



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

ที่ บร ๘๒๓๐๖/๙๙

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

กองส่งเสริมการเกษตร ได้ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบรัศมีพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น โดยใช้ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากเว็บไซต์ : <http://Air4Thai.pcd.go.th> ซึ่งเป็นผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียงที่สุตรอบตำแหน่งที่ตั้งของตำบลทุ่งกระเต็น จำนวน ๓ สถานี ประกอบด้วย ๑) สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีสูบน้ำเสียที่ ๑ ที่ตั้งสถานี : ห้าแยกโอที 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 ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ที่ ๑๓.๙๐ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ “ดีมาก” ประชาชนทุกคนสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน PM_{10} วัดได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๗ ที่ ๒๕.๒๖ ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับ “ดีมาก” ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางปณยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

คำสั่ง /ความเห็น

(นายสามารถ รัตนเจริญ)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น

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

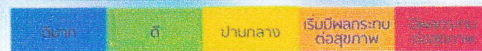
ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๗

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
๑/๙/๒๕๖๗	๑๖.๑๒	๗.๑๓	๑๓.๓๒	๑๒.๑๘	N/A	N/A	๒๕.๒๖	๒๕.๒๖
๒/๙/๒๕๖๗	๑๕.๙๕	๗.๐๙	๑๐.๒๖	๑๑.๑	N/A	N/A	๑๘.๖๓	๑๘.๖๓
๓/๙/๒๕๖๗	๑๖.๒๕	๕.๔๙	๔.๗๘	๘.๘๔	N/A	N/A	๑๑.๕	๑๑.๕
๔/๙/๒๕๖๗	๑๗.๖๑	๕.๙๕	๕.๒	๙.๕๘	N/A	N/A	๑๒	๑๒
๕/๙/๒๕๖๗	๑๗.๘๕	๖.๕	๕.๗๑	๑๐.๑๒	N/A	N/A	๑๓.๕	๑๓.๕
๖/๙/๒๕๖๗	๑๘.๒	๘.๘	๗.๕๔	๑๑.๕๑	N/A	N/A	๑๘.๖๗	๑๘.๖๗
๗/๙/๒๕๖๗	๑๘	๑๐.๖๖	๙.๒๓	๑๒.๖๓	N/A	N/A	๒๑.๗๕	๒๑.๗๕
๘/๙/๒๕๖๗	๑๗.๗๑	๑๐.๗๒	๙.๘	๑๒.๗๔	N/A	N/A	๒๒	๒๒
๙/๙/๒๕๖๗	๑๘.๔	๙.๕๑	๙.๔	๑๒.๔๓	N/A	N/A	๒๐.๗๑	๒๐.๗๑
๑๐/๙/๒๕๖๗	๑๙.๖๒	๙.๘๓	๑๐.๑๑	๑๓.๑๘	N/A	N/A	๒๑.๕๔	๒๑.๕๔
๑๑/๙/๒๕๖๗	๒๐.๑	๑๐.๓๔	๑๑.๒๗	๑๓.๙๐	N/A	N/A	๒๒.๗๓	๒๒.๗๓
๑๒/๙/๒๕๖๗	๑๗.๒๒	๗.๖๕	๘.๔	๑๑.๐๙	N/A	N/A	๑๗.๘๕	๑๗.๘๕
๑๓/๙/๒๕๖๗	๑๕.๙๗	๖.๖	๕.๗๘	๙.๔๕	N/A	N/A	๑๔.๐๘	๑๔.๐๘
๑๔/๙/๒๕๖๗	๑๗.๙๒	๕.๗๙	๕.๑๔	๙.๖๑	N/A	N/A	๑๒.๖๓	๑๒.๖๓
๑๕/๙/๒๕๖๗	๑๘.๔๙	๕.๖	๕.๔๑	๙.๘๓	N/A	N/A	๑๒.๖๓	๑๒.๖๓
๑๖/๙/๒๕๖๗	๑๙.๑๑	๗.๖๓	๗.๐๑	๑๑.๒๕	N/A	N/A	๑๕.๘๘	๑๕.๘๘
๑๗/๙/๒๕๖๗	๒๐.๒๖	๙.๒๑	๗.๙๑	๑๒.๔๖	N/A	N/A	๑๖.๕๔	๑๖.๕๔
๑๘/๙/๒๕๖๗	๑๘.๗๙	๙.๑๖	๗.๑๙	๑๑.๗๑	N/A	N/A	๑๔.๘๓	๑๔.๘๓
๑๙/๙/๒๕๖๗	๑๖.๖๑	๗.๙๔	๖.๐๗	๑๐.๒๐	N/A	N/A	๑๓.๘๓	๑๓.๘๓
๒๐/๙/๒๕๖๗	๑๕.๕๔	๖.๘	๕.๕๓	๙.๒๙	N/A	N/A	๑๒.๒๓	๑๒.๒๓
๒๑/๙/๒๕๖๗	๑๕.๘๓	๖.๒๕	๕.๖๔	๙.๒๔	N/A	N/A	๑๑.๘๑	๑๑.๘๑
๒๒/๙/๒๕๖๗	๑๕.๐๓	๖.๙๔	๖.๘๑	๙.๕๙	N/A	N/A	๑๓.๙๘	๑๓.๙๘
๒๓/๙/๒๕๖๗	๑๓.๕๒	๖.๔	๖.๓๑	๘.๗๔	N/A	N/A	๑๓.๓๕	๑๓.๓๕
๒๔/๙/๒๕๖๗	๑๓.๙๘	๕.๕๗	๕.๔๙	๘.๓๔	N/A	N/A	๑๒.๙๓๒	๑๒.๙๒
๒๕/๙/๒๕๖๗	๑๓.๓๓	๕.๒๗	๕.๑๖	๗.๙๒	N/A	N/A	๑๒.๕๖	๑๒.๕๖
๒๖/๙/๒๕๖๗	๑๔.๐๗	๖.๔๖	๕.๔๗	๘.๖๖	N/A	N/A	๑๓.๗๙	๑๓.๗๙
๒๗/๙/๒๕๖๗	๑๖.๓๔	๗.๒๓	๖.๔๒	๑๐.๐๐	N/A	N/A	๑๕.๖๕	๑๕.๖๕
๒๘/๙/๒๕๖๗	๑๖.๐๕	๖.๗๔	๖.๕๕	๙.๖๔	N/A	N/A	๑๔.๔	๑๔.๔
๒๙/๙/๒๕๖๗	๑๕.๕๒	๗.๗๒	๘.๕๑	๑๐.๕๘	N/A	N/A	๑๖.๐๘	๑๖.๐๘
๓๐/๙/๒๕๖๗	๑๖.๑	๙.๑๘	๑๐.๓๑	๑๑.๘๖	N/A	N/A	๑๘.๓๕	๑๘.๓๕

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



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

