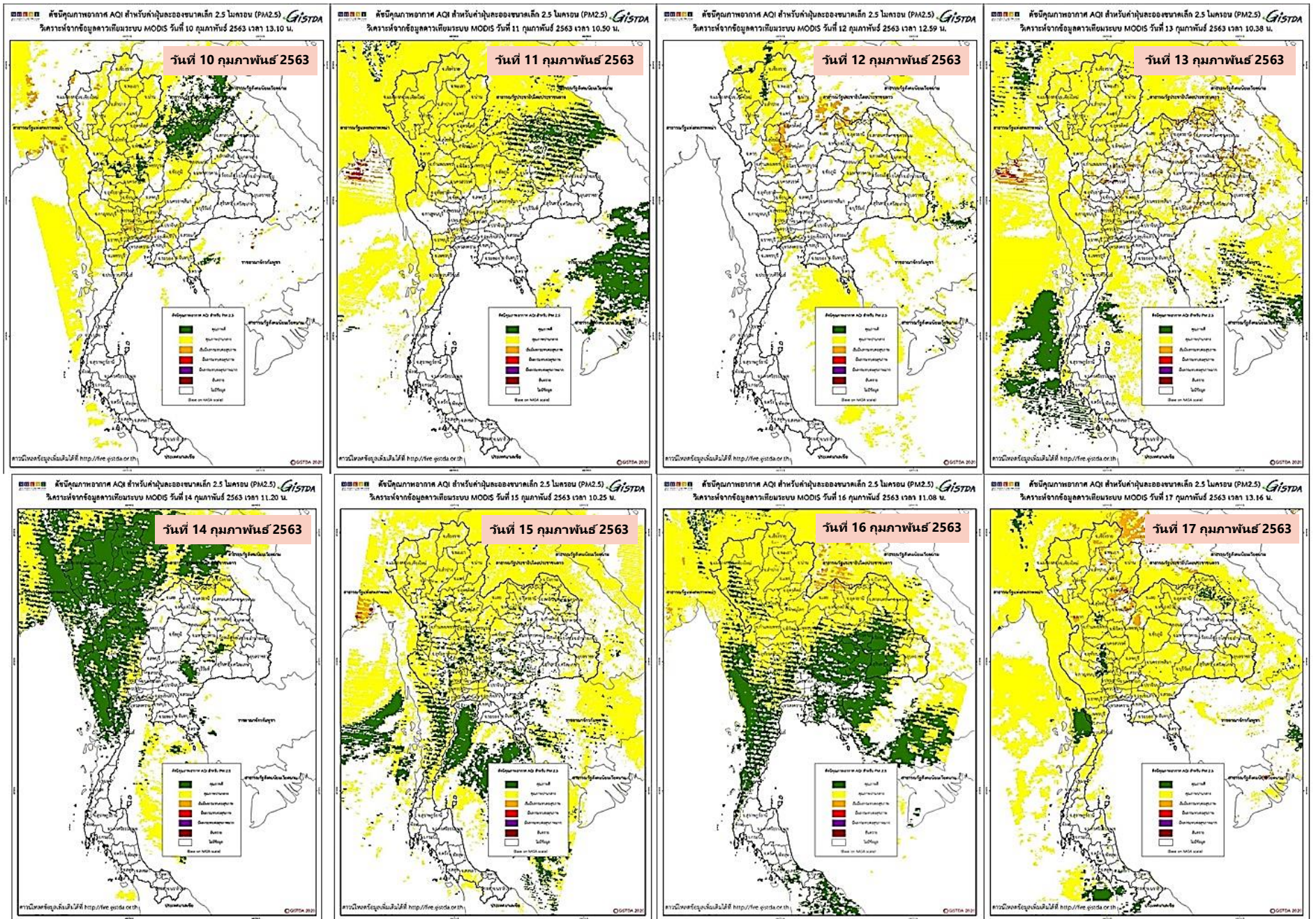


เปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) จังหวัดกำแพงเพชร วิเคราะห์จากข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS ของ GISTDA ระหว่างวันที่ 10 – 17 กุมภาพันธ์ 2563



ข้อมูลภาพจากดาวเทียมบอกอะไรเราเกี่ยวกับค่า PM2.5

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลภาพจากดาวเทียม ระบบ MODIS ทั้งประเทศ ของ GISTDA ระหว่างวันที่ 10 - 17 กุมภาพันธ์ 2563 จะเห็นชัดเจนว่า ในพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชร วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 และ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ตรวจพบค่า PM 2.5 ในระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) กระจายอยู่บ้างบางส่วนในพื้นที่ แต่โดยภาพรวมของพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรยังคงพบคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง (สีเหลือง) เป็นส่วนใหญ่ และในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา พบว่า จังหวัดกำแพงเพชรมีคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดี (สีเขียว)

สำหรับการอ่านค่าจากข้อมูลภาพดาวเทียม ระบบ MODIS จากทั่วประเทศ ในแต่ละวัน เป็นดังนี้

- วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS ตรวจพบค่า PM 2.5 หลายพื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศปานกลาง (สีเหลือง) ในขณะที่บางพื้นที่ในบริเวณภาคกลางพบคุณภาพอากาศที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังมีสีเขียวให้เราพอได้เห็นอยู่บ้าง สำหรับภาคใต้ยังคงมีเมฆเป็นส่วนมาก

- วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS ตรวจพบค่า PM 2.5 ลักษณะคุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) ช่วงบริเวณตอนกลางของประเทศ แถบๆจังหวัดชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นครปฐม ราชบุรี และเพชรบุรี ขณะเดียวกันพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศพบคุณภาพอากาศปานกลาง (สีเหลือง) นอกจากนี้ยังพบค่าคุณภาพอากาศดี (สีเขียว) บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและตอนกลาง ส่วนพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกรวมไปจนถึงภาคใต้มีเมฆค่อนข้างมาก

เกษตรและสหกรณ์

รายงาน/บทความด้านการเกษตร

ฉบับที่ 9 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

เปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) จังหวัดกำแพงเพชร วิเคราะห์จากข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS ของ GISTDA ระหว่างวันที่ 10 – 17 กุมภาพันธ์ 2563

- วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS ตรวจพบค่า PM 2.5 ลักษณะคุณภาพอากาศที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีแดง) สลับกับระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) ช่วงบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี พิจิตร เพชรบูรณ์ และหนองบัวลำภู โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดหนองคายพบสีส้มเกือบทั้งจังหวัด ทั้งนี้ในภาพรวมของประเทศยังคงมีคุณภาพอากาศปานกลาง (สีเหลือง) ขณะที่ภาคใต้มีเมฆมากเกือบทุกพื้นที่
- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS ตรวจพบค่า PM 2.5 ลักษณะคุณภาพอากาศวันนี้พบคุณภาพอากาศดี (สีเขียว) เป็นส่วนใหญ่สลับคุณภาพอากาศปานกลาง (สีเหลือง) โดยเฉพาะช่วงบริเวณพื้นที่ภาคเหนือไล่ลงมาจนถึงภาคกลางและภาคตะวันตก ขณะที่พื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่มีเมฆมาก
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ MODIS พบค่าคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง (สีเหลือง) จนถึงดี (สีเขียว) สลับกับมีเมฆมากในหลายพื้นที่ของประเทศ ทั้งนี้ พบค่าคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง (สีเหลือง) ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเป็นส่วนใหญ่
- วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS พบค่า คุณภาพอากาศในระดับปานกลาง (สีเหลือง) จนถึงดี (สีเขียว) สลับกับมีเมฆมากในหลายพื้นที่ของประเทศ จะมีระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) ที่เริ่มจะมีผลต่อสุขภาพให้เห็นบ้าง แต่น้อยมาก ๆ
- วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ข้อมูลดาวเทียมระบบ MODIS พบค่าคุณภาพอากาศในระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีแดง) ค่อนข้างเล็กน้อยสลับกับคุณภาพอากาศในระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ (สีส้ม) บริเวณพื้นที่จังหวัดอุดรธานี พิษณุโลก และลำปาง ขณะที่พื้นที่ส่วนใหญ่ภายในประเทศพบค่าคุณภาพอากาศปานกลาง (สีเหลือง) ทั้งนี้บริเวณภาคใต้ยังคงมีเมฆมาก

ข้อมูล : GISTDA สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

วิเคราะห์/จัดทำข้อมูล : กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์ราชการจังหวัดกำแพงเพชร (ชั้น 3) ถ.กำแพงเพชร - สุโขทัย ต.หนองปลิง
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000



Scan QR Code

เพื่ออ่านบทความและรายงานด้านการเกษตร
ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เพิ่มเติม