



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โทร. ๑๒๑๐-
ที่ สน.สส. ๕๒๐๐๖/ ๑๖๓๙ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและดำเนินโครงการจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

๑. เรื่องเดิม

ตามที่งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดสรรงบประมาณเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง สถานการณ์และติดตามปัญหาคุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี นั้น

๒. ข้อพิจารณา

งานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติโครงการและดำเนินโครงการ จ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียด ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ปลัดเทศบาล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- กองคุมไฟฟ้ากำลังไฟฟ้าและพลังงานทดแทน

อรรถวิชัย เอ็บศรี

(นายอรรถวิชัย เอ็บศรี)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

เพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ

(นายเพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

อรรถวิชัย เอ็บศรี

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม รักษาการแพทย์
ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางบุปผา เถาว์ศิริ

(นางบุปผา เถาว์ศิริ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางสาวสุกัญญา สุขการณ์

ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

25๓, ๐6๖

นายวิสิทธิ์ ประชุมสวัสดิ์ (นายวิสิทธิ์ ประชุมสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)

รองนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี



วัฒนธรรมองค์กรเทศบาลนครนนทบุรี

“เสียสละ อุทิศตน คือคนเทศบาล”

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

PA

โครงการจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ลักษณะโครงการ ☐ ใหม่ ☒ ต่อเนื่อง

๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน/เทศบาลนครนนทบุรี

แผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาให้เป็นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยจัดการมลพิษและขยะมูลฝอยเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมให้น่าอยู่
ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลนครนนทบุรีที่ ๑ การพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีสุขภาวะที่ดี มีรายได้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี

๔. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน เขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลกำลังเผชิญกับปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก สาเหตุของปัญหาดังกล่าวมีหลายปัจจัย เช่น ควันที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ขณะติดเครื่องยนต์ การเผาขยะ/เศษวัสดุในพื้นที่โล่ง การเผาไหม้เชื้อเพลิงธรรมชาติที่ไม่สมบูรณ์ อีกทั้งยังเกิดจากการก่อสร้าง เป็นต้น ด้วยลักษณะของกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นเขตเมืองมีตึกสูง จะมีลักษณะคล้ายแอ่งกระทะซึ่งเกิดการสะสมของฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ง่าย โดยลักษณะทั่วไปฝุ่นละอองขนาดเล็กเหล่านี้จะลอยขึ้นไปในอากาศและถูกลมพัดพุ้งกระจายไป เมื่อสภาพอากาศคงที่ฝุ่นละอองจะไม่พุ้งกระจาย ส่งผลให้ระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองในพื้นที่นั้นๆ สูงมากขึ้นจนกลายเป็นระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5}) คำว่า PM ย่อมาจาก Particulate Matters เป็นคำเรียกค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ PM_{2.5} เป็นอนุภาคขนาดเล็กที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ยน้อยกว่า ๒.๕ ไมโครเมตร แขนงลอยอยู่ในอากาศรวมกับไอน้ำ ควัน และก๊าซต่างๆ ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า PM_{2.5} ถือเป็นมลพิษต่อสุขภาพของมนุษย์ตามที่องค์การอนามัยโลกให้ความสำคัญและออกมาแจ้งเตือนให้ทราบ เนื่องจากฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากสามารถทำให้ผ่านจมูกเข้าสู่ปอดและหลอดเลือดได้ง่าย ส่งผลเสียต่อร่างกายในระยะยาว

เทศบาลนครนนทบุรี มีพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ปัจจุบันยังไม่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ จึงทำให้ต้องอ้างอิงผลการตรวจวัดจากพื้นที่อื่นใกล้เคียงในการเฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นละอองและแจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นละอองและสามารถแจ้งเตือนประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรีทราบ จึงได้ดำเนินโครงการจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรี และยุทธศาสตร์การพัฒนาเทศบาลนครนนทบุรี ให้เป็นเมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนต่อไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสถานการณ์และติดตามปัญหาคุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๕.๒ เพื่อเป็นฐานข้อมูลคุณภาพอากาศและใช้เป็นแนวทางในการวางแผนบริหารจัดการคุณภาพอากาศในเขตพื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี

๕.๓ เพื่อทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบันของปัญหาคุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๖. เป้าหมาย

ดำเนินการตรวจวัดหาค่าเฉลี่ยคุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี สถานที่ที่ดำเนินการจำนวน ๑ จุด ได้แก่ บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี โดยดัชนีที่ใช้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจำนวน ๖ ดัชนี ได้แก่

๑) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM_{2.5})

๒) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀)

๓) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

๔) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

๕) ก๊าซโอโซน (O₃)

๖) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

๗. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณข้างศาลหลักเมือง จังหวัดนนทบุรี

๘. วิธีดำเนินการ

๘.๑ จัดประชุมวางแผนการกำหนดรายละเอียดของโครงการฯ

๘.๒ ดำเนินการจัดจ้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๘.๓ ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์และขออนุญาตใช้สถานที่ในการดำเนินโครงการฯ

๘.๔ ตรวจติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๘.๕ สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณรายจ่ายเทศบาลนครนนทบุรี แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุข และสาธารณสุขอื่น หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

/๑๑. ผู้รับผิดชอบ...

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ นายเพิ่มพงษ์	พุ่มวิเศษ	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม
๑๑.๒ นางบุปผา	เถาว์ศิริ	หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาล และคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๑.๓ นายปลายพิสุทธิ์	ปกาศิตอนันต์	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
๑๑.๔ นายธวัชชัย	เอ็บศรี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๒.๑ ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ของคุณภาพอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี
- ๑๒.๒ สามารถนำฐานข้อมูลคุณภาพอากาศที่ได้ไปประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย
และวางแผนงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเทศบาลนครนนทบุรี
- ๑๒.๓ สามารถวางแผนควบคุมปัญหามลพิษทางอากาศในเขตเทศบาลนครนนทบุรี
ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

ลงชื่อ ธวัชชัย เอ็บศรี ผู้เขียนโครงการ
(นายธวัชชัย เอ็บศรี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ บุปผา เถาว์ศิริ ผู้เสนอโครงการ
(นางบุปผา เถาว์ศิริ)
หัวหน้าฝ่ายจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ เพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ ผู้ตรวจทานโครงการ
(นายเพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ สมศักดิ์ ศรีเพ็ง ผู้ตรวจทานโครงการ
(นายสมศักดิ์ ศรีเพ็ง)
ผู้อำนวยการส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ สุกัญญา สุขการณ์ ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นางสาวสุกัญญา สุขการณ์)
ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

ลงชื่อ นิยม ประสงค์ชัยกุล ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายนิยม ประสงค์ชัยกุล)
รองนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ลงชื่อ สมนึก ธนเดชากุล ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมนึก ธนเดชากุล)
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี