

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 องค์ประกอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 (นครราชสีมา)	7
ภาพที่ 2.2 จังหวัดในเขตพื้นที่รับผิดชอบ	8
ภาพที่ 2.3 แยกประเภทเอกสารสำรวจไซต์ขยะของจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์	8
ภาพที่ 2.4 เป็นผู้ช่วยในการทดสอบน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ BOD	9
ภาพที่ 2.5 เป็นผู้ช่วยในการทดสอบน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ Oil & Grease	9
ภาพที่ 2.6 เป็นผู้ช่วยในการเตรียมสารละลายซัลฟิวริก	9
ภาพที่ 2.7 เป็นผู้ช่วยในการเตรียมสารละลายแมงกานีส	9
ภาพที่ 2.8 เป็นผู้ช่วยในการจัดเรียงและคัดแยกสารที่หมักดองในห้องเก็บสาร	10
ภาพที่ 2.9 จัดทำอินโฟกราฟฟิกเพื่อจัดทำเป็นป้ายโปสเตอร์ให้ความรู้ในกรณีออกพื้นที่ เพื่อให้ความรู้แก่ผู้สนใจ	10
ภาพที่ 2.10 จัดทำวันเพจเพื่อติดตามการดำเนินงานการตรวจสอบข้อเท็จจริงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเทศบาลตำบลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	11
ภาพที่ 2.11 จัดทำแผนที่ตำแหน่งที่เก็บตัวอย่างน้ำชะขยะเพื่อใช้ประกอบในรายงานการตรวจสอบข้อเท็จจริงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ของเทศบาลตำบลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2567	11
ภาพที่ 2.12 จัดทำอินโฟกราฟฟิกเพื่อประชาสัมพันธ์ขอเชิญรวบรวมขยะรีไซเคิล ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ 2567	11
ภาพที่ 2.13 เข้าร่วมการรวบรวมขยะรีไซเคิลประจำเดือนมกราคม ปีงบประมาณ 2567	12
ภาพที่ 2.14 รับการฝึกอบรมให้ความรู้เครื่องวัดระดับเสียง ณ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11	12
ภาพที่ 2.15 ลงพื้นที่ให้คำแนะนำบ่อขยะของเทศบาลตำบลใหม่ และเทศบาลตำบลพิมาย จ.นครราชสีมา พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่น	12
ภาพที่ 2.16 ลงพื้นที่ให้คำแนะนำที่บ่อขยะของเทศบาลตำบลสูงเนิน และเทศบาลปากช่อง จ.นครราชสีมา พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่น เก็บน้ำบ่อสังเกตการณ์และเก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ	13
ภาพที่ 2.17 จัดบูธนิทรรศการงานมหกรรมสุขภาพสาขาสัมพันธ์ “สร้างสุขภาพด้วยหลัก 3 อ.” ที่มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	13
ภาพที่ 2.18 ลงพื้นที่ให้ความรู้กับนักเรียนและ อสม. ณ โรงเรียนชลประทานนาตลิ่งชั้นในเรื่องการจัดการขยะแบบยั่งยืน	13
ภาพที่ 2.19 ลงพื้นที่ให้คำแนะนำที่บ่อขยะของเทศบาลตำบลโชคชัย จ.นครราชสีมา พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดฝุ่นและเก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ	14

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.20 ลงพื้นที่ติดตามวิทยากรบรรยายเรื่อง การขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย พ.ศ.2567 ณ บ้านโนนพรหม ต.ลำคองหงษ์ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	14
ภาพที่ 2.12 จัดทำอินโฟกราฟฟิกเพื่อประชาสัมพันธ์ขอเชิญรวบรวมขยะรีไซเคิล ครั้งที่ 4 ประจำปีงบประมาณ 2567	14
ภาพที่ 2.22 ลงพื้นที่ให้คำแนะนำที่บ่อขยะของเทศบาลบัวใหญ่ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นและเก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ	15
ภาพที่ 2.23 ลงพื้นที่ให้คำแนะนำที่บ่อขยะของเทศบาลประทาย พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นและเก็บตัวอย่างน้ำชะขยะ	15
ภาพที่ 2.24 เข้าร่วมการรวบรวมขยะรีไซเคิลประจำเดือนกุมภาพันธ์ ปีงบประมาณ 2567	15
ภาพที่ 2.25 คีย์ข้อมูลในรายงานประจำปีงบประมาณ 2566	16
ภาพที่ 2.26 ลงพื้นที่ตรวจวัดควันทาร์รถยนต์ของภาครัฐ ที่กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์	16
ภาพที่ 2.27 ลงพื้นที่ร่วมประชุมกับบริษัทซีพีเอฟและเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม จ.นครราชสีมา เรื่องการสร้างมลพิษจากอาคาร/หอพัก และหารือเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในเดือนกรกฎาคม	17
ภาพที่ 2.28 จัดทำอินโฟกราฟฟิกในเรื่องมาตรการฉุกเฉิน ยกระดับการปฏิบัติการ	17
ภาพที่ 2.29 วัดค่าความสว่างของแสงบนโต๊ะทำงานทุกโต๊ะภายในสำนักงาน	17
ภาพที่ 2.30 ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างอาคารและน้ำเสียจากตลาด โครงการ ม.80 ที่บริษัทธารทิพย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	18
ภาพที่ 2.31 ลงพื้นที่ตรวจวัด โครงการบูรณาการ “รัฐเข้มตรวจจับปรับจริง-ห้ามใช้รถควันดำ” เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 จังหวัดนครราชสีมา ที่ทางหลวงหมายเลข 226 หน้าสถานีตำรวจเฉลิมพระเกียรติ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา ร่วมกับกรมขนส่ง และตำรวจสภ.เฉลิมพระเกียรติ	18
ภาพที่ 2.32 กรอกน้ำหมักจุลินทรีย์จำนวน 50 ขวด	18
ภาพที่ 2.33 ลงพื้นที่ตรวจวัดควันทาร์ร่วมกับกรมขนส่ง และตำรวจสภ.วังน้ำเขียว ที่หน้าสถานีตำรวจภูธรวังน้ำเขียว ที่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	19
ภาพที่ 2.34 ลงบันทึกข้อมูลการตรวจวัดควันทาร์จากรถ ประจำปีงบประมาณ 2567 ของวันที่ 21 มีนาคม 2567	19
ภาพที่ 2.35 เข้าร่วมกิจกรรมรวบรวมขยะรีไซเคิลประจำเดือนมีนาคม ปีงบประมาณ 2567	19
ภาพที่ 2.36 เข้าร่วมอบรมฝึกดับเพลิง ประจำปีงบประมาณ 2567	20
ภาพที่ 2.37 จัดทำวันเพจเพื่อติดตามการดำเนินงานการตรวจวัดควันทาร์	20
ภาพที่ 2.38 จัดทำวันเพจเพื่อติดตามการดำเนินการอบรมซ้อมดับเพลิง ประจำปีงบประมาณ 2567	20

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.39 ลงพื้นที่ตรวจวัดควันดำร่วมกับกรมขนส่งและตำรวจสภ.หนองบุญมาก หน้า สถานีตำรวจหนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	21
ภาพที่ 2.40 ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบผลน้ำทิ้งและเก็บตัวอย่างน้ำที่ตลาดนัดชาวิทย์ ต.ท่า เยียม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา ร่วมกับเทศบาลตำบลท่าเยียม	21
ภาพที่ 2.41 ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำกรณีส้วมโรงเรียน น้ำทิ้งคลองสาธารณะโรงแรมเซ็นธารา จ.นครราชสีมา	21
ภาพที่ 2.42 ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งคลองสาธารณะของห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล พลาซ่า จ.นครราชสีมา	22
ภาพที่ 2.43 ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากตลาด RN Yard จ.นครราชสีมา	22
ภาพที่ 2.44 จัดทำแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	22
ภาพที่ 3.1 แสดงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน	26
ภาพที่ 3.2 ค่ามาตรฐานของค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI)	27
ภาพที่ 3.3 แสดงหน้าหลักเว็บไซต์	33
ภาพที่ 3.4 ข้อมูลรายงานสถานการณ์ไฟป่ารายวัน	34
ภาพที่ 3.5 แผนที่แสดงจุดความร้อนของประเทศไทย ณ เวลารับสัญญาณ	35
ภาพที่ 3.6 ข้อมูลรายงานจุดความร้อน ณ เวลารับสัญญาณ	36
ภาพที่ 3.7 ข้อมูลรายงานจุดความร้อน ณ เวลารับสัญญาณ	36
ภาพที่ 3.8 กรณีตัวอย่างไฟล์ที่ต้องการดาวน์โหลด	37
ภาพที่ 3.9 การรวบรวมข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) รายวัน	37
ภาพที่ 3.10 การรวบรวมข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) รายอำเภอและรายวัน	38
ภาพที่ 3.11 ตัวอย่างการรวบรวมข้อมูลรายเดือนและรายพื้นที่	38
ภาพที่ 3.12 การรวบรวมข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) รายอำเภอ	39
ภาพที่ 3.13 หน้าหลักเว็บไซต์	40
ภาพที่ 3.14 เลือกลงไฟล์ PM2.5(2022) และ ไฟล์ PM2.5(2022)	40
ภาพที่ 3.15 เซ็คร์หัสสถานีตรวจวัดฝุ่น PM2.5 จ.นครราชสีมา	41
ภาพที่ 3.16 ข้อมูลย้อนหลังฝุ่นละออง PM2.5	41
ภาพที่ 3.17 แสดงสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ระหว่างเดือน มกราคม-เมษายน พ.ศ.2565 และ พ.ศ.2566	42
ภาพที่ 3.18 ตัวอย่างการแสดงกราฟเปรียบเทียบค่าฝุ่นPM2.5 รายเดือน และ รายปี	42
ภาพที่ 3.19 รวบรวมข้อมูลสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 และ จุดความร้อน (Hotspot) เพื่อ แสดงกราฟความสัมพันธ์ระหว่างฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน	43
ภาพที่ 4.1 เปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายเดือน (มกราคม-เมษายน) ปี พ.ศ.2565	45

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.2 เปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565	45
ภาพที่ 4.3 กราฟเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2566	47
ภาพที่ 4.4 กราฟเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2566	47
ภาพที่ 4.5 แสดงเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566	49
ภาพที่ 4.6 แสดงเปรียบเทียบจุดความร้อนรวมรายพื้นที่ ปี พ.ศ.2565 และ ปี พ.ศ.2566	50
ภาพที่ 4.7 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566	51
ภาพที่ 4.8 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566	52
ภาพที่ 4.9 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566	52
ภาพที่ 4.10 เปรียบเทียบสถานการณ์ฝุ่นPM2.5 ปี 2565 และ 2566	53
ภาพที่ 4.11 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2565	54
ภาพที่ 4.12 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2565	54
ภาพที่ 4.13 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปี พ.ศ.2565	55
ภาพที่ 4.14 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี พ.ศ.2565	55
ภาพที่ 4.15 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมกราคม ปี พ.ศ.2566	56
ภาพที่ 4.16 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2566	56
ภาพที่ 4.17 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนมีนาคม ปี พ.ศ.2566	57
ภาพที่ 4.18 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อน เดือนเมษายน ปี พ.ศ.2566	57
ภาพที่ 4.19 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อนช่วงมกราคม-เมษายน ปี พ.ศ.2565	58
ภาพที่ 4.20 ความสัมพันธ์ของค่าฝุ่น PM2.5 และจุดความร้อนช่วงมกราคม-เมษายน ปี พ.ศ.2566	58