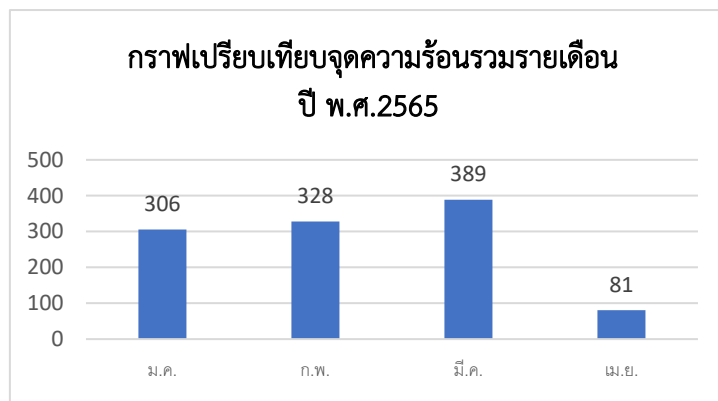


ส่วนที่ 4 ผลการศึกษา

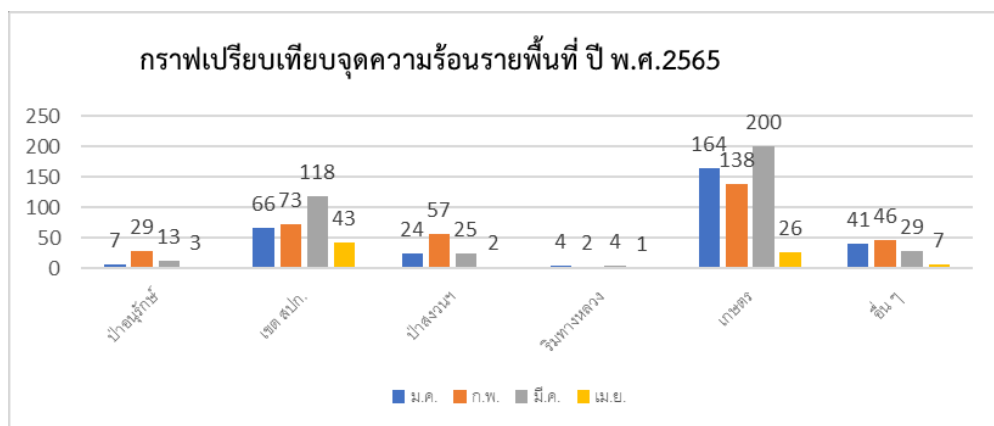
ผลการศึกษาจุดความร้อนในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2565

4.1 จากการศึกษาจุดความร้อนรายเดือน ปี พ.ศ.2565 (มกราคม – เมษายน) พบว่าเดือนที่มีจุดความร้อนมากที่สุดได้แก่ เดือนมีนาคมซึ่งมีจุดความร้อนคือ 389 จุด และเดือนที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ เดือนเมษายนซึ่งมีจุดความร้อนน้อยที่สุดคือ 81 จุด แสดงดังกราฟที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 เปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายเดือน (มกราคม-เมษายน) ปี พ.ศ.2565

4.2 จากการศึกษาจุดความร้อนรายพื้นที่ 6 พื้นที่ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน 2565 ได้แก่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่เขต สปก. พื้นที่ป่าสงวนฯ พื้นที่ริมทางหลวง พื้นที่เกษตร และ พื้นที่อื่น ๆ พบว่าพื้นที่ที่มีจุดความร้อนมากที่สุดได้แก่ พื้นที่เกษตรเดือนมีนาคมซึ่งมีจุดความร้อนคือ 200 จุด และพื้นที่ที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ พื้นที่ริมทางหลวงเดือนเมษายนซึ่งมีจุดความร้อนน้อยที่สุดคือ 1 จุด แสดงดังกราฟที่ 4.2



ภาพที่ 4.2 เปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565

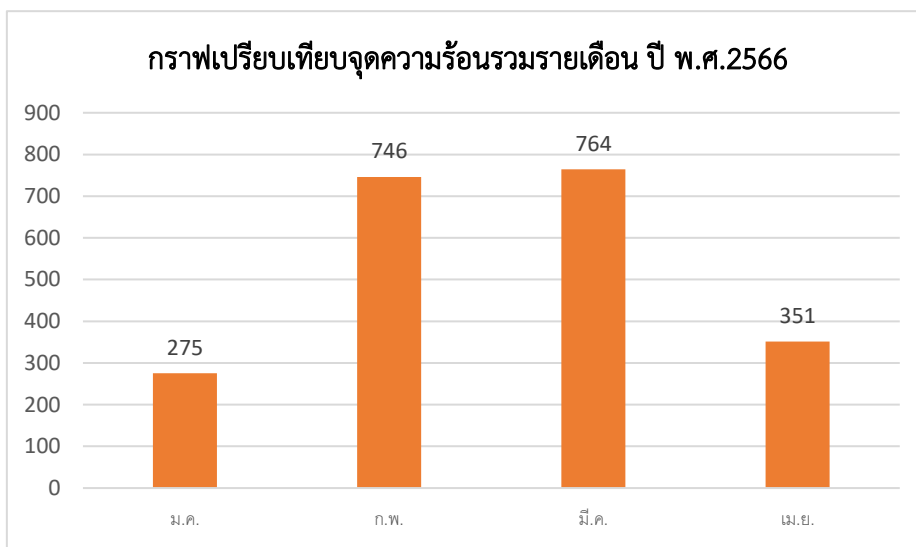
4.3 จุดความร้อนรายอำเภอ จากการศึกษารายอำเภอ ปี พ.ศ.2565 ซึ่งมี 32 อำเภอได้แก่ อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอด่านขุนทด อำเภอบัวใหญ่ อำเภอปักธงชัย อำเภอพิมาย อำเภอสีคิ้ว อำเภอปากช่อง อำเภอครบุรี อำเภอจักราช อำเภอโชคชัย อำเภอโนนสูง อำเภอประทาย อำเภอสูงเนิน อำเภอห้วยแถลง อำเภอชุมพวง อำเภอเสิงสาง อำเภอดง อำเภอโนนไทย อำเภอขามสะแกแสง อำเภอแก้งสนามนาง อำเภอวังน้ำเขียว อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอหนองบุญมาก อำเภอเทพารักษ์ อำเภอพระทองคำ อำเภอสีดา อำเภอบัวลาย อำเภอโนนแดง อำเภอขามทะเลสอ อำเภอเมืองยาง อำเภอลำทะเมนชัย และ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ พบว่าอำเภอที่มีจุดความร้อนมากที่สุดคือ อำเภอพิมาย ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 108 จุด อันดับที่สองคืออำเภอครบุรี ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 104 จุด อันดับที่สามคืออำเภอสีคิ้ว ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 83 จุด และอำเภอที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดคืออำเภอสีดา ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 1 จุด แสดงดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จุดความร้อนรวมรายอำเภอ ปี พ.ศ.2565

จังหวัด	อำเภอ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม
นครราชสีมา	อำเภอเมืองนครราชสีมา	12	5	19	1	37
นครราชสีมา	อำเภอด่านขุนทด	22	18	36	2	78
นครราชสีมา	อำเภอบัวใหญ่	3	2	5	0	10
นครราชสีมา	อำเภอปักธงชัย	24	17	23	1	65
นครราชสีมา	อำเภอพิมาย อันดับ1	9	36	55	8	108
นครราชสีมา	อำเภอสีคิ้ว อันดับ3	30	30	12	11	83
นครราชสีมา	อำเภอปากช่อง	36	20	11	6	73
นครราชสีมา	อำเภอครบุรี อันดับ2	14	47	33	10	104
นครราชสีมา	อำเภอจักราช	3	6	14	4	27
นครราชสีมา	อำเภอโชคชัย	46	12	4	2	64
นครราชสีมา	อำเภอโนนสูง	2	20	22	2	46
นครราชสีมา	อำเภอประทาย	1	1	6	0	8
นครราชสีมา	อำเภอสูงเนิน	19	11	12	2	44
นครราชสีมา	อำเภอห้วยแถลง	6	15	15	2	38
นครราชสีมา	อำเภอชุมพวง	10	6	4	3	23
นครราชสีมา	อำเภอเสิงสาง	4	3	3	5	15
นครราชสีมา	อำเภอดง	3	10	12	4	29
นครราชสีมา	อำเภอโนนไทย	9	8	16	2	35
นครราชสีมา	อำเภอขามสะแกแสง	3	2	4	1	10
นครราชสีมา	อำเภอแก้งสนามนาง	5	3	2	0	10
นครราชสีมา	อำเภอวังน้ำเขียว	7	12	8	5	32
นครราชสีมา	อำเภอบ้านเหลื่อม	8	4	1	0	13
นครราชสีมา	อำเภอหนองบุญมาก	3	4	11	4	22
นครราชสีมา	อำเภอเทพารักษ์	4	2	12	1	19
นครราชสีมา	อำเภอพระทองคำ	8	5	8	0	21
นครราชสีมา	อำเภอสีดา	0	1	0	0	1
นครราชสีมา	อำเภอบัวลาย	0	1	3	0	4
นครราชสีมา	อำเภอโนนแดง	0	1	3	1	5
นครราชสีมา	อำเภอขามทะเลสอ	1	2	5	0	8
จังหวัด	อำเภอ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม
นครราชสีมา	อำเภอเมืองยาง	1	3	16	1	21
นครราชสีมา	อำเภอลำทะเมนชัย	2	6	7	1	16
นครราชสีมา	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	11	15	7	2	35
รวม		306	328	389	81	1104

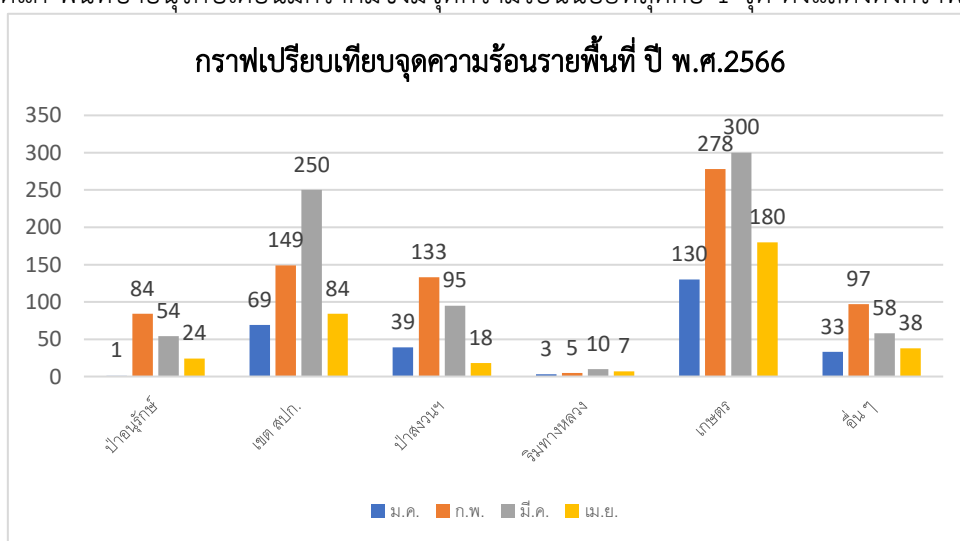
ผลการศึกษาคจุดความร้อนในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2566

4.1 จากการศึกษาจุดความร้อนรายเดือน ปี พ.ศ.2566 พบว่าเดือนที่มีจุดความร้อนมากที่สุด ได้แก่ เดือนมีนาคมซึ่งมีจุดความร้อนคือ 764 จุด และเดือนที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ เดือนมกราคมซึ่งมีจุดความร้อนน้อยที่สุดคือ 275 จุด แสดงดังกราฟที่ 4.3



ภาพที่ 4.3 กราฟเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2566

4.2 จากการศึกษาจุดความร้อนรายพื้นที่ 6 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่เขต สปก. พื้นที่ป่าสงวนฯ พื้นที่ริมทางหลวง พื้นที่เกษตร และ พื้นที่อื่น ๆ พบว่าพื้นที่ที่มีจุดความร้อนมากที่สุดได้แก่ พื้นที่เกษตร เดือนมีนาคมซึ่งมีจุดความร้อนคือ 300 จุด และพื้นที่ที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เดือนมกราคมซึ่งมีจุดความร้อนน้อยที่สุดคือ 1 จุด ดังแสดงดังกราฟที่ 4.4



ภาพที่ 4.4 กราฟเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2566

4.3 จุดความร้อนรายอำเภอ จากการศึกษจุดความร้อนรายอำเภอ ปี พ.ศ.2566 ซึ่งมี 32 อำเภอ พบว่าอำเภอที่มีจุดความร้อนมากเป็นอันดับหนึ่งคือ อำเภอครบุรี ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 242 จุด รองลงมาได้แก่ อำเภอด่านขุนทด และอำเภอสีคิ้ว ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 206 และ 198 จุดตามลำดับส่วนอำเภอที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดคืออำเภอบัวลาย ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 9 จุด แสดงดังตารางที่ 4.2

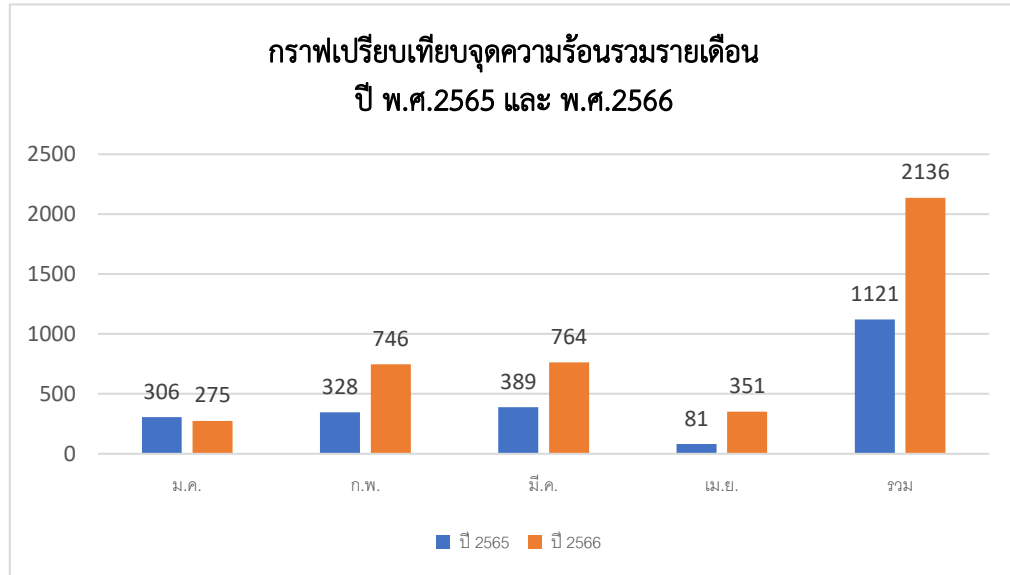
ตารางที่ 4.2 จุดความร้อนรวมรายอำเภอ ปี พ.ศ.2566

จังหวัด	อำเภอ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม
นครราชสีมา	อำเภอเมืองนครราชสีมา	12	21	28	10	71
นครราชสีมา	อำเภอด่านขุนทด อันดับ 2	30	80	67	29	206
นครราชสีมา	อำเภอบัวใหญ่	4	3	17	15	39
นครราชสีมา	อำเภอปักธงชัย	9	51	52	15	127
นครราชสีมา	อำเภอพิมาย	19	48	21	21	109
นครราชสีมา	อำเภอสีคิ้ว อันดับ 3	42	80	62	14	198
นครราชสีมา	อำเภอปากช่อง	39	37	35	7	118
นครราชสีมา	อำเภอครบุรี อันดับ 1	11	122	81	28	242
นครราชสีมา	อำเภอจักราช	4	8	22	8	42
นครราชสีมา	อำเภอโชคชัย	13	15	25	9	62
นครราชสีมา	อำเภอโนนสูง	13	42	49	39	143
นครราชสีมา	อำเภอประทาย	2	9	3	20	34
นครราชสีมา	อำเภอสูงเนิน	17	37	56	21	131
นครราชสีมา	อำเภอห้วยแถลง	3	2	6	5	16
นครราชสีมา	อำเภอชุมพวง	1	6	9	10	26
นครราชสีมา	อำเภอเสิงสาง	3	6	17	9	35
นครราชสีมา	อำเภอดง	4	12	21	22	59
นครราชสีมา	อำเภอโนนไทย	8	28	27	19	82
นครราชสีมา	อำเภอขามสะแกแสง	4	6	8	1	19
นครราชสีมา	อำเภอแก้งสนามนาง	5	6	9	1	21
จังหวัด	อำเภอ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	รวม
นครราชสีมา	อำเภอวังน้ำเขียว	7	49	39	5	100
นครราชสีมา	อำเภอบ้านเหลื่อม	3	3	13	1	20
นครราชสีมา	อำเภอหนองบุญมาก	4	3	16	11	34
นครราชสีมา	อำเภอเทพารักษ์	3	12	13	2	30
นครราชสีมา	อำเภอพระทองคำ	2	6	9	0	17
นครราชสีมา	อำเภอสีดา	1	2	7	2	12
นครราชสีมา	อำเภอบัวลาย	3	1	3	2	9
นครราชสีมา	อำเภอโนนแดง	1	1	9	3	14
นครราชสีมา	อำเภอขามทะเลสอ	0	5	5	2	12
นครราชสีมา	อำเภอเมืองยาง	0	6	5	13	24
นครราชสีมา	อำเภอลำทะเมนชัย	4	4	14	1	23
นครราชสีมา	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	4	35	16	6	61
รวม		275	746	764	351	2136

ผลการศึกษจุดความร้อนในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566

4.1 จากการศึกษจุดความร้อน พบว่าในปี พ.ศ.2565 มีจุดความร้อนรวม 1,121 จุด ส่วนปี พ.ศ. 2566 มีจุดความร้อน 2,136 จุด ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2565 จำนวน 1,015 จุด เพื่อวิเคราะห์จุดความร้อนรายเดือน ในปี 2565 และ 2566 พบว่าเดือนที่มีจุดความร้อนมากที่สุดได้แก่ เดือนมีนาคม

ปี 2566 ซึ่งมีจุดความร้อนจำนวน 764 จุด และเดือนที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ เดือนเมษายน ปี 2565 ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 81 จุด แสดงดังกราฟที่ 4.5



ภาพที่ 4.5 แสดงเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566

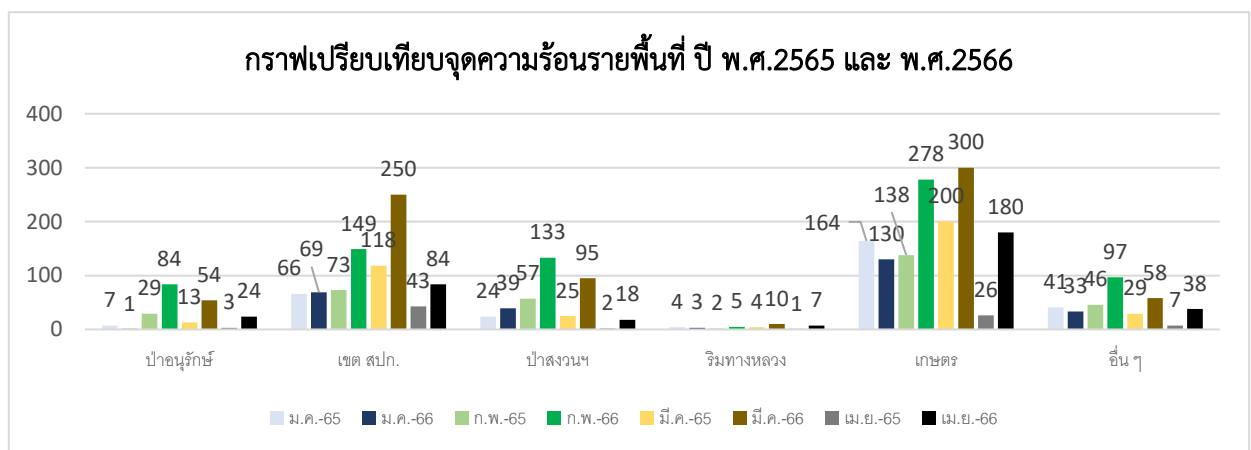
4.2 จุดความร้อนรายพื้นที่ จากการศึกษาดูจุดความร้อน รายเดือนในช่วงเดือนมกราคม-เมษายนปี 2565 และ 2566 ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาพบว่ามีจุดความร้อน 3,260 จุด เพื่อพิจารณาพื้นที่ที่เกิดจุดความร้อน รายพื้นที่ รวม 6 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่เขต สปก. พื้นที่ป่าสงวนฯ พื้นที่ริมทางหลวง พื้นที่เกษตร และ พื้นที่อื่น ๆ พบว่าพื้นที่ที่มีจุดความร้อนมากที่สุดได้แก่ พื้นที่เกษตร รวม 1,416 จุด คิดเป็นร้อยละ 43.43 โดยเกิดขึ้นในปี 2565 และ 2566 จำนวน 528 และ 888 จุดตามลำดับ รองลงมาได้แก่พื้นที่ สปก และ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 852 และ 393 จุดตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อพิจารณาช่วงเวลาที่เกิดจุดความร้อนมากที่สุดพบว่าเดือนมีนาคมเป็นช่วงเวลาที่เกิดจุดความร้อนในพื้นที่เกษตรมากที่สุด จำนวน 200 จุดในปี 2565 และจำนวน 300 จุดในปี 2566 และพื้นที่ที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดได้แก่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2566 และ พื้นที่ริมทางหลวงเดือนเมษายน ปี พ.ศ.2566 ซึ่งมีจุดความร้อนจำนวน 1 จุด แสดงดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ปี 2565 (มกราคม-เมษายน)

เดือน	ป่าอนุรักษ์	เขต สปก.	ป่าสงวนฯ	ริมทางหลวง	เกษตร	อื่น ๆ	รวม
มกราคม	7	66	24	4	164	41	306
กุมภาพันธ์	29	73	57	2	138	46	345
มีนาคม	13	118	25	4	200	29	389
เมษายน	3	43	2	1	26	7	81
รวม	52	300	108	11	528	123	1121

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ปี 2566 (มกราคม-เมษายน)

เดือน	ป่า อนุรักษ์	เขต สปก.	ป่าสงวนฯ	ริมทาง หลวง	เกษตร	อื่น ๆ	รวม
มกราคม	1	69	39	3	130	33	275
กุมภาพันธ์	84	149	133	5	278	97	746
มีนาคม	54	250	95	10	300	58	767
เมษายน	24	84	18	7	180	38	351
รวม	163	552	285	25	888	226	2139



ภาพที่ 4.6 แสดงเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566

4.3 จุดความร้อนสะสมรายอำเภอ ปี 2565 และ 2566

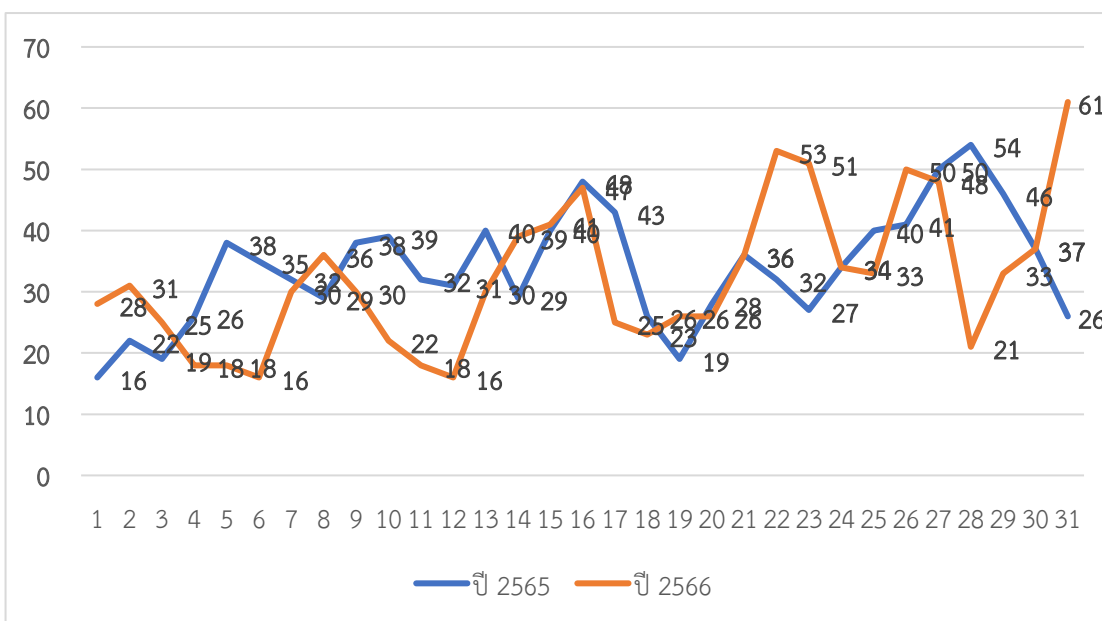
4.3.1 ปี 2565 พบว่าอำเภอที่มีจุดความร้อนมากที่สุดคือ อำเภอพิมาย ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 108 จุด อันดับที่สองคืออำเภอครบุรี ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 104 จุด อันดับสามคืออำเภอสีคิ้ว ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 83 จุด และอำเภอที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดคืออำเภอสีดา ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 1 จุด

4.3.2 ปี 2566 พบว่าอำเภอที่มีจุดความร้อนมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่งคือ อำเภอครบุรี ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 1 ปี คือ 242 จุด รองลงมาได้แก่ อำเภอด่านขุนทด และอำเภอสีคิ้ว ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 206 และ 198 จุดตามลำดับส่วนอำเภอที่มีจุดความร้อนน้อยที่สุดคืออำเภอบัวลาย ซึ่งมีจุดความร้อนรวม 9 จุด

ผลการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 ในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566

4.1 เดือนมกราคม

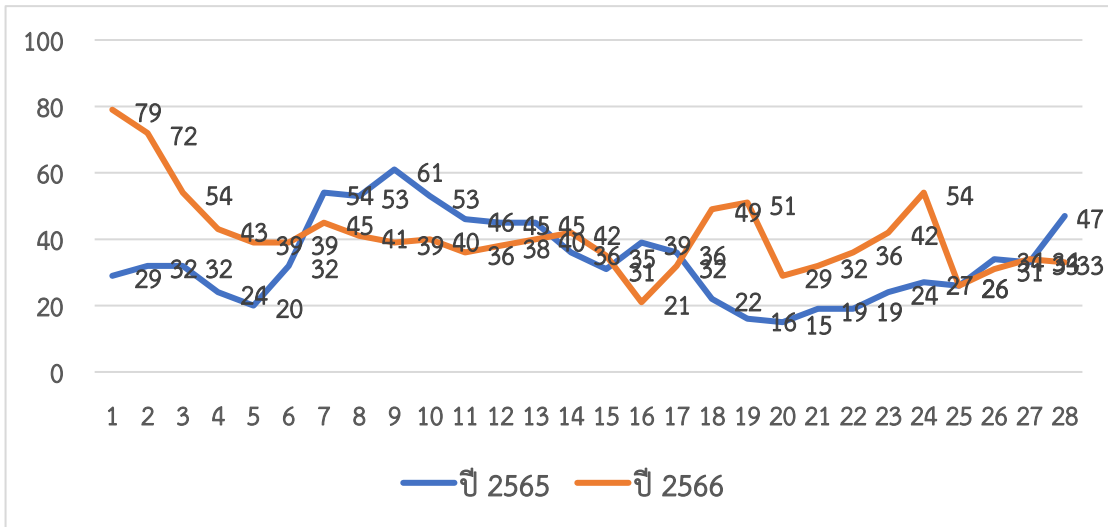
จากข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่มีการรายงานผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai พบว่าในเดือนมกราคม 2565 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 16-54 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 1 วัน ในขณะที่ปี 2566 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 16-61 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 3 วัน ดังกราฟที่ 4.7



ภาพที่ 4.7 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566

4.2 เดือนกุมภาพันธ์

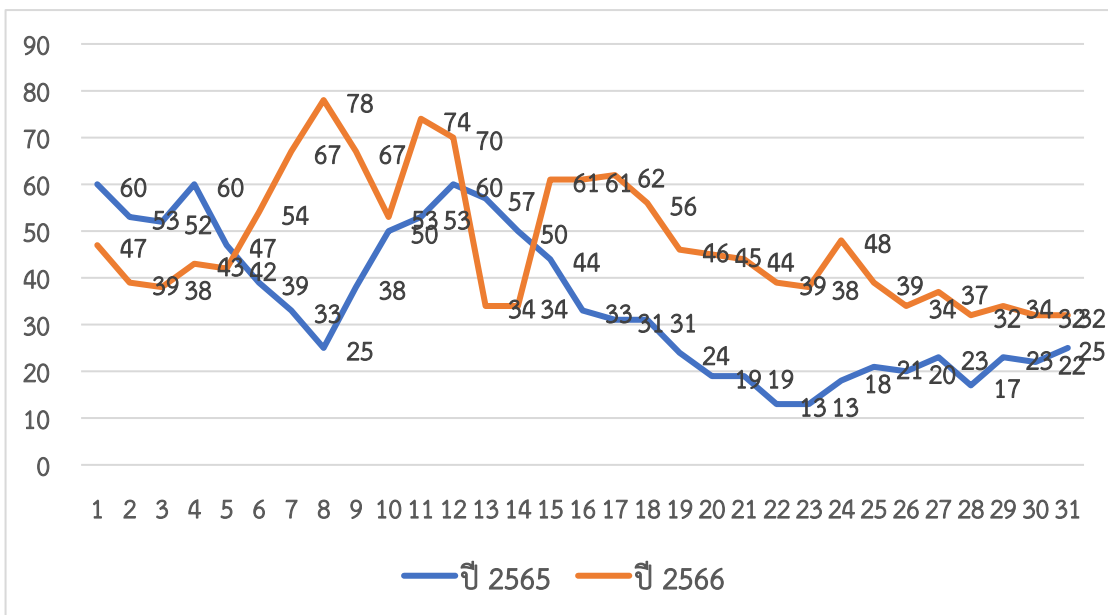
จากข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่มีการรายงานผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai พบว่าในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 15-61 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 4 วัน ในขณะที่ปี 2566 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 21-79 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 5 วัน แสดงดังกราฟ 4.8



ภาพที่ 4.8 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566

4.3 เดือนมีนาคม

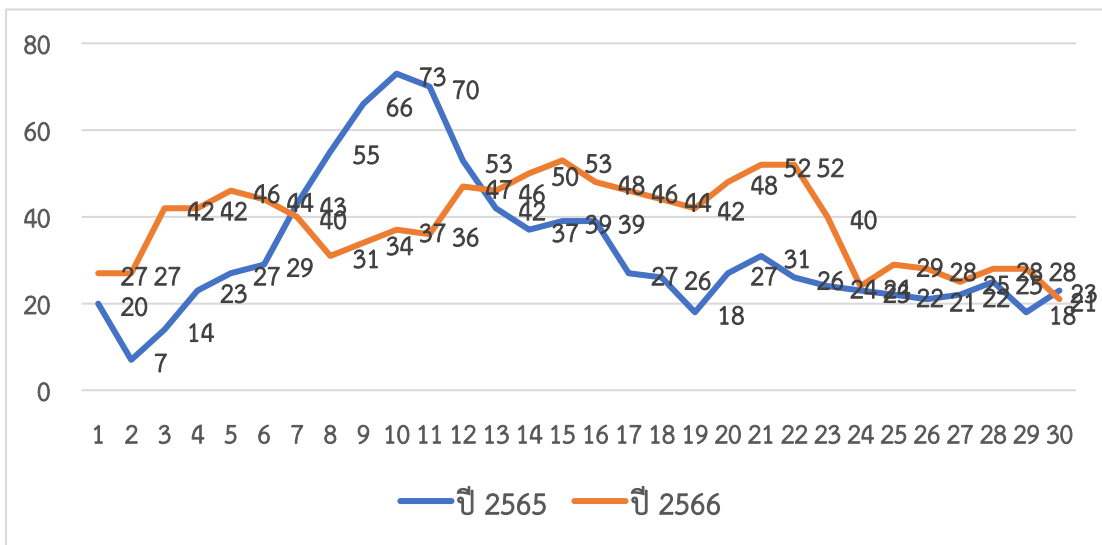
จากข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่มีการรายงานผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai พบว่าในเดือนมีนาคม 2565 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 13-60 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 7 วัน ในขณะที่ปี 2566 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 32-78 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 11 วัน ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองของเดือนมีนาคม พบว่าปริมาณฝุ่นปี 2566 มีแนวโน้มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2565 แสดงดังกราฟ 4.9



ภาพที่ 4.9 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566

4.4 เดือนเมษายน

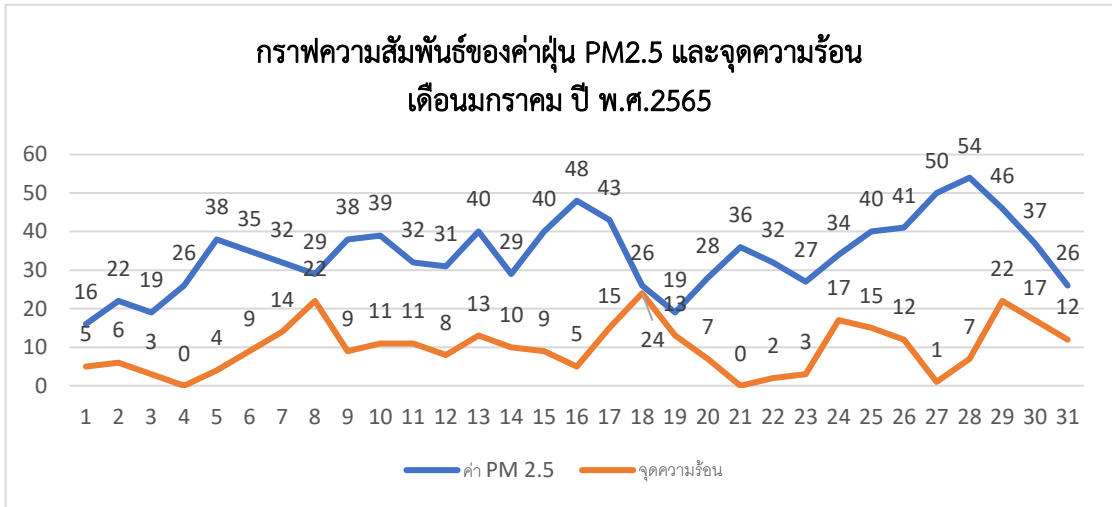
จากข้อมูลสถานการณ์คุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษที่มีการรายงานผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai พบว่าในเดือนเมษายน 2565 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 7-73 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 5 วันในขณะที่ปี 2566 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 21-53 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมีค่าเกินมาตรฐานจำนวน 3 วัน ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองของเดือนเมษายน พบว่าปริมาณฝุ่นปี 2566 มีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี 2565 แสดงดังกราฟ 4.10



ภาพที่ 4.10 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ปี 2565 และ 2566

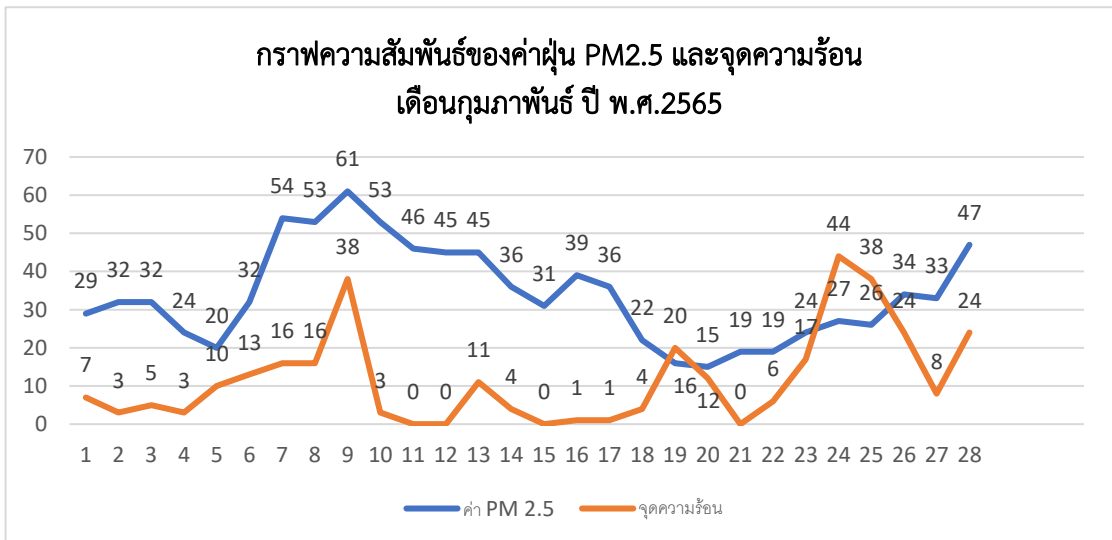
ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 และ จุดความร้อน ในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2565

4.1 เดือนมกราคม 2565 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี 2565 ปริมาณจุดความร้อนที่เกิดขึ้นกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 (Pm 2.5) มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันพ.ศ.2565 แสดงดังกราฟที่ 4.11



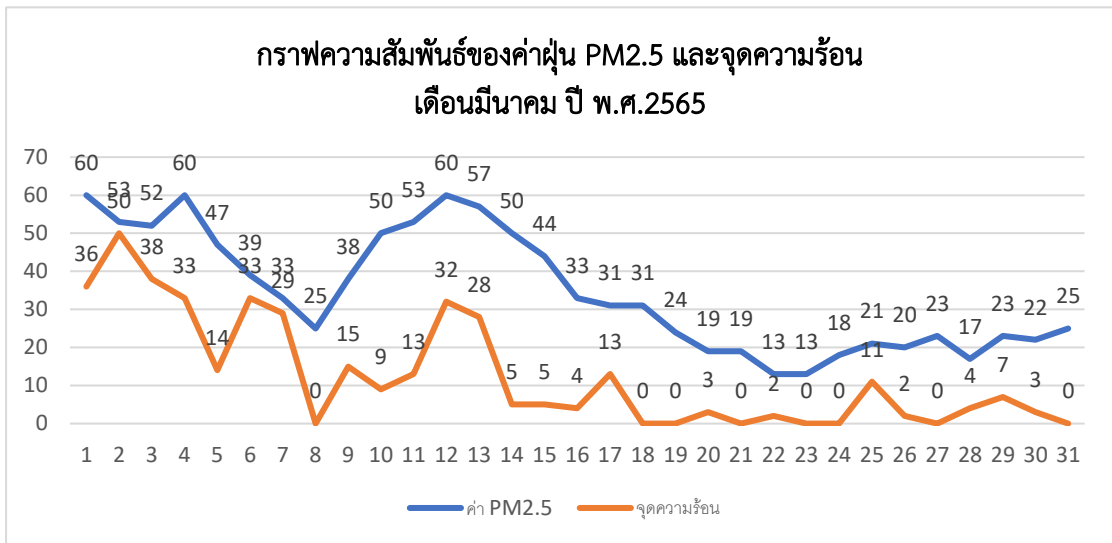
ภาพที่ 4.11 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2565

4.2 จากการศึกษ ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปีพ.ศ.2565 พบว่าในช่วงต้นเดือนปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน ในขณะที่ช่วงปลายเดือน พบว่าไม่มีความสอดคล้องกัน สาเหตุอันเนื่องมาจากปัจจัยทางสภาพอุตุนิยมวิทยา เข้ามาเกี่ยวข้อง แสดงดังกราฟที่ 4.12



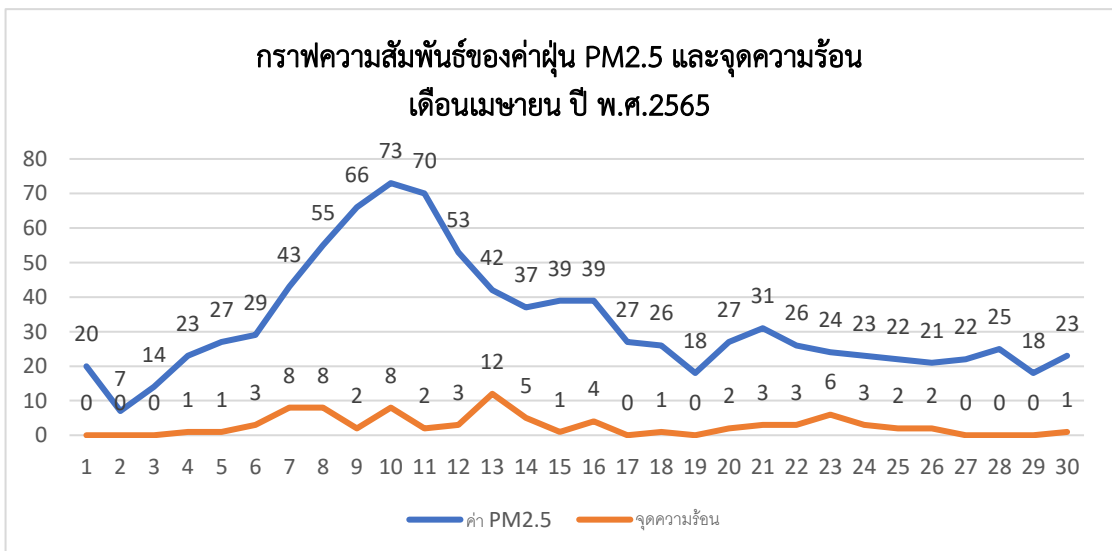
ภาพที่ 4.12 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

4.3 จากการศึกษ ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปีพ.ศ.2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน แสดงดังกราฟที่ 4.13



ภาพที่ 4.13 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปี พ.ศ.2565

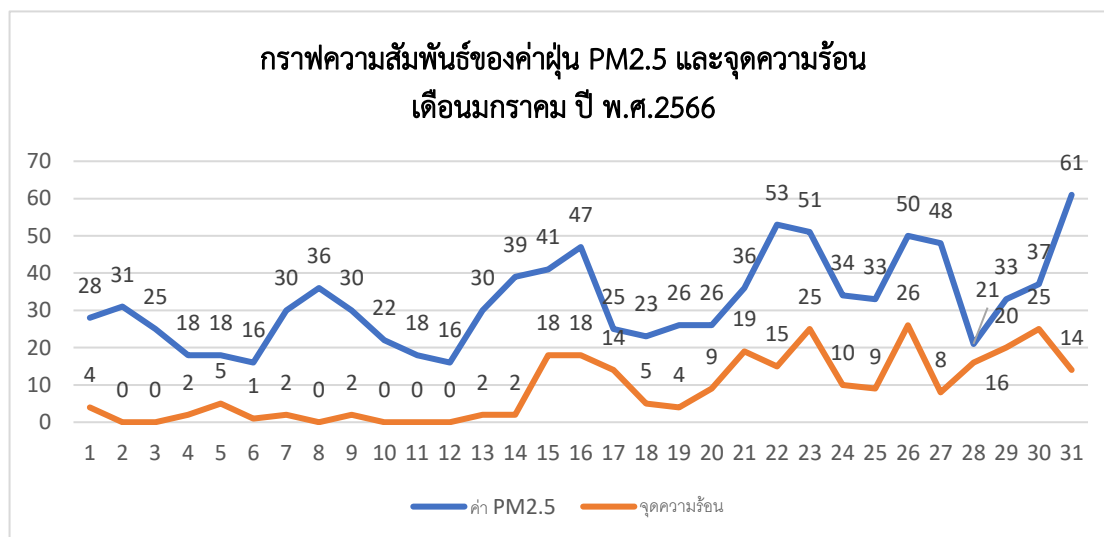
4.4 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี 2565 พบว่าปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน ไม่มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจากการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมพบว่าในช่วงดังกล่าว มีปริมาณจุดความร้อนในประเทศเพื่อนบ้านเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก และทิศทางลมมีทิศทางพัดเข้าสู่ประเทศไทย ทำให้ปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มสูงขึ้น แสดงดังกราฟที่ 4.14



ภาพที่ 4.14 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี พ.ศ.2565

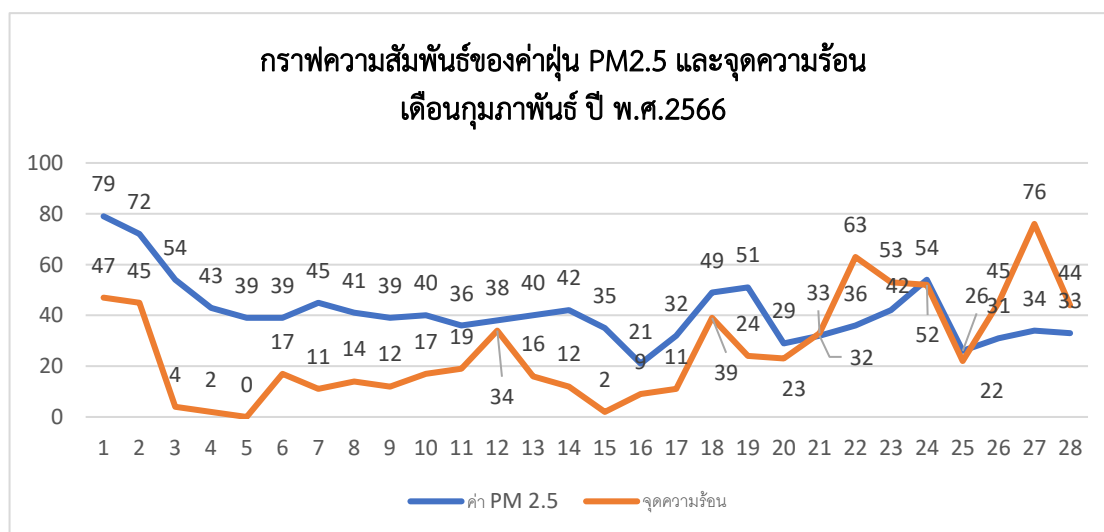
ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 และ จุดความร้อน ในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2566

4.1 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2566 ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน แสดงดังกราฟที่ 4.15



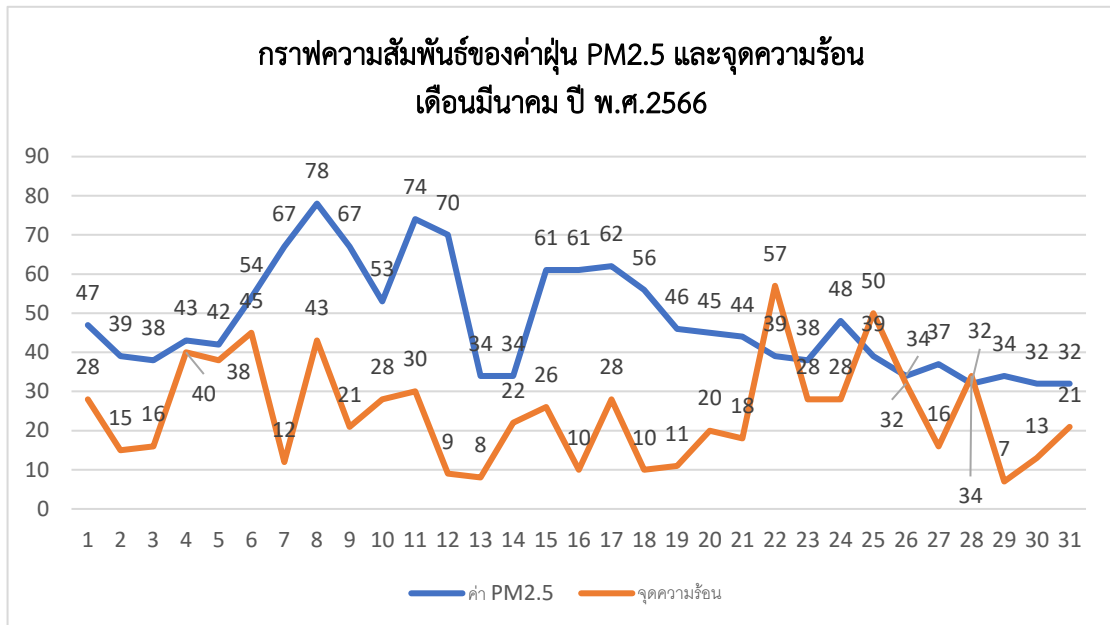
ภาพที่ 4.15 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2566

4.2 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566 ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน แสดงดังกราฟที่ 4.16



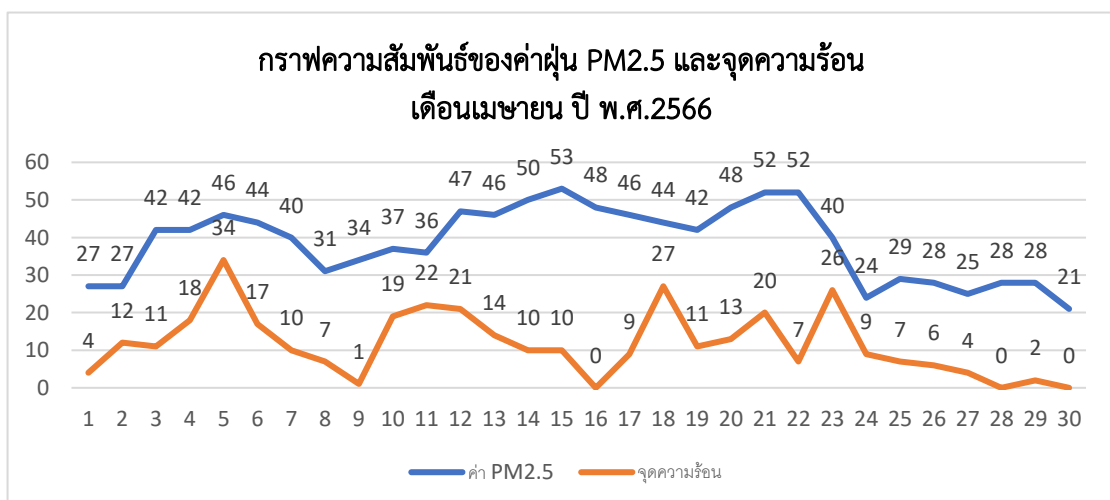
ภาพที่ 4.16 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

4.3 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปี2566 ในช่วงต้นเดือนปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันในขณะที่ช่วงปลายเดือน พบว่าไม่มีความสอดคล้องกัน สาเหตุอันเนื่องมาจากปัจจัยทางสภาพอุตุนิยมวิทยาแสดงดังกราฟที่ 4.17



ภาพที่ 4.17 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปี พ.ศ.2566

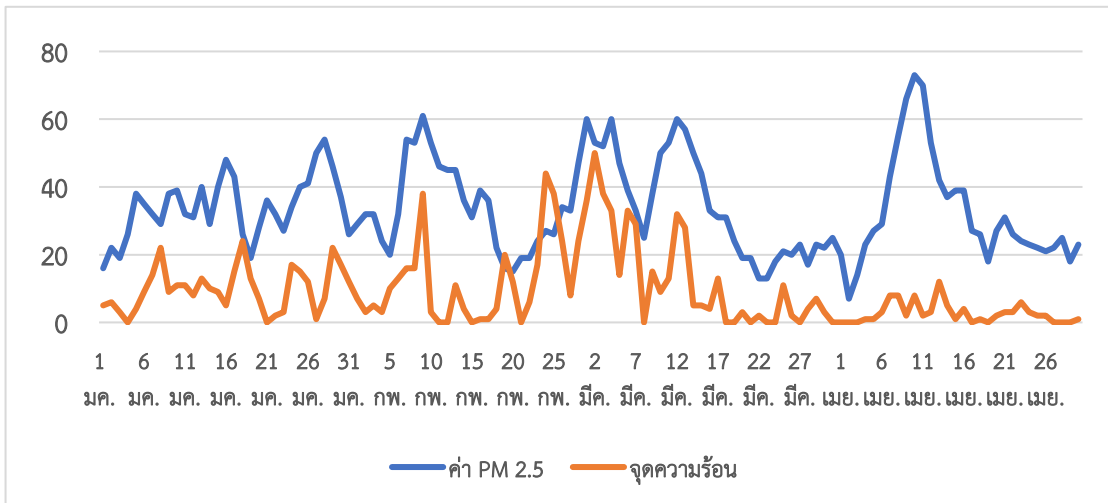
4.4 จากการศึกษาปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี พ.ศ.2566ในช่วงต้นเดือนปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน ในขณะที่ช่วงปลายเดือน พบว่าไม่มีความสอดคล้องกัน สาเหตุอันเนื่องมาจากปัจจัยทางสภาพอุตุนิยมวิทยา แสดงดังกราฟที่ 4.18



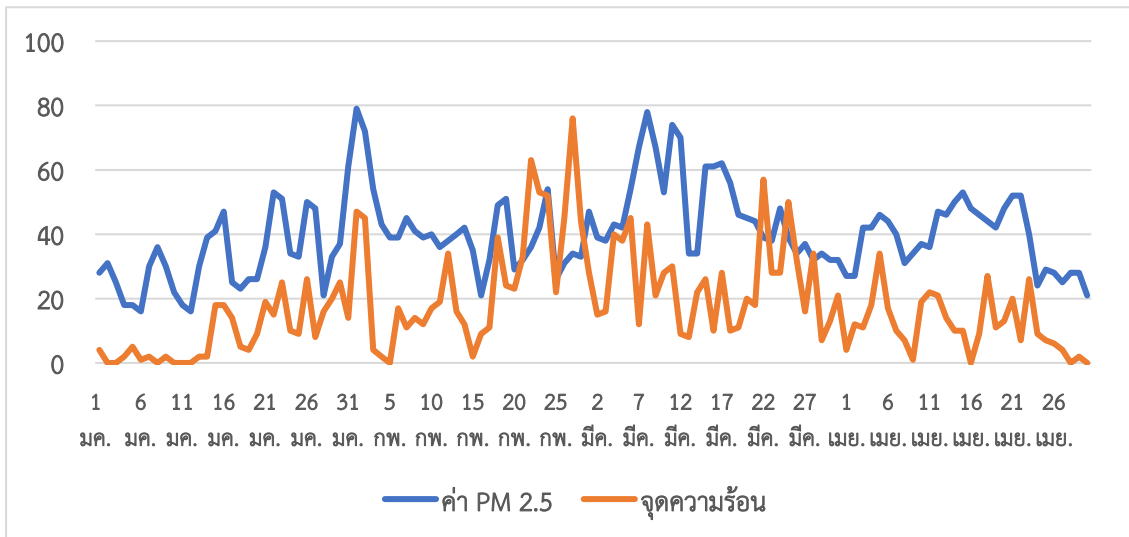
ภาพที่ 4.18 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี พ.ศ.2566

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 และ จุดความร้อน ในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย ระหว่างเดือน มกราคม – เมษายน ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566

4.1 เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณฝุ่นละอองและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในช่วงเดือน เมษายน 2565 และปี 2566 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันดังรายละเอียด แสดงดัง กราฟที่ 4.19 และ 4.20



ภาพที่ 4.19 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อนช่วงมกราคม-เมษายน ปี พ.ศ.2565



ภาพที่ 4.20 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อนช่วงมกราคม-เมษายน ปี พ.ศ.2566