



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

ที่ บร ๘๒๓๐๖/๒๙

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร ได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมี พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากเว็บไซต์ : <http://Air4Thai.pcd.go.th> ซึ่งเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียงที่สุรอบตำแหน่งที่ตั้งของตำบลทุ่งกระเต็น จำนวน ๓ สถานี ประกอบด้วย ๑) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีสูบน้ำเสียที่ ๑ ที่ตั้งสถานี : ท่าแยกไธที่ นครราชสีมา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา รหัสสถานี ๔๗T ๒) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีอุตุนิยมวิทยาลัยสุรินทร์ ที่ตั้งสถานี : ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ รหัสสถานี ๑๑๑T และ ๓) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ รหัสสถานี ๑๐๑T โดยนำผลค่าเฉลี่ยของวันของทั้ง ๓ สถานี มาคิดเป็นค่าเฉลี่ยเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศรายชั่วโมง ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน $PM_{2.5}$ วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่ ๑๔.๒๗ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ "ดีมาก" ประชาชนทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน PM_{10} วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่ ๒๗.๙๒ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ อยู่ในระดับ "ดีมาก" ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นางpunยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ผู้ช่วยการส่งเสริมการเกษตร

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

(นางสาวอรญา แก้วนาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

คำสั่ง /ความเห็น

(นายสามารถ รัตนเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

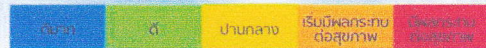
รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมีพื้นที่ อปต.ทุ่งกระเต็น
 โดยใช้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ จำนวน ๓ สถานี ในกรณีที่มีระยะห่างจาก
 พื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ใกล้เคียงที่สุด ๒๐ กิโลเมตรขึ้นไป
 ข้อมูลจากเว็บไซต์ตรวจสอบคุณภาพอากาศ <http://Air4Thai.pcd.go.th>
 ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗

วัน/เดือน/ปี	PM ๒.๕ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง $\mu\text{g}/\text{m}^3$				PM ๑๐ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	๔๗T	๑๑๑T	๑๐๑T	อปต.ทุ่งกระเต็น	๔๗T	๑๑๑T	๑๐๑T	อปต.ทุ่งกระเต็น
๑/๘/๒๕๖๗	๑๗.๔๗	๙.๐๕	๖.๖๙	๑๑.๐๗	N/A	N/A	๑๔.๔๓	๑๔.๔๓
๒/๘/๒๕๖๗	๑๘.๖๕	๑๐.๒๗	๖.๗๔	๙.๒๒	N/A	N/A	๑๔.๕๑	๑๔.๕๑
๓/๘/๒๕๖๗	๑๙.๙๑	๑๒.๓๘	๘.๒๓	๑๓.๕๐	N/A	N/A	๑๖.๔๘	๑๖.๔๘
๔/๘/๒๕๖๗	๑๖.๗๗	๙.๒๔	๖.๑	๑๐.๕๒	N/A	N/A	๑๒.๗๙	๑๒.๗๙
๕/๘/๒๕๖๗	๑๔.๐๒	๕.๕๔	๓.๑๕	๗.๕๗	N/A	N/A	๗.๘๓	๗.๘๓
๖/๘/๒๕๖๗	๑๖.๐๑	๘.๘๕	๔.๕๓	๙.๗๙	N/A	N/A	๑๐.๔๒	๑๐.๔๒
๗/๘/๒๕๖๗	๑๖.๔๓	๑๑.๓๑	๕.๖๘	๑๑.๑๒	N/A	N/A	๑๓.๖๕	๑๓.๖๕
๘/๘/๒๕๖๗	๑๕.๗๘	๘	๖.๐๙	๙.๙๕	N/A	N/A	๑๑.๖๕	๑๑.๖๕
๙/๘/๒๕๖๗	๑๗.๘๖	๙.๒๗	๗.๑๒	๑๑.๔๑	N/A	N/A	๑๕.๒๗	๑๕.๒๗
๑๐/๘/๒๕๖๗	๑๙.๘	๙.๔๕	๗.๙๕	๑๒.๔	N/A	N/A	๑๕.๙๖	๑๕.๙๖
๑๑/๘/๒๕๖๗	๑๗.๕๙	๘.๓๒	๗.๕๘	๑๑.๑๖	N/A	N/A	๑๕.๓๑	๑๕.๓๑
๑๒/๘/๒๕๖๗	๑๕.๖	๘.๒	๖.๑๙	๙.๘๕	N/A	N/A	๑๓.๓๘	๑๓.๓๘
๑๓/๘/๒๕๖๗	๑๕.๕	๗.๘๕	๔.๘๓	๙.๓๙	N/A	N/A	๑๑.๕๒	๑๑.๕๒
๑๔/๘/๒๕๖๗	๑๕.๒๕	๕.๗๑	๔.๘๖	๘.๖๐	N/A	N/A	๑๑.๒๕	๑๑.๒๕
๑๕/๘/๒๕๖๗	๑๔.๘๔	๕.๙๔	๕.๘๔	๘.๘๗	N/A	N/A	๑๑.๙๔	๑๑.๙๔
๑๖/๘/๒๕๖๗	๑๕.๖	๕.๗๙	๕.๙๓	๙.๑๐	N/A	N/A	๑๒.๐๖	๑๒.๐๖
๑๗/๘/๒๕๖๗	๑๖.๗๔	๕.๖๖	๕.๖	๙.๔	N/A	N/A	๑๒.๑๓	๑๒.๑๓
๑๘/๘/๒๕๖๗	๑๗.๔๘	๖.๑๙	๕.๓๙	๙.๖๘	N/A	N/A	๑๒.๐๖	๑๒.๐๖
๑๙/๘/๒๕๖๗	๑๗.๓๕	๖.๐๖	๕.๓๘	๙.๕๙	N/A	N/A	๑๑.๖๙	๑๑.๖๙
๒๐/๘/๒๕๖๗	๑๗.๐๘	๕.๘๑	๗.๙๓	๑๐.๒๗	N/A	N/A	๑๕.๕๑	๑๕.๕๑
๒๑/๘/๒๕๖๗	๑๖.๐๑	๗.๑๑	๑๒.๕๓	๑๑.๘๘	N/A	N/A	๒๒.๙๑	๒๒.๙๑
๒๒/๘/๒๕๖๗	๑๖.๗	๗.๖๘	๑๕.๙๓	๑๓.๔๓	N/A	N/A	๒๗.๙๒	๒๗.๙๒
๒๓/๘/๒๕๖๗	๑๘.๐๕	๗.๑๖	๑๓.๕๘	๑๒.๙๓	N/A	N/A	๒๕.๒๕	๒๕.๒๕
๒๔/๘/๒๕๖๗	๑๘.๔๒	๖.๐๘	๘.๙๓	๑๑.๑๔	N/A	N/A	๑๘.๕๔	๑๘.๕๔
๒๕/๘/๒๕๖๗	๑๗.๕๔	๖.๘๖	๑๐.๘๘	๑๑.๗๖	N/A	N/A	๑๙.๗๓	๑๙.๗๓
๒๖/๘/๒๕๖๗	๑๗.๘๖	๙.๐๓	๑๕.๔๒	๑๔.๑๔	N/A	N/A	๒๖.๒๗	๒๖.๒๗
๒๗/๘/๒๕๖๗	๑๙.๐๓	๘.๙๒	๑๔.๘๗	๑๔.๒๗	N/A	N/A	๒๕.๕	๒๕.๕
๒๘/๘/๒๕๖๗	๑๖.๗๔	๖.๙๗	๑๐.๙๑	๑๑.๕๔	N/A	N/A	๑๙.๓๓	๑๙.๓๓
๒๙/๘/๒๕๖๗	๑๕.๔๗	๕.๖	๘.๖	๙.๘๙	N/A	N/A	๑๖.๖	๑๖.๖
๓๐/๘/๒๕๖๗	๑๔.๙๑	๕.๘๔	๘.๖๓	๙.๗๙	N/A	N/A	๑๙.๐๔	๑๙.๐๔
๓๑/๘/๒๕๖๗	๑๔.๗๓	๖.๔๘	๙.๘๘	๑๐.๓๖	N/A	N/A	๒๓.๑๖	๒๓.๑๖

หมายเหตุ ๑.สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา = ๔๗T
 ๒.สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ = ๑๑๑T
 ๓.สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ = ๑๐๑T
 ๔. ไม่มีข้อมูล = N/A

ตารางเทียบค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ สำหรับคำนวณดัชนีคุณภาพอากาศ

ดัชนีคุณภาพอากาศ	ความเข้มข้นสารมลพิษ					
	PM _{2.5} (มก./ลบ.ม.)	PM ₁₀ (มก./ลบ.ม.)	CO (ppm)	O ₃ (ppb)	NO ₂ (ppb)	SO ₂ (ppb)
	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
0 - 25	0 - 15.0	0 - 50	0 - 4.4	0 - 35	0 - 60	0 - 100
26 - 50	15.1 - 25.0	51 - 80	4.5 - 6.4	36 - 50	61 - 106	101 - 200
51 - 100	25.1 - 37.5	81 - 120	6.5 - 9.0	51 - 70	107 - 170	201 - 300
101 - 200	37.6 - 75.0	121 - 180	9.1 - 30.0	71 - 120	171 - 340	301 - 400
201 ขึ้นไป	75.1 ขึ้นไป	181 ขึ้นไป	30.1 ขึ้นไป	121 ขึ้นไป	341 ขึ้นไป	401 ขึ้นไป



คำแนะนำประชาชนตามตรรชนีคุณภาพอากาศ

ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index : AQI)

เป็นการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในรูปแบบที่ง่ายต่อความเข้าใจของประชาชนทั่วไป เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชนได้รับทราบถึงสถานการณ์มลพิษทางอากาศในแต่ละพื้นที่ว่าอยู่ในระดับใด มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยหรือไม่ ดัชนีคุณภาพอากาศ 1 ค่า ใช้เป็นตัวแทนค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด ได้แก่ SO₂, PM_{2.5}, PM₁₀, CO, NO₂ โดยค่าดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

0 - 25
คุณภาพอากาศดีมาก

เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว



25 - 50
คุณภาพอากาศดี

สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ



51 - 100
ปานกลาง

ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ หากมีอาการไอ จาม หายใจลำบาก ระคายเคืองตาควรลดระยะกิจกรรมกลางแจ้ง



101 - 200
เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ควรลดระยะกิจกรรมกลางแจ้ง หรือ ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการหายใจลำบาก ตาอักเสบ แสบหน้าอก ปวดศีรษะลด คลื่นไส้ อ่อนเพลีย หัวใจเต้นไม่ปกติ ควรปรึกษาแพทย์



201 ขึ้นไป
มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือ ใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

