



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

ที่ บร ๘๒๓๐๖/๓๖

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

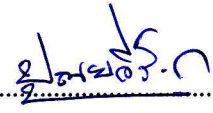
เรื่อง รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร ได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมีพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากเว็บไซต์ : <http://Air4Thai.pcd.go.th> ซึ่งเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียงที่สุดรอบตำแหน่งที่ตั้งของตำบลทุ่งกระเต็น จำนวน ๓ สถานี ประกอบด้วย ๑) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีสูบน้ำเสียที่ ๑ ที่ตั้งสถานี : ห้าแยกโอที นครราชสีมา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา รหัสสถานี ๔๗T ๒) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีอุดมวิทย์วิทยาสุนทร ที่ตั้งสถานี : ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ รหัสสถานี ๑๑๑T และ ๓) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์ ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ รหัสสถานี ๑๐๑T โดยนำผลค่าเฉลี่ยของช่วงวันทั้ง ๓ สถานี มาคิดค่าเฉลี่ยเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศรายชั่วโมง ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน $PM_{2.5}$ วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุด (ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง) ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ ๒๗.๗๘ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร “อยู่ในระดับ “ปานกลาง” ประชาชนทั่วไปสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ หากมีอาการไอ จาม หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดกิจกรรมกลางแจ้ง” และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน PM_{10} วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุด (ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง) ในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ ที่ ๔๙.๓๘ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร “อยู่ในระดับ อยู่ในระดับ “ดีมาก” สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและกิจกรรมการท่องเที่ยวได้ตามปกติ” ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

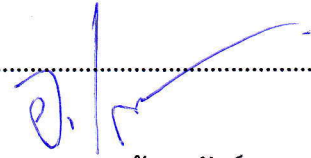
(ลงชื่อ).....

(นางปุณยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

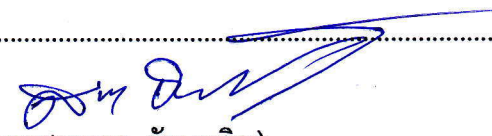
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น


(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

คำสั่ง /ความเห็น


(นายสามารถ รัตนเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

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

วัน/เดือน/ปี	PM _{๒.๕} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง µg/m ^๓				PM _{๑๐} เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง µg/m ^๓			
	๔๗T	๑๑๑T	๑๐๑T	อบต.ทุ่งกระเต็น	๔๗T	๑๑๑T	๑๐๑T	อบต.ทุ่งกระเต็น
๑/๑๐/๒๕๖๗	๑๔.๘๘	๘.๑	๘.๑๓	๑๐.๓๗	N/A	N/A	๑๕.๓๕	๑๕.๓๕
๒/๑๐/๒๕๖๗	๑๒.๓	๖.๘๓	๖.๒๓	๘.๔๕	N/A	N/A	๑๓.๖๙	๑๓.๖๙
๓/๑๐/๒๕๖๗	๑๑.๑๒	๗.๔๙	๖.๙๙	๘.๕๓	N/A	N/A	๑๖.๐๖	๑๖.๐๖
๔/๑๐/๒๕๖๗	๑๔.๓๖	๑๒.๐๕	๑๑.๔๕	๑๕.๔๖	N/A	N/A	๒๔.๗๓	๒๔.๗๓
๕/๑๐/๒๕๖๗	๒๑.๒๖	๒๐.๑๙	๑๙.๘๙	๒๐.๔๘	N/A	N/A	๔๑.๑	๔๑.๑
๖/๑๐/๒๕๖๗	๒๗.๙๔	๒๖.๑๔	๒๖.๕๙	๒๖.๘๙	N/A	N/A	๔๙.๓๘	๔๙.๓๘
๗/๑๐/๒๕๖๗	๒๘.๘๔	๒๖.๘๗	๒๗.๖๔	๒๗.๗๘	N/A	N/A	๔๗.๗๙	๔๗.๗๙
๘/๑๐/๒๕๖๗	๒๕.๘๖	๑๙.๐๘	๒๐.๔๓	๒๑.๗๙	N/A	N/A	๓๘.๐๘	๓๘.๐๘
๙/๑๐/๒๕๖๗	๒๔.๓๘	๑๗.๓๗	๑๘.๒	๑๙.๙๘	N/A	N/A	๓๔.๒๕	๓๔.๒๕
๑๐/๑๐/๒๕๖๗	๒๗.๗๒	๒๕.๐๙	๒๓.๕๘	๒๔.๑๓	N/A	N/A	๓๘.๓๘	๓๘.๓๘
๑๑/๑๐/๒๕๖๗	๒๗.๖	๒๕.๔๔	๒๓.๕๒	๒๕.๕๒	N/A	N/A	๓๗.๐๔	๓๗.๐๔
๑๒/๑๐/๒๕๖๗	๒๑.๔๕	๑๘.๙๑	๑๘	๑๙.๔๕	N/A	N/A	๓๑.๑๕	๓๑.๑๕
๑๓/๑๐/๒๕๖๗	๒๐.๑๙	๑๒.๖๕	๑๑.๓๑	๑๔.๗๔	N/A	N/A	๒๒.๑๓	๒๒.๑๓
๑๔/๑๐/๒๕๖๗	๑๘	๑๒.๓๔	๑๐.๘๘	๑๓.๗๔	N/A	N/A	๒๑.๖๕	๒๑.๖๕
๑๕/๑๐/๒๕๖๗	๒๑.๙๘	๒๓.๖๘	๑๒.๓๕	๑๙.๓๓	N/A	N/A	๒๔.๔๖	๒๔.๔๖
๑๖/๑๐/๒๕๖๗	๒๒.๗๖	๑๒.๑๗	๑๑.๐๓	๑๕.๓๒	N/A	N/A	๒๑.๑๗	๒๑.๑๗
๑๗/๑๐/๒๕๖๗	๒๑.๕๕	๑๐.๓	๙.๖๙	๑๓.๘๔	N/A	N/A	๑๙.๔	๑๙.๔
๑๘/๑๐/๒๕๖๗	๑๙.๙๙	๗.๘๗	๖.๘๗	๑๑.๕๗	N/A	N/A	๑๖.๖	๑๖.๖
๑๙/๑๐/๒๕๖๗	๑๖.๓๖	๖.๓๙	๔.๕๙	๙.๑๑	N/A	N/A	๑๒.๖๙	๑๒.๖๙
๒๐/๑๐/๒๕๖๗	๑๓.๕๗	๕.๕๑	๔.๖๔	๗.๙๐	N/A	N/A	๑๑.๙๘	๑๑.๙๘
๒๑/๑๐/๒๕๖๗	๑๒.๖๕	๗.๕๘	๕.๕๑	๘.๕๘	N/A	N/A	๑๔.๔	๑๔.๔
๒๒/๑๐/๒๕๖๗	๑๓.๗๘	๘.๒	๖.๔	๙.๔๖	N/A	N/A	๑๗.๔๔	๑๗.๔๔
๒๓/๑๐/๒๕๖๗	๑๕.๘๕	๑๐.๒๔	๘.๗๒	๑๑.๖๐	N/A	N/A	๒๑.๗๗	๒๑.๗๗
๒๔/๑๐/๒๕๖๗	๑๗.๘๙	๑๕.๕๓	๑๒.๓๒	๑๑.๑๔	N/A	N/A	๒๕.๙๖	๒๕.๙๖
๒๕/๑๐/๒๕๖๗	๒๒.๙๘	๒๐.๖	๑๖.๔๙	๑๙.๙๙	N/A	N/A	๓๑.๔	๓๑.๔
๒๖/๑๐/๒๕๖๗	๒๕.๓๒	๒๔.๔๑	๑๙.๘๑	๒๓.๑๘	N/A	N/A	๓๖.๘๘	๓๖.๘๘
๒๗/๑๐/๒๕๖๗	๒๒.๔๒	๒๒.๑	๑๗.๕๖	๒๐.๖๙	N/A	N/A	๓๑.๙๘	๓๑.๙๘
๒๘/๑๐/๒๕๖๗	๑๗.๙	๑๒.๗๔	๑๑.๔๓	๑๔.๐๒	N/A	N/A	๒๒.๐๔	๒๒.๐๔
๒๙/๑๐/๒๕๖๗	๑๗.๒๕	๘.๗๔	๘.๓๔	๑๑.๔๔	N/A	N/A	๑๘.๑๗	๑๘.๑๗
๓๐/๑๐/๒๕๖๗	๑๙.๙๔	๑๑.๒๗	๘.๓๙	๑๓.๒	N/A	N/A	๑๙.๒๕	๑๙.๒๕
๓๑/๑๐/๒๕๖๗	๑๙.๕๗	๑๒.๘๑	๘.๖๓	๑๓.๖๗	N/A	N/A	๑๙.๖๓	๑๙.๖๓

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} (มคก./ลบ.ม.)	PM ₁₀ (มคก./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



คำแนะนำประชาชนตามตรชนีคุณภาพอากาศ

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

