

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 อำเภอหนองแค 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 อำเภอ
หนองแค จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

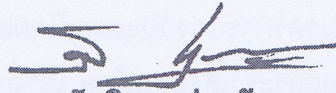
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ

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 นุญประดิษฐ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

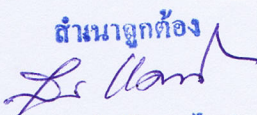
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๘

โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

ตำนานอุกค้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โครงการเหมืองแร่หนองแควเคลสส์ พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 709734.71 E
ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี 1588676.14 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 3-4 มิถุนายน 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 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	ลานโรงแ้งหน้าบ้าน ลึกจาก ทางลาดยาง ล้อมรอบ ด้วยนา ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย แดดจัด	0.072	<0.33

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โครงการเหมืองแร่หนองแควเคลสส์, ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี, พิกัดจุดตรวจวัด: 47 P 708476.35 E, 1588238.33 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 3-4 มิถุนายน 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.หนองแคว	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโล่งหน้าบ้าน ลีกจาก ทางคอนกรีต ล้อมรอบ ด้วยนา และแนวต้นไม้ รอบบ้าน ไม่มีฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย แดดจัด	0.061	<0.33


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

ผู้ตรวจวัด


(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน


(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการเหมืองแร่หนองแควเคลล์ ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี	พิกัดจุดตรวจวัด	47 P 709229.74 E 1588790.26 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	3-4 มิถุนายน 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



รายงานผลการทดสอบ
เลขที่ SP-NONG KAE CLAY-028

สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการเหมืองแร่หนองแควเคลล์ ต.โคกแย้ อ.หนองแคว จ.สระบุรี	พิกัดจุดตรวจวัด	47 P 708641.52 E 1589227.78 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	3-4 มิถุนายน 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GRAVIMETRIC METHOD
เวลาทำการตรวจวัด	24 ชั่วโมง	ชื่อเครื่องมือ	MiniVol Tactical Air Sampler

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
บ้านเลขที่ 12/3 หมู่ 10 ต.โคกแย้ อ.หนองแค	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m ³	US.EPA. Manual Reference Method 40 CFR Appendix J. /Gravimetric method	ลานโถงหน้าบ้าน ริมทาง ลูกรัง ตัดทางลาดยาง มี ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายช่วง รถวิ่งผ่านเป็นระยะแคด จัด	0.059	<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 วายามานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	บ้านเลขที่ 38 หมู่ 5 ต.บ้านลำ	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 709734.71 E - 1588676.14 N
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	3-4 มิถุนายน 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1080
วันเดือนปีที่บันทึกผล	5 มิถุนายน 2565	Instrument number	SN : WA 5915 MTX-02

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mm.Hg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure(mm.Hg)	Hour Rainfall (mm)
15:34:03	46	37.2	754.8	2.7	SE	757.3	0
16:34:03	44	37.7	753.7	2.7	S	756.2	0
17:34:03	47	36.6	753.4	2.1	SSE	755.9	0
18:34:03	50	35.4	753.7	0.7	SW	756.2	0
19:34:03	57	33.6	754.5	0.4	S	757	0
20:34:03	65	32.4	755.8	2.1	S	758.3	0
21:34:03	67	31.4	756.6	0.4	SW	759.1	0
22:34:03	77	30.3	757.6	1	E	760.1	0
23:34:03	74	30	758.3	0.7	NE	760.7	0
0:34:03	80	29	758	0	E	760.5	0
1:34:03	82	28.5	757.8	1	SSE	760.3	0
2:34:03	82	28.4	757.7	0.4	E	760.1	0
3:34:03	85	28	757.3	1	NE	759.8	0
4:34:03	88	27.9	757.5	0.4	S	760	0
5:34:03	90	27.4	757.9	0	E	760.3	0
6:34:03	88	27.2	758.4	0	NE	760.9	0
7:34:03	87	27.6	758.6	0	SE	761	0
8:34:03	78	29.4	759	1.7	S	761.5	0
9:34:03	67	31.6	759.2	2.4	SE	761.7	0
10:34:03	64	33.2	758.9	0.4	SSE	761.4	0
11:34:03	65	33.2	760.8	1.4	SE	759.7	0
12:34:03	47	33.2	761.1	1	E	760	0
13:34:03	49	36.5	756.5	1	SE	759	0
14:34:03	46	37.4	755.8	1.7	SE	758.3	0

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)



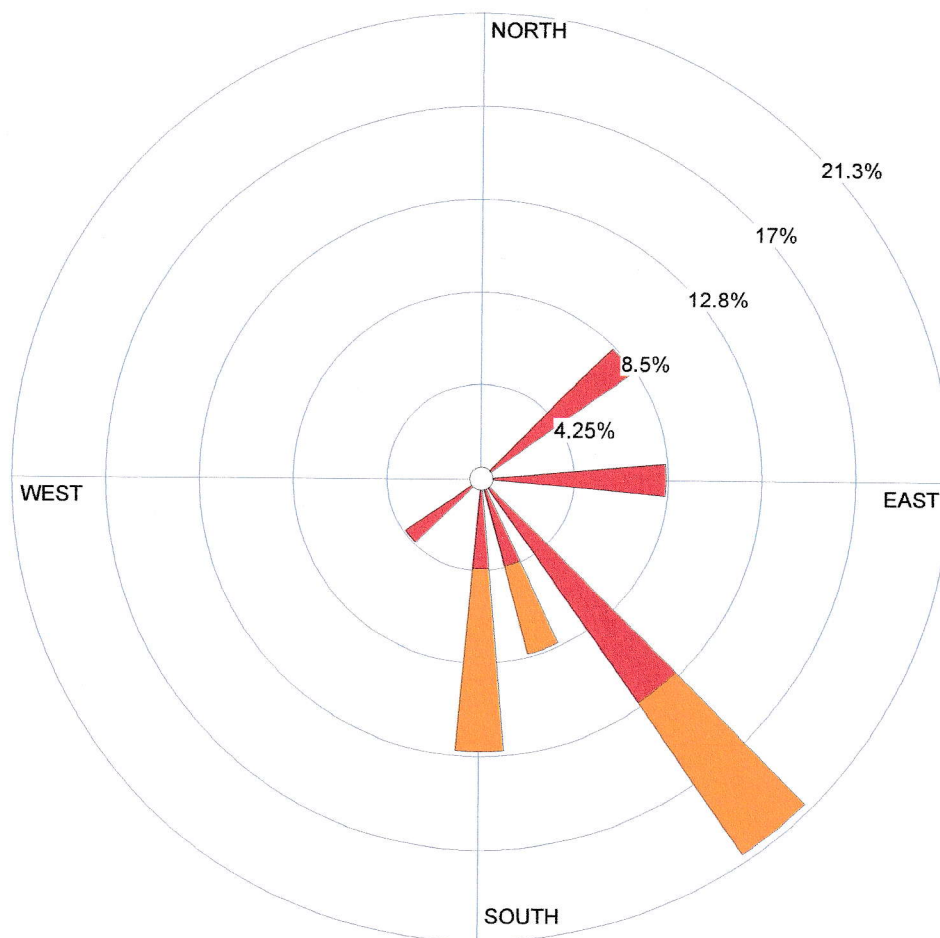
ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

WIND ROSE PLOT: 000000

Station # 0

DISPLAY:

Wind Speed
Direction (blowing from)WIND SPEED
(m/s)

- ≥ 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

Calms: 37.50%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 3 มิ.ย. 2022 - 15:34
End Date: 4 มิ.ย. 2022 - 14:34

COMPANY NAME: บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

MODELER: บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

CALM WINDS:

37.50%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

AVG. WIND SPEED:

0.97 m/s

DATE:

5 มิ.ย. 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 3 - 4 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 110714013

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
15:00:30	62.7	92.0	59
16:00:30	61.8	82.5	59
17:00:30	62.7	80.1	59
18:00:30	62.7	87.0	59
19:00:30	61.1	75.3	59
20:00:30	54.2	75.0	43
21:00:30	57.1	82.4	41
22:00:30	51.3	77.2	41
23:00:30	52.4	77.5	39
0:00:30	52.5	77.9	39
1:00:30	48.7	69.3	39
2:00:30	50.9	75.2	43
3:00:30	46.1	69.5	39
4:00:30	49.9	72.9	39
5:00:30	57.3	74.8	41
6:00:30	61.2	78.0	59
7:00:30	63.3	83.5	59
8:00:30	62.5	84.8	57
9:00:30	63.0	79.2	59
10:00:30	63.2	85.2	59
11:00:30	63.6	85.3	61
12:00:30	63.5	89.2	59
13:00:30	64.8	89.5	61
14:00:30	64.2	89.4	60
Leq 24 hrs.	62.1		
Lmax	92.0		
LDN	63.5		
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 วายาฆานนท์)

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 3 - 4 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 150323004

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
15:17:08	63.7	96.5	62
16:17:08	63.9	90.3	63
17:17:08	64.6	97.6	63
18:17:08	63.7	82.8	63
19:17:08	64.1	71.8	64
20:17:08	51.6	64.5	46
21:17:08	47.8	75.8	47
22:17:08	47.4	68.6	45
23:17:08	48.7	75.6	44
0:17:08	48.1	62.3	47
1:17:08	54.2	84.5	47
2:17:08	57.0	81.9	53
3:17:08	53.2	79.7	50
4:17:08	55.1	86.3	45
5:17:08	60.8	82.4	44
6:17:08	66.1	92.4	64
7:17:08	66.4	93.2	64
8:17:08	66.0	98.7	63
9:17:08	64.4	98.0	63
10:17:08	64.2	92.8	63
11:17:08	63.8	92.3	63
12:17:08	64.0	91.1	63
13:17:08	64.8	90.3	63
14:17:08	64.4	90.7	63
Leq 24 hrs.	63.2		
Lmax	98.7		
LDN	66.4		
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 3 - 4 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 15030009

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
15:42:30	60.2	89.8	58
16:42:30	59.9	82.3	58
17:42:30	60.6	84.6	58
18:42:30	60.2	80.9	58
19:42:30	59.6	70.0	58
20:42:30	50.4	66.4	42
21:42:30	50.0	75.3	42
22:42:30	47.0	69.4	41
23:42:30	48.1	72.9	39
0:42:30	47.9	66.8	41
1:42:30	49.0	73.2	41
2:42:30	51.4	74.8	45
3:42:30	47.3	71.0	43
4:42:30	50.0	75.8	40
5:42:30	56.2	74.9	40
6:42:30	60.6	81.1	59
7:42:30	61.8	84.1	59
8:42:30	61.2	87.4	57
9:42:30	60.7	84.4	58
10:42:30	60.7	84.8	58
11:42:30	60.7	84.6	59
12:42:30	60.7	85.9	58
13:42:30	61.7	85.6	59
14:42:30	61.2	85.7	59
Leq 24 hrs.	60.4		
Lmax	89.8		
LDN	60.6		
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 47 P 709229.74 E-1588790.26 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านเลขที่ 5 หมู่ 11 ต.โคกแย้ วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3 - 4 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 120725003

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
16:20:30	59.6	88.9	57
17:20:30	59.3	81.5	58
18:20:30	60.0	83.8	57
19:20:30	59.6	80.1	57
20:20:30	59.1	69.4	58
21:20:30	49.9	65.8	42
22:20:30	49.5	74.6	41
23:20:30	46.6	68.8	41
0:20:30	47.7	72.2	39
1:20:30	47.5	66.1	40
2:20:30	48.5	72.5	41
3:20:30	50.9	74.1	45
4:20:30	46.8	70.4	42
5:20:30	49.5	75.1	39
6:20:30	55.7	74.2	40
7:20:30	60.0	80.4	58
8:20:30	61.2	83.3	58
9:20:30	60.6	86.6	57
10:20:30	60.1	83.6	57
11:20:30	60.1	84.0	58
12:20:30	60.1	83.8	58
13:20:30	60.1	85.0	58
14:20:30	61.1	84.8	59
15:20:30	60.6	84.9	58
Leq 24 hrs.	60.1		
Lmax	88.9		
LDN	60.0		
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



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต. ไทรมา

Report No: 220606029

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เหมืองแร่ดิน หนองแคเคลย์

: ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

Sampling Date : 26-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 6-8, 2022

Approved Date : 17-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ก่อนผ่านโครงการ	Standard
Sample Type			คลองหนองจอกใหญ่	
Analysis No.			220606029	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	99.0	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	620	-
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	162	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	100	-

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (ประเภทที่ 1) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 18 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 MPN/100 ml

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 วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิบูลย์ ต.โพธิ์

Report No: 220606030

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เขื่อนแควน้อย
: ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

Sampling Date : 26-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 6-8, 2022

Approved Date : 17-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			หลังผ่านโครงการ	Standard
Sample Type			คลองหนองจอกใหญ่	
Analysis No.			220606030	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	148	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	810	-
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	305	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	90	-

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (ประเภทที่ 1) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่มที่ 111 ตอนที่ 18 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 MPN/100 ml

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 วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนภิเษย์ ต.โพธิ์

Report No: 220606027

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : เขื่อนแควน้อย คงความดี

: ต.โคกขี้เหล็ก อ.หนองแค จ.สระบุรี

Sampling Date : 26-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 6-8, 2022

Approved Date : 17-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อเก็บขัง ข2	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			220606027	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.9	5.0-9.0
#TSS	mg/L	APHA:2540 D	11.0	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	90	-
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	43.5	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	<2	-

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (ประเภทที่ 1) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 111 ตอนที่ 18 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 MPN/100 ml

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

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 220606028

Sampling Source : เหมืองแร่ดิน หนองแคเคลย์
: ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

Sampling Date : 26-Apr-22

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Jun-22

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 6-8, 2022

Approved Date : 17-Jun-22

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อเก็บขัง ข6	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			220606028	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid brown sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	6.8	5.0-9.0
TSS	mg/L	APHA:2540 D	3,013	-
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	1,540	-
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	8,600	-
#Total Hardness	mg/L CaCO ₃	APHA:2340 C	<2	-

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (ประเภทที่ 1) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่มที่ 111 ตอนที่ 18 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 MPN/100 ml

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