

คู่มือการใช้งานแอพพลิเคชั่นผ่อดีดี เพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้ที่



โครงการผ่อดีดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ารร หมู่ z ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 📀 053-948075

poddcentre.cmu@gmail.com www.cmonehealth.org

@PODD LINE

PODD CM One Health

การพัฒนาแอพพลิเคชั่นผ่อดีดีเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก

1. การใช้แอพพลิเคชั่นผ่อดีดีในการนับลูกน้ำและใช้แดชบอร์ดในการเฝ้าระวังค่าดัชนีลูกน้ำ

แอพพลิเคชั่นผ่อดีดีได้พัฒนาแบบฟอร์มการรายงานนับลูกน้ำยุงลาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลด ขั้นตอนการส่งรายงานของอาสาฯ และเกิดความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการใช้ข้อมูลจากการสำรวจซึ่งเป็น ข้อมูลที่สามารถใช้ได้ทันทีหลังจากที่อาสาทำการส่งรายงาน ซึ่งเป็นการลดขั้นตอนการส่งเอกสารการ สำรวจ และการคำนวณค่าดัชนีลูกน้ำ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนดังภาพ



การรายงานนับลูกน้ำยุงลายผ่านแอพพลิเคชั่นผ่อดีดี







5. เลือกประเภทสถานที่ที่สำรวจ



8. เลือกวันที่สำรวจ และพื้นที่ที่สำรวจ



3. ถ่ายภาพแหล่งที่พบลูกน้ำ



 กรอกจำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด และภาชนะที่พบลูกน้ำ



9. กดยืนยันเพื่อส่งรายงาน



1. กดเพิ่มรายงานที่เครื่องหมายบวก



4. กรอกเลขที่หมู่ที่สำรวจ



 กรอกจำนวนบ้านที่สำรวจทั้งหมด และบ้านที่พบลูกน้ำ

การดาวน์โหลดข้อมูลค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายผ่านแดชบอร์ด

1. เข้าสู่ระบบผ่าน www.cmonehealth.org/dashboard โดยใช้ชื่อบัญชีและรหัสผ่านที่ได้รับ



2. เลือกเมนูรูปกราฟทางด้านซ้าย และเลือกที่สรุปรายงานสำรวจลูกน้ำยุงลาย



3. เลือกช่วงเวลาที่ที่ต้องการทราบข้อมูล

<u>,</u>	<u>โฟ</u> สรุปรายงานสำรวจลูกน้ำยุงลาย
623a [=] ♀	
Q [
** ▲	
•	

4. จะมีหน้าต่างขึ้นมาให้บันทึกไฟล์ Microsoft Excel (.xls) และทำการกดบันทึก



2. การใช้แดชบอร์ดในการวิเคราะห์การกระจายตัวของผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก

แอพพลิเคชั่นผ่อดีดีได้พัฒนาแบบฟอร์มการรายงานพิกัดผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเก็บพิกัด GPS ของผู้ป่วยที่ผ่านการยืนยันผลการวินิจฉัยจากแพทย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อนำมาวิเคราะห์การกระจายตัวของผู้ป่วยตามพื้นที่ และวันที่ป่วย โดยผู้ที่ทำการบันทึกพักผู้ป่วย ได้แก่ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเท่านั้นผ่านแอพพลิเคชั่นผ่อดีดี โดยมีรายละเอียดขั้นตอนดัง ภาพ



การรายงานพิกัดผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกผ่านแอพพลิเคชั่นผ่อดีดี (<u>เฉพาะเจ้าหน้าที่ รพ.สต.เท่านั้น</u>)



1. กดเพิ่มรายงานที่เครื่องหมายบวก

← รายงาน	
เ ถ่ายภาพใหม่	เลือกจากอัลบั้มภาพ
ะ กลับ	ต่อไป >

4. ถ่ายรูปหน้าบ้านผู้ป่วย

] ทศอบรายงาน	
📀 ไม่พบเหตุมิดปกติ	
🧿 คน	
อาหารปลอดภัย	və
คุ้มครองผู้บริโภค	۷۵
โรคในคม	.v9
ยิงพิกัด GPS ใช้เสือดออก	vS
จุดหรือกิจกรรมเสี่ยงต่อภัยสุขภาพ	92
สัตว์	

เลือกหัวข้อคน
 และเลือกยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออก

เลขที่ งานระ	EO หมายเลร :บาดวิทยาใน	ปป็นยันเคส สสจ. เชียง	ในฐานข้อมูล ใหม่ (ถ้ามี)	ของ
	< กลับ		ต่อไป >	
	1	2	3	%
	4	5	6	
	7	8	9	⊗
	024	0		

5. กรอกหมายเลข EO



3. เลือกจุดพิกัดบ้านผู้ป่วย

ซื่อ 	-นา:	มสกุ	3							
		< 1	າສັບ				ต่อไร	1 >		
>										
٦			ภ	ຄໍ		ค	ଡ଼		ข	V
ໆິ	l	ຳ	พ			ร	u	ย	ນ	ล
ฟ	ห	ก	ด			า	র	З		ฃ
	ผ	ป				ท	ม	ໃ	ฝ	•
T										

6. กรอกชื่อและนามสกุลผู้ป่วย

เพศ			
0 ซาย			
🔿 পট্টেও			
อายุ			
•	0	•	

7. กรอกเพศและอายุผู้ป่วย

นทเรม	ปวย						
²⁰¹⁷ ວ.	13	ົນ.ະ					
<		มิถุนา	ยน ค.ศ	. 2017		>	
an	Q	а	54	иη	и	и	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

10. เลือกวันที่เริ่มป่วย

วันที่เกิดเห	η			
	12	W.R.		- 1
	13	ສ.ບ.	2017	- 1
	14	n.e.		- 1
พื้นที่เกิดเห	ตุ			
ตำบลช้าง	แผือก			
ตำบลช้าง	แผือก			
				- 1
				- 1

13. เลือกวันที่ส่งรายงาน และพื้นที่

8. กรอกบ้านและที่และเลขหมู่ของ บ้านผู้ป่วย

0

เลขที่บ้านผู้ป่วย

หมู่ที่



11. เลือกวันที่เข้ารับการรักษา



14. เลือกยืนยัน

ที่อยู่ผู้ป่วย	
จังหวัด	
จ. เขียงใหม่	
อำเภอ	
อ. เมืองเชียงใหม่	
ดำบล	
ต. ช้างเผือก	
	defail a

9. ระบุรายละเอียดพื้นที่ของบ้าน ผู้ป่วย

โร	a WEL	านาร	а							
ur	15									
510	เนคร	พิงศ์								
		< (าลับ				del	ul >		
			ູ	<u>ئ</u>		్త	ືຄ		8 1	
	'n		81 91	61		m 6	14		ע יי	1
-			M	8			u	ย		6
- ๊า :			0				ଝ			L
า ๆ ฟ										-
 ๆ ฟ_						ท			ы	

12. กรอกและเลือกโรงพยาบาลที่ ผู้ป่วยรักษา



15. เลือกยืนยันเหตุการณ์จริง

การดูผลการกระจายตัวของผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกผ่านแดชบอร์ด

1. เข้าสู่ระบบผ่าน www.cmonehealth.org/dashboard โดยใช้ชื่อบัญชีและรหัสผ่านที่ได้รับ



2. เลือกรูป หมุดพิกัด ที่เมนูด้านซ้าย และเลือกวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่





3. ที่ช่องสามารถเลือกไข้เลือดออก หรือไข้เลือดออกรายปี ตามความต้องการการใช้งาน

3.1 เลือก ไข้เลือดออก เพื่อแสดงจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เกิดในปีปัจจุบัน



หมายเหตุ ระบบจะทำการตั้งต่าอัตโนมัติ ดังนี้

แทนจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เริ่มป่วย
 ภายใน <u>8 สัปดาห์</u> ย้อนหลัง

แทนจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เริ่มป่วย
<u>มากกว่า 8 สัปดาห์</u> ย้อนหลัง



3.2 เลือกไข้เลือดออกรายปี เพื่อแสดงจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เกิดขึ้นสะสมในทุกๆปี

หมายเหตุ ระบบจะทำการตั้งต่าอัตโนมัติ ดังนี้

แทนจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เริ่มป่วยภายใน <u>ปีปัจจุบัน</u>

แทนจุดพิกัดของผู้ป่วยที่เริ่มป่วย <u>ย้อนหลังในปีอื่นๆ</u>



4. เลือกหาพื้นที่ที่ต้องการดูการกระจายตัว สามารถกดเครื่องหมายบวกที่มุมบนขวาเพื่อขยาย

การใช้แดชบอร์ดในการระบุวงรัศมีสำหรับพ่นยาฆ่ายุงเมื่อมีผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก



1. เข้าสู่ระบบผ่าน www.cmonehealth.org/dashboard โดยใช้ชื่อบัญชีและรหัสผ่านที่ได้รับ

2. เลือกที่รูปกระดาษที่เมนูด้านซ้าย เลือกที่รายงาน



 เลือกประเภทรายงานคำว่า ยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออก และกดค้นหาด้านล่าง หลังจากนั้นทำการเลือก รายงานในช่องด้านขวาที่ต้องการดูรัศมีรอบบ้านผู้ป่วย

,	🖹 รายการรายงาน					
&	🖹 ประเภิทรายิงาน	พลลัพธ์การกันหา		~		🇮 รายการ 🕮 ดาราง 🏛 ดูปฏิทินงาน
	O สัตว์ป่วย/ตาย O สัตว์กัด O อาหารปลอดภัย	🎮 👗 วันที่	สถานะ	ข้อมูล	ประเภท	พื้นที
•	 0 คุ้มครองผู้บริโภค 0 อันธรรมชาติ 0 โรคใน 	4 ก.พ. , 13:53 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล…
Q	 ⊘ ยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออ → เพบา 	4 ก.พ. , 13:51 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
<u>.111</u>	O คนเข้าป่า	4 n.w. , 13:49 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระฉวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
8	∀ แสดงทั้งหมด	4 n.w. , 13:48 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระฉวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะฉ
	ป๊ สถานะรายงาน	4 ก.พ. , 13:47 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระฉวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะฉ
•	ยิ่งพิกัด GPS ไข้เลือดออก	4 ก.พ. , 13:46 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
•	O Report O False Report	4 ก.พ. , 13:44 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
	🕮 ກ່ວນເວລາ	4 n.w. , 13:43 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
-		4 n.w. , 13:40 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
	ดังแต่วันที่ ถึงวันที่	4 n.w. , 13:38 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
		4 n.w., 13:36 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
		4 n.w. , 13:28 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านนาหึก (ทุ่งแว่น, ต้นลุง) องค์การบริหารส่วน
	Ex. เทศบาลนครเชียงใหม่	4 n.w. , 13:27 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนตำบลสะล
	คุณสามารถเลือกได่หลายหน่วยงาน	4 n.w. , 13:25 u.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
	🕈 พื้นที	4 ก.พ. , 13:23 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระลวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
	Ex. อำเภอริม	4 ก.พ. , 13:22 น.	Report	0	นับลูกน้ำยุงลาย	บ้านสระฉวงนอก องค์การบริหารส่วนต่าบลสะล
	คุณสามารถเลือกได้หลายพื้นที่	4 - 10 - 40 - 00		•		.¥

4. เมื่อเลือกรายงานที่ต้องการแล้วให้เลื่อนลงมาด้านล่าง

	\sim	
สถานะ : Report ประเภท : อิ	ังพิศัต GPS ไข้เลือดออก	Y ประวัติสถานะ
รายงานไข้เลือดออก เลขที่ ชื่ ทราย] ป่วยเมื่อวันที่ 2017-10	อ นางเกตสุริน สุระภาพ เพศ หญิง อายุ 36 ที่ [จังหวัด:จ. เชียงใหม่][อำเภอ:อ. แม่ริม][ตำบล:ต. ห้วย -26 เข้ารับการรักษาเมื่อวันที่ 2017-10-26 โรงพยาบาล รพ.แมดดอร์มิด	 Changed : Report โดย วันที่ 31 ตุลาคม 2017 เวลา 13:47
พื้นที	บ้านหัวฝาย องค์การบริหารส่วนตำบลหัวยทราย อำเภอแม่รีม	Report 👻 เปลี่ยนสถานะ
วันที่รายงาน	อังดาร 31 ตุลาคม 2017 13:45	ดังค่า: <u>ปรับเป็นรายงานทดสอบ</u>
วันที่เกิดเหตุ	พฤหัสบดี 26 ตุลาคม 2017	
ประเภทรายงาน	ยิงพิกัด GPS ไข้เลือดออก	🗣 ป้ายคำ
ผู้รายงาน	50070601	Add a tag
ดิดต่อ	ไม่มี	
เบอร์โทรส่วนตัว	ไม่มี	บันทึกข้อความผลสำเร็จ
เบอร์โทรของโครงการ	ไม่มี	น้าข้อ
		คำบรรยาย
ข้อมล	แบบสอบถาม รายงานที่เกี่ยวข้อง	

ข้อมูล	แบบสอบถาม	รายงานที่เกี่ยวข้อง			
ดำถาม	คำตอบ		บันทึก	\sim	
reportTypeVersion	5		🛛 แผนที่	Q.11	
sick_date	2017-10-26				
name	นางเกตสุริน สุระภาพ			+	
gender	หญิง				
age	36				
address	[จังหวัด:จ. เชียงใหม่][อำเภอ:อ. แม่ริม][ต่าบล:ด. 1	ห้วยทราย]	200 m		
village_no	5		C Innelsress		
programVersion	59		🖨 พิมพ์		
hospital_date	2017-10-26				
house_no	11/3				
hospital	รพ.แมคคอร์มิค				

5. ทางด้านขวาจะมีกรอบที่ชื่อ แผนที่ ให้กดที่คำว่าขยาย

 จะปรากฏภาพแผนที่พร้อมรัศมี 100 เมตรรอบบ้านผู้ป่วย โดยที่มุมบนขวาสามารถเลือกให้แสดงเป็น ภาพดาวเทียมได้

