

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ ส.ผ.

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๘๓๖๑



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด

อ้างถึง ๑.หนังสือบริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓

๒.หนังสือบริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๓

๓.หนังสือบริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี โดยวิธี
เหมืองหาบของ บริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๑๑ และหมู่ที่ ๑๒ ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแค จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ถึง ๓ บริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด ได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี โดยวิธีเหมืองหาบ ของบริษัท
หนองแค เคลย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๑ และหมู่ที่ ๑๒ ตำบลโคกแย้ อำเภอนอง
แค จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

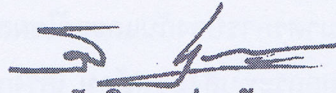
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ

พิจารณา...

พิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี โดยวิธีเหมืองหาบ ของบริษัท หนองแค เคลย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๑ และ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด) เพื่อจัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์จำนวน ๒ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน ๑๐ แผ่น และรายงานภาคผนวก โดยรวบรวม รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

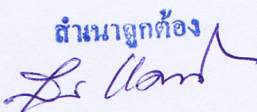
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๘

โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

ตำนานอุกค้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการเหมืองแร่หนองแควเคลสส์ ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี	พิกัดจุดตรวจวัด	47 P 709734.71 E 1588676.14 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 ธันวาคม 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GRAVIMETRIC METHOD
เวลาทำการตรวจวัด	24 ชั่วโมง	ชื่อเครื่องมือ	MiniVol Tactical Air Sampler

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
บ้านเลขที่ 38 หมู่ 5 ต.บ้านลำ อ.วิหารแดง	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโถงหน้าบ้าน ลึกจาก ทางลาดยาง ล้อมรอบ ด้วยนา ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย แดดจัด	0.049	<0.33

หมายเหตุ : คำมาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โครงการเหมืองแร่หนองแคเซลล์ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 708476.35 E 1588238.33 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 18-19 ธันวาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง ชื่อเครื่องมือ: MiniVol Tactical Air Sampler

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
บ้านเลขที่ 28 หมู่ 12 ต.โคกแย้ อ.หนองแค	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโถงหน้าบ้าน ลีจากทางคอนกรีต ล้อมรอบด้วยนา และแนวต้นไม้รอบบ้าน ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย แดดจัด	0.056	<0.33

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการเหมืองแร่หนองแควเซลล์ ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี	พิกัดจุดตรวจวัด	47 P 709229.74 E 1588790.26 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 ธันวาคม 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GRAVIMETRIC METHOD
เวลาทำการตรวจวัด	24 ชั่วโมง	ชื่อเครื่องมือ	MiniVol Tactical Air Sampler

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
บ้านเลขที่ 5 หมู่ 11 ต.โคกแย้ อ.หนองแค	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโล่งข้างบ้าน ลีจาก ทางลูกรัง มีแนวต้นไม้ รอบบ้าน ไม่มีฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย แดดจัด	0.063	<0.33

หมายเหตุ : คำมาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 124 ตอนพิเศษ 58 ง ณ.วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2550



ผู้ตรวจวัด

นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายาฆานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โครงการเหมืองแร่หนองแควเซลล์ ด.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 708641.52 E 1589227.78 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 18-19 ธันวาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง ชื่อเครื่องมือ: MiniVol Tactical Air Sampler

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
บ้านเลขที่ 12/3 หมู่ 10 ต.โคกแย้ อ.หนองแคว	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโล่งหน้าบ้าน ริมทาง ลูกรัง ตัดทางลาดยาง มี ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายช่วง รถวิ่งผ่านเป็นระยะแฉด จัด	0.065	<0.33

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 124 ตอน พิเศษ 58 ง ณ.วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2550

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	บ้านเลขที่ 38 หมู่ 5 ต.บ้านลำ	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 709734.71 E - 1588676.14 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 ธันวาคม 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1080
วันเดือนปีที่บันทึกผล	20 ธันวาคม 2565	Instrument number	SN : WA 5915 MTX-02

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind(m/s)	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
15:56	18	27.6	758.7	1.4	N	761.2	0
16:56	22	28	758.9	4.1	NE	761.4	0
17:56	20	26.1	759.4	2.4	NE	761.8	0
18:56	22	25.3	760.1	2	NE	762.6	0
19:56	24	24.5	761	1	NE	763.5	0
20:56	27	23.8	761.8	2.4	N	764.3	0
21:56	29	23.1	761.9	0.3	NW	764.4	0
22:56	30	22.1	761.8	1.4	N	764.3	0
23:56	32	21.7	761.6	0	NE	764	0
0:56	33	21.2	761.1	0.3	NW	763.6	0
1:56	32	21	760.9	0.3	NE	763.4	0
2:56	34	20.5	760.6	0.3	NE	763.1	0
3:56	33	20.4	760.6	1.4	NE	763.1	0
4:56	32	20.3	760.7	2.7	SE	763.1	0
5:56	33	19.8	760.9	1.7	NE	763.4	0
6:56	34	19.2	761.6	1.7	NE	764	0
7:56	35	19.6	762	2.4	NE	764.5	0
8:56	29	21.7	762.7	3.4	N	765.2	0
9:56	24	23.9	762.7	2	N	765.2	0
10:56	21	26.1	762.2	1.7	NEE	764.7	0
11:56	20	26.7	761.5	2	NE	763.9	0
12:56	19	27	760.3	3.1	NE	762.8	0
13:56	22	28	759.3	1	N	761.8	0
14:56	22	28.6	758.6	3.1	E	761.1	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

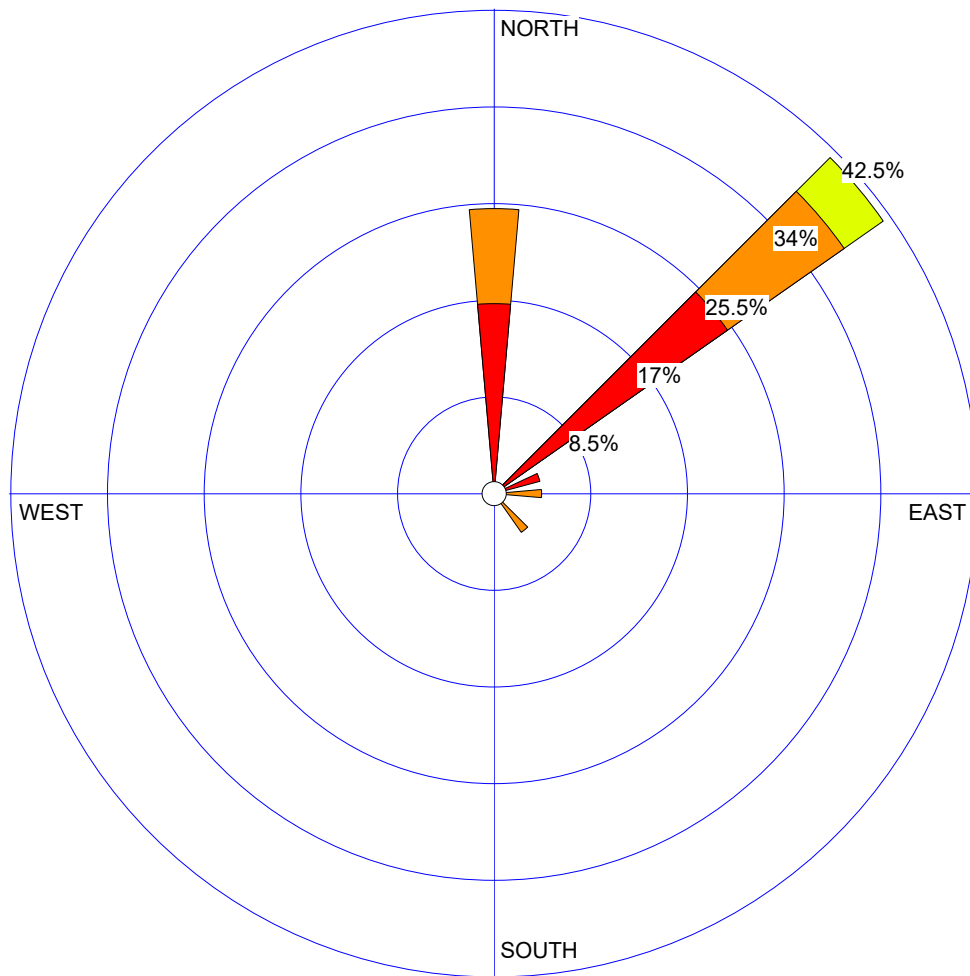
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

WIND ROSE PLOT: ทะเลสาบหนองหาน

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 18 ธ.ค. 2022 - 15:56
End Date: 19 ธ.ค. 2022 - 14:56

COMPANY NAME: ทะเลสาบหนองหาน

MODELER: สมเกียรติ ราชยานวาท

CALM WINDS:

20.83%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

AVG. WIND SPEED:

1.70 m/s

DATE:

20 ธ.ค. 2022

PROJECT NO.:






ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ บริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด พิกัดจุดตรวจวัด 47P 708641.52 E - 1589227.78 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านเลขที่ 12/3 หมู่ 10 ต.โคกแย้ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-19 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 110714014


เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
15:48:34	62.5	88.0	61
16:48:34	63.5	83.1	61
17:48:34	63.4	75.9	63
18:48:34	63.3	74.8	63
19:48:34	56.5	64.9	47
20:48:34	51.8	63.3	49
21:48:34	52.3	64.0	49
22:48:34	58.8	62.8	55
23:48:34	56.7	73.9	53
0:48:34	52.4	61.5	47
1:48:34	49.8	62.6	47
2:48:34	49.7	62.5	47
3:48:34	50.2	65.7	47
4:48:34	51.4	67.8	47
5:48:34	62.5	81.5	49
6:48:34	63.7	74.7	63
7:48:34	63.7	82.1	61
8:48:34	62.9	77.5	61
9:48:34	62.4	73.3	61
10:48:34	61.9	71.8	61
11:48:34	61.7	70.1	61
12:48:34	63.8	92.6	61
13:48:34	70.3	98.8	35
14:48:34	76.2	92.4	63
Leq 24 hrs.	65.6		
Lmax	98.8		
LDN	66.7		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด 
(นส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



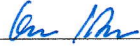
ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ	บริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 709734.71 E - 1588676.14 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บ้านเลขที่ 38 หมู่ 5 ต.บ้านลำ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-19 ธันวาคม 2565	ชื่อเครื่องมือ	SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด	150323004		


เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
17:03:12	60.3	89.5	57
18:03:12	59.5	72.2	59
19:03:12	59.4	68.5	59
20:03:12	64.1	91.8	61
21:03:12	63.2	80.3	61
22:03:12	63.6	75.5	61
23:03:12	62.1	75.1	57
0:03:12	62.0	80.6	52
1:03:12	55.2	66.7	52
2:03:12	55.8	69.9	52
3:03:12	57.2	64.2	54
4:03:12	56.9	68.1	53
5:03:12	55.4	64.3	51
6:03:12	54.3	65.2	51
7:03:12	53.8	64.6	50
8:03:12	54.5	65.3	52
9:03:12	58.3	67.5	52
10:03:12	63.1	75.3	58
11:03:12	63.5	77.6	62
12:03:12	63.3	82.0	61
13:03:12	62.5	78.6	60
14:03:12	62.4	74.8	60
15:03:12	61.9	72.0	61
16:03:12	62.4	73.7	61
Leq 24 hrs.	62.2		
Lmax	91.8		
LDN	66.2		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด 
(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ บริษัท หนองแคเคลย์ จำกัด พิกัดจุดตรวจวัด 47P 708476.35 E - 1588238.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านเลขที่ 28 หมู่ 12 ต.โคกแย้ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-19 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 152323007


เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
16:31:18	61.4	92.5	59
17:31:18	59.9	75.3	59
18:31:18	59.2	65.6	57
19:31:18	56.0	72.1	45
20:31:18	51.7	82.4	45
21:31:18	49.3	67.7	45
22:31:18	50.3	77.0	43
23:31:18	48.0	63.4	45
0:31:18	48.8	64.2	43
1:31:18	48.7	64.7	43
2:31:18	47.8	66.2	43
3:31:18	46.2	64.1	41
4:31:18	47.6	62.9	43
5:31:18	57.4	67.2	43
6:31:18	60.4	74.4	59
7:31:18	60.1	74.1	59
8:31:18	59.4	78.1	57
9:31:18	58.5	69.5	57
10:31:18	57.7	70.0	55
11:31:18	57.7	69.2	57
12:31:18	58.2	73.5	57
13:31:18	59.2	91.5	57
14:31:18	59.8	83.0	58
15:31:18	59.6	83.4	58
Leq 24 hrs.	59.6		
Lmax	92.5		
LDN	59.8		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด 
(นส.หทัยรัตน์ เตียนวิษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ บริษัท หนองแคเคลซ์ จำกัด พิกัดจุดตรวจวัด 47 P 709229.74 E-1588790.26 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านเลขที่ 5 หมู่ 11 ต.โคกแย้ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-19 ธันวาคม 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 170808007


เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
16:05:07	68.3	94.9	63
17:05:07	66.2	82.6	63
18:05:07	68.3	84.9	63
19:05:07	67.0	78.4	63
20:05:07	77.9	94.6	63
21:05:07	64.6	69.1	63
22:05:07	64.8	68.6	63
23:05:07	64.9	66.3	63
0:05:07	65.1	66.3	63
1:05:07	65.2	66.8	63
2:05:07	65.2	66.8	63
3:05:07	65.6	67.1	63
4:05:07	65.8	67.2	65
5:05:07	66.1	67.6	65
6:05:07	66.5	69.9	65
7:05:07	66.7	83.9	65
8:05:07	66.9	85.8	65
9:05:07	66.0	88.8	63
10:05:07	67.1	81.1	64
11:05:07	66.2	75.1	64
12:05:07	67.4	77.4	64
13:05:07	66.9	81.2	64
14:05:07	72.4	90.2	64
15:05:07	65.3	79.0	63
Leq 24 hrs.	68.7		
Lmax	94.9		
LDN	72.8		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA		2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด 
(นส.หทัยรัตน์ เตียนวิษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน 
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 221017110

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เขื่อนแควน้อย

: -

Sampling Date : 11-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 17-19, 2022

Approved Date : 28-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อเก็บขัง ข2	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			221017110	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.5-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	77.5	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	135	≤3,000
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	124	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	40	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 221017111

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เขื่อนแควน้อย คงความดี

: -

Sampling Date : 11-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 17-19,2022

Approved Date : 28-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อเก็บขัง ข 6	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			221017111	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.5-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	163	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	225	≤3,000
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	86	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	38	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.
Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 221017112

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เหมืองแร่ดิน หนองแคเคย์

: -

Sampling Date : 11-Oct-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Oct-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 17-19,2022

Approved Date : 28-Oct-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนผ่านโครงการ	หลังผ่านโครงการ	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			221017112	221017113	
Sampling Time			-	-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	6.9	5.5-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	77.0	57.5	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	170	235	≤3,000
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	112	114	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	46	42	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ก่อนผ่านโครงการ : คลองหนองจอกใหญ่ก่อนผ่านโครงการ

หลังผ่านโครงการ : คลองหนองจอกใหญ่หลังผ่านโครงการ

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasdi

Laboratory Manager