
หนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพและเสียง
บริเวณ โรงพยาบาลราชพฤกษ์

วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

ถึง โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น

เรียน คุณยุทธนา วงษ์บำหลาด (ฝ่ายอาคารสถานที่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเครื่องตรวจวัดและการคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

เนื่องจากทางบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท โอเชียน พรอพเพอร์ตี้ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ OCEAN GRAND RESIDENCE ตั้งอยู่ที่ ซอยหมอชาญอุทิศ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยตาม มาตรการฯ กำหนดให้ติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น ซึ่งมีรายละเอียดการเข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงระยะฐานราก ทุกๆวัน เป็นเวลา 75 วัน ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 24 สิงหาคม 2564 และระยะก่อสร้างทั่วไป ทุกๆ 1 เดือน เดือนละ 1 วัน เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2564 ถึงเดือน กรกฎาคม 2565 รวมทั้งสิ้น 12 เดือน ซึ่งการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงจำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้า จากการคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า ต่อวัน จะมีค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าประมาณ 394.80 บาทต่อวัน

ดังนั้น ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการเอื้ออำนวยความสะดวก คือ โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงตามวันและเวลาดังกล่าว ทางเราจะชำระเงินค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าและค่าใช้พื้นที่ตลอดระยะเวลาการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ซึ่งจะทำให้การตรวจวัดระยะฐานราก ทุกๆวัน เป็นเวลา 75 วัน ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 24 สิงหาคม 2564 และระยะก่อสร้างทั่วไป ทุกๆ 1 เดือน เดือนละ 1 วัน เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2564 ถึงเดือน กรกฎาคม 2565 รวมทั้งสิ้น 12 เดือน โดยระยะเสาเข็มฐานรากจะแบ่งชำระดังนี้

- ระยะเสาเข็มฐานรากเดือนมิถุนายน 2564 ตรวจวัดเป็นเวลา 20 วัน เป็นเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาท)
- ระยะเสาเข็มฐานรากเดือนกรกฎาคม 2564 ตรวจวัดเป็นเวลา 31 วัน เป็นเงิน 15,500 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาท)
- ระยะเสาเข็มฐานรากเดือนสิงหาคม 2564 ตรวจวัดเป็นเวลา 24 วัน เป็นเงิน 12,000 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาท)

และระยะก่อสร้างทั่วไปเหมาะจ่ายเป็นจำนวนเงิน 500 บาทต่อเดือน (ห้าร้อยบาทต่อเดือน) เป็นเวลา 12 เดือน รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 43,500 บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาท) จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนในการทำกิจกรรมนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนในการทำกิจกรรมนี้

- ☐ อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว
- ☐ ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 43,500 บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาท)
- ☐ ไม่ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า (โปรดระบุค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

- ☐ ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก.....

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ลงชื่อ

(.....)

ฝ่ายอาคารสถานที่
โรงพยาบาลราชพฤกษ์ขอนแก่น

รายละเอียดเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง



รูปภาพที่ 1

- | | |
|-------------|---|
| ด้านซ้ายสุด | คือเครื่องมือการเก็บตัวอย่างฝุ่นรวมในบรรยากาศ (TSP) |
| ด้านกลาง | คือตู้เครื่องมือการเก็บตัวอย่างสารเคมีในบรรยากาศ (CO SO ₂ NO ₂ และ THC) |
| ด้านขวาสุด | คือเครื่องมือการเก็บตัวอย่างฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมโครเมตร (PM-10) |



รูปภาพที่ 2 เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพเสียง

การใช้ไฟ Ambient air

พารามิเตอร์	กำลังไฟ	วัตต์	ค่าไฟ	หน่วย
TSP	960	W	115.2	บาท/วัน
PM-10	960	W	115.2	บาท/วัน
Analyzer CO	100	W	12	บาท/วัน
Analyzer SO ₂	100	W	12	บาท/วัน
Analyzer NO ₂	300	W	36	บาท/วัน
แอร์	870	W	104.4	บาท/วัน
รวม	3290	W	394.8	บาท/วัน

คำนวณจากสูตรค่าไฟฟ้า = (กำลังไฟฟ้า(W) x ชั่วโมงการทำงาน x จำนวนวัน x ค่าไฟฟ้าต่อหน่วย) / 1000

โดย ชั่วโมงการทำงาน = 24 ชั่วโมง

จำนวนวัน = 1 วัน

****ค่าไฟคิดหน่วยละ 5 บาท**

รูปภาพที่ 3 ตารางรายละเอียดการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละเครื่อง