

ภาคผนวกที่ 13

---

เอกสารขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
และเสียง





บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND), CO., LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่จึง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

31/8 Moo.13 Raikhang Samphran Nakhornpathom 73210

Tel.02-441-7100-99 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th, E-mail : cemtechnology@hotmail.com

www.facebook.com/CEOGROUPS.CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543054938

แบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง  
เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง บริเวณศาลเจ้าพ่อประโคน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Chapter One All Ramintra ของบริษัท พดุงฯ เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดยตรวจวัดระยะ ก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2566 ถึงเดือนสิงหาคม 2566 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตั้งแต่เดือนกันยายน 2566 ถึงเดือน กรกฎาคม 2567 รวมทั้งสิ้น 15 เดือนนั้นผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิบูลย์บริหารธุรกิจ รามอินทรา (VBAC) พิจารณาแล้วเห็นว่า

- ☐ อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว
- ☐ ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 48,500 บาท (สี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ☐ ไม่ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า (โปรดระบุค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท)
- ☒ ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก พื้นที่จำกัด ไม่เพียงพอ ต่อการติดตั้ง  
วางอุปกรณ์

ลงชื่อ



(นางสมนมาศ วุฒิสวรรค์)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิบูลย์บริหารธุรกิจ รามอินทรา (VBAC)







บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND).CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

31/8 Moo.13 Raikhing Samphran Nakhornpathom 73210

Tel.02-441-7100-99 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th, E-mail : cemtechnology@hotmail.com

www.facebook.com/CEOGROUPS.CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543054938

วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง

เรียน ท่านผู้อยู่อาศัย บ้านเลขที่ 45/14

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง

2. รายละเอียดเครื่องตรวจวัดและการคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง

3. แบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากทางบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับความไว้วางใจจาก บริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Chapter One All Ramintra ของบริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้จำเป็นต้องมีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศ และเสียง บริเวณภายในพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณก่อสร้างโครงการฯ โดยตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ในระยะก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2566 ถึงเดือนสิงหาคม 2566 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตั้งแต่เดือนกันยายน 2566 ถึงเดือนกรกฎาคม 2567 รวมทั้งสิ้น 15 เดือน รายละเอียดตั้งแผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ซึ่งการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำเป็นต้องใช้กระแสไฟฟ้า (การตรวจวัดเสียง ใช้แบตเตอรี่ของเครื่องมือตรวจวัด) จากการคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าต่อวัน จะมีค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าประมาณ 394.80 บาทต่อวัน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

ดังนั้น ในการนี้ จึงขอขอบความอนุเคราะห์ในการเอื้ออำนวยความสะดวก ที่ คือ บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ตามวันและเวลาดังกล่าว บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จะชำระเงินค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า ระยะก่อสร้างฐานราก เป็นจำนวนเงิน 9,000 บาทต่อเดือน เป็นเวลา 4 เดือน ระยะก่อสร้างทั่วไป เป็นจำนวนเงิน 2,700 บาทต่อเดือน เป็นเวลา 11 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 65,700 (หกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ขอความกรุณาโปรดส่งแบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) โดยท่านสามารถส่งแบบตอบรับฯ และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวพรธีรา ทรงงาม Email: eia\_cemtech@hotmail.com หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ 092-2601798

จึงเรียนมาเพื่อขอบความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

( พรธีรา ทรงงาม )

เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND).CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

31/8 Moo.13 Raikhing Samphran Nakhornpathom 73210

Tel.02-441-7100-99 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th, E-mail : cemtechnology@hotmail.com

www.facebook.com/CEOGROUPS.CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543054938

**แผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง**

รายการ	ความถี่
<b>ระยะก่อสร้างฐานราก 4 เดือน</b>	
Total suspended particulate (TSP)	ทุกวัน
PM - 10	
Carbon monoxide (CO)	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ)
Nitrogen dioxide (NO <sub>2</sub> )	
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> )	
Total hydrocarbon (THC)	
ระดับเสียง	ทุกวัน
<b>ระยะก่อสร้างทั่วไป 11 เดือน</b>	
Total suspended particulate (TSP)	เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ)
PM - 10	
Carbon monoxide (CO)	
Nitrogen dioxide (NO <sub>2</sub> )	
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> )	
Total hydrocarbon (THC)	
ระดับเสียง	



### รูปภาพตัวอย่างเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง



รูปภาพที่ 1

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





รูปภาพที่ 2 เครื่องมือการตรวจวัดคุณภาพเสียง



ตาราง การคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

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	12.00	บาท/วัน
Analyzer SO <sub>2</sub>	100	W	12.00	บาท/วัน
Analyzer NO <sub>2</sub>	300	W	36.00	บาท/วัน
แอร์	870	W	104.40	บาท/วัน
รวม	3920	W	394.80	บาท/วัน

หมายเหตุ : เครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง ใช้แบตเตอรี่ จึงไม่นำมาคำนวณค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า

**ตารางที่ 1 รายละเอียดการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละเครื่อง**

คำนวณจากสูตรค่าไฟฟ้า = ( กำลังไฟฟ้า (w) \* ชั่วโมงการทำงาน \* จำนวนวัน \* ค่าไฟฟ้าต่อหน่วย ) / 1000

โดย ชั่วโมงการทำงาน = 24 ชั่วโมง จำนวนวัน = 1 วัน

\*\*ค่าไฟหน่วยละ 5 บาท



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND).CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่เชิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

31/8 Moo.13 Raikhing Samphran Nakhornpathom 73210

Tel.02-441-7100-99 Fax.02-441-7176 www.cem.co.th

E-mail : cemtechnology@outlook.co.th. E-mail : cemtechnology@hotmail.com

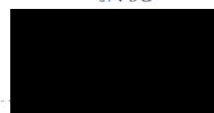
www.facebook.com/CEOGROUPS.CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105543054938

แบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง  
เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Chapter One All Ramintra ของบริษัท พญา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดยตรวจวัดระยะก่อสร้างฐานราก ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2566 ถึงเดือนสิงหาคม 2566 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตั้งแต่เดือนกันยายน 2566 ถึงเดือนกรกฎาคม 2567 รวมทั้งสิ้น 15 เดือนนั้น ท่านผู้อยู่อาศัย บ้านเลขที่ 45/14 พิจารณาแล้วเห็นว่า

- ☒ อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว
- ☒ ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 65,700 (หกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ☐ ไม่ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า (โปรดระบุค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท)
- ☐ ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก .....

ลงชื่อ



( นวรัตน์ หอมวงษ์ )

ท่านผู้อยู่อาศัย บ้านเลขที่ 45/14