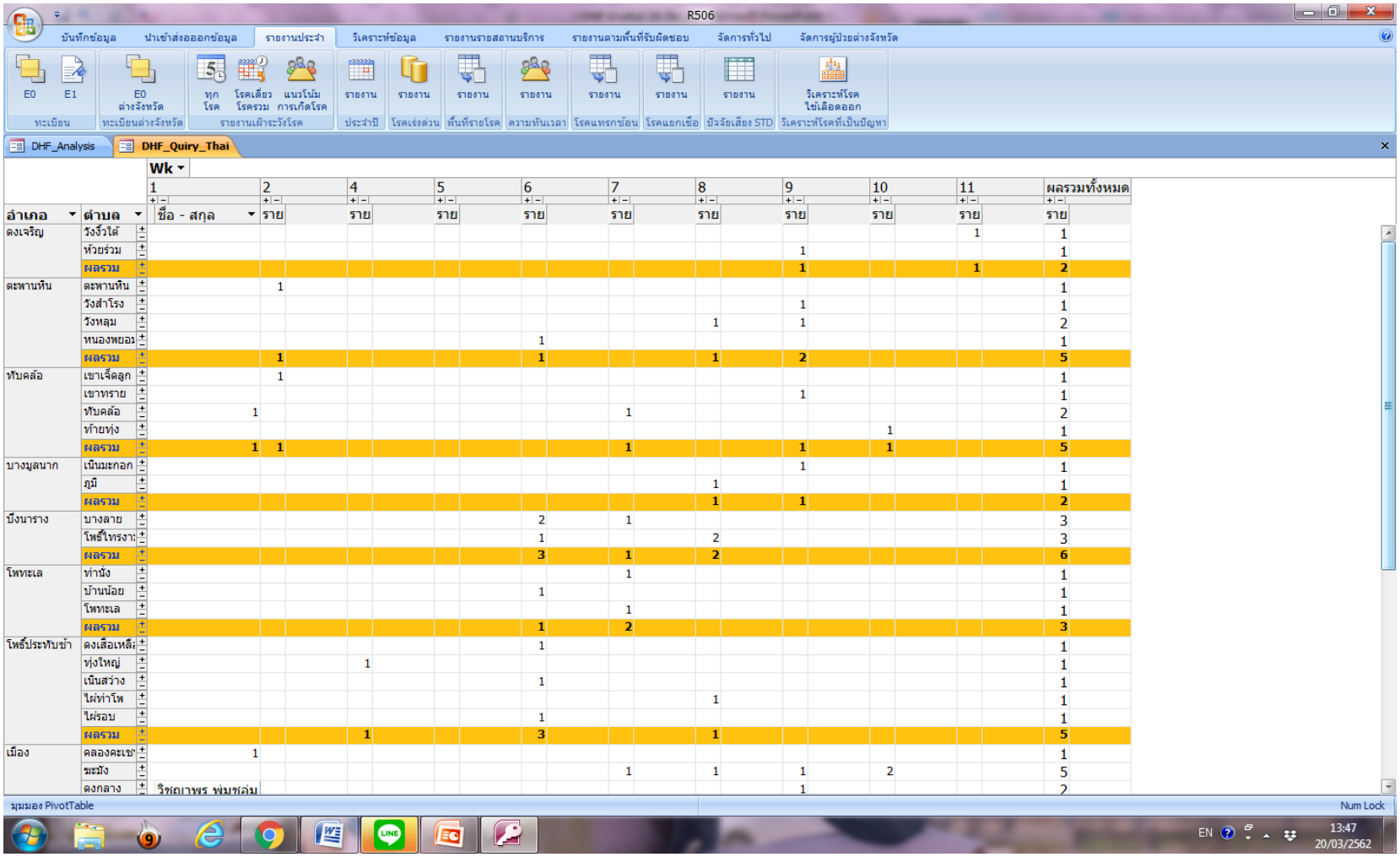
อำเภอ	ตำบล	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อ - สกุล	1 ราย	2 ราย	4 ราย	5 ราย	6 ราย	7 ราย	8 ราย	9 ราย	10 ราย	11 ราย	ผลรวมทั้งหมด ราย
ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	06	วังกะทะ											1	1
		ผลรวม												1	1
	ห้วยร่วม	07	ห้วยน้ำโจนใต้									1			1
		ผลรวม										1			1
	ผลรวม											1		1	2
ตะพานหิน	ตะพานหิน	17	ถ.ร่มเกล้า			1									1
		ผลรวม				1									1
	วังสำโรง	03	สามบังบาตร									1			1
		ผลรวม										1			1
	วังหลุม	01	หนองไผ่ล้อม								1				1
		07	คลองขุด									1			1
		ผลรวม									1	1			2
	หนองพยอม	05	หนองนกยาง						1						1
		ผลรวม							1						1
	ผลรวม					1			1		1	2			5
ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	03	เขาดิน			1									1
		ผลรวม				1									1
	เขาทราย	07	เขาพระ									1			1
		ผลรวม										1			1
	ทับคล้อ	01	ทับคล้อ	1											1
		02	ทับคล้อ							1					1
		ผลรวม		1						1					2
	ท้ายทุ่ง	06	สี่แยกเขาดิน										1		1
		ผลรวม											1		1
	ผลรวม			1		1				1		1	1		5
บางมูลนาก	เนินมะกอก	01	คลองบุษบงใต้									1			1
		ผลรวม										1			1
	ภูมิ	05	ห้วยกรวด								1				1
		ผลรวม									1				1
	ผลรวม										1	1			2
ปึงนาราง	บางลาย	02	บางลายเหนือ							1					1
		06	ประดาทอง						1						1

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 6 ไข้เลือดออกตำบล,สัปดาห์

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกรายตำบล แยกรายสัปดาห์ ตรงคอลัมน์สัปดาห์จะมีเครื่องหมาย +,- หากคลิกเครื่องหมาย + จะแสดงชื่อ-สกุล ผู้ป่วยเพิ่มขึ้น



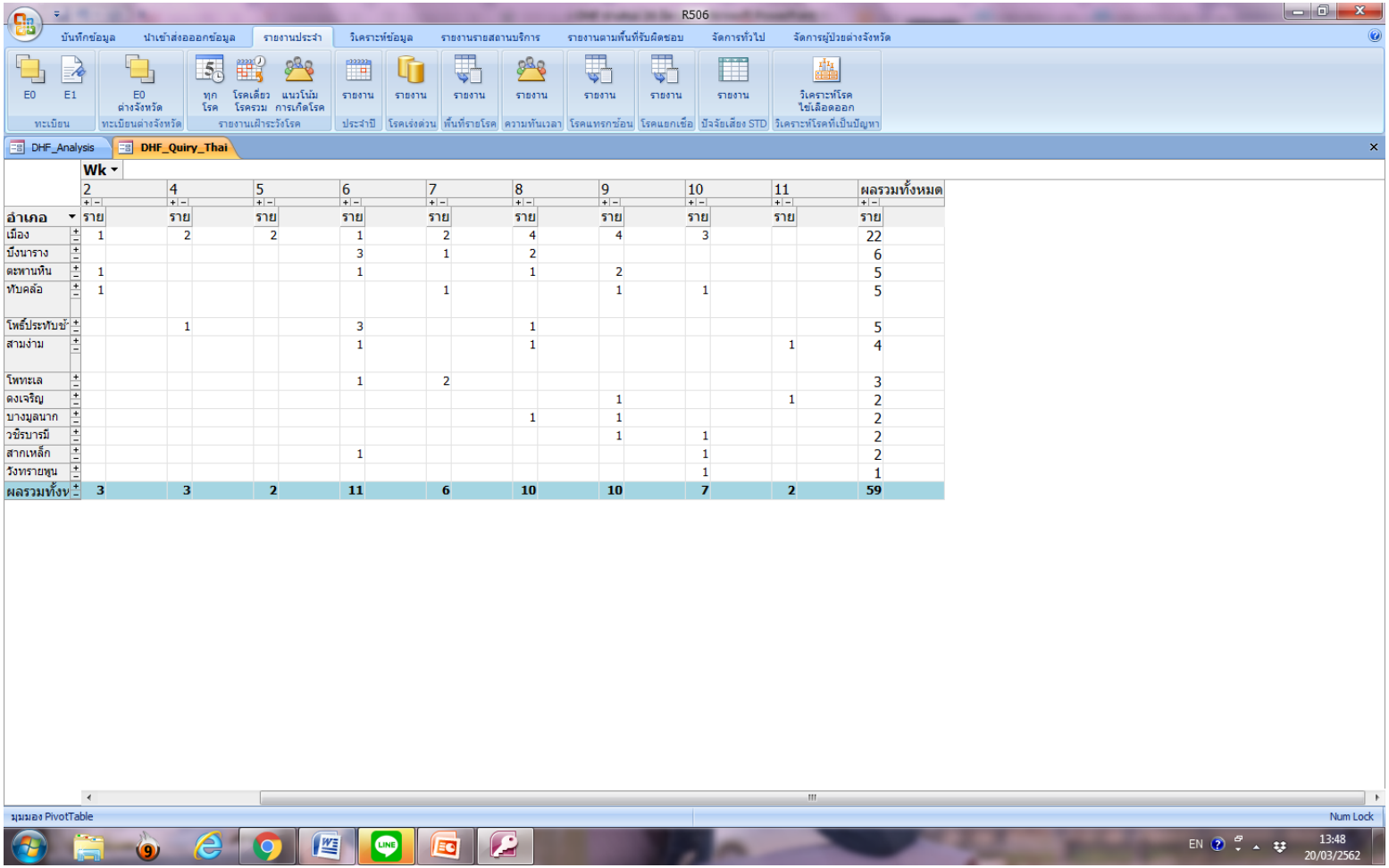
อำเภอ	ตำบล	ชื่อ - สกุล	1 ราย	2 ราย	4 ราย	5 ราย	6 ราย	7 ราย	8 ราย	9 ราย	10 ราย	11 ราย	ผลรวมทั้งหมด ราย
ดงเจริญ	วังงิ้วใต้											1	1
	หัวยร่วม									1			1
	ผลรวม									1		1	2
ตะพานหิน	ตะพานหิน			1									1
	วังสำโรง									1			1
	วังหลุม								1	1			2
	หนองหยอ						1						1
	ผลรวม			1			1		1	2			5
ทับคล้อ	เขาเจ็ดลุก			1									1
	เขาทราย									1			1
	ทับคล้อ		1					1					2
	ท้ายทุ่ง										1		1
	ผลรวม		1	1				1		1	1		5
บางมูลนาก	เนินมะกอก									1			1
	ภูมิ								1				1
	ผลรวม								1	1			2
บึงนาราง	บางลาย						2	1					3
	โพธิ์ไทรงา						1		2				3
	ผลรวม						3	1	2				6
โพทะเล	ท่านัง							1					1
	บ้านน้อย						1						1
	โพทะเล							1					1
	ผลรวม						1	2					3
โพธิ์ประทับช้า	ดงเสือเหล็						1						1
	ทุ่งใหญ่				1								1
	เนินสว่าง						1						1
	ไผ่ท่าโพ								1				1
	ไผ่รอบ						1						1
	ผลรวม				1		3		1				5
เมือง	คลองคะเช		1										1
	ฆะมัง							1	1	1	2		5
	ดงกลาง	วิชญาวุฒ พ่มชล่ม								1			2

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 7 ไข้เลือดออกอำเภอ,สัปดาห์

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกรายอำเภอ แยกรายสัปดาห์ ตรงคอลัมน์สัปดาห์จะมีเครื่องหมาย +,- หากคลิกเครื่องหมาย + จะแสดงชื่อ-สกุล ผู้ป่วยเพิ่มขึ้น



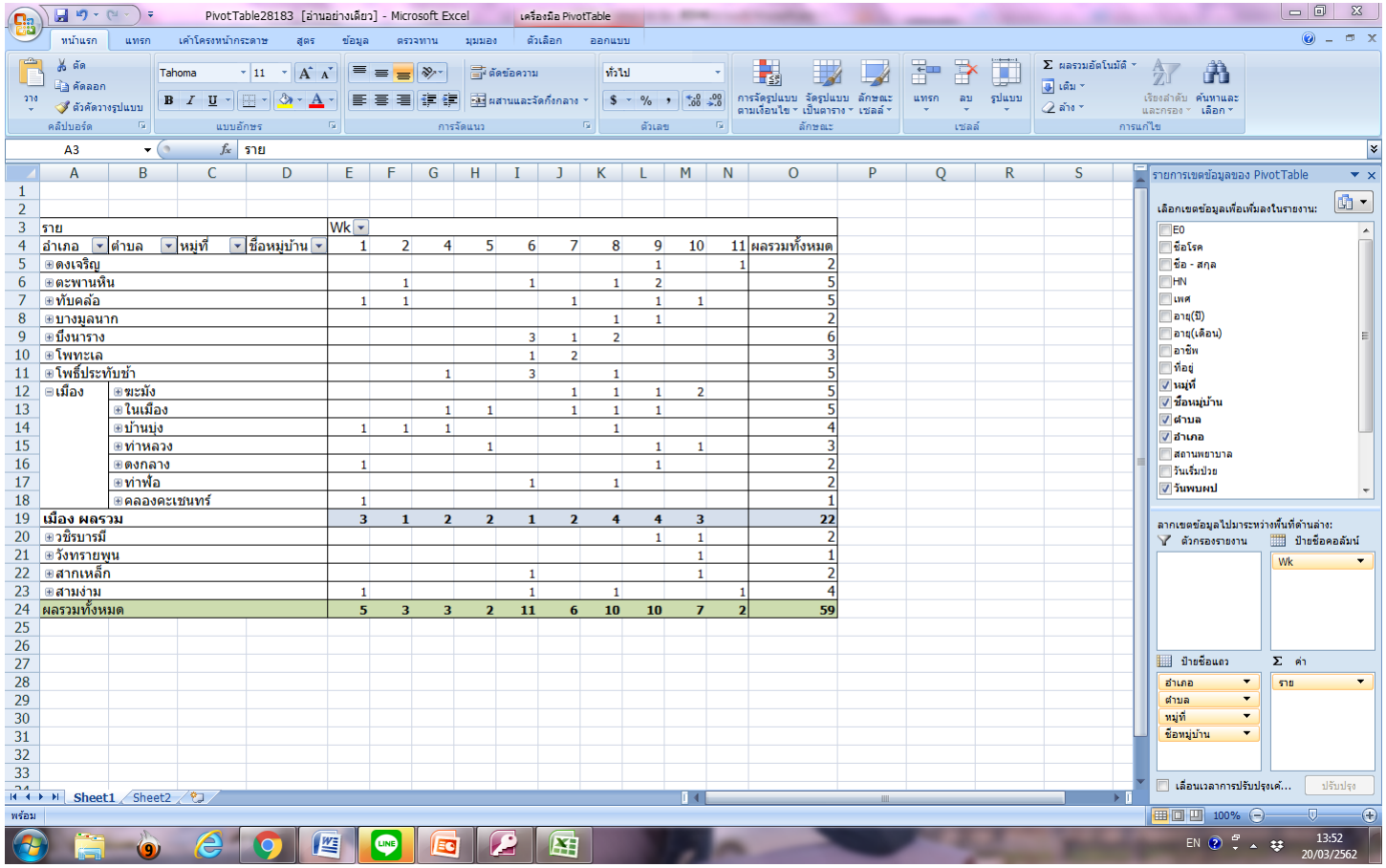
อำเภอ	2	4	5	6	7	8	9	10	11	ผลรวมทั้งหมด
	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย	ราย
เมือง	1	2	2	1	2	4	4	3		22
บึงนาราง				3	1	2				6
ตะพานหิน	1			1		1	2			5
ทับคล้อ	1				1		1	1		5
โพธิ์ประทับช้		1		3		1				5
สามง่าม				1		1			1	4
โพทะเล				1	2					3
ดงเจริญ							1		1	2
บางมูลนาก						1	1			2
วชิรบารมี							1	1		2
สากเหล็ก				1				1		2
วังทรายพูน								1		1
ผลรวมทั้งห	3	3	2	11	6	10	10	7	2	59

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

เมนูที่ 5 วิเคราะห์ข้อมูลไข้เลือดออก

หัวข้อ 8 ส่งออกไข้เลือดออกอำเภอ ตำบล หมู่บ้าน สัปดาห์ ไป excel

ในเมนูนี้จะประมวลผลผู้ป่วยไข้เลือดออกรายพื้นที่ แยกรายสัปดาห์ที่พบผู้ป่วย ด้วยวิธี pivot table พร้อมรายชื่อผู้ป่วยทั้งหมดออกมาเป็นไฟล์ excel สามารถคลิกเครื่องหมาย + ที่ชื่ออำเภอเพื่อแสดงข้อมูลรายตำบล/หมู่บ้าน **ไฟล์นี้ไม่สามารถบันทึกได้เลย ต้องเลือกบันทึกเป็นเพื่อบันทึกไฟล์อีกครั้ง

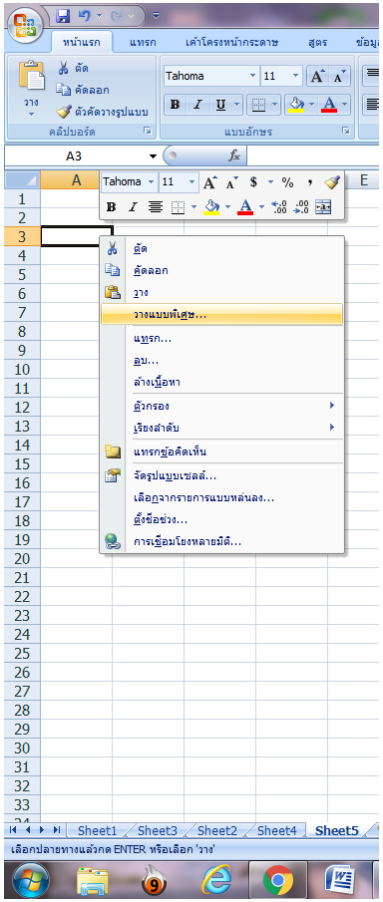


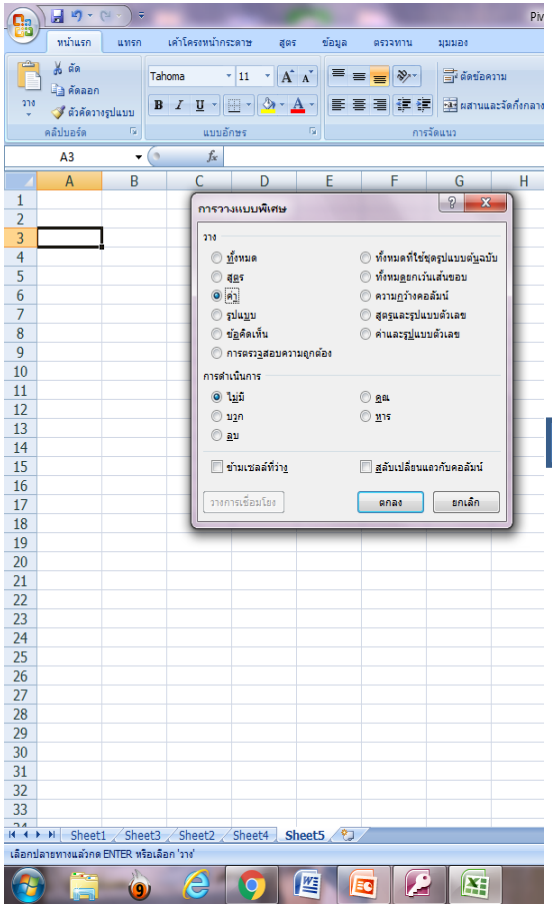
ราย				Wk										
อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	ผลรวมทั้งหมด
ดงเจริญ											1		1	2
ตะพานหิน					1			1		1	2			5
ทับคล้อ				1	1				1		1	1		5
บางมูลนาก										1	1			2
บึงนาราง								3	1	2				6
โพทะเล								1	2					3
โพธิ์ประทับช้า						1		3		1				5
เมือง	พะมัง								1	1	1	2		5
	ในเมือง					1	1		1	1	1			5
	บ้านบุง			1	1	1				1				4
	ท่าหลวง						1				1	1		3
	ดงกลาง			1							1			2
	ท่าฬ่อ							1		1				2
	คลองคะเชนทร์			1										1
เมือง ผลรวม				**3**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**4**	**4**	**3**		**22**
วชิรบารมี											1	1		2
วังทรายพูน												1		1
สากเหล็ก								1				1		2
สามง่าม				1				1		1			1	4
ผลรวมทั้งหมด				**5**	**3**	**3**	**2**	**11**	**6**	**10**	**10**	**7**	**2**	**59**

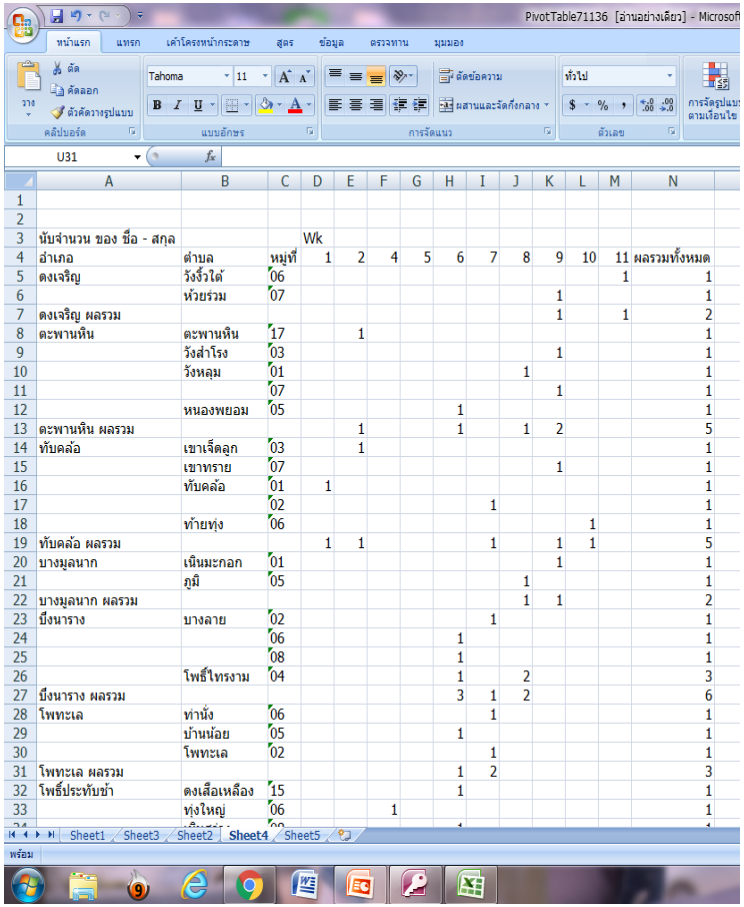
การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

การวิเคราะห์ข้อมูลการระบาดโรคไข้เลือดออก (gen2)

เมื่อได้ไฟล์ excel ที่ pivot table มาจากโปรแกรม 506 โดยเลือกแสดงข้อมูลถึงรายหมู่บ้าน แล้ว ให้ copy ข้อมูลนั้นมาวางเป็นค่าใน sheet ใหม่ (คลิกขวา > วางแบบพิเศษ > ค่า)







นับจำนวน ของ ชื่อ - สกุล			Wk										
อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	ผลรวมทั้งหมด
ดงเจริญ	วังงิ้วใต้	06										1	1
	ห้วยร่วม	07								1			1
ดงเจริญ ผลรวม										1		1	2
ตะพานหิน	ตะพานหิน	17		1									1
	วังสำโรง	03								1			1
	วังหลุม	01							1				1
		07								1			1
	หนองพยอม	05					1						1
ตะพานหิน ผลรวม				1			1		1	2			5
ทับคล้อ	เขาเจ็ดลูก	03		1									1
	เขาทราย	07								1			1
	ทับคล้อ	01	1										1
		02						1					1
	ท้ายทุ่ง	06									1		1
ทับคล้อ ผลรวม			1	1				1		1	1		5
บางมูลนาก	เนินมะกอก	01								1			1
	ภูมิ	05							1				1
บางมูลนาก ผลรวม									1	1			2
บึงนาราง	บางลาย	02						1					1
		06					1						1
		08					1						1
	โพธิ์ไทรงาม	04					1		2				3
บึงนาราง ผลรวม							3	1	2				6
โพทะเล	ท่านั่ง	06						1					1
	บ้านน้อย	05					1						1
	โพทะเล	02						1					1
โพทะเล ผลรวม							1	2					3
โพธิ์ประทับช้า	ดงเสือเหลือง	15					1						1
	ทุ่งใหญ่	06			1								1

การวิเคราะห์ข้อมูลโรคไข้เลือดออก

ตัวอย่างการคำนวณ Gen 2

ตำบล	จำนวนผู้ป่วย										สรุปผลการควบคุมโรค
	WK1	WK2	WK3	WK4	WK5	WK6	WK7	WK8	WK9	WK10	
A	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	ควบคุมได้
B	1	-	1	-	1	1	-	-	-		ควบคุมไม่ได้
C	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	ควบคุมได้
D	-	-	1	1		-	2	-	-	-	ควบคุมไม่ได้
E	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	ควบคุมได้

การนับ gen2 จะนับเป็นสัปดาห์ตามสัปดาห์ระบาดวิทยา รายหมู่บ้าน

นับจากผู้ป่วยที่พบในสัปดาห์แรกจะต้องไม่พบผู้ป่วยต่อเนื่องติดต่อกัน 4 สัปดาห์ (สัปดาห์ที่ 2-5) หากพบผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 5 ถือว่าควบคุมโรคไม่ได้ จะเข้าสู่ gen2 ทันที

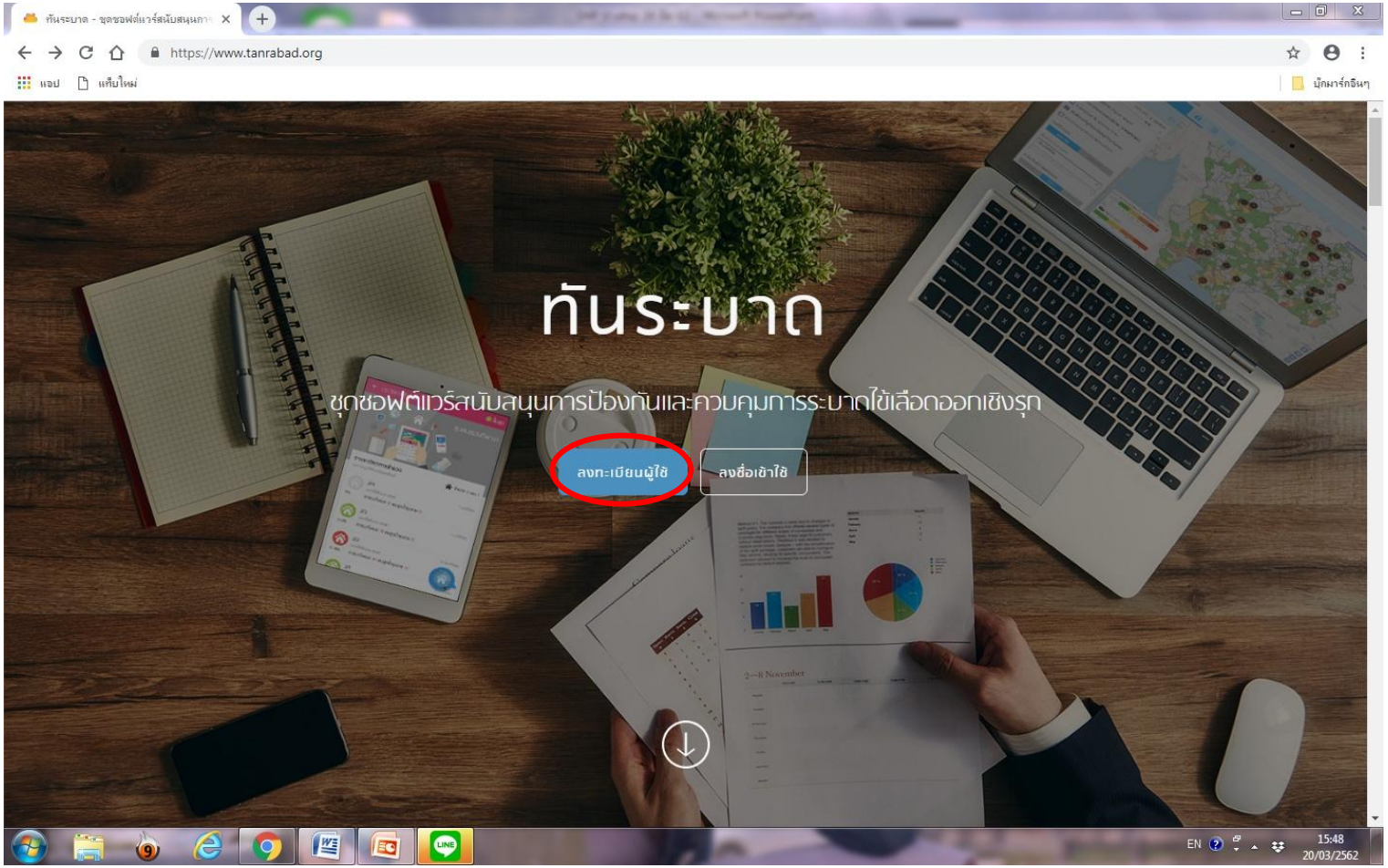
พื้นที่ที่เกิด gen2 จะสิ้นสุดการระบาดต่อเมื่อไม่พบผู้ป่วยต่อเนื่องติดต่อกัน 4 สัปดาห์ นับจากสัปดาห์ที่พบผู้ป่วยรายสุดท้าย

โปรแกรมทันระบาด

โปรแกรมทันระบาด

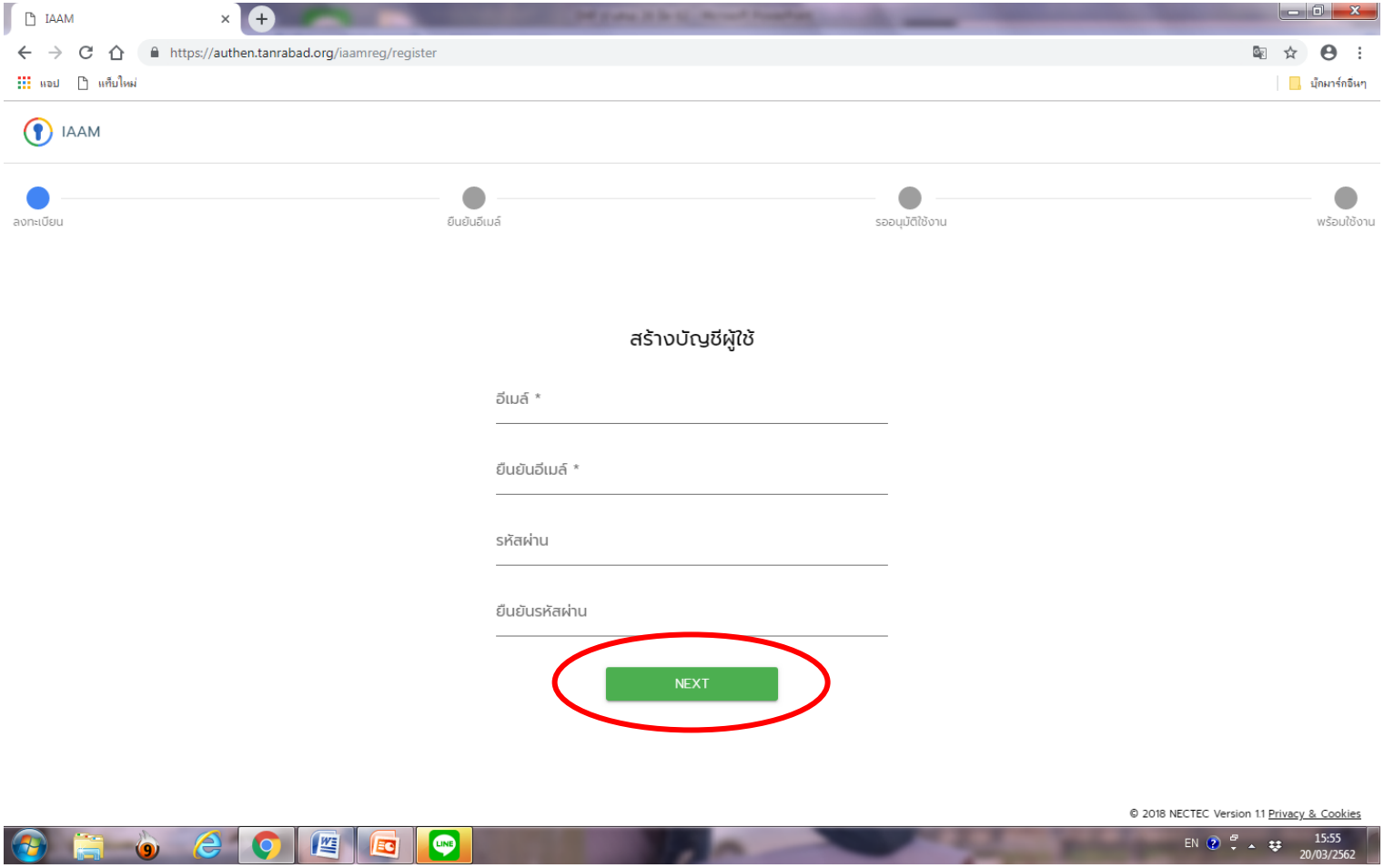
ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งานโปรแกรมทันระบาด

1. เข้าเว็บไซต์ทันระบาด https://www.tanrabad.org/ คลิกเลือกเมนู **ลงทะเบียนผู้ใช้งาน**



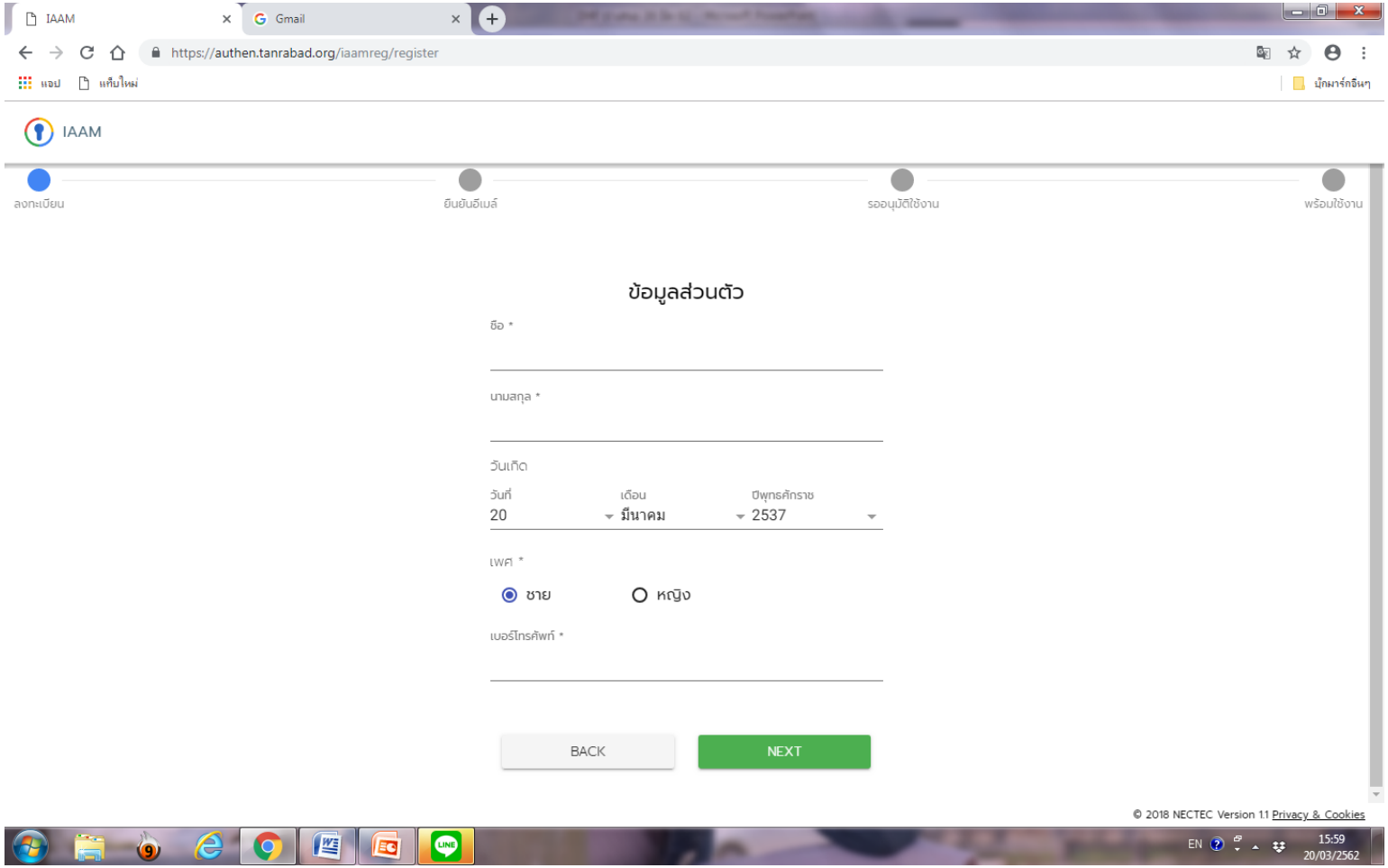
โปรแกรมทันระบาด

2. กรอกข้อมูลตามรายละเอียด จากนั้นคลิก NEXT



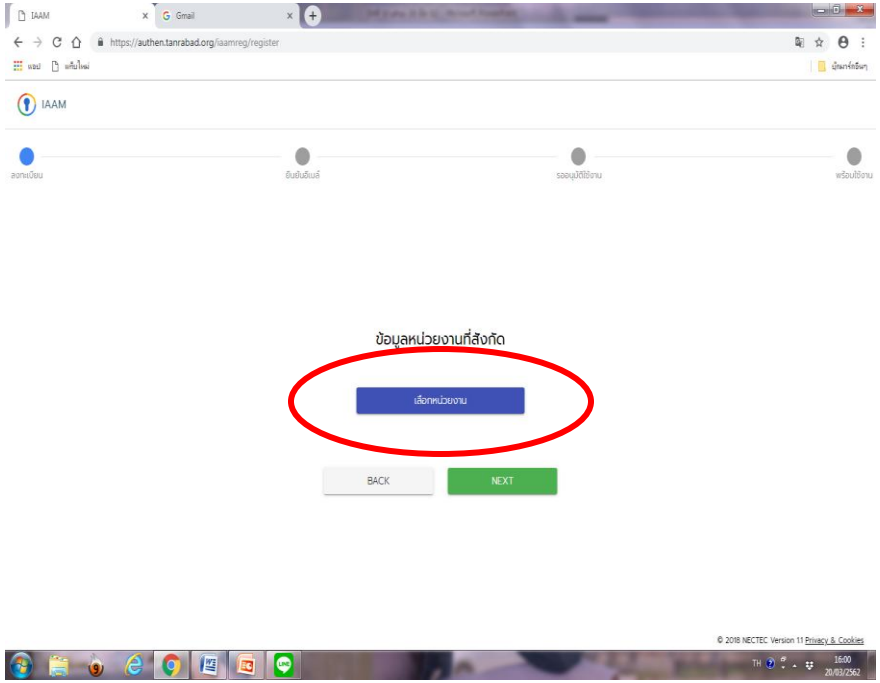
โปรแกรมทันระบาด

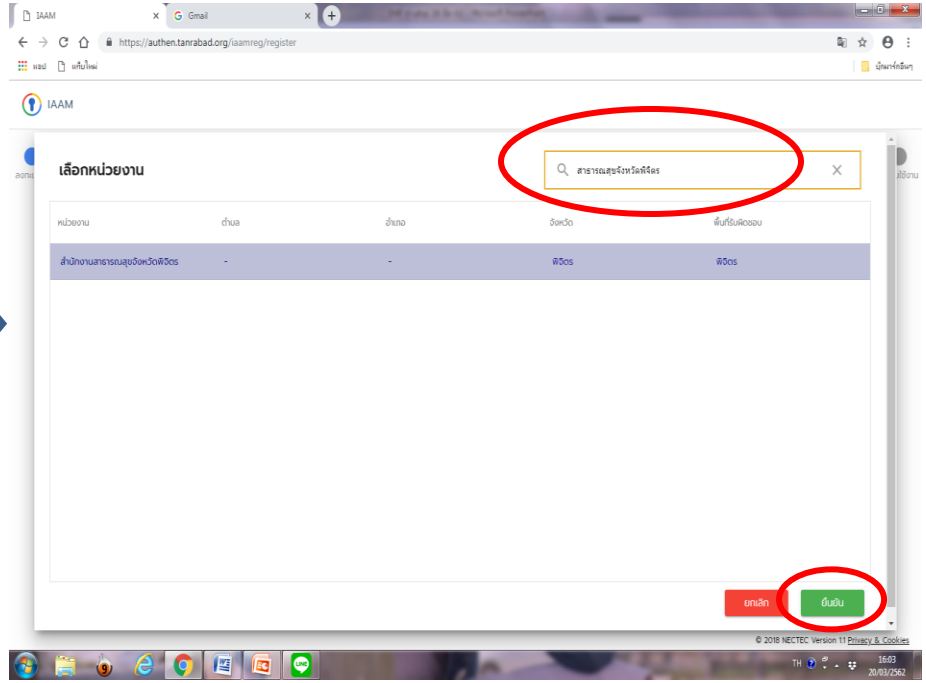
3.กรอกข้อมูลส่วนตัวตามรายละเอียด จากนั้นคลิก NEXT



โปรแกรมทันระบาด

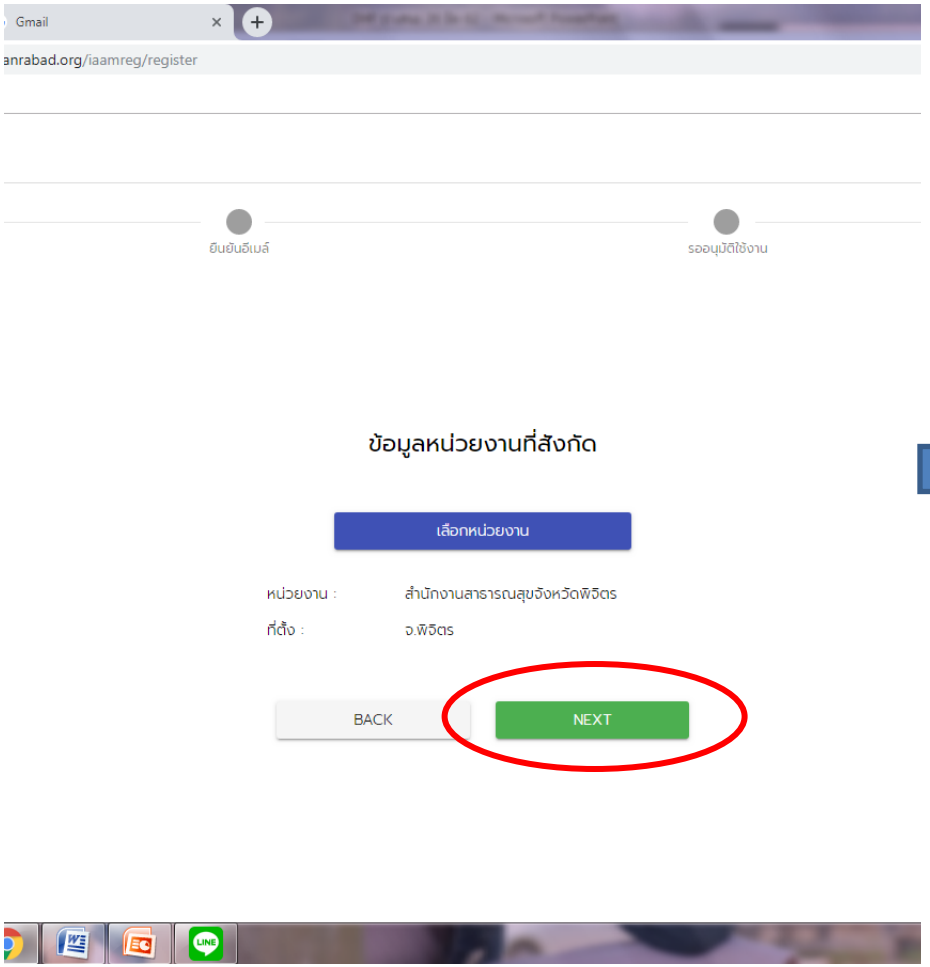
4.เลือกข้อมูลหน่วยงานที่สังกัด จากนั้นคลิก **ยืนยัน**

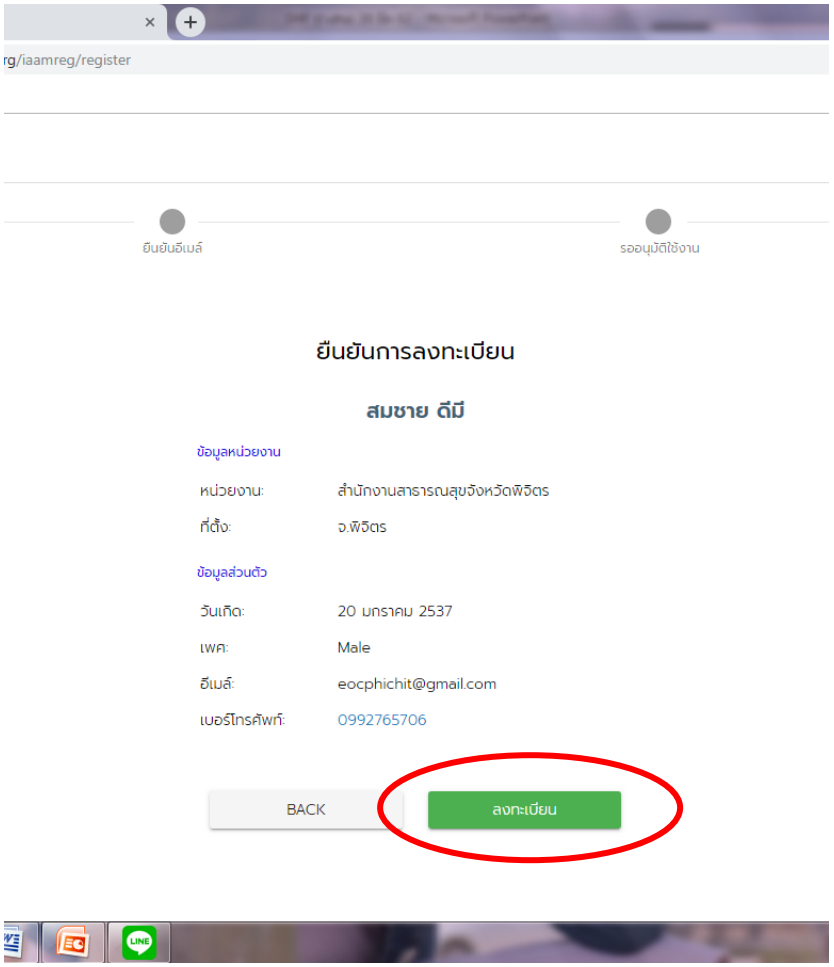




โปรแกรมทันระบาด

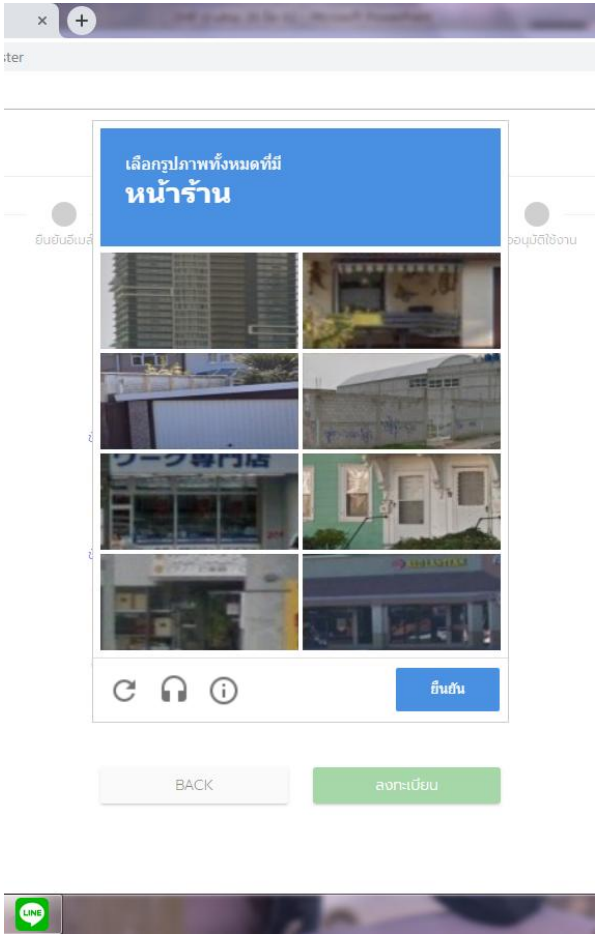
5. เมื่อเลือกข้อมูลหน่วยงานที่สังกัดเรียบร้อย จากนั้นคลิก NEXT และคลิก ลงทะเบียน

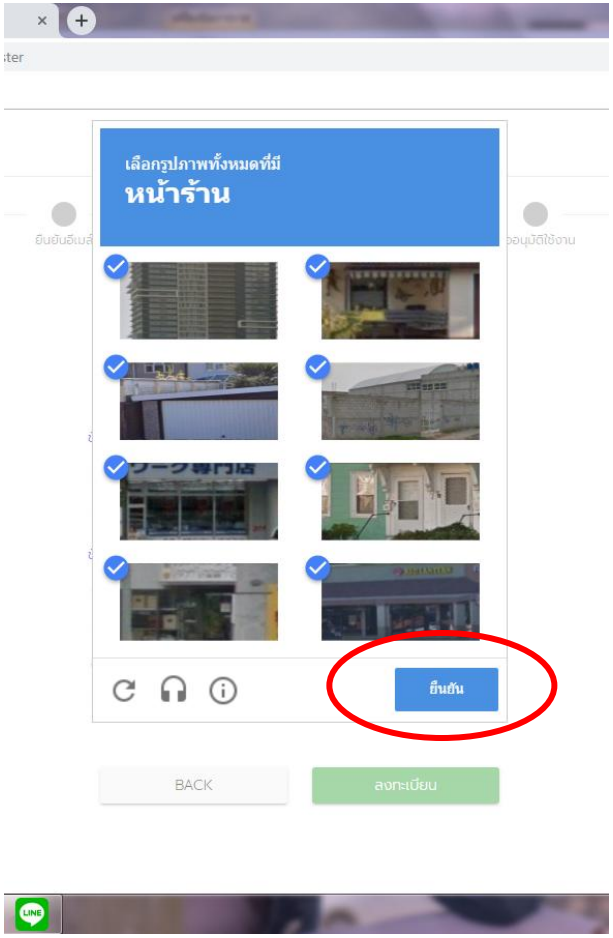




โปรแกรมทันระบาด

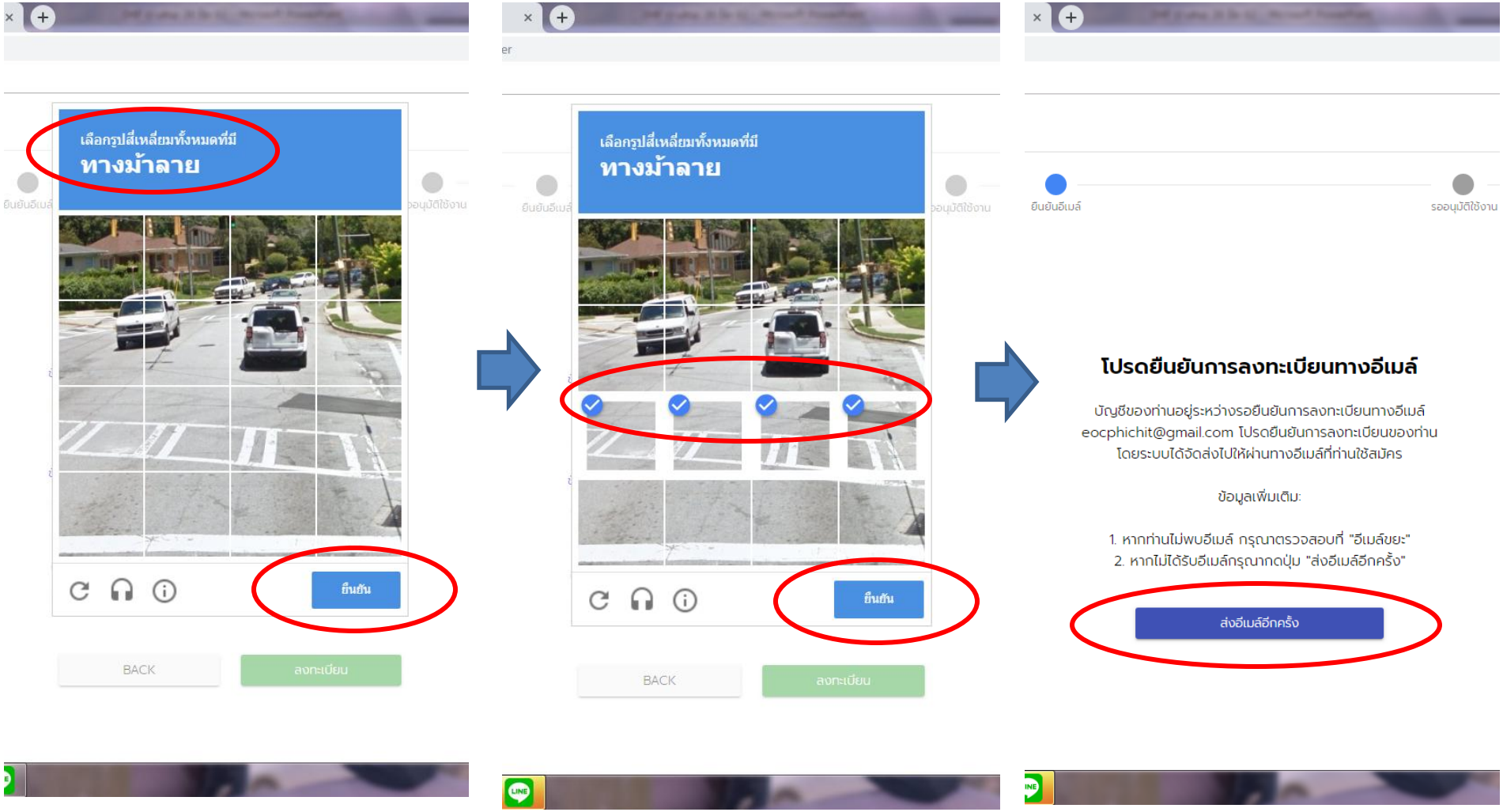
6. จะเข้าสู่หน้าให้เลือกรูปภาพ ให้คลิกที่รูปภาพทุกรูปแล้วคลิก **ยืนยัน**





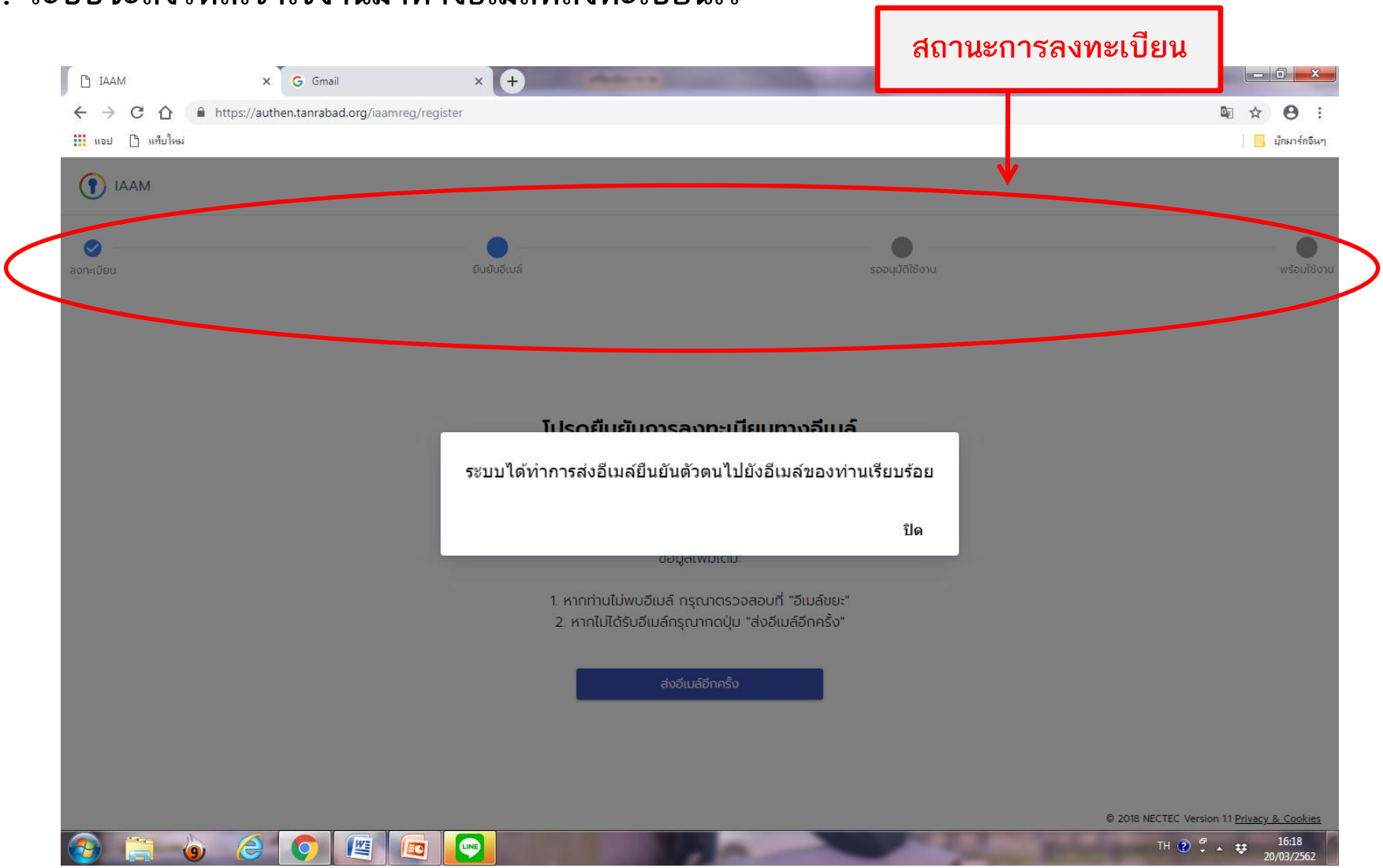
โปรแกรมทันระบาด

7. จะเข้าสู่หน้าให้เลือกรูปภาพตามคำสั่งที่ระบุ ให้คลิกที่รูปภาพ แล้วคลิก **ยืนยัน** จากนั้นคลิก **ส่งอีเมลล์อีกครั้ง**



โปรแกรมทันระบาด

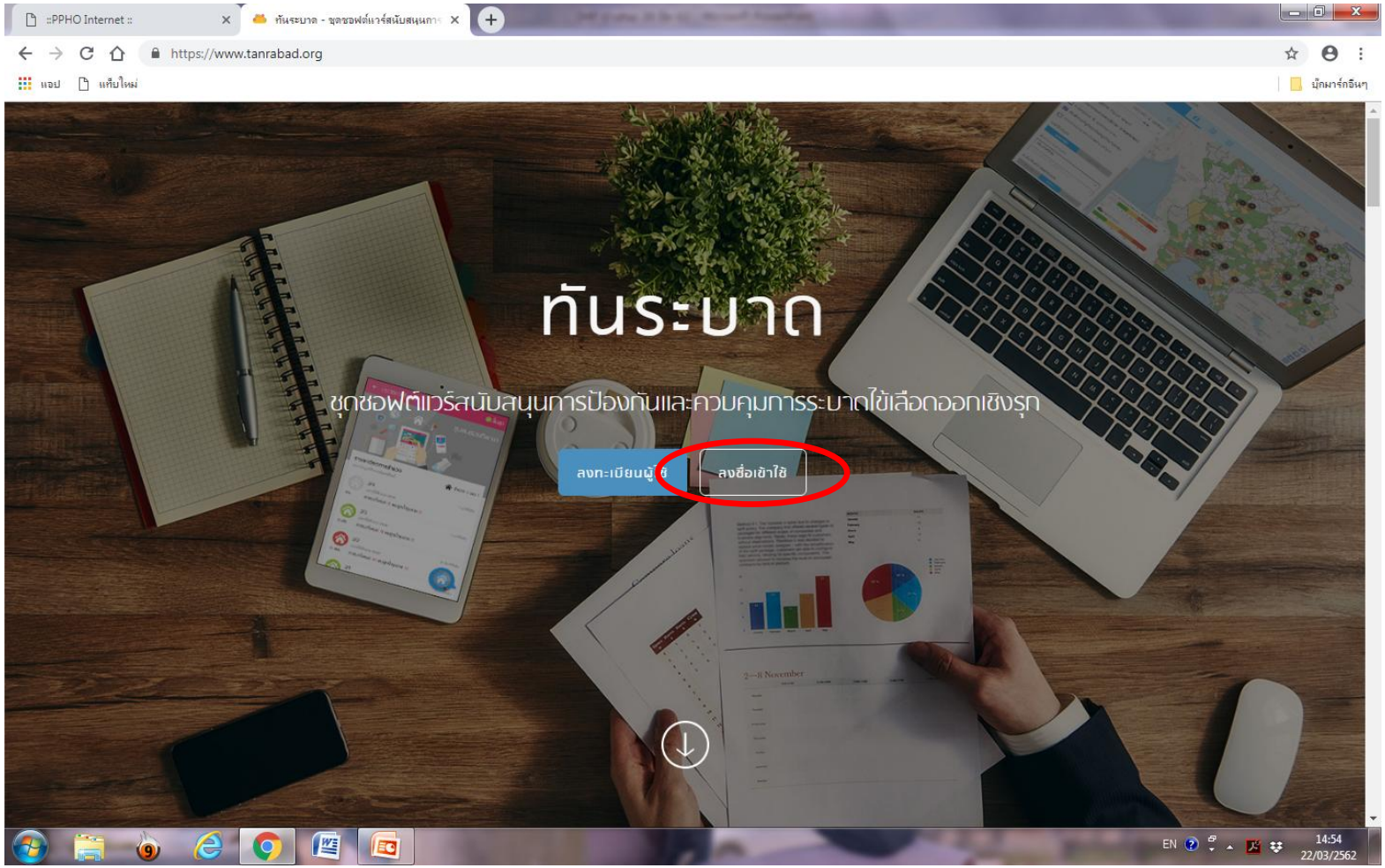
8. ระบบจะส่งรหัสเข้าใช้งานมาทางอีเมลที่ลงทะเบียนไว้



โปรแกรมทันระบาด

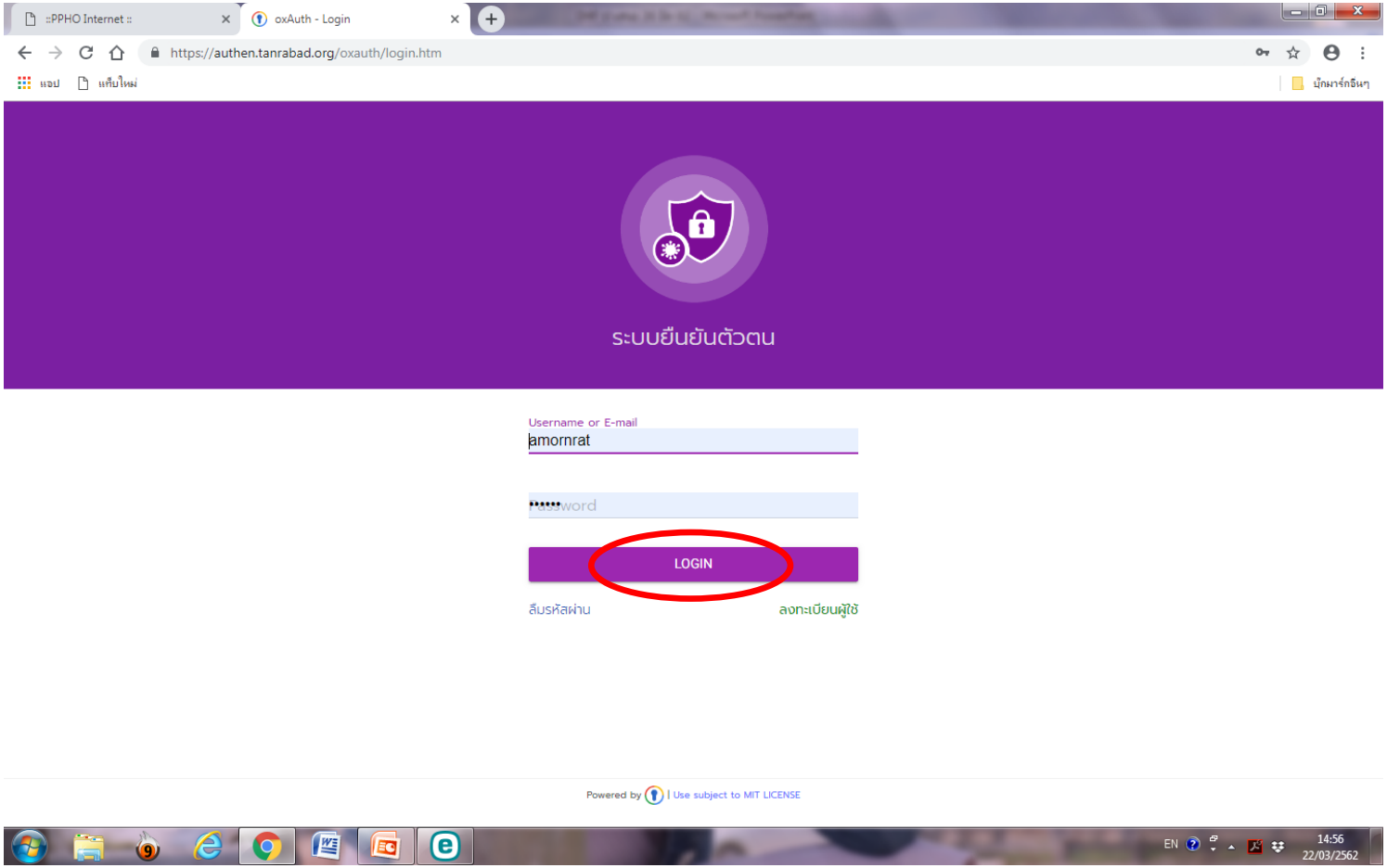
ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมทันระบาด

1. เข้าเว็บไซต์ทันระบาด https://www.tanrabad.org/ คลิกเลือกเมนู **ลงชื่อเข้าใช้**



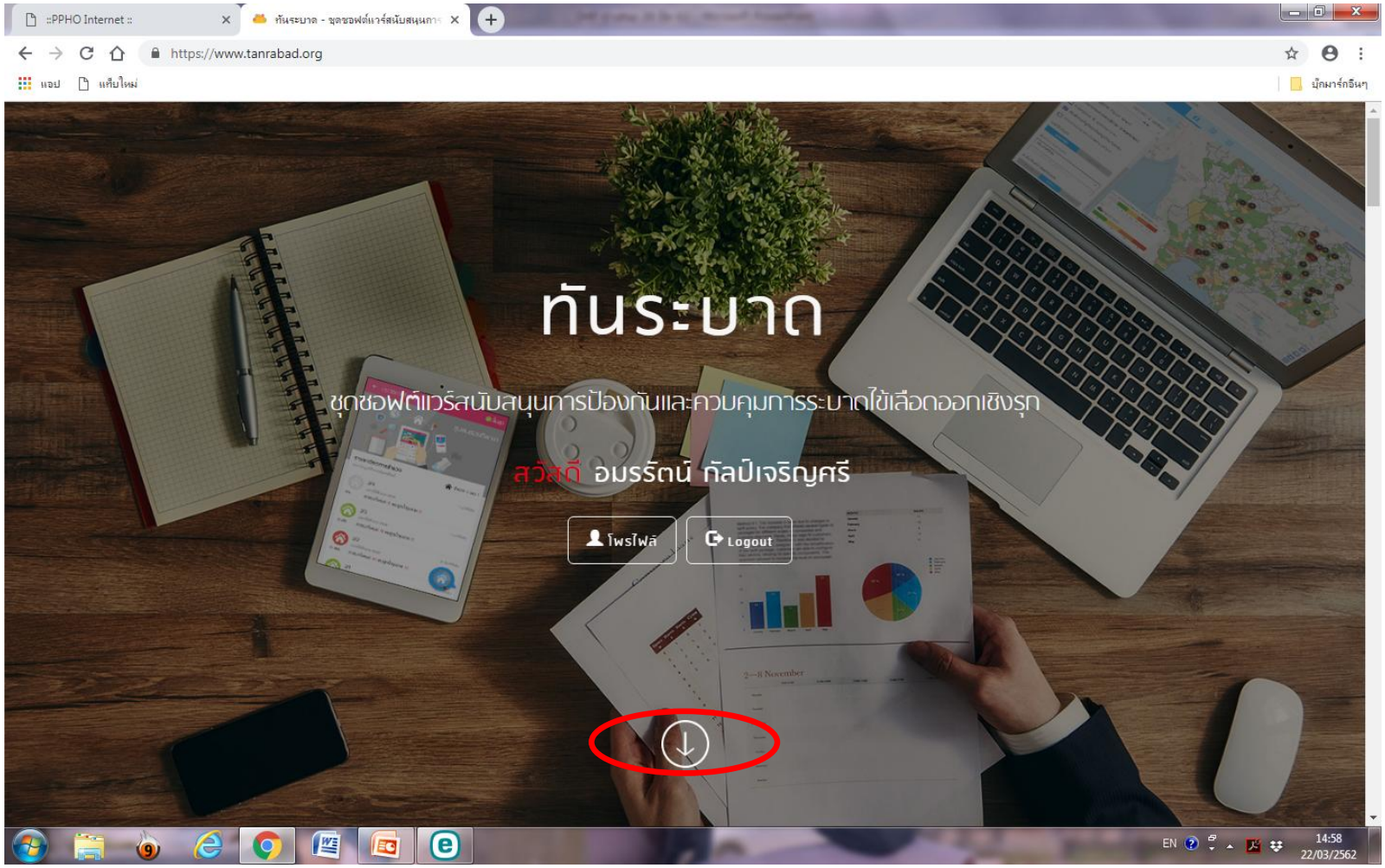
โปรแกรมทันระบาด

2. ใส่ username และ password แล้วคลิก LOGIN เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม



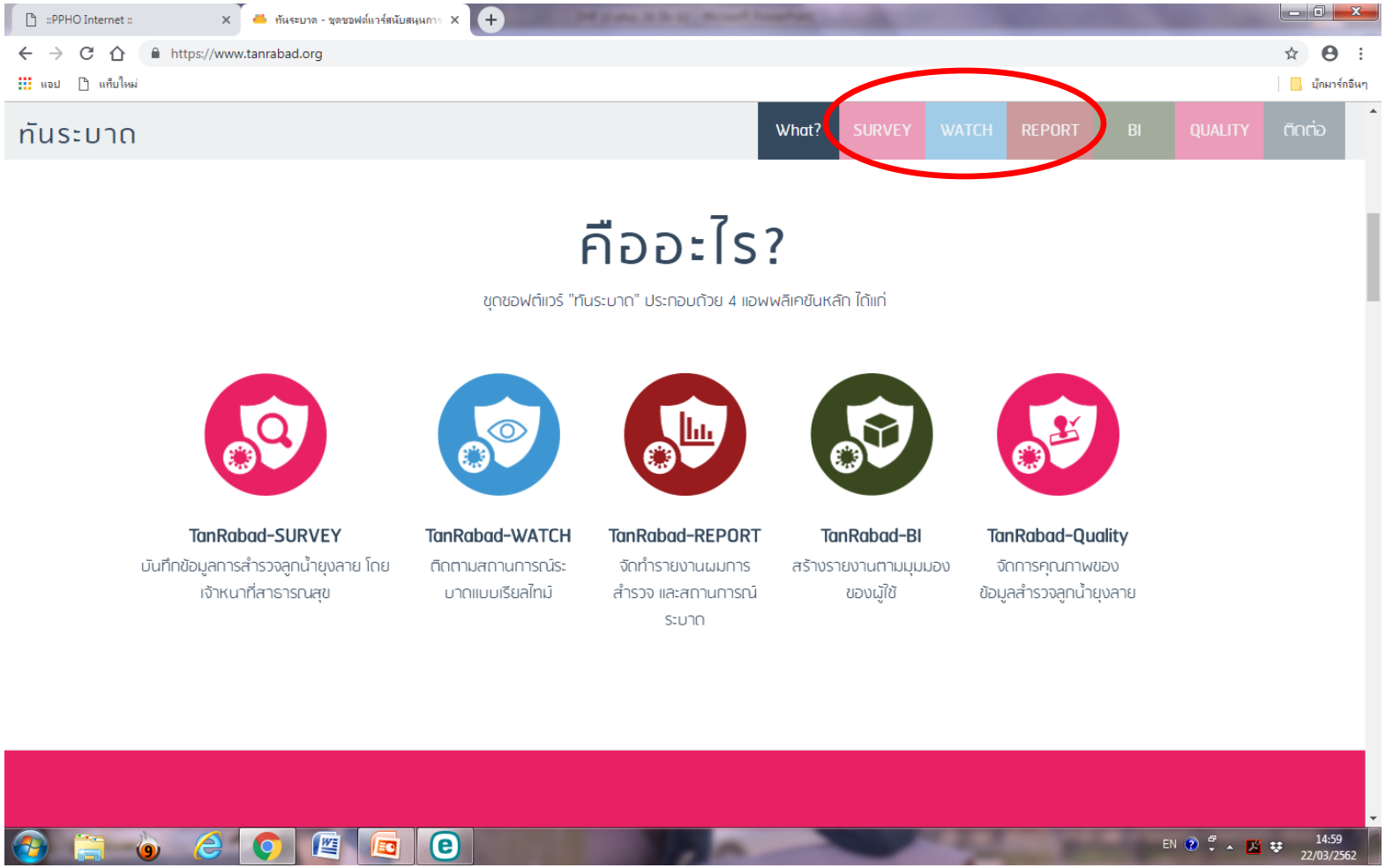
โปรแกรมทันระบาด

3.เมื่อเข้าสู่หน้าโปรแกรมให้คลิกที่เครื่องหมายลูกศรเพื่อไปยังหน้าแอพพลิเคชันต่างๆ



โปรแกรมทันระบาด

4. จะเข้าสู่หน้าแอพพลิเคชันที่ใช้งาน มีทั้งหมด 5 เมนู ซึ่งมีเพียง 3 เมนูหลักที่เปิดสิทธิ์ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ คือ SERVEY , WATCH , REPORT

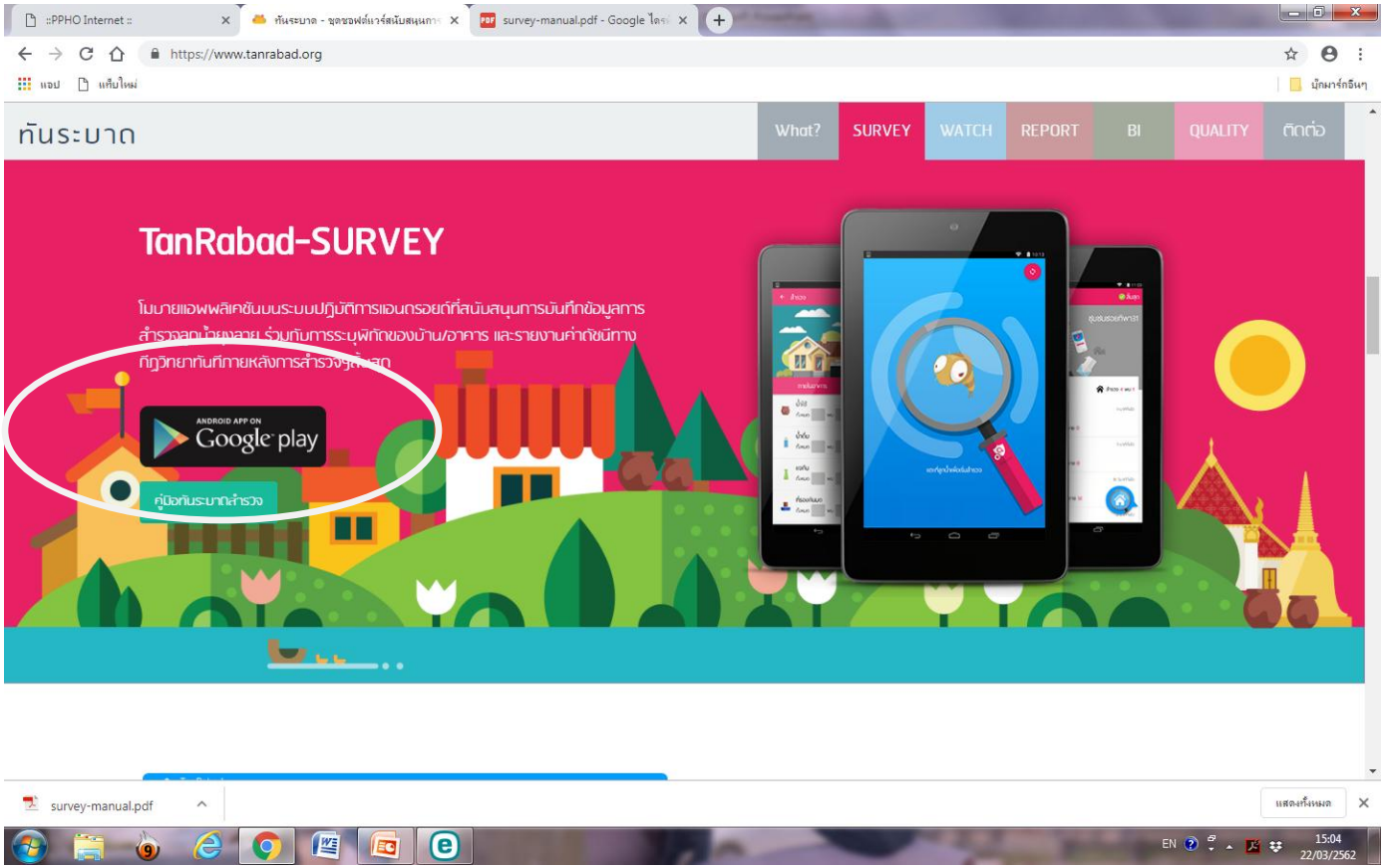


โปรแกรมทันระบาด

<u>SURVEY</u>

เป็นโมบายแอพพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ที่สนับสนุนการบันทึกข้อมูลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย ร่วมกับการระบุพิกัดของบ้าน/อาคาร และรายงานค่าดัชนีทางกีฏวิทยาทันทีภายหลังการสำรวจฯ สิ้นสุด คลิก Google play เพื่อเข้าแอพฯ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งานได้ตามรายละเอียด

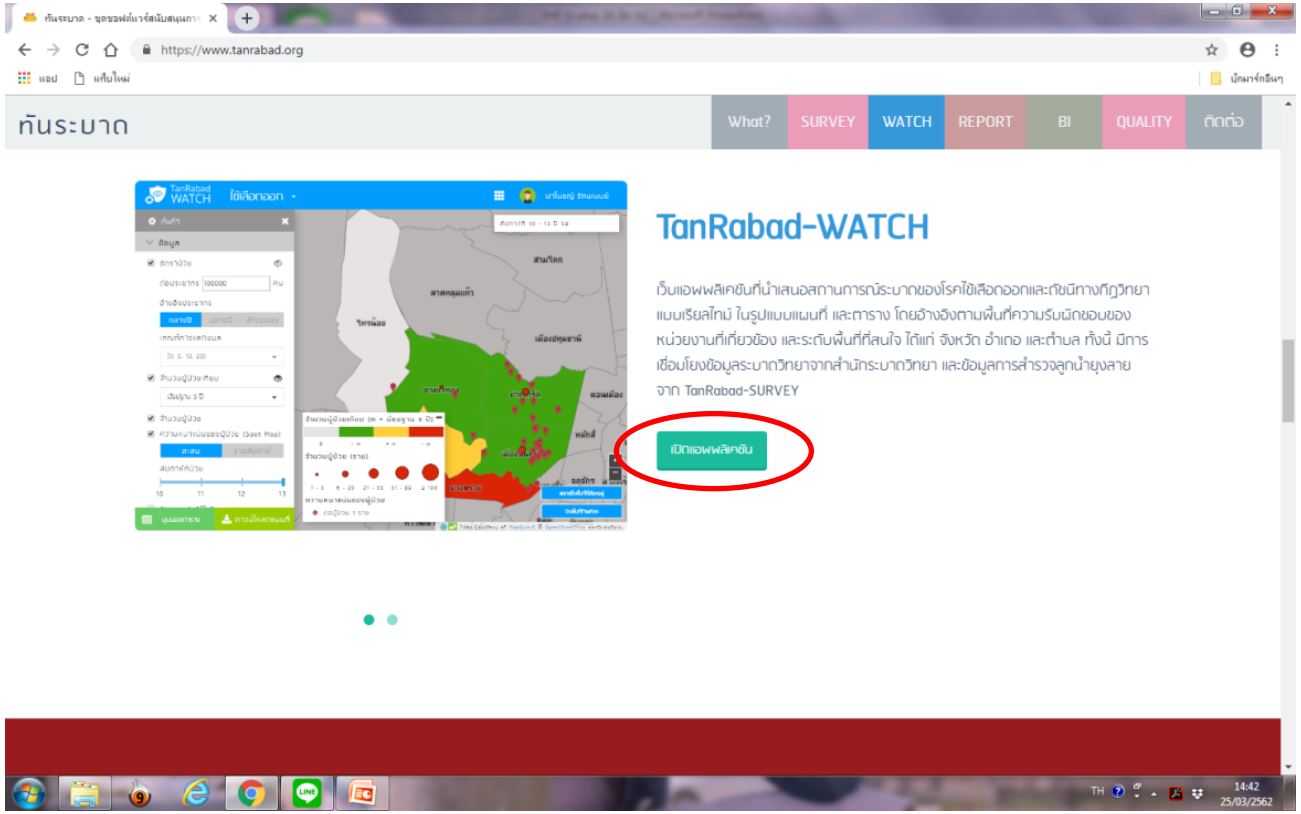
คลิกเพื่อเข้าสู่แอพฯ และดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน



โปรแกรมทันระบาด

WATCH

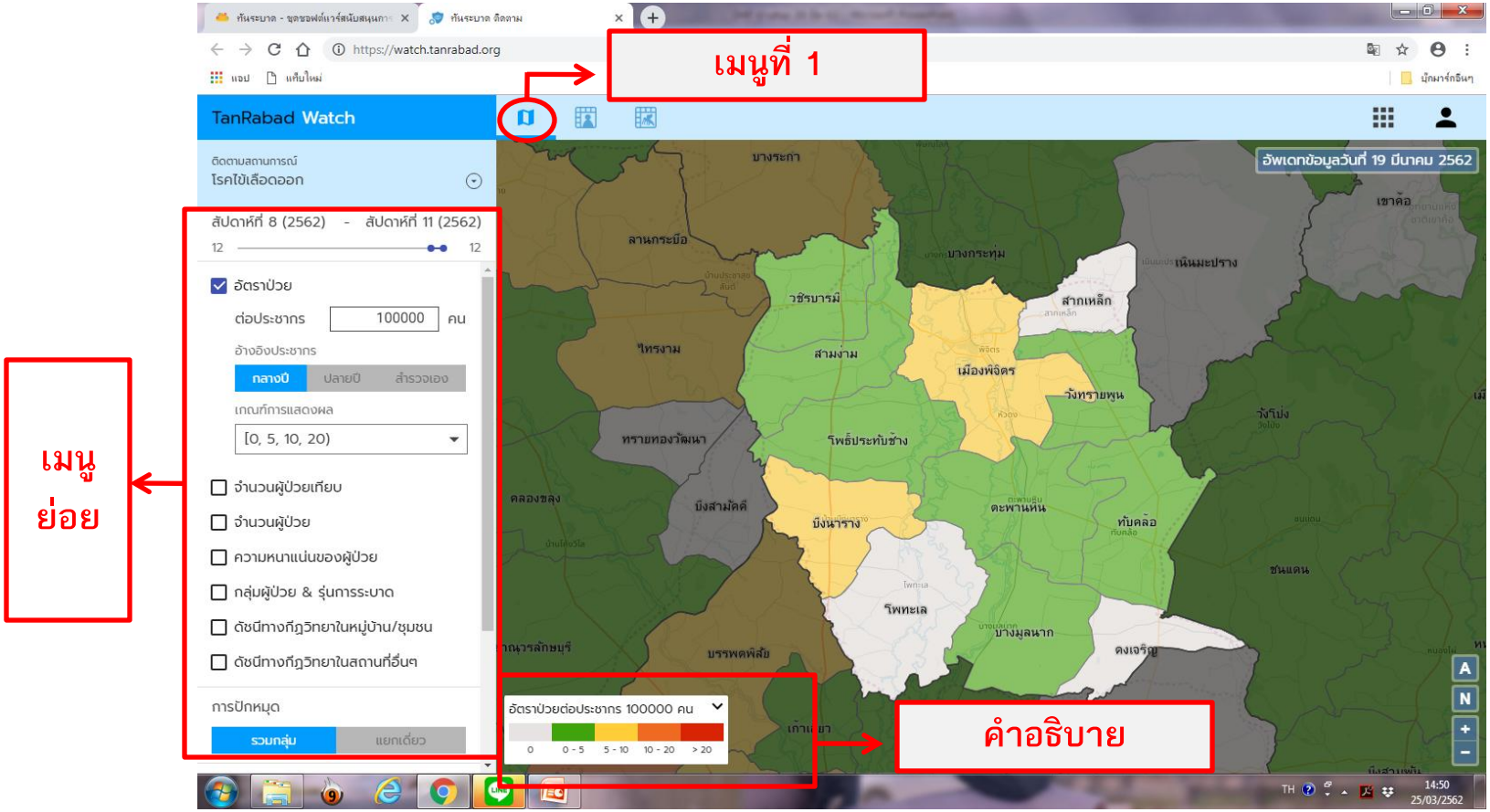
เป็นโมบายแอพพลิเคชันที่นำเสนอสถานการณ์ระบาดของโรคไข้เลือดออกและดัชนีทางกีฏวิทยาแบบเรียลไทม์ ในรูปแบบแผนที่ และตาราง โดยอ้างอิงตามพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และระดับพื้นที่ที่สนใจ ได้แก่ จังหวัด อำเภอ และตำบล ทั้งนี้ มีการเชื่อมโยงข้อมูลระบาดวิทยาจากสำนักระบาดวิทยา และข้อมูลการสำรวจลูกน้ำยุงลายจาก TanRabad-SURVEY **คลิกเปิดแอพพลิเคชั่น**



โปรแกรมทันระบาด

WATCH

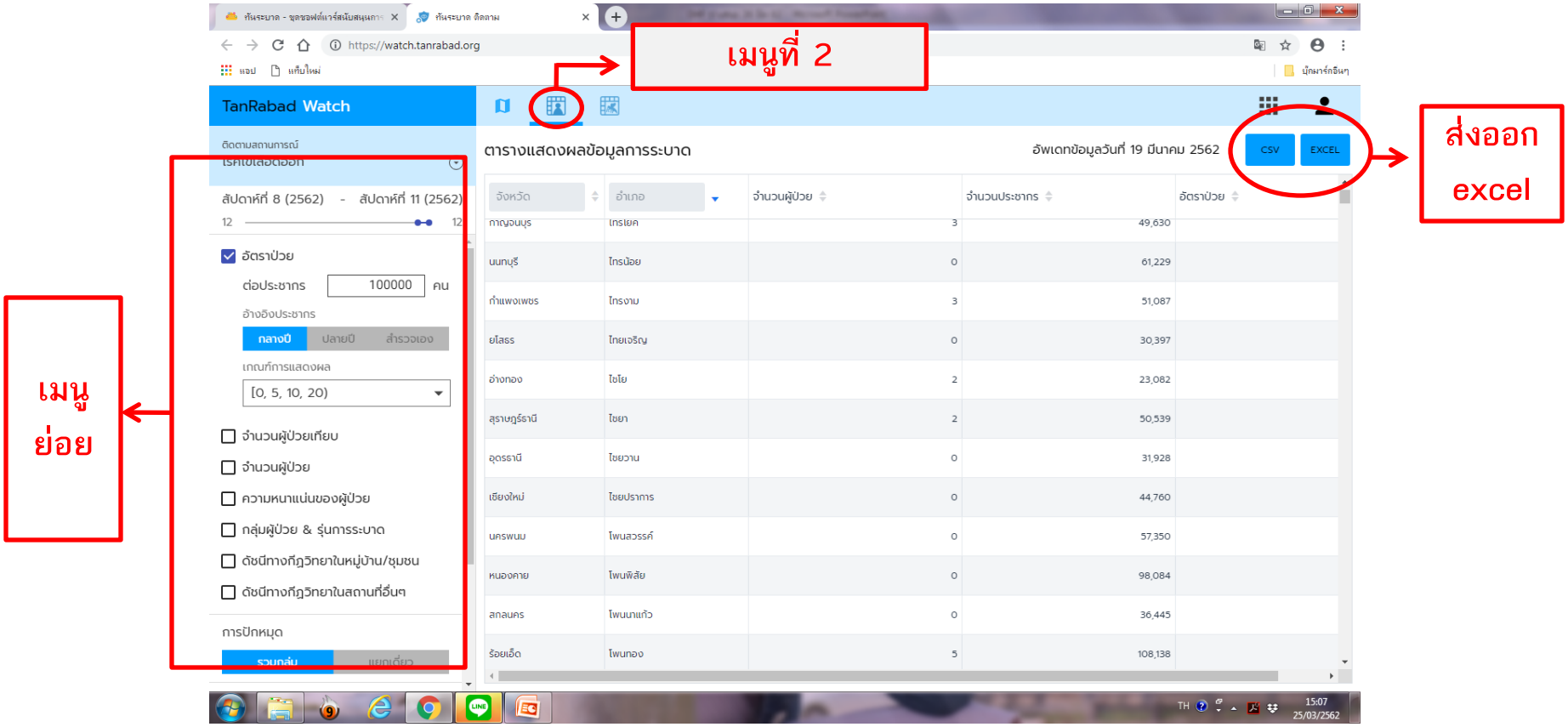
จะมีทั้งหมด 3 เมนูหลัก เมนูที่ 1 จะแสดงข้อมูลการติดตามสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในรูปแบบแผนที่รายอำเภอ จะมีเมนูย่อยให้เลือกทางด้านซ้ายโดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ และมีคำอธิบายด้านล่าง



โปรแกรมทันระบาด

WATCH

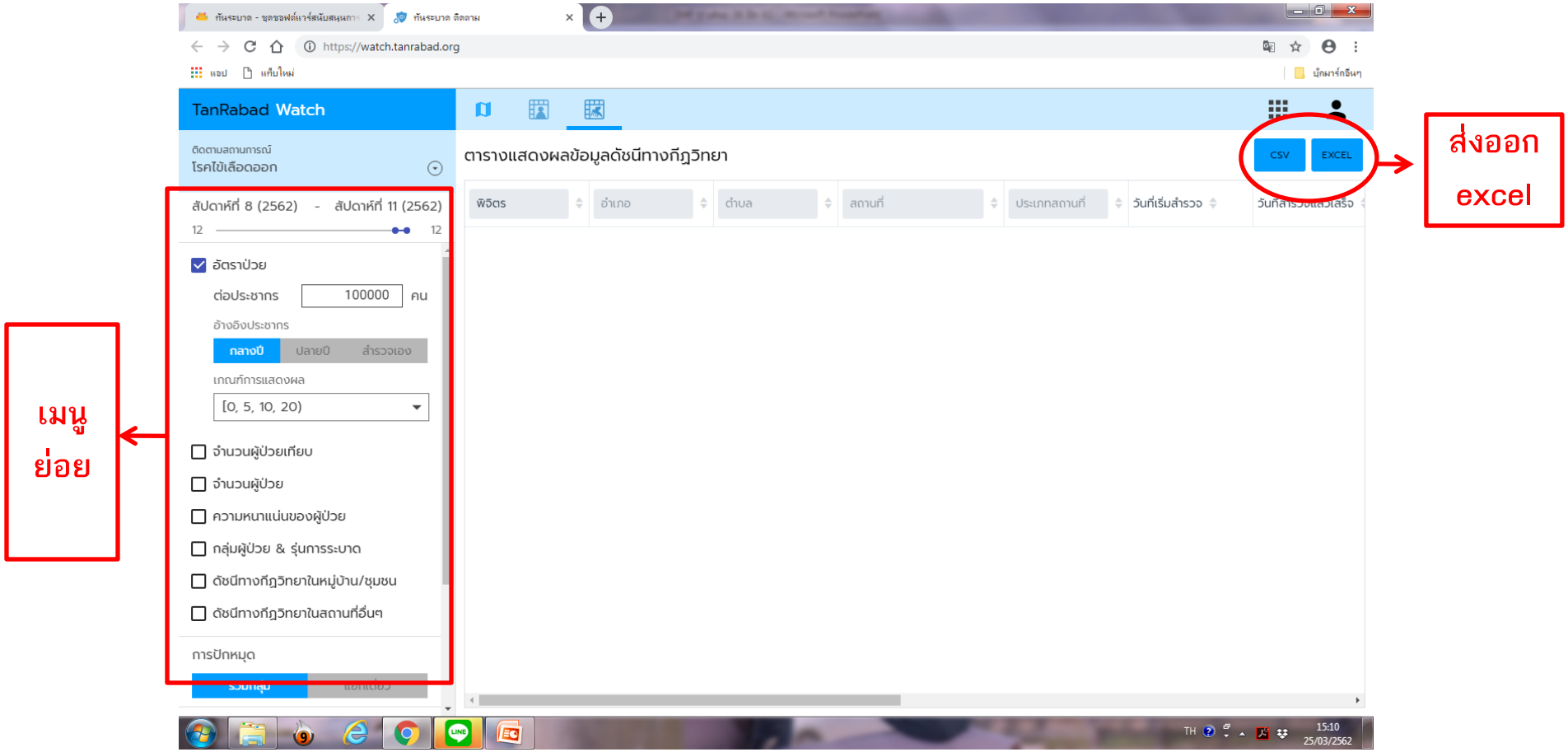
เมนูที่ 2 จะแสดงข้อมูลการติดตามสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในรูปแบบตารางแสดงผลข้อมูลการระบาด จะมีเมนูย่อยให้เลือกทางด้านซ้ายโดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ และสามารถส่งออกเป็นไฟล์ excel ได้



โปรแกรมทันระบาด

WATCH

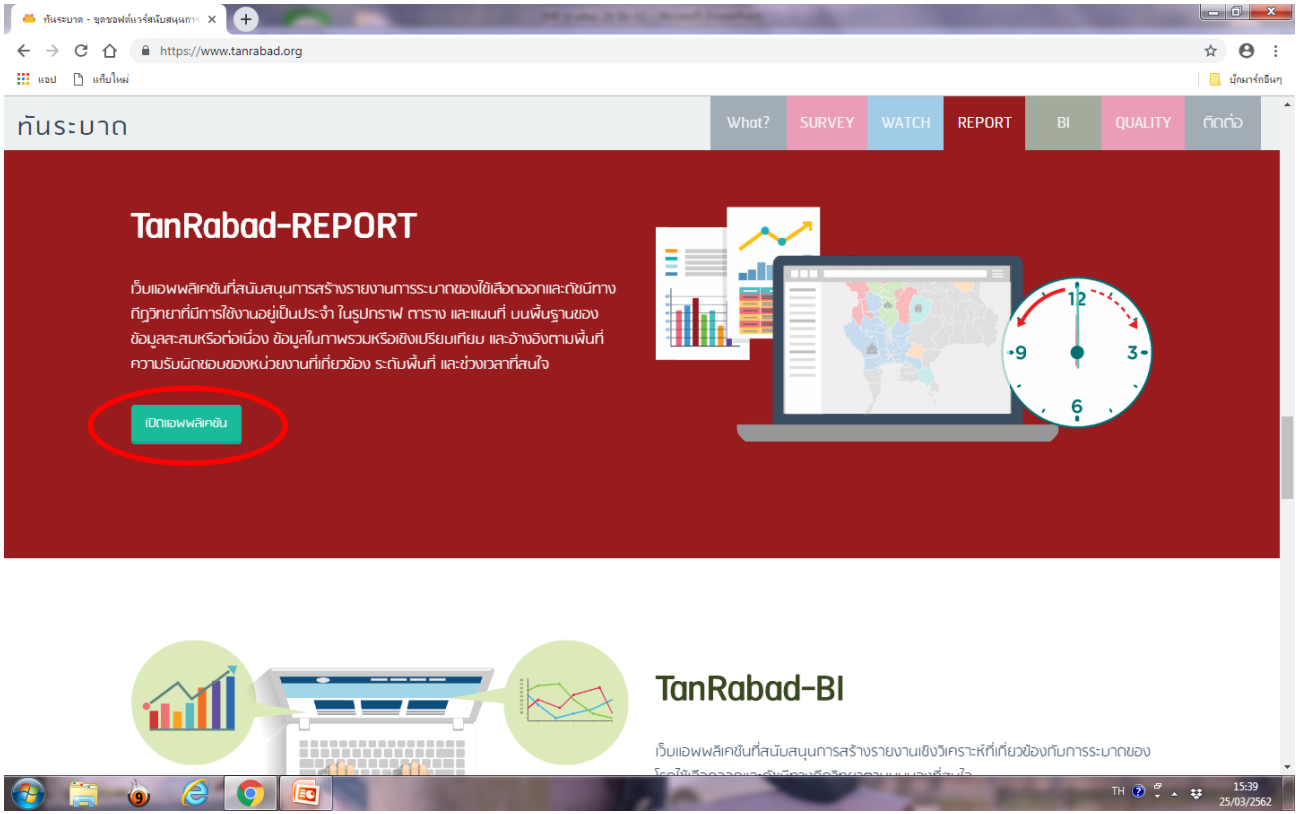
เมนูที่ 3 จะแสดงผลข้อมูลดัชนีทางกีฏวิทยา จะมีเมนูย่อยให้เลือกทางด้านซ้ายโดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ และสามารถส่งออกเป็นไฟล์ excel ได้ ในหัวข้อขณะนี้อยู่ระหว่างพัฒนายังไม่สามารถประมวลผลได้



โปรแกรมทันระบาด

REPORT

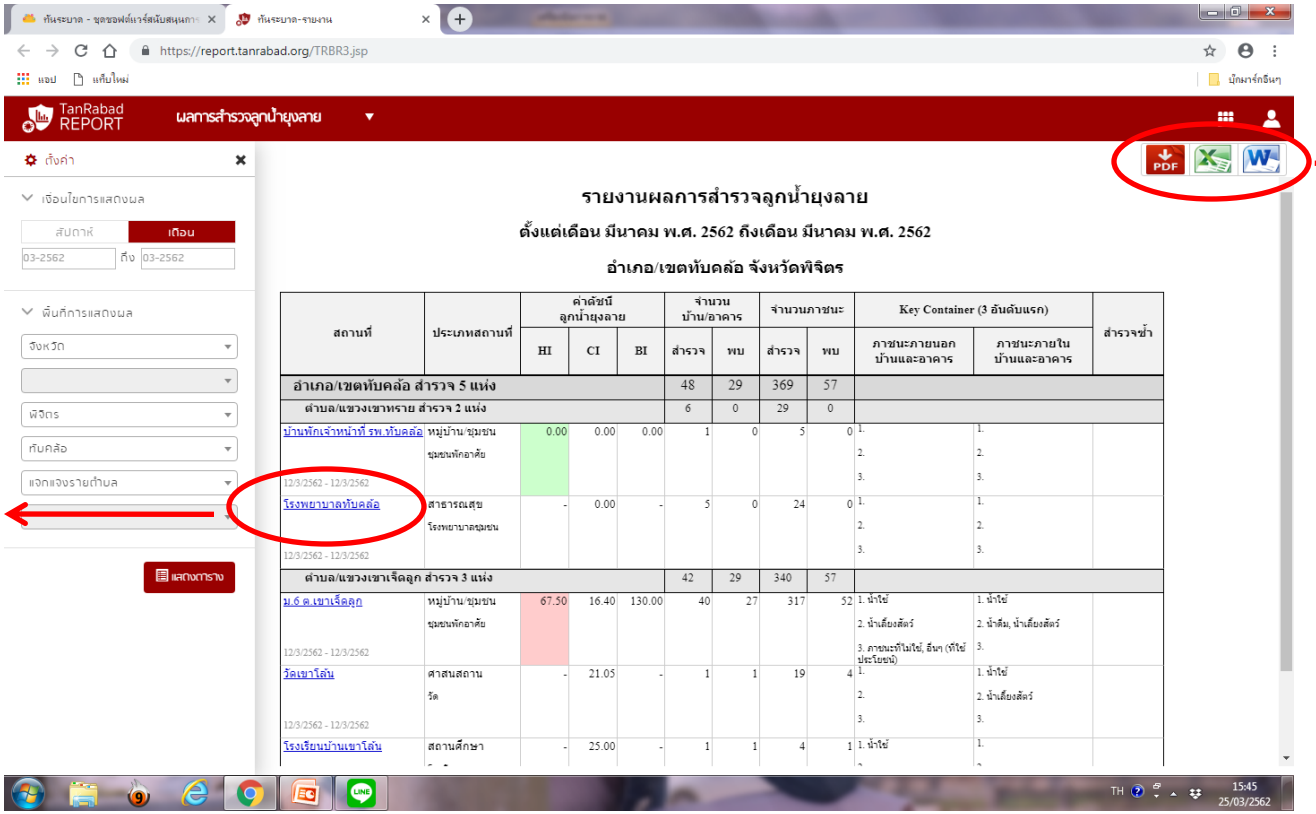
เป็นโมบายแอพพลิเคชันที่สนับสนุนการสร้างรายงานการระบาดของไข้เลือดออกและดัชนีทางกีฏวิทยาที่มีการใช้งานอยู่เป็นประจำ ในรูปกราฟ ตาราง และแผนที่บนพื้นฐานของข้อมูลสะสมหรือต่อเนื่อง ข้อมูลในภาพรวมหรือเชิงเปรียบเทียบและอ้างอิงตามพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับพื้นที่และช่วงเวลาที่สนใจ **คลิกเปิดแอพพลิเคชั่น**



โปรแกรมทันระบาด

REPORT

ในเมนูนี้จะแสดงรายงานผลการสำรวจลูกน้ำยุงลายจังหวัดพิจิตร สามารถเลือกดูข้อมูลเป็นรายเดือน/อำเภอ/ตำบล และสามารถส่งออกเป็นไฟล์ pdf,excel,word ได้ ทั้งนี้ยังสามารถคลิกดูรายละเอียดที่สำรวจเช่น พบที่บ้านใคร ภาชนะใด ได้โดยคลิกที่ชื่อสถานที่ที่สำรวจ



ขอบคุณค่ะ