

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

สำเนาประทับตรา และหนังสือเห็นชอบ สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ใยหินยุคสามทศวรรษที่กลุ่ม  
เพื่อกลุ่มชาว สำหรับอุตสาหกรรมน้ำกลั่น ของบริษัท คีตาเคมิคัล จำกัด  
ข้อมูลระหว่างวันที่ 24 / 2538 ที่ตำบลทุ่งเขาขาว อำเภอพระธาตุขามแก่น จังหวัดสุรินทร์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้หน่วยงาน

- 1.1 ให้มีจัดทำหนังสือหาบในลักษณะชั้นมันโด ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 เมตรและ ให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- 1.2 จะนำมูลดินและทรายแฉะไปผสมสมกับแร่แล้วนำไปทำเป็นเครื่องจักรกองเก็บ มูลดินผสมหิน
- 1.3 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 150 กิโลกรัม / จังหวะช่วง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิด ต้องมีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร
- 1.4 ให้จัดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบหาภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้มีการแจ้งเครือข่ายปลอดภัย

1.5 ให้จัดพรหมน้ำปฐวีตามเส้นทางขบวนรถโดยสารพิเศษขบวนพิเศษ และพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อ

๑.16 ความคุ้มค่าเรื่องรถกระบะส่งแม่ไปไม้กั้น 30 กิโลเมตร / ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่ง  
แม่ทุกละคันจะต้องมีค่าใช้จ่ายให้คิด ทั้งรถบรรทุกของขึ้นค่าเช่าประทานกับตนเองและ บัญชีที่รับเหมา  
เช่าช่วง ในการขนส่ง

๑.7 ให้ตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยทำการวัดละอองมีละ 2 ครั้ง ในวันฤดูหนาวและฤดูร้อน โดยสถานีตรวจวัดให้ได้แก่ บริเวณวัดหนองใหญ่ และวัดบุญศิริ พร้อมทั้งให้เสนอรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง

1.8 ให้ทำการฟื้นฟูภาพเหมือนที่ผ่านการแก้ไขไปแล้ว โดยการปรับความลาดชันของหน้า  
เหมือนให้มีความปลอดภัย พร้อมทั้งเปิดให้คอมพิวเตอร์ให้ด้วยวิธีอื่น และก่อนนั้นดูภาพปรับประมาท  
3 เดือน ให้ทำการย้อนกลับดูภาพต่างๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมือนใส่อยู่ในเอกสารที่ปลอดภัย  
และปลอดภัยไว้ด้วย เพื่อให้มั่นใจที่ที่จะสามารถเปิดได้

ตำนานภูผาค้าง

Chid  
(นางอพัร์ เจิมศิริวัฒนา)  
เจ้าหน้าที่ตรวจยากรพิน 4

สำนักงาน โขทัยและแผนสิ่งแวดล้อม ให้อำนาจความเห็นเรื่องเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์แวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8 / 2539 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2539 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงาน ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏ รายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการแจ้งให้ผู้ยื่นคำขออุปทานบัตรทราบ  
ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร์ ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานกตง

๐๖๕ (นางพัชร เดิณวิมลนา)  
จัดทำปฏิทินภาพธรรมะ ๕

กองวิศวกรรมผลกระทบทั้งแวดล้อม  
โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

เรียน คุณแม่เยาว  
ไปรษณีย์ □ ส. □ ข. □ ก.  
□ ก. □ ก. □ ก. □ ก.

๑๖/๓

คุณ แม่ เยาว

(ม.ศ. ชุติมา อรรถสิทธิ์)  
หัวหน้าฝ่ายสารวัตร

๑๒ มี.ค. ๕๔

2025



ฉบับรวมการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.1 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศตะวันออกป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.2 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศเหนือป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.3 ในส่วนบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศใต้ ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.4 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.5 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.6 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.7 ให้กองบริหารการป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 21  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

2.8 หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ 21  
ทางด้านทิศใต้ป้องกันภัยพิบัติของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักงานต้อง

(นางอภัสร์ เจ็บศิริวัฒน์)

เจ้าหน้าที่บริหารการป้องกันภัยพิบัติ 4

2.9 หากผู้ถือใบอนุญาตมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง ประสิทธิภาพหรือ  
การดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการ  
ดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
ทางสิ่งแวดล้อมก่อน

2.10 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ชุ่มน้ำโครงการฯ ที่ดำเนินการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.8 และที่เสนอไว้ใน  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือร่างโครงการผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผน  
สิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.11 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ที่มีความสำคัญทาง  
ประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือองค์กรศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรที่ให้อำนาจไปดำเนินการ  
การตรวจสอบพื้นที่ที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว หากพิสูจน์แล้วว่าพบว่าเป็น  
แหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อยกเว้นข้อใด

สำนักงานต้อง

(นางอภัสร์ เจ็บศิริวัฒน์)

เจ้าหน้าที่บริหารการป้องกันภัยพิบัติ 4

## ภาคผนวก ข.

### ค่ามาตรฐานความถี่ของเหตุการณ์

ตารางที่ 8 มาตรฐานความถี่ของเหตุการณ์

ความถี่ (ครั้ง)	ความถี่ของอุบัติเหตุ (คน/ปี)	การเกิด (คน/ปี)	ความถี่ของอุบัติเหตุ (คน/ปี)	การเกิด (คน/ปี)
1	ไม่เกิน 4.7	ไม่เกิน 0.75	21	ไม่เกิน 26.4
2	ไม่เกิน 9.4	ไม่เกิน 0.75	22	ไม่เกิน 27.6
3	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.67	23	ไม่เกิน 28.9
4	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.51	24	ไม่เกิน 30.2
5	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.40	25	ไม่เกิน 31.4
6	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.34	26	ไม่เกิน 32.7
7	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.29	27	ไม่เกิน 33.9
8	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.25	28	ไม่เกิน 35.2
9	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.23	29	ไม่เกิน 36.4
10	ไม่เกิน 12.7	ไม่เกิน 0.20	30	ไม่เกิน 37.7
11	ไม่เกิน 13.8	ไม่เกิน 0.20	31	ไม่เกิน 39.0
12	ไม่เกิน 15.1	ไม่เกิน 0.20	32	ไม่เกิน 40.2
13	ไม่เกิน 16.3	ไม่เกิน 0.20	33	ไม่เกิน 41.5
14	ไม่เกิน 17.6	ไม่เกิน 0.20	34	ไม่เกิน 42.7
15	ไม่เกิน 18.8	ไม่เกิน 0.20	35	ไม่เกิน 44.0
16	ไม่เกิน 20.1	ไม่เกิน 0.20	36	ไม่เกิน 45.2
17	ไม่เกิน 21.4	ไม่เกิน 0.20	37	ไม่เกิน 46.5
18	ไม่เกิน 22.6	ไม่เกิน 0.20	38	ไม่เกิน 47.8
19	ไม่เกิน 23.9	ไม่เกิน 0.20	39	ไม่เกิน 49.0
20	ไม่เกิน 25.1	ไม่เกิน 0.20	40 ขึ้นไป	ไม่เกิน 50.3

ที่มา: ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและค่ามาตรฐานการเกิดอุบัติเหตุทางถนน  
พ.ศ. 2535 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539

ตารางที่ 9 ระดับความถี่ของเหตุการณ์ที่เกิดอันตราย

ผลกระทบ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (คน/ปี)	ขนาดผลกระทบ	Ref.
อุบัติเหตุรุนแรง	0.15-0.30 2.5 2.8	Threshold of perception-possibility of intrusion Troublesome to people Painful to person	Reher & Meister Dieckman
อุบัติเหตุเล็กน้อย	2 5 10 50	ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งก่อสร้าง เริ่มเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ เกิดความเสียหายของโครงสร้าง เกิดความเสียหายต่อภาพลักษณ์	DIN 4150



# ภาคผนวก ค.

## สำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง


สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรือนบ้านหนองใหญ่ (บึงสีดาเสด็จ) พิกัดจุดตรวจวัด 47P 704671 E  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง GRAVIMETRIC METHOD  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง ชื่อเครื่องมือ AIRMATICs MINIVOLS

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
โรงเรือนบ้านหนองใหญ่	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	US-EPA Manual Reference Method 40 CFR Appendix J-1 /Gravimetric method	อากาศในคืนที่แสงแรง ไม่มีฝุ่นละอองที่กระจาย	0.058	<0.33

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงถึงประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ครอบคลุมปริมาณในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 71 ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2538



ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว พริษฐ์ณี เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตาเอธิจิต 06/2022-046



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตาเอธิจิต 06/2022-042

### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดบุญศรี (บจ. วิไลนครีจิต) พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 705481.51 E 47P 163038.61 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง สื่อเครื่องมือ: AIRMATICs MINIVOLS

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
วัดบุญศรี	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	US EPA, Manual Reference Method 40 CFR Appendix J.1 (Gravimetric method)	อากาศในพื้นที่กลางแจ้ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0.065	<0.33

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 71 ง วันที่ 5 กันยายน 2538



ผู้ตรวจวัด:   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียววิจิตร)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจรับรายงานงาน:   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนอินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดบึงพลาญชัย 11000  
☎ : 02-9216940-41 Mob:086-5654788 Email: wymncons@gmail.com

### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดบุญศรี (บจ. วิไลนครีจิต) พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 705481.51 E 47P 163038.61 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 2-3 มิถุนายน 2565 วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD  
เวลาที่ทำการตรวจวัด: 24 ชั่วโมง สื่อเครื่องมือ: AIRMATICs MINIVOLS

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
วัดบุญศรี	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	US EPA, Manual Reference Method 40 CFR Appendix J.1 (Gravimetric method)	อากาศในพื้นที่กลางแจ้ง ไม่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	0.072	<0.33

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 71 ง วันที่ 5 กันยายน 2538



ผู้ตรวจวัด:   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียววิจิตร)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจรับรายงานงาน:   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนอินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดบึงพลาญชัย 11000  
☎ : 02-9216940-41 Mob:086-5654788 Email: wymncons@gmail.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตติฉินนุเคราะห์ 06/2022-041



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตติฉินนุเคราะห์ 06-WS-2022-077

## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงเรือนบ้านหนองใหญ่ (บ.ก.สิริเกษตร) 47P 704671 E  
วันที่เก็บตัวอย่าง: 2-3 มิถุนายน 2565 47P 1631878.51 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: GRAVIMETRIC METHOD  
ชื่อเครื่องมือ: AIRMETERS MINIVOLS

สถานที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
โรงเรือนบ้านหนองใหญ่	Total Suspended Particle (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	US EPA Manual Reference Method 40 CFR Appendix J-1 Gravimetric method	อากาศในพื้นที่กลางแจ้ง ไม่มีผู้และของฟุ้งกระจาย	0.066	<0.33

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานอ้างอิง: ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 71 ง ฉบับที่ 5 กันยายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียรวิจิ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงานงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940-41 Mob: 086-5654788 Email: wymncons@gmail.com

## ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	หลังโรงงานแห่ง บ.ก.สิริเกษตร	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 703425.31 E 1626712.86 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาที่ทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
วันที่เก็บตัวอย่าง	2 มีนาคม 2565	Instrument number	SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind m/s	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
15:37	59	28.7	748.9	0.3	S	740.3	0
16:37	45	33.8	759.6	1	W	759.4	0
17:37	44	33.1	759.7	1.4	W	759.5	0
18:37	44	32.1	759.9	0	SE	759.8	0
19:37	57	29.2	760.3	0.3	SW	760.2	0
20:37	76	27.2	760.7	0.3	W	760.6	0
21:37	83	26.5	761.3	0	W	761.1	0
22:37	84	26.3	761.6	0.3	W	761.5	0
23:37	87	26.1	761.6	0	NW	761.5	0
0:37	90	25.8	761.6	0	W	761.4	0
1:37	92	25.7	761.3	0	W	761.2	0
2:37	92	25.6	761.1	0	W	760.9	0
3:37	93	25.1	760.8	0	SW	760.7	0
4:37	94	25	760.9	0	W	760.7	0
5:37	95	24.8	761.1	0.3	W	760.9	0
6:37	95	24.6	761.3	0	W	761.2	0
7:37	94	24.8	761.6	0.3	NW	761.4	0
8:37	93	25.3	762	0	NW	761.8	0
9:37	77	27.6	762.8	0.3	NW	762.7	0
10:37	66	29.7	763.1	1	SE	762.9	0
11:37	55	32	762.6	1	SE	762.4	0
12:37	52	33	762	0.7	SE	761.8	0
13:37	49	34.2	761.2	1	W	761	0
14:37	54	29.3	760.5	0	N	760.3	0

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียรวิจิ)

ผู้ตรวจรับรายงานงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940-41 Mob: 086-5654788 Email: wymncons@gmail.com



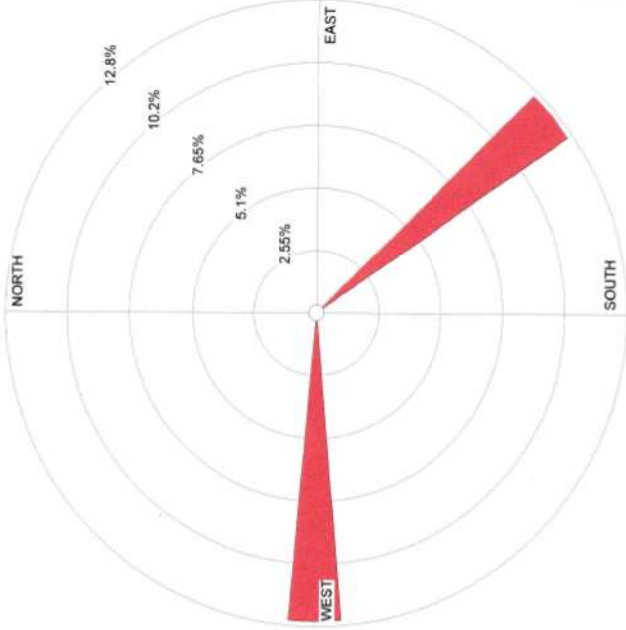


บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตติภักดิ์ 06-WS-2022-078

DISPLAY  
Wind Speed  
Direction (blowing from)

Station # 0



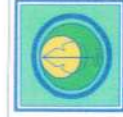
WIND SPEED  
(m/s)

- >= 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10
- Calms 75.00%

COMMENTS: DATA PERIOD: COMPANY NAME: BIA LEFT JIT

Start Date: 28 JUN 2022 - 15:37  
End Date: 1 JUL 2022 - 14:37

MODELER: NAME: TONYA



CALM WIND:

75.00%

TOTAL COUNT:

24 hrs.

Avg. WIND SPEED:

0.25 m/s

PROJECT NO.:

2 JUL 2022

WINDPLOT View - Lakes Environmental Software

## ใบรายงานผลการตรวจวัดภูมิอากาศ

สถานที่เก็บตัวอย่าง	หลังโรงงานแห่ง บจ. ดิคาโมลด์	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 703425.31 E 1626712.86 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	2-3 มิถุนายน 2565	วิธีการเก็บตัวอย่าง	WEATHER STATION
เวลาทำการตรวจวัด	24 ชม.	ชื่อเครื่องมือ	PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081
วันเดือนปีขึ้นบันทึกผล	4 มิถุนายน 2565	Instrument number	SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity(%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure(mmHg)	Wind m/s	Direction	Relative Pressure(mmHg)	Hour Rainfall(mm)
16:32:00	51	36.3	754.3	2.7	NW	759.7	0
17:32:00	54	35.3	754.3	1.7	W	759.8	0
18:32:00	53	34.1	754.3	3.1	W	759.8	0
19:32:00	63	32	754.9	1.4	SW	760.3	0
20:32:00	70	30.9	755.8	1.4	SSW	761.2	0
21:32:00	78	30	756.8	0.7	NNW	762.2	0
22:32:00	84	29.5	757.3	1	SW	762.7	0
23:32:00	86	29.8	757.7	0.3	W	763.1	0
0:32:00	89	29.4	757.4	1.7	S	762.8	0
1:32:00	89	29.2	756.8	1.4	SE	762.2	0
2:32:00	90	28.6	756.4	0.3	SE	761.8	0
3:32:00	93	27.4	756.1	0	N	761.5	0
4:32:00	96	26.7	756.2	0.7	SE	761.6	0
5:32:00	96	26.4	756.4	0	NE	761.8	0
6:32:00	98	26.2	757.1	0.3	NE	762.4	0
7:32:00	71	32.2	757.6	1	SE	763	0
8:32:00	53	34.5	758.3	1.7	SSW	763.7	0
9:32:00	51	35	758.6	2.7	SSW	764	0
10:32:00	50	35.2	758.1	1.7	NW	763.5	0
11:32:00	50	36.1	757.6	1	W	763	0
12:32:00	46	36.3	756.9	2.4	NNW	762.3	0
13:32:00	46	36.7	756.2	3.7	NW	761.6	0
14:32:00	46	36.9	755.6	1.7	SW	761	0
15:32:00	51	36.3	754.3	2.7	NW	759.7	0

ผู้ตรวจวัด

Im Nm  
(ลงนาม/เซ็นชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลโพธิ์น้ำ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 Mob: 086-5654788 Email: wymncons@gmail.com



บริษัท วินมิกอนซ์ จำกัด  
WYMINCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
ศึกษาทิศทาง 06-SO-2022- 659

### ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท สยามอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านดอนหญาง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 110714014

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 704671 E- 1631878.51 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
เงื่อนไขเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

เวลา	Leq	Lmax	L90%
14:01:55	62.0	85.7	55
15:01:55	61.9	73.7	56
16:01:55	59.5	76.6	55
17:01:55	60.4	81.2	55
18:01:55	62.7	87.8	55
19:01:55	60.9	80.6	54
20:01:55	59.3	76.3	55
21:01:55	66.6	81.5	56
22:01:55	76.7	95.5	55
23:01:55	61.0	78.5	55
0:01:55	66.4	98.8	55
1:01:55	59.1	70.1	54
2:01:55	63.2	72.5	58
3:01:55	63.4	81.5	58
4:01:55	59.7	71.5	56
5:01:55	59.1	73.1	55
6:01:55	59.4	72.8	55
7:01:55	60.2	74.1	55
8:01:55	60.1	77.4	55
9:01:55	59.8	76.7	55
10:01:55	58.6	82.9	47
11:01:55	65.7	90.8	45
12:01:55	63.5	88.7	54
13:01:55	67.2	86.6	53
Leq 24 hrs	65.7	98.8	
Lmax	98.8		
LDN	73.5		
คำนวณฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA	2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA	

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดตามมาตรฐานข้อที่ 16 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40  
การมีชุมชนการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่แจ้งตรวจสอบแล้ว

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พริยชาติ เสือไธสง)

บริษัท วินมิกอนซ์ จำกัด

WYMIN CONS. CO., LTD.

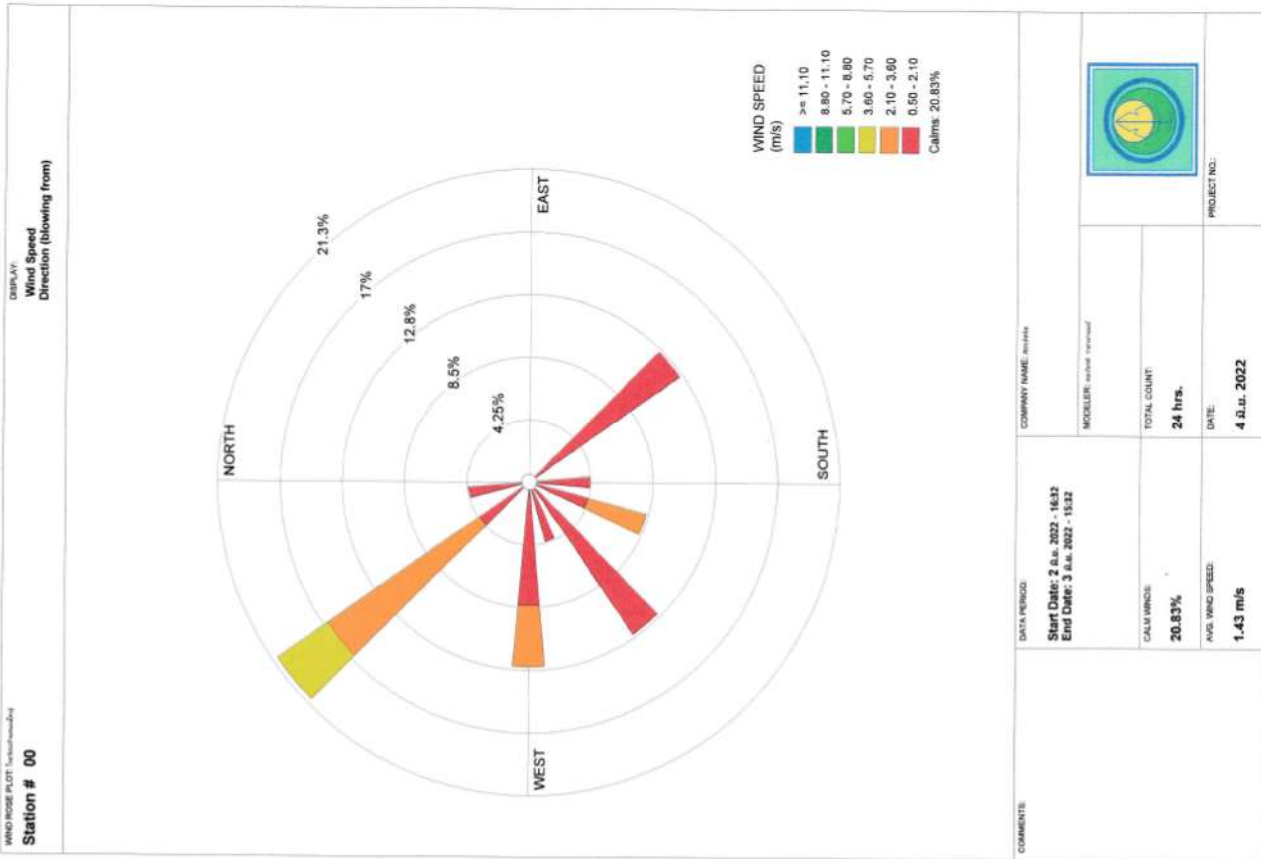
ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินมิกอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร : 02- 9216940 - 41 Mob: 0865654788 Email: wynmins@gmail.com





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กึ่งอัตโนมัติ 06-SO-2022- 600

### ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท ลีลาอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนบ้านหนองใหญ่  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565  
เครื่องมือ : ซีนีเคอเมตริก  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 130625003

47P 704164.23 E - 47P 1631829.40 N  
INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
SOFT DB PICCOLO SLM-P3

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
14:22:01	65.4	85.7	45
15:22:01	65.7	83.2	46
16:22:01	66.3	87.6	45
17:22:01	66.0	86.9	48
18:22:01	65.4	88.6	47
19:22:01	64.0	81.8	48
20:22:01	62.4	78.2	48
21:22:01	60.9	78.7	48
22:22:01	57.2	80.8	47
23:22:01	54.9	76.3	48
0:22:01	60.1	84.8	46
1:22:01	58.3	79.5	45
2:22:01	59.2	80.3	45
3:22:01	59.3	80.7	47
4:22:01	59.6	78.8	47
5:22:01	62.5	80.6	47
6:22:01	67.0	95.3	48
7:22:01	65.5	85.1	47
8:22:01	64.6	81.9	48
9:22:01	66.5	87.6	50
10:22:01	63.5	83.4	46
11:22:01	64.8	83.5	45
12:22:01	67.8	89.0	48
13:22:01	68.7	87.7	48
Leq 24 hrs.	64.9		
Lmax	95.3		
L90%	67.6		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA		

หมายเหตุ : ประกาศผลการวัดเสียงด้วยเครื่องวัดเสียงอัตโนมัติ 15 (พ.ศ.2560) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่แจ้งตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. นันทิยา น้อยไชย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจรับรายงาน :   
(นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดบึงพยุหี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 Mob: 0865654788 Email: wymncons @ gmail .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กึ่งอัตโนมัติ 06-SO-2022- 661

### ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท ลีลาอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนบ้านหนองใหญ่  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565  
เครื่องมือ : ซีนีเคอเมตริก  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 130625006

47P 705481.51 E - 163038.61 N  
INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
SOFT DB PICCOLO SLM-P3

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
13:37:56	62.8	80.9	58
14:37:56	62.2	84.3	58
15:37:56	63.2	82.6	58
16:37:56	62.9	79.6	58
17:37:56	61.9	76.8	58
18:37:56	62.1	81.5	58
19:37:56	61.7	71.4	59
20:37:56	62.8	75.7	60
21:37:56	65.6	75.3	64
22:37:56	65.6	84.9	62
23:37:56	61.5	69.5	58
0:37:56	58.8	69.8	56
1:37:56	58.6	71.4	55
2:37:56	60.2	76.4	56
3:37:56	62.2	77.6	56
4:37:56	64.7	78.5	57
5:37:56	63.0	80.2	57
6:37:56	63.7	79.1	58
7:37:56	63.9	85.7	58
8:37:56	63.3	77.3	59
9:37:56	62.4	79.8	56
10:37:56	63.5	84.2	56
11:37:56	65.9	84.6	60
12:37:56	66.2	88.7	60
Leq 24 hrs.	63.8		
Lmax	88.7		
L90%	69.4		
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA 2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA		

หมายเหตุ : ประกาศผลการวัดเสียงด้วยเครื่องวัดเสียงอัตโนมัติ 15 (พ.ศ.2560) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่แจ้งตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด :   
(น.ส. นันทิยา น้อยไชย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจรับรายงาน :   
(นายสมเกียรติ วัฒนานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิมิตร์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมือง จังหวัดบึงพยุหี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 Mob: 0865654788 Email: wymncons @ gmail .com





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตติฉินนิต 06-SO-2022- 664

ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท ดิเอสเอส จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านช่องขง  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 2 - 3 มิถุนายน 2565  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 110714014  
ผลิตภัณฑ์ : 47P 704671 E - 1831878.51 N  
INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
SOFT DB PICCOLO SLM-P3  
ชื่อเครื่องเสียง :  
วิธีการเก็บตัวอย่าง :  
ชื่อเครื่องเสียง :  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 110725036

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
16:42:02	57.7	87.8	47
17:42:02	52.8	75.4	45
18:42:02	54.6	82.6	45
19:42:02	47.8	67.8	43
20:42:02	46.5	60.6	43
21:42:02	50.9	78.5	43
22:42:02	45.9	58.9	43
23:42:02	50.5	64.1	45
0:42:02	49.9	61.8	45
1:42:02	50.6	61.4	45
2:42:02	49.3	60.1	45
3:42:02	52.7	63.6	49
4:42:02	50.2	66.3	45
5:42:02	52.0	73.9	47
6:42:02	55.9	74.9	47
7:42:02	59.9	85.2	51
8:42:02	61.1	83.4	51
9:42:02	63.9	88.9	49
10:42:02	53.4	77.1	49
11:42:02	52.4	74.7	46
12:42:02	55.3	78.8	46
13:42:02	53.9	76.5	47
14:42:02	53.8	72.0	47
15:42:02	57.4	83.7	46
Leq (Avg. 24 Hr.)	58.8		
Lp Max (dBA)	88.9		
LDN	58.8		

หมายเหตุ : ประกาศผลการประเมินการสัมผัสเสียงตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40  
การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ผู้ร้องเรียนแจ้งไว้เท่านั้น

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาวกัญจน์ สีขาว)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจปริมาณงาน :   
(นายสมเกียรติ วายนาบมส์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02- 9216940 - 41 Mob: 0865654788 Email: wymncons @ gmail .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
กิตติฉินนิต 06-SO-2022- 665

ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท ดิเอสเอส จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนบ้านหนองใหญ่  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 2 - 3 มิถุนายน 2565  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 110725036  
ผลิตภัณฑ์ : 47P 704164 23 E - 47P 1831829.40 N  
INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
SOFT DB PICCOLO SLM-P3  
ชื่อเครื่องเสียง :  
วิธีการเก็บตัวอย่าง :  
ชื่อเครื่องเสียง :  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 110725036

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
17:05:14	59.1	87.7	43
18:05:14	51.0	74.5	45
19:05:14	52.3	69.8	49
20:05:14	50.8	71.3	47
21:05:14	49.5	65.8	47
22:05:14	50.0	76.7	43
23:05:14	47.3	59.4	43
0:05:14	47.1	65.4	43
1:05:14	45.8	58.0	43
2:05:14	45.1	59.6	43
3:05:14	45.5	71.3	43
4:05:14	46.3	67.2	43
5:05:14	52.6	72.8	45
6:05:14	61.1	88.8	45
7:05:14	57.0	83.8	45
8:05:14	58.8	83.3	49
9:05:14	68.0	96.9	49
10:05:14	61.3	85.5	51
11:05:14	55.9	80.3	44
12:05:14	56.1	82.2	45
13:05:14	54.7	76.8	47
14:05:14	54.8	77.3	48
15:05:14	58.8	81.4	48
16:05:14	55.7	81.1	47
Leq (Avg. 24 Hr.)	60.0		
Lp Max (dBA)	96.9		
LDN	61.1		

หมายเหตุ : ประกาศผลการประเมินการสัมผัสเสียงตามมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40  
การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ผู้ร้องเรียนแจ้งไว้เท่านั้น

ผู้ตรวจวัด :   
(นางสาวกัญจน์ สีขาว)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
ผู้ตรวจปริมาณงาน :   
(นายสมเกียรติ วายนาบมส์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02- 9216940 - 41 Mob: 0865654788 Email: wymncons @ gmail .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
ทึมนิติคดี 06-SO-2022- 666

ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : บริษัท สยามเคมิคัล จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 47P 705481.51 E - 163038.61 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565  
เครื่องมือ : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 130625006  
ชื่อเครื่องวัด : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

เวลา	(dB(A))		
	Leq	Lmax	L90%
16:28:44	54.6	92.2	47
17:28:44	52.8	76.6	49
18:28:44	51.4	72.6	49
19:28:44	51.2	72.6	49
20:28:44	51.5	70.1	50
21:28:44	52.0	73.7	50
22:28:44	51.7	70.7	50
23:28:44	50.7	64.0	45
0:28:44	48.4	67.2	45
1:28:44	51.1	79.9	45
2:28:44	48.1	58.5	45
3:28:44	48.8	76.9	44
4:28:44	64.0	89.4	52
5:28:44	59.0	85.9	51
6:28:44	64.0	94.5	44
7:28:44	50.9	74.7	42
8:28:44	50.3	81.9	41
9:28:44	47.9	70.5	39
10:28:44	49.4	86.3	38
11:28:44	55.9	80.8	50
12:28:44	57.7	83.6	47
13:28:44	51.1	73.7	46
14:28:44	50.9	76.0	46
15:28:44	50.0	72.1	45
Leq (Avg. 24 Hr.)	59.0		
Lp Max (dBA)	94.5		
LDN	62.8		

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

การมีของเสียปนเปื้อนในน้ำดื่มที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด

(นายสมเกียรติ งามนันท)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ งามนันท)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 11000

☎ : 02-9216940-41 Mob: 0865654788 Email: wymncons@gmail.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
ทึมนิติคดี 06-17B-2022-116

รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : บริษัท สยามเคมิคัล จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 47P 705481.51 E  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2565  
เครื่องมือ : 163038.61 N  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : INSTANTEL MINIMATE PLUS  
ชื่อเครื่องวัด : BC 8255  
วันที่ทำการตรวจวัด : 16.00-17.00 น.  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทิศตะวันออกเฉียงใต้จากจุดระเบิด  
ระยะห่างจุดตรวจวัด : ประมาณ 1200 เมตรจากจุดระเบิด  
วิธีการตรวจวัด : Trigger Source Geo: 0.127 mm/s, Range: 31.75  
mm/sec, 1024 samples per second

Time of	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm/sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm/sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm/sec)
Maximum peak	16:22:21	N/A	0.238	0.001	57	0.190	0.000	64	0.127
Standard	>100	50.8	0.2	57	50.8	0.2	64	50.8	0.2
Peak Vector Sum :	0.282 mm/sec At 0.157 sec Sound PSL <50 dBA								

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ  
ความสั่นสะเทือนจากการทำงานรบกวนประชาชน ประกาศเมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)  
N/A หมายถึง สูงเกินกว่าระดับการตรวจวัดของตัวชี้วัด



ผู้ตรวจวัด

(นายสมเกียรติ งามนันท)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ งามนันท)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 11000

☎ : 02-9216940-41 Mob: 086-5654788 Email: wymncons@gmail.com





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
คิวเอชอีที 06-VIB-2022-117

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : บริษัท คีลาเล็คทิจ จำกัด 47P 704671 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนบ้านหนองไผ่ 163187.51 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2565 INSTANTEL MICROMATE  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 16.00-17.00 น. UM11463  
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศเหนือจากจุดระเบิด  
ระยะห่างจุดตรวจวัด : ประมาณ 700 เมตรจากจุดระเบิด  
วิธีการตรวจวัด : Trigger Source Geo: 0.127 mm/s, Range Geo: 254.0 mm/sec at 1024 samples per second

Time of Maximum peak	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)
16:22:12	12	0.150	0.023	11	0.142	0.002	9.5	0.213	0.003
Standard	12	15.1	0.2	11	13.8	0.2	9.5	12.7	0.23
Peak Vector Sum : 0.219 mm./sec at 0.487 sec Sound (dB) : L max <30 dBA									

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงานมีดังนี้ ประกาศเมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548) NA หมายถึง สูงเกินกว่าขีดความสามารถของเครื่องมือ



ผู้ตรวจวัด : (นางสาว ทวีรัตน์ เตียวรัมย์)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMN CONS. CO., LTD.  
ผู้ตรวจรับรายงาน : (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนชัยศรี ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 Mob:086-5654788 Email: wymncons @ gmail .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
คิวเอชอีที 06-VIB-2022-118

### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : บริษัท คีลาเล็คทิจ จำกัด 47P 704164.23 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านปรอดู่ 1631829.40 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2565 INSTANTEL MINIMATE PLUS  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 16.00-17.00 น. BC 8217  
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือจากจุดระเบิด  
ระยะห่างจุดตรวจวัด : ประมาณ 800 เมตรจากจุดระเบิด  
วิธีการตรวจวัด : Trigger Source Geo: 0.127 mm/s, Range Geo: 31.75 mm/sec, 1024 samples per second

Time of Maximum peak	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)
16:22:14	11	0.206	0.005	8.3	0.222	0.004	24	0.111	0.001
Standard	11	13.8	0.2	8.3	12.7	0.25	24	30.2	0.2
Peak Vector Sum : 0.281 mm./sec At 0.100 sec Sound PSPL <50 dBA									

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงานมีดังนี้ ประกาศเมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)



ผู้ตรวจวัด : (นางสาว ทวีรัตน์ เตียวรัมย์)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMN CONS. CO., LTD.  
ผู้ตรวจรับรายงาน : (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนชัยศรี ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
☎ : 02-9216940-41 Mob:086-5654788 Email: wymncons @ gmail .com





### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : บริษัท คีลาเลิศ จำกัด 47P 705481.51 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบุญศรี 163038.61 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565 INSTANTEL MINIMATE PLUS  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 16.00-17.00 น. Instrument number BC 8255  
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันออกเฉียงใต้จากจุดระเบิด  
ระยะห่างจุดตรวจวัด : ประมาณ 1200 เมตรจากจุดระเบิด  
วิธีการตรวจวัด : Trigger Source Geo: 0.127 mm/s, Range : 31.75  
mm./sec, 1024 samples per second

Time of Maximum peak	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)
16:18:21	22	0.175	0.001	30	0.079	0.000	30	0.079	0.000
Standard	22	27.6	0.2	30	37.7	0.2	30	37.7	0.2
Peak Vector Sum : 0.180 mm./sec At 0.771 sec Sound PSPL <50 dBA									

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศเมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)



ผู้ตรวจวัด : (นางสาว หทัยรัตน์ เตียววิทย์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับของรายงาน : (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ : บริษัท คีลาเลิศ จำกัด 47P 704164.23 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านบ่อขง 1631829.40 N  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565 INSTANTEL MINIMATE PLUS  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 16.00-17.00 น. Instrument number BC 8217  
ทิศทางการตรวจวัด : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือจากจุดระเบิด  
ระยะห่างจุดตรวจวัด : ประมาณ 800 เมตรจากจุดระเบิด  
วิธีการตรวจวัด : Trigger Source Geo: 0.127 mm/s, Range Geo : 31.75 mm./sec, 1024 samples per second

Time of Maximum peak	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)
16:17:51	30	0.143	0.001	37	0.111	0.000	34	0.095	0.000
Standard	30	37.7	0.2	37	46.5	0.2	34	42.7	0.2
Peak Vector Sum : 0.150 mm./sec At 0.022 sec Sound PSPL <50 dBA									

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศเมื่อ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)



ผู้ตรวจวัด : (นางสาว หทัยรัตน์ เตียววิทย์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับของรายงาน : (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ชื่อโครงการ บริษัท ศิลาเจดีย์ จำกัด 47P 704671 E  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรือนบ้านหนองใหญ่ 163187.51 N  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 2 มิถุนายน 2565 ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MICROMATE  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 16.00-17.00 น. Instrument number UMT11463  
ทิศทางจุดตรวจวัด ทิศเหนือจากจุดระเบิด อุปกรณ์แหล่งตรวจวัด : สถานีแจ้งหน้าอาคารเรียน มีถนนลาดยาง  
ระยะห่างจุดตรวจวัด ประมาณ 700 เมตรจากจุดระเบิด คัดขวาง และพื้นที่เกษตรปลูก บริเวณจุดระเบิดขึ้นเป็นบ่อเหมือง  
วิธีการตรวจวัด Trigger Source Geo: 0.127 mm/s. Range :Geo ลึก มีสันเขา บนฝั่ง  
254.0 mm/sec at 1024 samples per second

Time of Maximum peak	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Displacement (mm./sec)
16:17:52	N/A	0.126	0.01	37	0.063	0.000	20	0.087	0.001
Standard	>100	50.8	0.2	37	46.5	0.2	20	25.1	0.2
Peak Vector Sum : 0.144 mm./sec at 0.000 sec Sound (dB) : L max <88 dBA									

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ  
ความสั่นสะเทือนจากการทำงานในถิ่นปฏิบัติงาน ประกาศนี้ใช้ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548)  
N/A หมายถึง ข้อมูลการตรวจวัดยังไม่เสร็จสิ้น

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศวิรัตน์ เติร์ทวิทย์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม