
หนังสือขอเปลี่ยนจุดตั้งเครื่อง โครงการไอบิส สไตส์ ภูเก็ต บางเทา

วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๗

- ☐ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองสาธารณสุข
☐ กองยุทธศาสตร์
☐ กองการศึกษา
☐ กองสวัสดิการฯ
☐ หน่วยตรวจสอบฯ
☐ กองผังเมือง

LANCASHIRE STONE

วันที่..... เดือน พ.ศ. 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล
รับเลขที่ 6136.
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๗
เวลา.....

เรื่อง ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จุดที่ 2 โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเชียร์ สโตน จำกัด

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/25393 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2566

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาแบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อก่อสร้างเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีมติอำนวยการจากนายกเทศมนตรี (จุดที่ 2 เดิม)
2. สำเนาแบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อก่อสร้างเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่)
3. ตำแหน่งที่ตั้งใหม่ของจุดที่ 2 คือ บ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่)
4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา
5. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง จากการเปลี่ยนจุดตรวจวัดจากมัสยิดอัลมุตากิม นอกเล เป็นบ้านเลขที่ 72/54

ตามที่บริษัท แลงคาเชียร์ สโตน จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอลำพูน จังหวัดภูเก็ต

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) ของบริษัท แลงคาเชียร์ สโตน จำกัด โดยบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด เดือนมกราคม 2567 หน้า 6-10 ได้กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จุดที่ 2 คือ มัสยิดอัลมุตากิม นอกเล ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะกระจัดประมาณ 943 เมตร โดยก่อนการก่อสร้างโครงการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงของหน่วยงานของ มัสยิดอัลมุตากิม นอกเล แต่ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงขออนุญาตติดตั้งในพื้นที่อื่นที่ใกล้เคียง/หน่วยงานราชการอื่นบริเวณใกล้เคียง คือ บริเวณบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) ได้อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ซึ่งอยู่ห่างจากมัสยิดอัลมุตากิม นอกเลไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะกระจัดประมาณ 51.23 เมตร และอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะกระจัดประมาณ 960.96 เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าการเปลี่ยนจุดจากมัสยิดอัลมุตากิม นอกเล (จุดที่ 2 เดิม) เป็นบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) ไม่มีผลกระทบกับค่าความเข้มข้นของฝุ่น ก๊าซ และระดับเสียง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 4-5)



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

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

31/8 Moo.13 Rakkhitz-Sampran Nakhonpathom 73210

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

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

www.facebook.com/CEMTHAILANDPS/CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0100543004938

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

แบบตอบรับการอนุญาตใช้อาคารเพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณมัสยิดอัลมุตตากิมนอกเขต เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเชียร์ โฮเทล จำกัด โดยตรวจวัดใน ระยะก่อสร้างฐานราก ระหว่างวันที่ 19 - 31 มีนาคม 2567 และระยะก่อสร้างทั่วไป ตั้งแต่เดือนเมษายน 2567 ถึงเดือนกันยายน 2567 รวมทั้งสิ้น 9 เดือนนับได้ะยี่หม่า มัสยิดอัลมุตตากิมนอกเขต พิจารณาแล้วเห็นว่า

- ☐ อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว
- ☐ ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าในระยะก่อสร้างฐานราก ระหว่างวันที่ 19 - 31 มีนาคม 2567 เป็นเวลา 12 วันต่อเนื่อง เป็นจำนวนเงิน 4,000 บาท ระยะก่อสร้างทั่วไป เป็นเวลา 9 เดือน เป็นจำนวนเงิน 500 บาทต่อเดือน รวมเป็นเงิน 4,500 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,500 (แปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ☐ ไม่ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า (โปรดระบุค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น _____ บาท)
- ☒ ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก มีข้อขัดแย้ง

ลงชื่อ
วิฑูรย์ อภินันท์
วิฑูรย์ อภินันท์
โต๊ะอีหม่าม มัสยิดอัลมุตตากิมนอกเขต



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

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ส้ม อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (เลขที่ 00001)

31/8 Moo.13 Rakhung Samphan Nakhonpathom 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

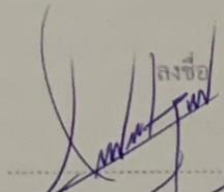
www.facebook.com/CEMGROUPS.CEM เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105543054938

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

แบบตอบรับการอนุญาตใช้สถานที่เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ขอความอนุเคราะห์ขอใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณบ้านเลขที่ 72/54 หมู่ 3 เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (ibis Styles Phuket Bang Tao) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด โดยตรวจวัดระยะก่อสร้างทั่วไป ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2567 รวมทั้งสิ้น 8 เดือนนั้น ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ 72/54 พิจารณาแล้วเห็นว่า

- ☒ อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว
- ☒ ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า เป็นจำนวนเงิน 1,050 บาทต่อเดือน และค่าใช้พื้นที่ เป็นจำนวนเงิน 1,000 บาทต่อเดือน เป็นระยะเวลา 8 เดือน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,400 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ☐ ไม่ยอมรับค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้า (โปรดระบุค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นบาท)
- ☐ ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องตามวันและเวลาดังกล่าว เนื่องจาก

ลงชื่อ

อานรรักษ์ ตาสมาน

ท่านเจ้าของบ้านเลขที่ 72/54

เบอร์ติดต่อ



ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง
จากการเปลี่ยนจุดตรวจวัดจากมัสยิดอัลมูस्ताกิม นอกเล เป็นบ้านเลขที่ 72/54

จากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) คาดการณ์ว่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ (หน้า 4-11) ดังนี้ TSP 0.03930000 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร PM-10 0.02100220 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร CO 0.46001400 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการช่วงการก่อสร้างฐานรากและก่อสร้างทั่วไป TSP 0.024-0.082 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร PM-10 0.006-0.043 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร CO 1.39-1.81 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า TSP PM-10 มีค่าสูงกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย ผล CO มีค่ามากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงเล็กน้อย ดังนั้นผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้างฐานรากจึงไม่แตกต่างจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาก และเมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) พบว่า TSP 0.012-0.045 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร PM-10 0.010-0.040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร CO 1.98-12.08 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) กับบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าผลการตรวจวัดไม่แตกต่างกันมากนัก ทั้งนี้บริเวณบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) มีระยะกระจัดจากพื้นที่โครงการ 960.96 เมตร แตกต่างจากบริเวณมัสยิดอัลมูस्ताกิม นอกเล (จุดที่ 2 เดิม) ที่มีระยะกระจัดจากพื้นที่โครงการ 943 เมตร และมีระยะทางจากพื้นที่โครงการใกล้กว่าบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) เพียง 17.96 เมตร และอยู่ในทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการเช่นกัน จึงมีโอกาสได้รับผลกระทบไม่แตกต่างกันบริเวณพื้นที่มัสยิดอัลมูस्ताกิม นอกเล (จุดที่ 2 เดิม) ดังนั้นการเปลี่ยนจุดติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่มัสยิดอัลมูस्ताกิม นอกเล (จุดที่ 2 เดิม) เป็นบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) จึงไม่มีผลกระทบในเชิงลบกับความเข้มข้นมลสารทางอากาศที่พื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับ

จากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) คาดการณ์ว่าจากผลกระทบด้านเสียงของพื้นที่โครงการจากกิจกรรมที่ดังที่สุด คือ การทำฐานราก คือ 88 dB(A) และผลการประเมินระดับเสียงที่อาคารข้างเคียง บริเวณทิศใต้ บ้านแถวชั้นเดียว ระยะห่างจากโครงการ 23.04 เมตร จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ประมาณ 53.70 dB(A) และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการระยะก่อสร้าง อยู่ในช่วง 53.4-63.4 dB(A) กับผลการตรวจวัดบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) อยู่ในช่วง 57.6-60.6 dB(A) พบว่าผลการตรวจวัดไม่แตกต่างกันมากนัก และสูงกว่าผลการประเมินระดับเสียงที่อาคารข้างเคียง บริเวณทิศใต้ แต่ทั้งนี้ผลที่ควรจะเป็น บ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) ควรจะมีระดับเสียงต่ำที่สุด เนื่องจากมีระยะกระจัดจากโครงการมากที่สุด แต่ผลที่ตรวจวัดได้มีค่าสูง ทั้งนี้อาจเกิดจากแหล่งกำเนิดอื่นมากกว่า 1 แหล่ง นอกเหนือจากพื้นที่โครงการ ดังนั้นการประเมินระดับเสียงที่อาคารข้างเคียง บริเวณทิศใต้ ที่ห่างจากบริเวณพื้นที่โครงการ 23.04 เมตร เหมาะสำหรับเฝ้าระวังผลกระทบจากระดับเสียงในพื้นที่ติดโครงการ (ได้รับผลกระทบจากโครงการเป็นหลัก) สำหรับจุดตรวจวัดบริเวณบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) เหมาะสำหรับเฝ้าระวังผลกระทบสำหรับพื้นที่ที่ห่างไกลจากโครงการร่วมกับผลกระทบจากแหล่งอื่น เมื่อพิจารณารายงาน EIA กำหนดให้ตั้งบริเวณมัสยิดอัลมูस्ताกิมนอกเล (อยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะกระจัดประมาณ 943 เมตร) แสดงว่ารายงาน EIA มีวัตถุประสงค์ต้องการทราบผลกระทบของโครงการที่ระยะ 1,000 เมตร และเมื่อพิจารณาบ้านเลขที่ 72/54 (จุดที่ 2 ใหม่) มีระยะกระจัด 960.96 เมตร แตกต่างจากจุดเดิมเพียง 17.96 เมตร ไปทางด้านทิศใต้เช่นกัน จึงเหมาะสมที่จะเป็นจุดเฝ้าระวังผลกระทบจากโครงการที่ระยะ 1,000 เมตร เช่นเดียวกับบริเวณมัสยิดอัลมูस्ताกิมนอกเล

ที่ ภก ๗๑๔๐๓/ ๒๕๖๖



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล
ถนนศรีสุนทร ภก ๘๓๑๑๐

๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จุดที่ ๒ โครงการโรงแรมไอบิส
สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเซียร์
สโตน จำกัด

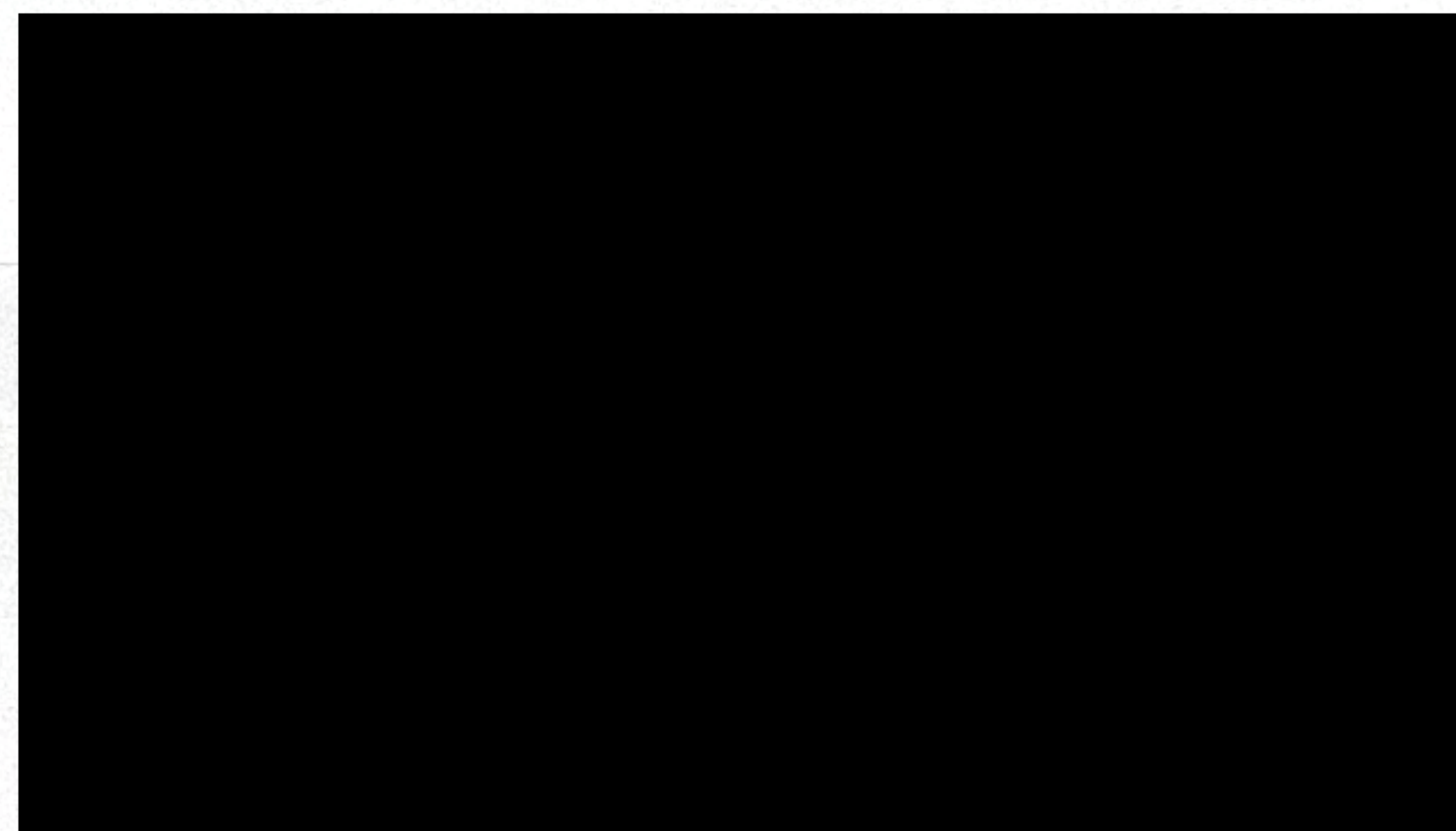
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด เรื่อง ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม จุดที่ ๒ โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม
เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
โรงแรม ไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลเชิงทะเล
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จุดที่ ๒
ของโครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao) จากเดิมคือ
มัสยิดอัลมุสตาอิมนอกเล ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะการจัด
ประมาณ ๙๔๓ เมตร ขอเปลี่ยนแปลงจากเดิมคือ บริเวณบ้านเลขที่ ๗๒/๕๔ (จุดที่ ๒ ใหม่) ได้อนุญาตให้
ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ห่างจากมัสยิดอัลมุสตาอิมนอกเลไปทางด้านทิศตะวันออก
เฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะการจัดประมาณ ๕๑.๒๓ เมตร และอยู่ห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตก
เฉียงใต้ ระยะห่างตามระยะการจัดประมาณ ๙๖๐.๙๖ เมตร นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลขอเรียนว่า ไม่ขัดข้องในการเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม จุดที่ ๒ โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา (Ibis Styles Phuket Bang Tao)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แลงคาเซียร์ สโตน จำกัด จากมัสยิดอัลมุสตาอิมนอกเล (จุดที่ ๒ เดิม) เป็น
บ้านเลขที่ ๗๒/๕๔ (จุดที่ ๒ ใหม่) โดยไม่มีผลกระทบกับค่าความเข้มข้นของฝุ่น ก๊าซ และระดับเสียง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองช่าง

โทร. ๐๗๖ - ๒๗๑๐๙๖ ต่อ ๑๒๙

E - mail : info@cherngtatay.go.th

“ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดี รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์”

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไอบิส สไตล์ ภูเก็ต บางเทา

ระยะก่อสร้างฐานราก : เริ่มตรวจวัดวันที่ 20-31 มีนาคม 2567

ระยะก่อสร้างทั่วไป : เริ่มตรวจวัดเดือนเมษายน 2567 เป็นต้นไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ; หน่วย dB(A)

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ)			
ระยะก่อสร้างฐานราก			
20-21 มีนาคม 2567	63.4	86	58.3
21-22 มีนาคม 2567	55.2	85	51.6
22-23 มีนาคม 2567	53.4	77	48.5
23-24 มีนาคม 2567	57.6	83	52.8
24-25 มีนาคม 2567	58.5	89	54.4
25-26 มีนาคม 2567	61.4	87	56.6
26-27 มีนาคม 2567	59.7	85	56.2
27-28 มีนาคม 2567	59.2	90	55.8
28-29 มีนาคม 2567	60.6	92	57.4
29-30 มีนาคม 2567	57.7	88	52.5
30-31 มีนาคม 2567	59.4	89	53.8
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
19-20 เมษายน 2567	60.7	86	55.6
29-30 พฤษภาคม 2567	57.2	86.5	52.4
13-14 มิถุนายน 2567	58.4	85.6	53.6
มาตรฐาน⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115	-

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ)			
ระยะก่อสร้างฐานราก			
20-21 มีนาคม 2567	0.033	0.031	1.81
21-22 มีนาคม 2567	0.040	0.037	-
22-23 มีนาคม 2567	0.036	0.033	-
23-24 มีนาคม 2567	0.050	0.043	-
24-25 มีนาคม 2567	0.028	0.026	-
25-26 มีนาคม 2567	0.029	0.027	-
26-27 มีนาคม 2567	0.027	0.025	-
27-28 มีนาคม 2567	0.024	0.006	-
28-29 มีนาคม 2567	0.031	0.028	-
29-30 มีนาคม 2567	0.034	0.032	-
30-31 มีนาคม 2567	0.035	0.033	-
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
19-20 เมษายน 2567	0.028	0.022	1.39
29-30 พฤษภาคม 2567	0.058	0.038	1.80
13-14 มิถุนายน 2567	0.082	0.033	1.51
มาตรฐาน	≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 34.2 ⁽²⁾

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾				มาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ⁽³⁾ (PPV: mm/s)
	เวลา	Trigger	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ)					
ระยะก่อสร้างฐานราก					
20 มีนาคม 2567	15.18	Vertical	0.967	15.64	≤ 6.4
21 มีนาคม 2567	13.49	Transverse	0.978	15.42	≤ 6.4
22 มีนาคม 2567	15.19	Vertical	0.826	11.47	≤ 5.4
23 มีนาคม 2567	10.29	Vertical	1.055	6.39	≤ 5.0
24 มีนาคม 2567	09.32	Vertical	0.997	6.93	≤ 5.0
24 มีนาคม 2567	15.05	Vertical	0.858	17.87	≤ 7.0
25 มีนาคม 2567	13.36	Transverse	0.844	17.63	≤ 6.9
26 มีนาคม 2567	15.07	Transverse	0.993	11.57	≤ 5.4
27 มีนาคม 2567	10.16	Vertical	0.930	8.53	≤ 5.0
28 มีนาคม 2567	15.20	Vertical	0.998	5.42	≤ 5.0
29 มีนาคม 2567	14.29	Vertical	1.076	13.41	≤ 5.9
30 มีนาคม 2567	14.46	Transverse	1.112	13.21	≤ 5.8
31 มีนาคม 2567	14.17	Vertical	0.960	9.26	≤ 5.0
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
19 เมษายน 2567	10.18	Vertical	1.009	5.57	≤ 5.0
29 พฤษภาคม 2567	14.37	Vertical	0.998	8.20	≤ 5.0
13 มิถุนายน 2567	14.24	Vertical	1.092	9.65	≤ 5.0

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ผลการตรวจวัดค่าสูงสุดในช่วงการตรวจวัด

⁽²⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽³⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ; หน่วย dB(A)

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
	L _{eq} 24 hrs.	L _{max} 24 hrs.	L ₉₀ 24 hrs.
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 72/54			
ระยะก่อสร้างฐานราก			
21-22 มีนาคม 2567	60.6	89	56.6
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
19-20 เมษายน 2567	58.3	87	53.9
29-30 พฤษภาคม 2567	59.6	89.0	53.7
13-14 มิถุนายน 2567	57.6	89.3	52.2
มาตรฐาน⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115	-

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

C.E.M.- Tech.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 72/54			
ระยะก่อสร้างฐานราก			
21-22 มีนาคม 2567	0.043	0.040	12.08
22-23 มีนาคม 2567	0.034	0.031	-
23-24 มีนาคม 2567	0.041	0.039	-
24-25 มีนาคม 2567	0.021	0.019	-
25-26 มีนาคม 2567	0.023	0.021	-
26-27 มีนาคม 2567	0.025	0.024	-
27-28 มีนาคม 2567	0.012	0.010	-
28-29 มีนาคม 2567	0.019	0.016	-
29-30 มีนาคม 2567	0.027	0.025	-
30-31 มีนาคม 2567	0.018	0.015	-
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
19-20 เมษายน 2567	0.025	0.018	2.28
29-30 พฤษภาคม 2567	0.045	0.027	1.98
13-14 มิถุนายน 2567	0.020	0.018	2.12
มาตรฐาน	≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 34.2 ⁽²⁾

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

C.E.M.-Tech.



ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾				มาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ⁽³⁾ (PPV: mm/s)
	เวลา	Trigger	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	
จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 72/54					
ระยะก่อสร้างฐานราก					
21 มีนาคม 2567	14.31	Vertical	0.792	10.89	≤ 5.2
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
19 เมษายน 2567	09.32	Vertical	0.749	6.06	≤ 5.0
29 พฤษภาคม 2567	10.17	Vertical	0.888	8.94	≤ 5.0
13 มิถุนายน 2567	09.57	Vertical	0.863	10.19	≤ 5.0

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ผลการตรวจวัดค่าสูงสุดในช่วงการตรวจวัด

⁽²⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽³⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

C.E.M.-Tech.