



รายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) และจุดความร้อนสะสม (Hotspot)
(จังหวัดนครสวรรค์ กำแพงเพชร อุทัยธานี และพิจิตร)
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

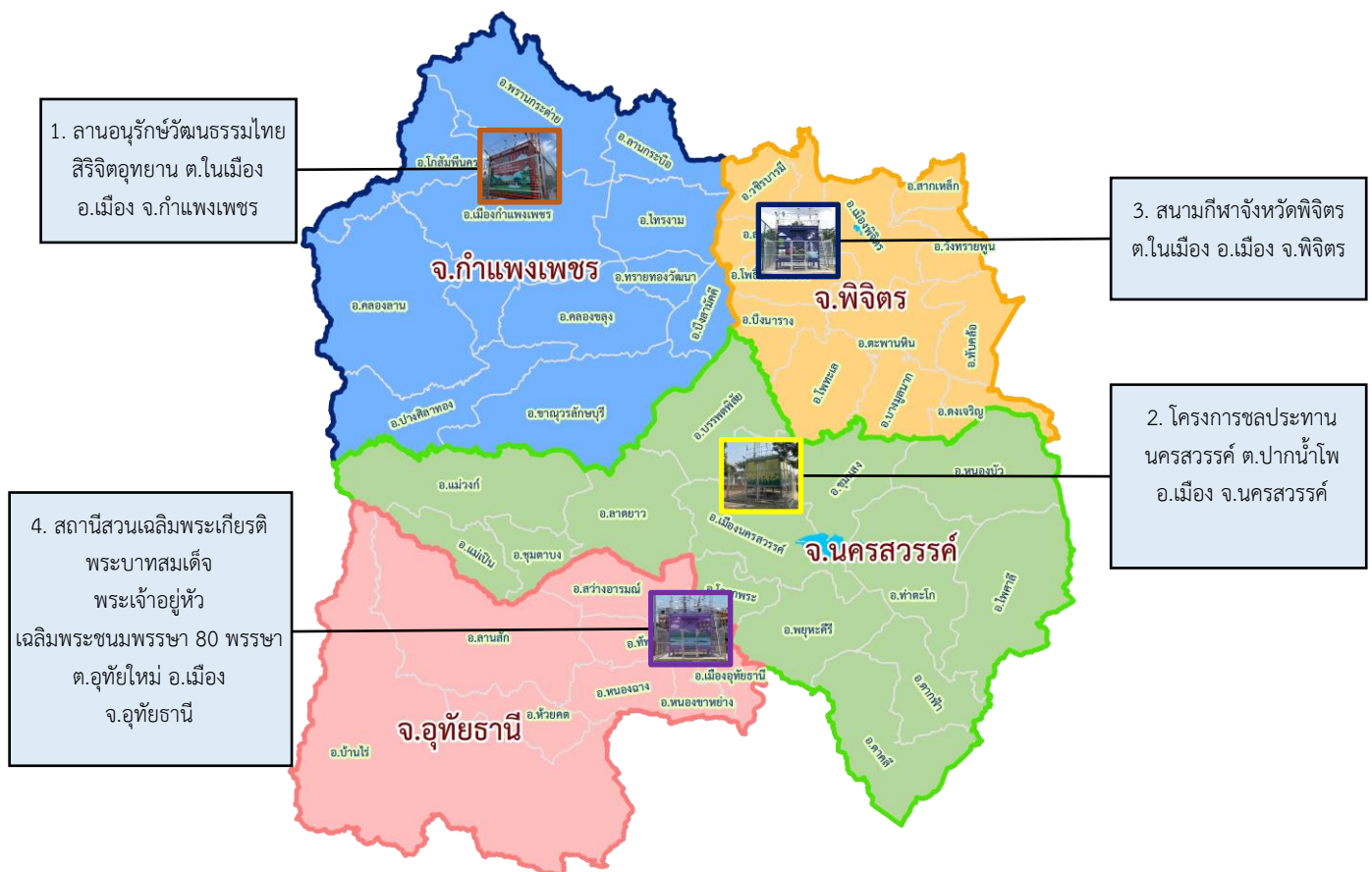


ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศ และเสียง
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 (นครสวรรค์)
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) และจุดความร้อนสะสม (Hotspot)
(จังหวัดนครสวรรค์ กำแพงเพชร อุทัยธานี และพิจิตร) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

1. สถานที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ลำดับ	สถานที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พิกัด X	พิกัด Y
1	ลานอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยสิริจิตอุทยาน	ในเมือง	เมือง	กำแพงเพชร	556077	1821541
2	โครงการชลประทานนครสวรรค์	ปากน้ำโพ	เมือง	นครสวรรค์	619012	1734535
3	สนามกีฬาจังหวัดพิจิตร	ในเมือง	เมือง	พิจิตร	641229	1818350
4	สถานีสวนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา	อุทัยใหม่	เมือง	อุทัยธานี	609998	1701134



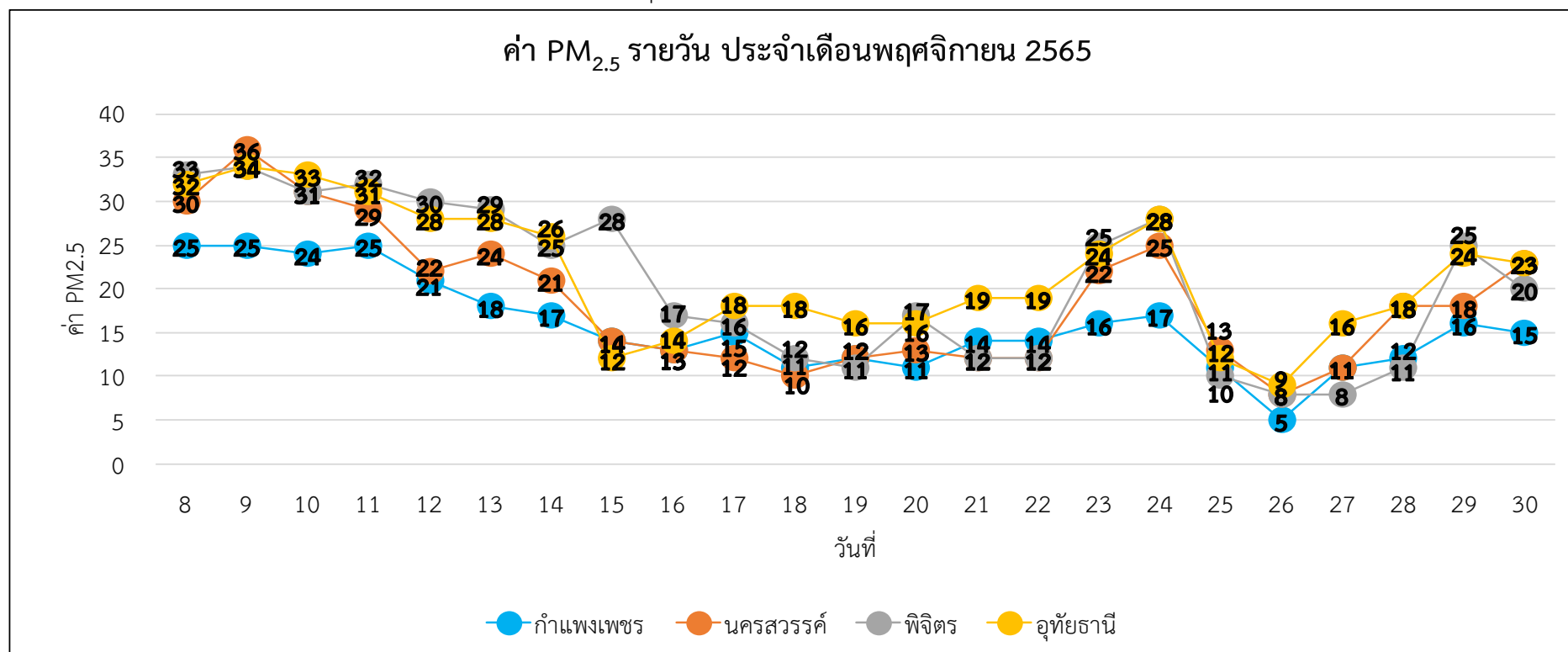
1.1 แผนที่แสดงสถานที่ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

2. รายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

2.1 สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} รายวัน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} รายวัน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565																														
วันที่	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
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	25	25	24	25	21	18	17	14	13	15	11	12	11	14	14	16	17	11	5	11	12	16	15
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	30	36	31	29	22	24	21	14	13	12	10	12	13	12	12	22	25	13	8	11	18	18	23
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	33	34	31	32	30	29	25	28	17	16	12	11	17	12	12	25	28	10	8	8	11	25	20
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-	32	34	33	31	28	28	26	12	14	18	18	16	16	19	19	24	28	12	9	16	18	24	23

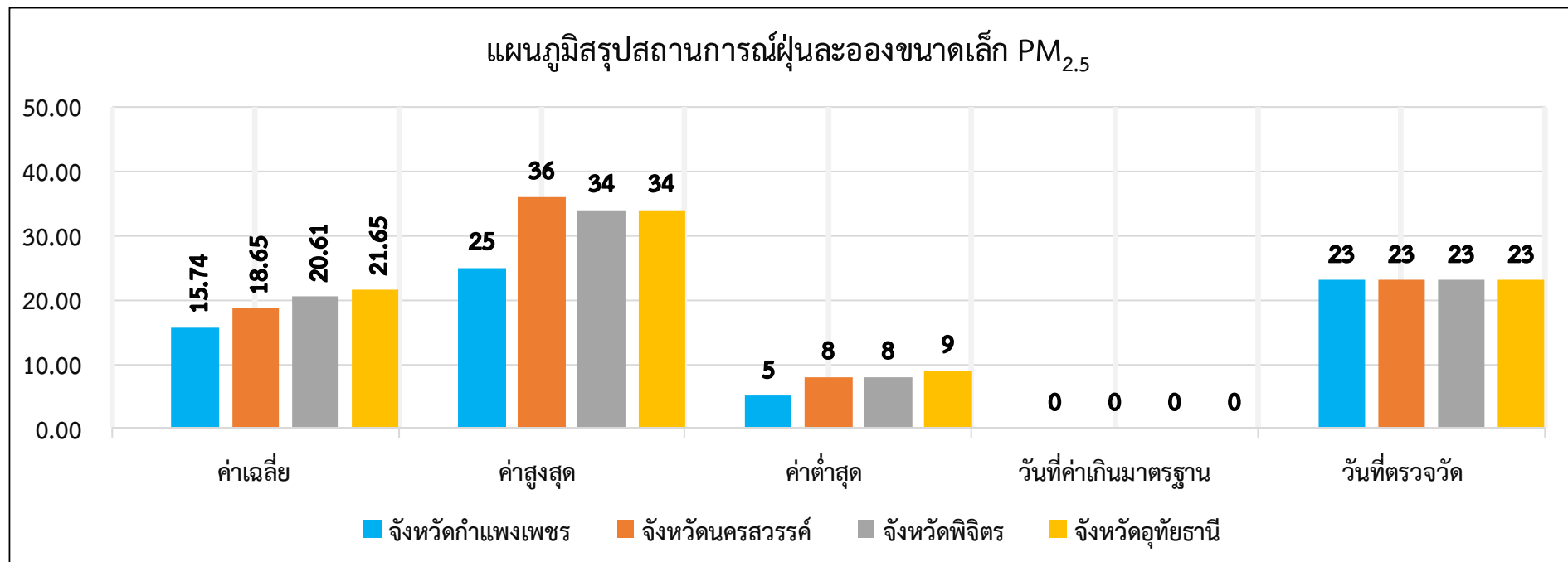
กราฟแสดงค่า PM_{2.5} รายวันประจำเดือนพฤศจิกายน 2565



2.2 สรุปสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

สรุปสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM _{2.5} ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565					
จังหวัด	ค่าเฉลี่ย (มคก./ลบ.ม.)	ค่าสูงสุด (มคก./ลบ.)	ค่าต่ำสุด (มคก./ลบ.)	จำนวนวัน ที่ค่า PM _{2.5} เกินมาตรฐาน (วัน)	จำนวนวัน ทั้งหมด (วัน)
จังหวัดกำแพงเพชร	15.74	25	5	0	23
จังหวัดนครสวรรค์	18.65	36	8	0	23
จังหวัดพิจิตร	20.61	34	8	0	23
จังหวัดอุทัยธานี	21.65	34	9	0	23

*ค่ามาตรฐาน PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

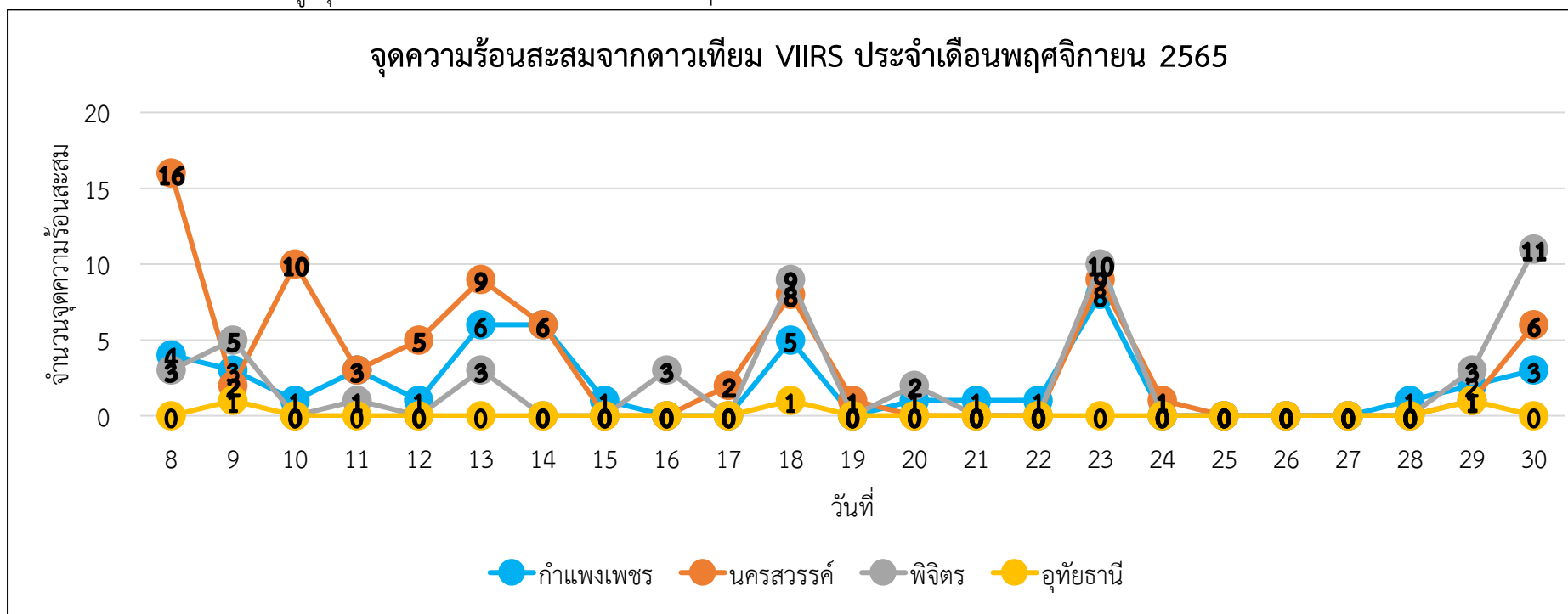


3. รายงานจุดความร้อนสะสม

3.1 ข้อมูลจุดความร้อนสะสม รายวัน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

จุดความร้อนสะสมจากดาวเทียม VIIRS รายวัน																																		
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565																																		
วันที่	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	จำนวนจุด ความร้อน สะสมทั้งหมด			
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	3	1	6	6	1	0	0	5	0	1	1	1	8	0	0	0	0	1	2	3	47			
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	16	2	10	3	5	9	6	0	0	2	8	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0	1	6	79			
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	3	5	0	1	0	3	0	0	3	0	9	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	3	11	50			
อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3			

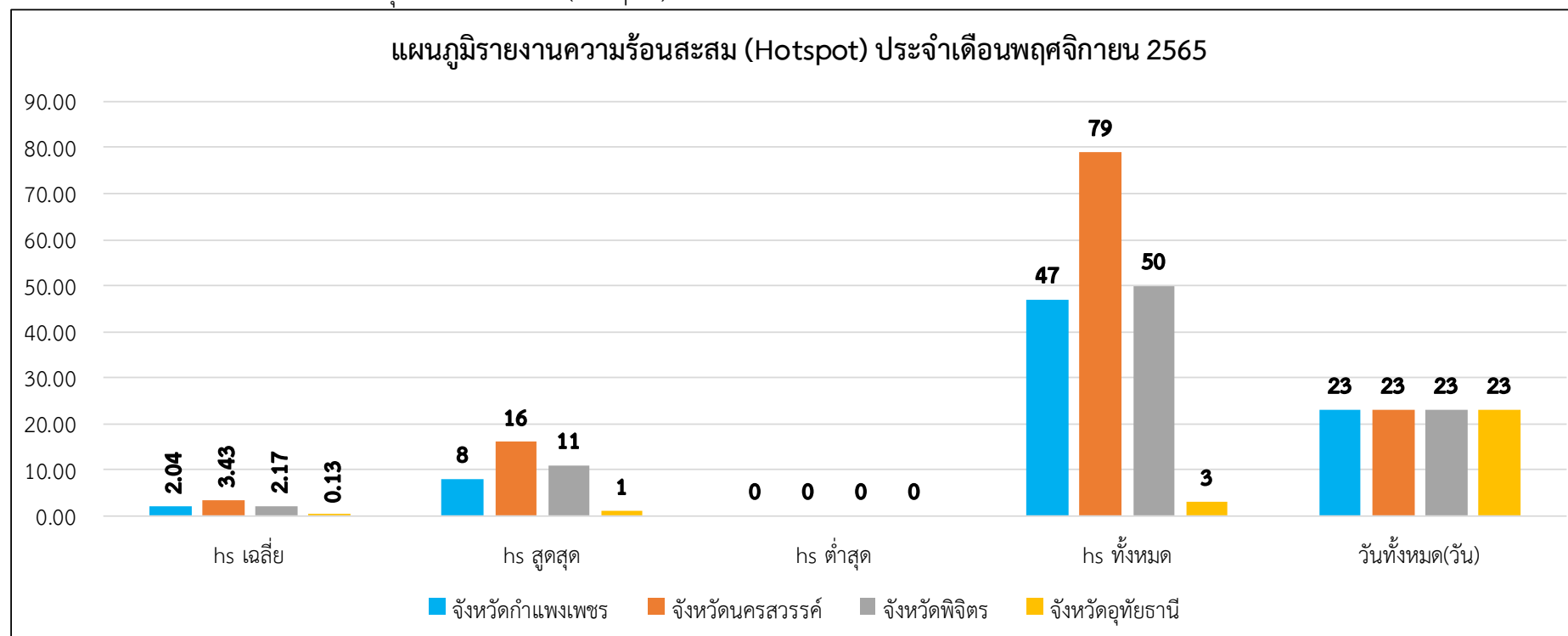
3.2 กราฟข้อมูลจุดความร้อนสะสมรายวัน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565



3.3 สรุปรายงานจุดความร้อนสะสม (Hotspot)

สรุปรายงานจุดความร้อนสะสม (Hotspot) ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565					
จังหวัด	จำนวน จุดเฉลี่ย	จำนวน จุดสูงสุด	จำนวน จุดต่ำสุด	จำนวน จุดทั้งหมด	จำนวนวัน ทั้งหมด (วัน)
จังหวัดกำแพงเพชร	2.04	8	0	47	23
จังหวัดนครสวรรค์	3.43	16	0	79	23
จังหวัดพิจิตร	2.17	11	0	50	23
จังหวัดอุทัยธานี	0.13	1	0	3	23

*hs หมายถึง จุดความร้อนสะสม (Hotspot)



ขอบคุณครับ

