



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

ที่ บร ๘๒๓๐๖/๒๕

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

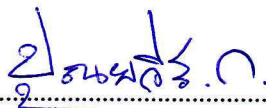
เรื่อง รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร ได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมีพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากเว็บไซต์ : <http://Air4Thai.pcd.go.th> ซึ่งเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียงที่สุตรอบตำแหน่งที่ตั้งของตำบลทุ่งกระเต็น จำนวน ๓ สถานี ประกอบด้วย ๑) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีสูบน้ำเสียที่ ๑ ที่ตั้งสถานี : ห้าแยกไถที่ นครราชสีมา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา รหัสสถานี ๔๗T ๒) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ 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 กรกฎาคม ๒๕๖๗ ผู้เฝ้าระวังขนาดไม่เกิน $PM_{2.5}$ วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ที่ ๑๒.๖๑ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ "ดีมาก" ประชาชนทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ และผู้เฝ้าระวังขนาดไม่เกิน PM_{10} วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ที่ ๒๐.๘๓ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ "ดีมาก" ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..... 

(นางปุณยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น


(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

คำสั่ง /ความเห็น


(นายสามารถ รัตนเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมีพื้นที่ อบต.ทุ่งกระเต็น
 โดยใช้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ จำนวน ๓ สถานี ในกรณีที่มิมีระยะห่างจาก
 พื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ใกล้เคียงที่สุด ๒๐ กิโลเมตรขึ้นไป
 ข้อมูลจากเว็บไซต์ตรวจสอบคุณภาพอากาศ <http://Air4Thai.pcd.go.th>

ประจำเดือน กรกฎาคม 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	อบต.ทุ่งกระเต็น	๔๗T	๑๑๑T	๑๐๑T	อบต.ทุ่งกระเต็น
๑/๗/๒๕๖๗	๑๕.๖๕	๖.๒๗	๕.๓	๙.๐๗	N/A	N/A	๑๑.๘๘	๑๑.๘๘
๒/๗/๒๕๖๗	๑๖.๐๔	๖.๕๕	๕.๗๔	๙.๔๔	N/A	N/A	๑๒.๗๑	๑๒.๗๑
๓/๗/๒๕๖๗	๑๖.๙๓	๘.๑๕	๖.๗	๑๐.๕๙	N/A	N/A	๑๔.๙๖	๑๔.๙๖
๔/๗/๒๕๖๗	๑๗.๕๘	๘.๑๔	๖.๙๒	๑๐.๘๘	N/A	N/A	๑๕.๒	๑๕.๒
๕/๗/๒๕๖๗	๑๗.๕๘	๘.๐๑	๗.๓๗	๑๐.๙๘	N/A	N/A	๑๕.๙๖	๑๕.๙๖
๖/๗/๒๕๖๗	๑๖.๙๑	๘.๗๕	๘.๐๗	๑๑.๒๔	N/A	N/A	๑๗	๑๗
๗/๗/๒๕๖๗	๑๖.๙๔	๙.๒๖	๙.๗	๑๑.๙๖	N/A	N/A	๑๙.๕๒	๑๙.๕๒
๘/๗/๒๕๖๗	๑๗.๔๘	๙.๓๕	๙.๕๔	๑๒.๑๒	N/A	N/A	๑๙.๕๖	๑๙.๕๖
๙/๗/๒๕๖๗	๑๖.๗	๗.๑๓	๕.๙๓	๙.๙๒	N/A	N/A	๑๓.๗๙	๑๓.๗๙
๑๐/๗/๒๕๖๗	๑๖.๙๓	๕.๖๖	๔.๔๙	๙.๐๒	N/A	N/A	๑๑.๐๔	๑๑.๐๔
๑๑/๗/๒๕๖๗	๑๖.๖๓	๕.๙๔	๕.๑๔	๙.๒๓	N/A	N/A	๑๒.๕	๑๒.๕
๑๒/๗/๒๕๖๗	๑๕	๖.๕๖	๕.๔	๘.๙๘	N/A	N/A	๑๓.๘๕	๑๓.๘๕
๑๓/๗/๒๕๖๗	๑๔.๓๙	๖.๐๘	๕.๑๕	๘.๕๔	N/A	N/A	๑๓.๗๕	๑๓.๗๕
๑๔/๗/๒๕๖๗	๑๔.๙๒	๖.๕๑	๖.๒๒	๙.๒๑	N/A	N/A	๑๕.๙๖	๑๕.๙๖
๑๕/๗/๒๕๖๗	๑๕.๖๒	๗.๑๕	๖.๙๒	๙.๘๙	N/A	N/A	๑๖.๕๖	๑๖.๕๖
๑๖/๗/๒๕๖๗	๑๕.๖๖	๗.๖	๖.๘๘	๑๐.๐๔	N/A	N/A	๑๕.๗๓	๑๕.๗๓
๑๗/๗/๒๕๖๗	๑๕.๗๓	๙.๗๑	๖.๖๓	๑๐.๖๙	N/A	N/A	๑๒.๒๒	๑๒.๒๒
๑๘/๗/๒๕๖๗	๑๕.๐๑	๖.๒๘	๔.๙๕	๘.๗๔	N/A	N/A	๑๒.๑๗	๑๒.๑๗
๑๙/๗/๒๕๖๗	๑๔.๓๓	๕.๙๑	๔.๗๑	๘.๓๑	N/A	N/A	๑๑.๔๖	๑๑.๔๖
๒๐/๗/๒๕๖๗	๑๕.๑๙	๖.๕๗	๕.๕๖	๙.๑๐	N/A	N/A	๑๒.๔	๑๒.๔
๒๑/๗/๒๕๖๗	๑๗.๖	๗.๗๔	๗.๑๓	๑๐.๘๒	N/A	N/A	๑๕.๗๗	๑๕.๗๗
๒๒/๗/๒๕๖๗	๑๘.๘๘	๙.๑๑	๘.๖๓	๑๒.๒๐	N/A	N/A	๑๙.๕๘	๑๙.๕๘
๒๓/๗/๒๕๖๗	๑๘.๖๔	๑๐.๓๔	๘.๘๕	๑๒.๖๑	N/A	N/A	๒๐.๘๓	๒๐.๘๓
๒๔/๗/๒๕๖๗	๑๗.๐๒	๘.๙๖	๗.๔๓	๑๑.๑๓	N/A	N/A	๑๗.๔๖	๑๗.๔๖
๒๕/๗/๒๕๖๗	๑๔.๘๒	๖.๔๕	๕.๗๘	๙.๐๑	N/A	N/A	๑๔.๔๔	๑๔.๔๔
๒๖/๗/๒๕๖๗	๑๖.๓๑	๗.๕๔	๗.๒๔	๑๐.๓๖	N/A	N/A	๑๖.๘๓	๑๖.๘๓
๒๗/๗/๒๕๖๗	๑๖.๙๓	๘.๑๖	๘.๑๒	๑๑.๐๗	N/A	N/A	๑๘.๑๓	๑๘.๑๓
๒๘/๗/๒๕๖๗	๑๔.๒	๖.๗	๖.๑๓	๙.๐๑	N/A	N/A	๑๔.๓๓	๑๔.๓๓
๒๙/๗/๒๕๖๗	๑๔.๑๘	๖.๓๒	๕.๒๒	๘.๕๗	N/A	N/A	๑๑.๕๒	๑๑.๕๒
๓๐/๗/๒๕๖๗	๑๕.๘๕	๖.๘๕	๖.๐๗	๙.๕๙	N/A	N/A	๑๓.๒๑	๑๓.๒๑
๓๑/๗/๒๕๖๗	๑๖.๐๗	๗.๔๑	๖.๒๙	๙.๙๒	N/A	N/A	๑๔.๔๗	๑๔.๔๗

หมายเหตุ

๑.สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา = ๔๗T

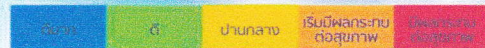
๒.สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ = ๑๑๑T

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 หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการหายใจลำบาก ตาอักเสบ แสบหน้าอก ปวดศีรษะลด คลื่นไส้ อ่อนเพลีย หัวใจเต้นไม่ปกติ ควรปรึกษาแพทย์



201 ขึ้นไป
มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

