

41ข

เอกสารแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย



The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then presents a literature review of the existing research on the topic. The methodology section describes the research design and the data collection process. The results section presents the findings of the study, and the conclusion section summarizes the main points and provides recommendations for future research.

The study was conducted in a laboratory setting, and the data were collected using a series of questionnaires and interviews. The results of the study show that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings suggest that the research has important implications for the field, and that further research is needed to explore the topic in more detail.

The research was conducted in a laboratory setting, and the data were collected using a series of questionnaires and interviews. The results of the study show that there is a significant relationship between the variables being studied. The findings suggest that the research has important implications for the field, and that further research is needed to explore the topic in more detail.

แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียในระบบบำบัด



ตัวอย่างน้ำเสียในระบบบำบัด

- 1 ตัวอย่างน้ำเสียจุลารบบ
- 2 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 4
- 3 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 8

- 4 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 1
- 5 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 5
- 6 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 9

- 7 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 2
- 8 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 6

- 9 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 3
- 10 ตัวอย่างน้ำเสียบ่อ 7

42ข

เอกสารการตรวจสอบคั่นบ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อน้ำดิบ



The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights the need for researchers to be sensitive to the values and beliefs of the communities they are studying. This is particularly important in the field of education, where cultural differences can significantly impact learning outcomes.

The second part of the paper focuses on the methodology used in the study. It describes the process of selecting participants, collecting data, and analyzing the results. The authors emphasize the importance of using a mixed-methods approach to capture both quantitative and qualitative data.

The third part of the paper presents the findings of the study. It discusses the results of the quantitative analysis, which showed a significant positive correlation between cultural awareness and academic achievement. The authors also present the results of the qualitative analysis, which revealed that students from diverse backgrounds often face unique challenges in the classroom.

The final part of the paper discusses the implications of the findings for future research and practice. The authors suggest that educators should strive to create a more inclusive and culturally responsive learning environment. They also recommend that further research be conducted to explore the long-term effects of cultural awareness on student outcomes.



สำรวจสภาพคันบ่อ น้ำดิบ-น้ำเสีย
ทุกบริษัทในเครือ

สายงานบริหารจัดการ ฝ่ายโยธา

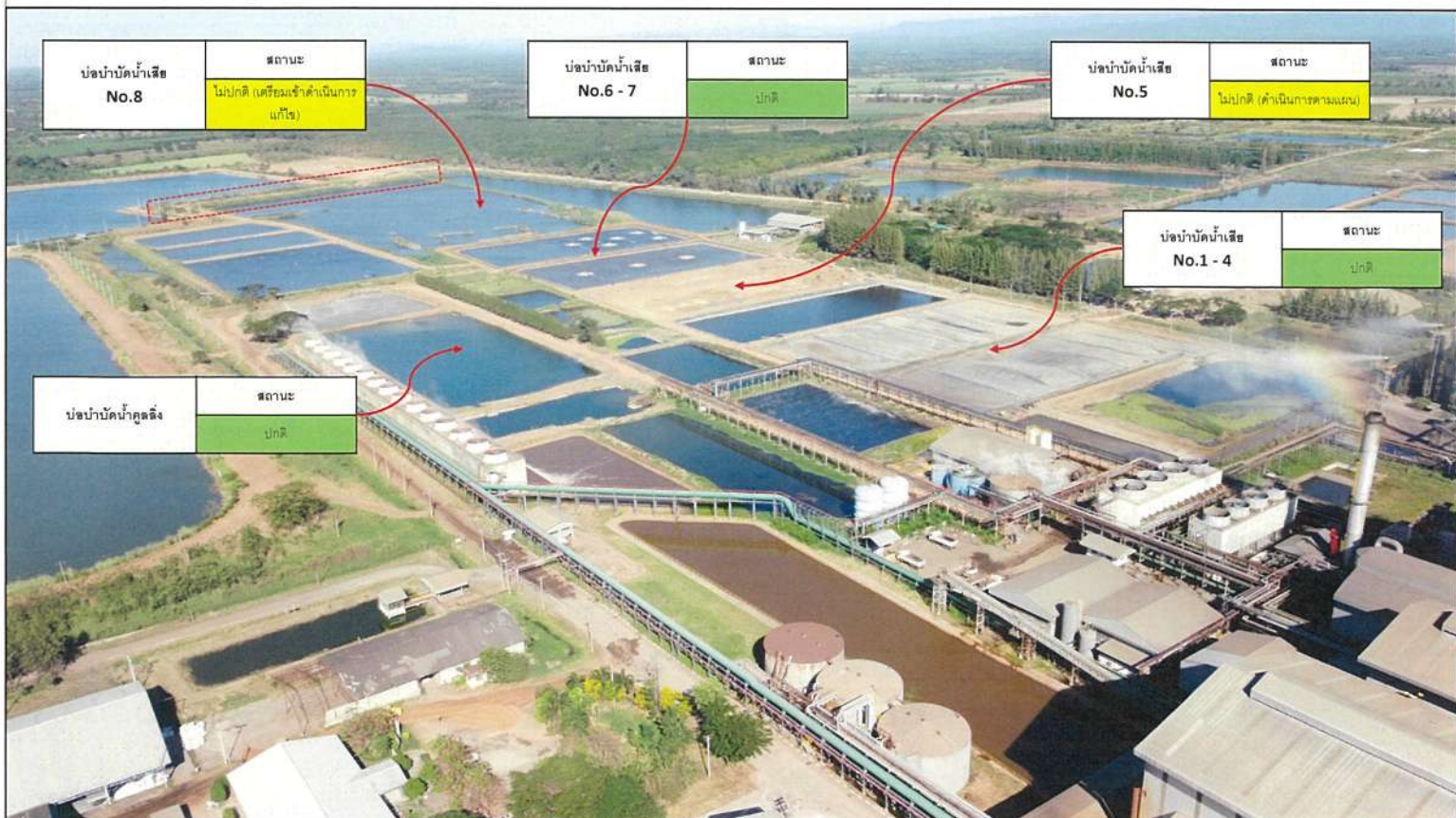
สำรวจ วันที่ 20 ธ.ค. 66



บ่อน้ำดิบ No.1	สถานะ ปกติ
-------------------	---------------

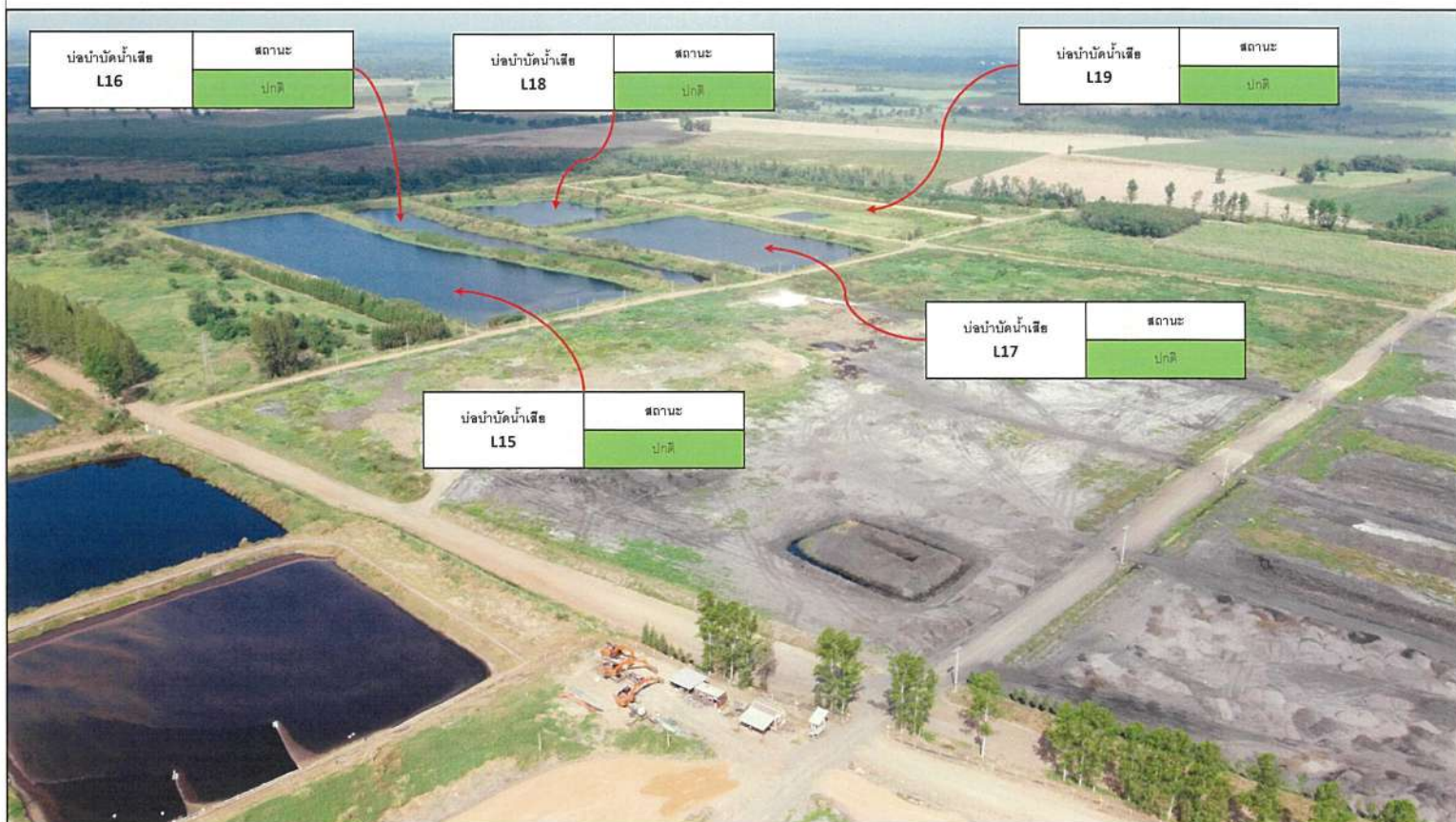


งานซ่อมคันปอน้ำดิบ No.3



ภาพหน้างานปูผ้าใบ HDPE ป่อน้ำบาดน้ำเสีย บ่อ 5





43ข

เอกสารการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทิ้ง



รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

จุด บ่อน รปภ. ประตุ

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
0	0

เขตสีน้ำเงินแสดงระดับน้ำที่ต่ำกว่าระดับปกติ

เขตสีแดงแสดงระดับน้ำที่สูงกว่าระดับปกติ

ผลวิเคราะห์น้ำ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
					@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	บ่อน รปภ. ประตุ		7.80	47.16	-	-
ค่าควบคุม			5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะของน้ำสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น
 ภาวะวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



ข้อควรระวัง : (เจ้าพนักงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
 เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
 : ประกาศกรมชลประทาน
 เรื่อง มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

จุด ร่องน้ำใหม่

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
0	0

เขตสีน้ำเงินแสดงระดับน้ำที่ต่ำกว่าระดับปกติ

เขตสีแดงแสดงระดับน้ำที่สูงกว่าระดับปกติ

ผลวิเคราะห์น้ำ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
					@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ร่องน้ำใหม่		7.44	37.73	-	-
ค่าควบคุม			5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะของน้ำสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น
 ภาวะวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



ข้อควรระวัง : (เจ้าพนักงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
 เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
 : ประกาศกรมชลประทาน
 เรื่อง มาตรการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

จุด G3(ตามแยกป้อม 12)

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	6
4	4
3	3
2	2
1	1
แผนที่สถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น	แผนที่สถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น

ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
				@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ตามแยกป้อม 12	7.49	84.89	-	-
ค่าควบคุม		5.5-9.0	≤20	≤100	≤100

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะของน้ำใสสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
: ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน



รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

จุด G5(ตามแยกบ่อเกลือ)

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	6
4	4
3	3
2	2
1	1
แผนที่สถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น	แผนที่สถานการณ์น้ำ จังหวัดขอนแก่น

ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
				@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ตามแยกบ่อเกลือ	7.70	84.89	-	-
ค่าควบคุม		5.5-9.0	≤20	≤100	≤100

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
: ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน



รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

จุด G1 (ประตู1)

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
เกณฑ์สารปนเปื้อน สีน้ำเขียวปนเปื้อน	เกณฑ์สารปนเปื้อน สีน้ำเขียวปนเปื้อน

ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
					@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ประตู 1		7.69	75.46	-	-
ค่าควบคุม			5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น
ปัจจุบัน : เปิด ประตูน้ำ
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม : ประกาศกรมชลประทาน เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

ประตู 2

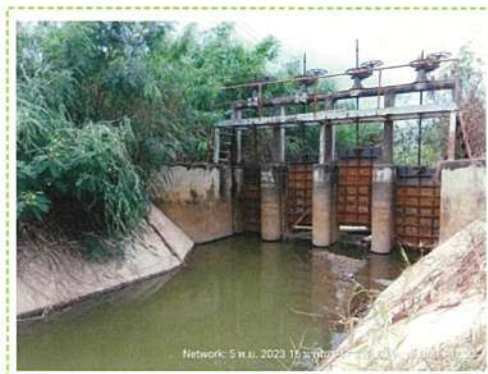
สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
เกณฑ์สารปนเปื้อน สีน้ำเขียวปนเปื้อน	เกณฑ์สารปนเปื้อน สีน้ำเขียวปนเปื้อน

ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
					@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ประตู 2		8.33	47.16	-	-
ค่าควบคุม			5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีใส ไม่มีกลิ่น
ปัจจุบัน : เปิด ประตูน้ำ
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม : ประกาศกรมชลประทาน เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

ข้างน้ำดิบ 1 (ร่อง S)

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
เหนือสถานีประจักษ์ สถานีวัดน้ำดิบปกติ	เหนือสถานีประจักษ์ สถานีวัดน้ำดิบปกติ



ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์		ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566	
		pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
1	ข้างน้ำดิบ 1 ร่อง S	7.55	47.16	-	-
	ค่าควบคุม	5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีใส ไม่มีกลิ่น
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
: ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

ทางขึ้นบ่อน้ำดิบ 1

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
เหนือสถานีประจักษ์ สถานีวัดน้ำดิบปกติ	เหนือสถานีประจักษ์ สถานีวัดน้ำดิบปกติ



ลำดับ	สถานที่	พารามิเตอร์		ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566	
		pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
1	ทางขึ้นบ่อน้ำดิบ 1	8.41	47.16	-	-
	ค่าควบคุม	5.5-9.0	≤20	≤400	≤400

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีใส ไม่มีกลิ่น
การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
: ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 5 - 11 - 66

ท้ายบ่อน้ำที่ 2

สถานะ :



ปกติ



ไม่ปกติ



5	5
4	4
3	3
2	2
1	1
สถานีตรวจวัด สิ่งมีชีวิตน้ำบ่อน้ำที่ 2	สถานีตรวจวัด สิ่งมีชีวิตน้ำบ่อน้ำที่ 2

ผลวิเคราะห์น้ำ ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	พารามิเตอร์ สถานที่	pH @ 25°C	COD (mg/l)	Color 1"DR6000(ADMI)	
				@ pH 7	@ pH ตัวอย่าง
1	ท้ายบ่อน้ำที่ 2	7.74	28.30	-	-
ค่าควบคุม		5.5-9.0	≤20	≤100	≤100

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะสีน้ำมีสีเหลืองอ่อน ไม่มีกลิ่น

การวิเคราะห์ : ค่า pH และค่า COD อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



อ้างอิง : (ร่าง)ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

: ประกาศกรมชลประทาน
เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน

44ข

เอกสารบันทึกการตรวจวัดระดับความลึก
ของบ่อบำบัดน้ำเสีย





สถานการณน้ำดี-น้ำเสียในโรงงาน





จุดสูบน้ำคลองธรรมชาติ



ข้อมูลน้ำเสียในกลุ่มบริษัท

1.สรุปปริมาณน้ำเสียทั้งหมดในกลุ่มบริษัทฯ

รายการ	ความจุ้บรรมทั้งหมด (ลบ.ม)	มีน้ำ (ลบ.ม.)	ความจุ้บรรมเหลือ (ลบ.ม)
บ. น้ำตาลและอ้อยตะวันออก	800,000	112,500	687,500
บริษัท อี เอส ไบโอ เอเนอจี้ และ อี เอส วิจัยและพัฒนา	1,271,487	851,356	420,131
รวม	2,071,487	963,856	1,107,631

พื้นที่บ่อน้ำเสีย ESRD = 489,850 ตร.ม.

พื้นที่บ่อน้ำเสียโรงน้ำตาล = 225,250 ตร.ม.

สถานการณ์น้ำเสีย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ปริมาณน้ำเสียในระบบ (โรงน้ำตาล)

บ่อที่	พื้นที่บ่อ (ตร.ม.)	ความจุบ่อ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่มี (ลบ.ม.)	ความจุคงเหลือ (ลบ.ม.)
คักทราย	192	3,656	2,800	744
2	9,000	45,000	36,000	9,000
3	9,000	45,000	36,000	9,000
4	9,000	45,000	36,000	9,000
5	9,750	48,750	37,000	11,750
6	9,750	48,750	32,000	16,750
7	9,750	48,750	34,000	14,750
8	160,000	800,000	112,500	687,500
รวม	216,442	1,084,906	326,300	758,494

อัตราน้ำเสียเข้าระบบ (ตุลาคม 2566)

= 3,000 ลบ.ม. / วัน (ไม่รวมฝน)

สรุป

ปริมาณความจุทั้งหมด 800,000 ลบ.ม.

ปริมาณน้ำทั้งหมด 112,500 ลบ.ม.

ปริมาณความจุคงเหลือทั้งหมด 687,500 ลบ.ม.

ข้อมูลวันที่ 30.10.2566



ปริมาณน้ำเสียในบ่อต่าง ๆ (ESRD & BIO)

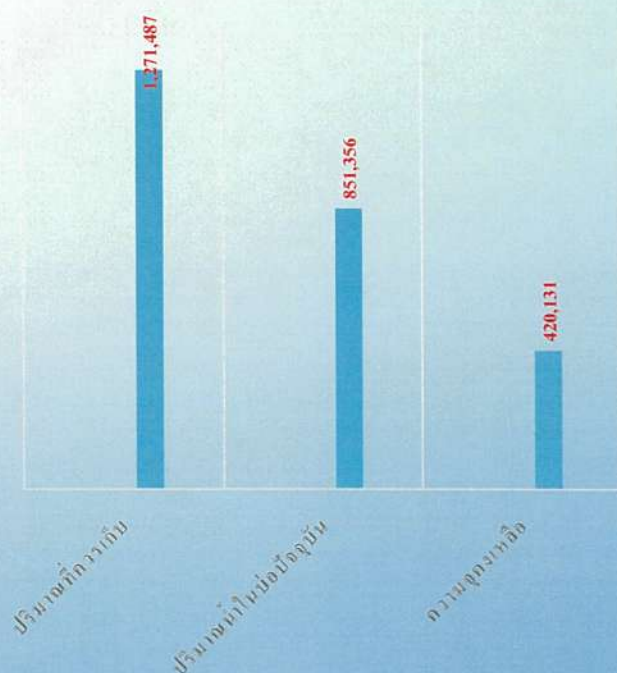
ข้อมูลวันที่ 30.10.2566

1. ความจุบ่อรวมทั้งสิ้น	=	1,271,487	ลบ.ม.
2. ปริมาณน้ำในบ่อรวมทั้งหมด	=	851,356	ลบ.ม.
3. ปริมาณความจุบ่อคงเหลือ	=	420,131	ลบ.ม.

เก็บน้ำได้ถึงวันที่ 30 พ.ค. 67

ปริมาณน้ำเสียที่มีทั้งระบบ แยกบ่อ ณ 30 ตุลาคม 2566

บ่อ	ขนาด (m)			พื้นที่บ่อ		เต็มความจุ	ปริมาณการเก็บ	ปริมาณน้ำปัจจุบัน
	กว้าง	ยาว	ลึก	(ตร.ม.)	(ไร่)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)
L3	80	200	8	20,000	12.50	114,816	95,360	105,995
L5	80	200	9	20,000	12.50	124,224	103,164	114,525
L6	80	200	10	21,216	13.26	144,928	124,224	132,907
L7	80	100	5	7,650	4.78	28,067	20,633	26,908
L8	80	100	5.5	6,375	3.98	26,714	21,870	22,937
L9	80	100	4	6,750	4.22	26,500	19,912	15,678
L10	80	100	4.5	7,200	4.50	28,500	21,472	13,521
L11	100	400	6	35,000	21.88	179,328	144,980	107,414
L15	100	380	9	38,695	24.18	251,397	213,053	155,892
L16	50	380	9	19,050	11.91	108,594	90,064	41,093
L17	120	200	10	24,932	15.58	145,376	126,553	102,286
L18	140	160	10	22,803	14.25	167,256	145,843	8,300
L19/1	90	130	10	20,000	12.50	76,440	51,588	-
L19/2	100	150	8	16,275	10.17	108,000	92,772	3,900
รวม				265,946	166.22	1,530,140	1,271,487	851,356







แหล่งน้ำธรรมชาติรอบโรงงาน

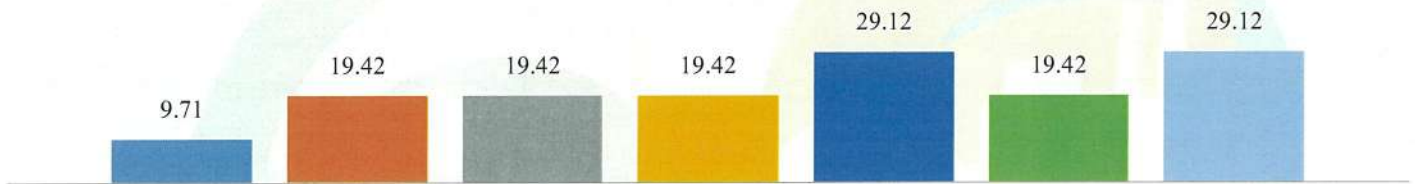
คุณภาพน้ำรอบพื้นที่โรงงาน (7 พื้นที่)

COD แหล่งน้ำธรรมชาตินอกโรงงาน

ค่าน้ำปกติ

ค่าควบคุม < 120 mg/l

ฝายก้านหินใหญ่ ฝายหัวฤๅญแจ ฝายห้วยใหญ่ ฝายโนนหมากแข้ง ฝายหนองป่าหมาก บ้านผู้หิ้น สำนักสงฆ์



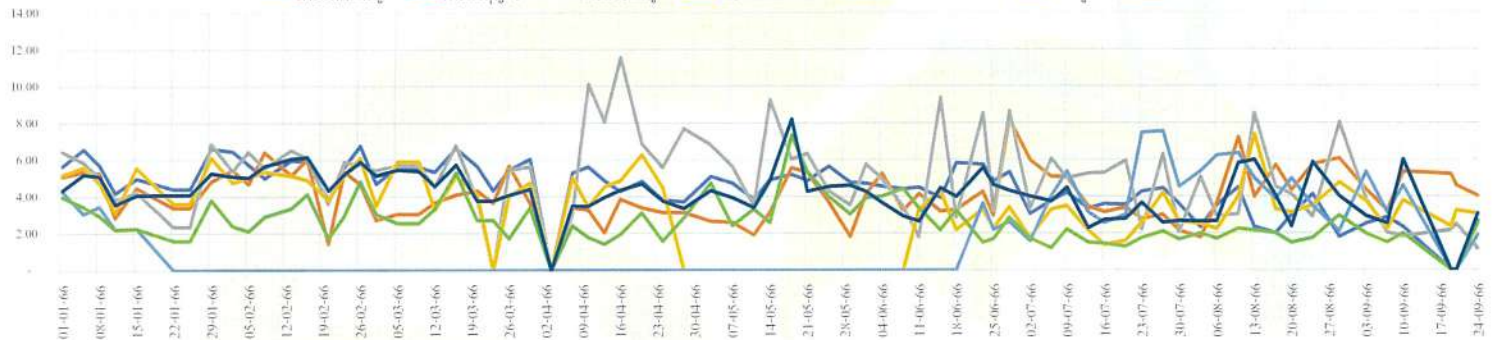
12-10-66



รูปผลงาน ณ วันที่ 15 ต.ค. 2566 / ไม่ได้วัด DO เนื่องจากส่งเครื่องมือสอบเทียบ ประจำปี

DO (mg/l)

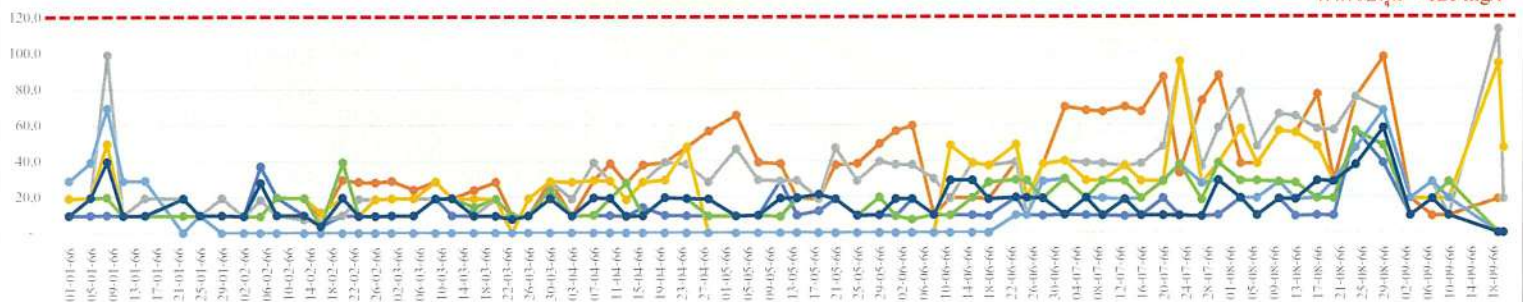
ฝายก้านหินใหญ่ ฝายหัวฤๅญแจ ฝายห้วยใหญ่ ฝายโนนหมากแข้ง ฝายหนองป่าหมาก บ้านผู้หิ้น สำนักสงฆ์



COD (mg/l)

ฝายก้านหินใหญ่ ฝายหัวฤๅญแจ ฝายห้วยใหญ่ ฝายโนนหมากแข้ง ฝายหนองป่าหมาก บ้านผู้หิ้น สำนักสงฆ์

ค่าควบคุม < 120 mg/l



แผนที่แสดงจุดเฝ้าระวังและเก็บตัวอย่าง
แหล่งน้ำผิวดินรอบพื้นที่โรงงาน

- คำอธิบาย**
- คลอง / รางระบายน้ำสาธารณะ
 - พื้นที่โรงงาน
 - จุดตรวจวัด



45ข

เอกสารการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า
(Noise Contour) ครั้งล่าสุด



รายงานผลการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

22-26 มิถุนายน และ 20 พฤศจิกายน 2564

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด
279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอพัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว



จัดทำโดย

TET บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0 2373 7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0 2373 7979



TET

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดระดับเสียง เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ให้แก่ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยคณะผู้จัดทำรายงาน
ดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดทำรายงาน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)
ผู้จัดทำ

สารบัญ

หน้า

1. วิธีการศึกษา
2. เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินงาน
3. ผลการดำเนินงานตรวจวัด
4. อินตรา และผลกระทบจากระดับเสียงต่อสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน
5. ข้อเสนอแนะ

สารบัญตาราง

หน้า

- | | | |
|-----------------|---|----|
| ตารางที่ 3.1-1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00 | 7 |
| ตารางที่ 3.1-2 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00 | 11 |
| ตารางที่ 3.1-3 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+9.00 | 15 |
| ตารางที่ 3.1-4 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00 | 19 |
| ตารางที่ 3.1-5 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+5.00 | 23 |
| ตารางที่ 3.1-6 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+9.00 | 27 |
| ตารางที่ 3.1-7 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+0.00 | 31 |
| ตารางที่ 3.1-8 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+5.00 | 38 |
| ตารางที่ 3.1-9 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+9.00 | 45 |
| ตารางที่ 3.1-10 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+16.00 | 52 |
| ตารางที่ 3.1-11 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางเอ | 59 |
| ตารางที่ 3.1-12 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางบี | 65 |
| ตารางที่ 3.1-13 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมอน้ำ | 70 |

สารบัญรูป

หน้า

- | | | |
|---------------|---|----|
| รูปที่ 3.1-1 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00 | 10 |
| รูปที่ 3.1-2 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00 | 11 |
| รูปที่ 3.1-3 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00 | 13 |
| รูปที่ 3.1-4 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00 | 14 |
| รูปที่ 3.1-5 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+9.00 | 17 |
| รูปที่ 3.1-6 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+9.00 | 18 |
| รูปที่ 3.1-7 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00 | 21 |
| รูปที่ 3.1-8 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00 | 22 |
| รูปที่ 3.1-9 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+5.00 | 25 |
| รูปที่ 3.1-10 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+5.00 | 26 |
| รูปที่ 3.1-11 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+9.00 | 29 |
| รูปที่ 3.1-12 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+9.00 | 30 |
| รูปที่ 3.1-13 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+0.00 | 36 |
| รูปที่ 3.1-14 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+0.00 | 37 |
| รูปที่ 3.1-15 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+5.00 | 43 |
| รูปที่ 3.1-16 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+5.00 | 44 |
| รูปที่ 3.1-17 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+9.00 | 50 |
| รูปที่ 3.1-18 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+9.00 | 51 |
| รูปที่ 3.1-19 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+16.00 | 57 |
| รูปที่ 3.1-20 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-ปั่น รางเอ ชั้น+16.00 | 58 |
| รูปที่ 3.1-21 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางเอ | 63 |
| รูปที่ 3.1-22 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางเอ | 64 |
| รูปที่ 3.1-23 | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางบี | 68 |
| รูปที่ 3.1-24 | แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รางบี | 69 |

รูปที่ 3.1-25	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม	74
รูปที่ 3.1-26	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม	75
ภาคผนวก ก	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ข	รูปแบบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารควบคุมการดำเนินงาน (Chain of Custody)	
ภาคผนวก ค	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	

รายงานการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

การตรวจวัดระดับเสียง และจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) เป็นการเข้าตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่สถานประกอบการ และนำมาเข้าสู่แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Simulation) โดยใช้ความสัมพันธ์ของชนิดตำแหน่งที่ตรวจวัดกับผลการตรวจวัดมาประมาณค่าความสัมพันธ์เชิงซ้อนกับพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับระดับเสียงที่เกิดขึ้น และสามารถใช้ในการนำมาคาดการณ์ผลกระทบจากการป้องกันและลดผลกระทบและ/หรือใช้ในการทำนาย ในกรณีที่ยังไม่ได้ติดตั้งเครื่องจักรส่วนหน้า และมีความจำเป็นที่จะได้อำนาจขึ้นรูปลำดับเสียงในการจัดการทางกฎหมายสิ่งแวดล้อมสาธารณะ เพื่อประกอบการพิจารณาพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) ตลอดจนกำหนดขอบเขตพื้นที่ส่วนบุคคลป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในการวางแผนแนวเส้นให้ผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้เส้นเข้าสู่พื้นที่โครงการแล้วไม่ได้รับผลกระทบหรือได้รับผลกระทบจากเสียงน้อยที่สุด

1. วิธีการศึกษา

1.1 แนวทางในการตรวจวัด เพื่อให้ทราบสถานการณ์ปัจจุบันของโครงการ โดยทำการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) จากแหล่งกำเนิดเสียงรวมความถี่แน่นอนจะใช้วิธีคัดเลือกเสียงพื้นที่ย่อย (Quiet Sampling) เพื่อให้ผลการจัดทำแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่แม่นยำมากที่สุด

1.2 วิธีการตรวจวัดค่าระดับเสียง การตรวจวัดจะใช้วิธีการเข้าตรวจวัดแบบที่ (Walk Through Sampling) เป็น Leq (ค่าระดับเสียงเฉลี่ย) โดยเป็นค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่มีลักษณะจริงตามฐานเวลา ด้วยวงจรถ่วงน้ำหนัก-A (A-Weighting Network) ซึ่งเป็นช่วงที่ประสาทส่วนหูของมนุษย์ได้ยิน โดยใช้เครื่องมือการตรวจวัดระดับเสียง (Integrated Sound Level Meter) หน่วยที่ได้เป็นเดซิเบล (dB (A)) สามารถรายงานองค์ประกอบวิธีการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไอพีซี (International Electrotechnical Commission; IEC) ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย

1.3 วิธีการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง โดยใช้วิธี Digitize จุดที่ดำเนินการตรวจวัดลงในโปรแกรมสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Surfer Version 12) และกำหนดให้มีการกระจายเสียง โดยใช้สมการ Noise Emission Equation และกำหนดการคำนวณเป็น Grid ในโปรแกรม เพื่อประมวลผลจากค่าที่ตรวจวัดได้จริง ซึ่งถือเป็นแนวทางและวิธีการที่ยอมรับและเชื่อถือได้ในปัจจุบัน

1.4 การนำเสนอผลการศึกษา จะนำผลการศึกษาในรูปแบบของรายงานที่ครอบคลุมหลักการ/วิธีการศึกษา และผลการวิเคราะห์การจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง ในลักษณะซ้อนทับซ้อน (Overlay Technique)

2. เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินงาน

การดำเนินงานครั้งนี้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้แบ่งเจ้าหน้าที่ออกเป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มงานภาคสนาม และกลุ่มงานจัดทำรายงาน ซึ่งแต่ละกลุ่มประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ดังนี้

งานภาคสนาม

นายเฉลิมวุฒิ	ชุดสนาม	นักวิชาการภาคสนาม
นายสุชาติ	สมพร	เจ้าหน้าที่ภาคสนาม
นายภูษิต	ฉัตรนอก	เจ้าหน้าที่ภาคสนาม
นายปิยะ	จันทน	เจ้าหน้าที่ภาคสนาม
นายเสกสรร	เจริญชัยพงษ์	เจ้าหน้าที่ภาคสนาม

งานจัดทำรายงาน

นายอนันต์ชัย	เสียมไหม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
--------------	----------	-----------------------

3. ผลการดำเนินงานตรวจวัด

3.1 อาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 109 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 82.3-78.2 เดซิเบล (เอ) แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึง 3.1-2 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 70 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 39 ตำแหน่งตรวจวัด

3.2 อาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 39 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 64.4-69.1 เดซิเบล (เอ) แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3 ถึง 3.1-4 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 39 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด

3.3 อาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+9.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+9.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 59 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 63.6-78.5 เดซิเบล (เอ) แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-3 และรูปที่ 3.1-5 ถึง 3.1-6 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 53 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด

3.4 อาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 84 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 69.7-81.9 เดซิเบล (เอ) แสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-4 และรูปที่ 3.1-7 ถึง 3.1-8 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ)	จำนวน 83 ตำแหน่งตรวจวัด

3.5 อาคารหมักเตี๋ย-รางบี ซีเอ็ม+5.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-รางบี ซีเอ็ม+5.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 48 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 64.2-79.6 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-5 และรูปที่ 3.1-9 ถึง 3.1-10 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 24 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 24 ตำแหน่งตรวจวัด

3.6 อาคารหมักเตี๋ย-รางบี ซีเอ็ม+9.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-รางบี ซีเอ็ม+9.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 68 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 64.7-71.9 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-6 และรูปที่ 3.1-11 ถึง 3.1-12 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 58 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 9 ตำแหน่งตรวจวัด

3.7 อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+0.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+0.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 142 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 70.6-89.3 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-7 และรูปที่ 3.1-13 ถึง 3.1-14 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 118 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 80.1-85.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 15 ตำแหน่งตรวจวัด
- มากกว่า 85.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 9 ตำแหน่งตรวจวัด

3.8 อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+5.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+5.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 59 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 70.4-86.8 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-8 และรูปที่ 3.1-15 ถึง 3.1-16 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 60 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 80.1-85.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด
- มากกว่า 85.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด

3.9 อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+9.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+9.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 55 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 70.4-80.4 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-9 และรูปที่ 3.1-17 ถึง 3.1-18 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 54 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 80.1-85.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด

3.10 อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+16.00

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+16.00 เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 60 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 72.4-86.8 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-10 และรูปที่ 3.1-19 ถึง 3.1-20 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 23 ตำแหน่งตรวจวัด
- ระหว่าง 80.1-85.0 เดซิเบล (เอ) จำนวน 32 ตำแหน่งตรวจวัด
- มากกว่า 85.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด

3.11 อาคารลูกหิน รางเอ

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารลูกหิน รางเอ เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 98 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 52.6-68.2 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-11 และรูปที่ 3.1-21 ถึง 3.1-22 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 98 ตำแหน่งตรวจวัด

3.12 อาคารลูกหิน รางบี

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารลูกหิน รางบี เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 61 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 54.0-57.6 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-12 และรูปที่ 3.1-23 ถึง 3.1-24 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 61 ตำแหน่งตรวจวัด

3.13 อาคารหมอน้ำ

จากการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารหมอน้ำ เพื่อนำมาจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) จำนวน 60 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าระหว่าง 51.4-59.7 เดซิเบล (เอ) และผลการตรวจวัดระดับเสียงดังตารางที่ 3.1-13 และรูปที่ 3.1-25 ถึง 3.1-26 โดยระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ทั้งหมด สามารถแบ่งระดับผลการตรวจวัด ดังนี้

- น้อยกว่า 70.1 เดซิเบล (เอ) จำนวน 60 ตำแหน่งตรวจวัด

ทั้งนี้สามารถจำแนกระดับเสียงออกเป็น 4 ส่วนได้ดังนี้

1. กลุ่มพื้นที่สีเขียว : มีค่าระดับเสียงน้อยกว่า 70.0 เดซิเบล (เอ) บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัย ระดับเสียงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ดิน
2. กลุ่มพื้นที่สีเหลือง-เหลือง : มีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 70.1-80.0 เดซิเบล(เอ) บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีการมีการจราจร เนื่องจากมีค่าใกล้เคียงกับมาตรฐาน
3. กลุ่มพื้นที่สีส้ม-ส้ม : มีค่าระดับเสียงอยู่ระหว่าง 80.1-85.0 เดซิเบล(เอ) บริเวณนี้จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีการตรวจวัดพบโรงงานที่มีการปล่อยมลพิษกับอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อยู่อาศัย (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงาน
4. กลุ่มพื้นที่สีแดง : มีค่าระดับเสียงมากกว่า 85.0 เดซิเบล (เอ) บริเวณนี้ควรจัดให้มีมาตรการป้องกันและลดความดันเสียง และการจัดให้มีป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รางเอ ซีเอ็ม+0.00

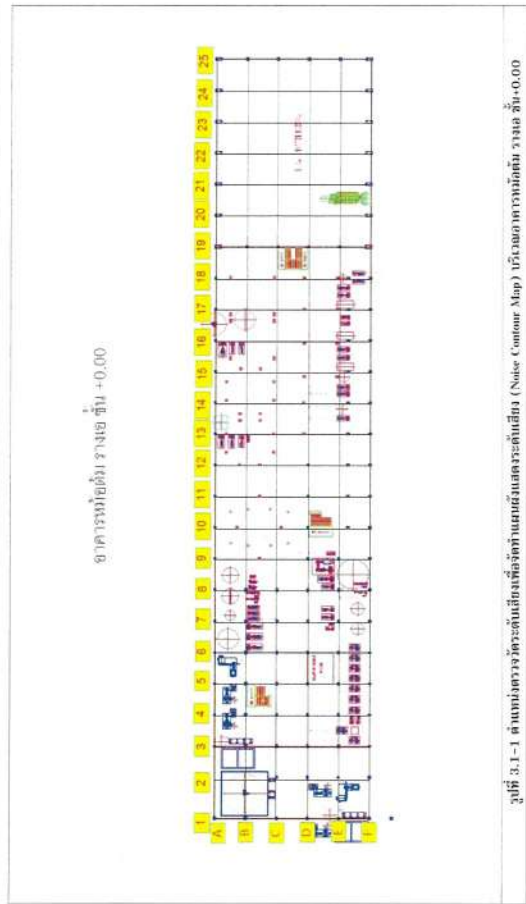
ผลการทดสอบ : วันที่ 25-06-64											
อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))	
		L _{eq}	L _{max}			L _{eq}	L _{max}			L _{eq}	L _{max}
		22/06/64					22/06/64				
1.	A1	77.6	79.3	26.	B1	-	-	51.	C1	77.1	76.3
2.	A2	76.9	76.7	27.	B2	-	-	52.	C2	76.2	80.3
3.	A3	75.4	77.9	28.	B3	-	-	53.	C3	75.2	76.9
4.	A4	76.1	78.2	29.	B4	76.5	79.3	54.	C4	70.3	72.4
5.	A5	74.2	76.6	30.	B5	69.7	71.3	55.	C5	70.8	72.1
6.	A6	72.7	75.1	31.	B6	71.5	73.1	56.	C6	69.6	70.7
7.	A7	71.0	76.4	32.	B7	-	-	57.	C7	70.3	73.2
8.	A8	68.7	72.4	33.	B8	-	-	58.	C8	69.1	70.8
9.	A9	69.1	74.2	34.	B9	70.3	74.2	59.	C9	71.2	72.4
10.	A10	67.3	69.4	35.	B10	68.9	71.3	60.	C10	69.1	71.5
11.	A11	66.6	69.2	36.	B11	67.8	70.1	61.	C11	68.3	72.3
12.	A12	67.3	69.8	37.	B12	68.2	71.6	62.	C12	67.8	71.5
13.	A13	64.3	72.7	38.	B13	67.3	69.4	63.	C13	65.3	68.1
14.	A14	67.3	70.2	39.	B14	67.5	70.6	64.	C14	65.7	69.2
15.	A15	66.1	68.3	40.	B15	66.9	68.7	65.	C15	67.2	70.1
16.	A16	66.9	69.1	41.	B16	66.1	68.2	66.	C16	67.5	69.3
17.	A17	67.2	70.2	42.	B17	67.1	70.3	67.	C17	66.7	68.4
18.	A18	69.1	71.3	43.	B18	62.3	68.2	68.	C18	66.1	69.1
19.	A19	69.3	72.1	44.	B19	68.5	69.1	69.	C19	66.5	70.2
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.	C20	-	-
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.	C21	-	-
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.	C22	-	-
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.	C23	-	-
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.	C24	-	-
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.	C25	-	-

หมายเหตุ : ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากด้านข้างอาคารมีสิ่งกีดขวาง

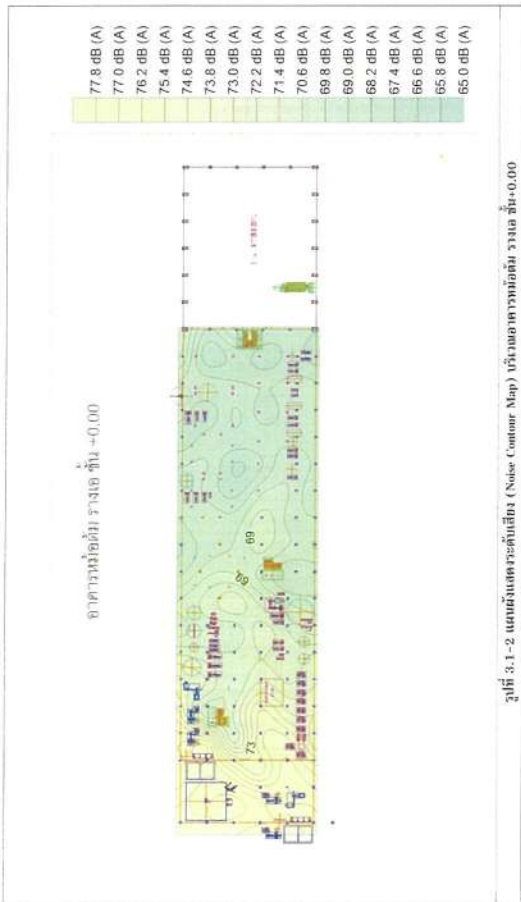
ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00

อาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
76.	D1	76.7	79.4	101.	E1	77.5	79.6	126.	F1	76.5	78.3
77.	D2	77.1	78.7	102.	E2	76.2	78.7	127.	F2	76.1	78.5
78.	D3	73.4	76.5	103.	E3	75.7	79.1	128.	F3	74.2	76.7
79.	D4	74.2	76.7	104.	E4	74.9	79.3	129.	F4	71.8	74.1
80.	D5	73.9	77.2	105.	E5	72.4	75.3	130.	F5	72.2	75.7
81.	D6	71.7	74.1	106.	E6	70.6	74.3	131.	F6	71.5	74.8
82.	D7	70.8	73.5	107.	E7	70.1	74.5	132.	F7	70.9	74.3
83.	D8	71.0	72.9	108.	E8	69.9	71.2	133.	F8	68.7	72.4
84.	D9	69.8	71.6	109.	E9	68.4	70.5	134.	F9	67.9	70.4
85.	D10	67.9	69.9	110.	E10	66.7	69.2	135.	F10	66.7	68.9
86.	D11	69.2	72.1	111.	E11	68.1	70.3	136.	F11	68.2	70.1
87.	D12	69.5	71.3	112.	E12	67.9	71.1	137.	F12	67.5	69.5
88.	D13	68.1	70.3	113.	E13	68.2	70.6	138.	F13	66.7	69.1
89.	D14	66.5	68.4	114.	E14	68.1	69.7	139.	F14	67.2	70.1
90.	D15	67.1	69.6	115.	E15	67.2	68.8	140.	F15	66.9	68.3
91.	D16	66.2	68.2	116.	E16	67.1	69.2	141.	F16	67.1	68.6
92.	D17	66.5	69.1	117.	E17	66.9	70.1	142.	F17	66.7	69.1
93.	D18	65.3	66.2	118.	E18	66.1	64.3	143.	F18	65.4	67.5
94.	D19	66.7	69.5	119.	E19	66.4	67.1	144.	F19	65.9	67.2
95.	D20	-	-	120.	E20	-	-	145.	F20	-	-
96.	D21	-	-	121.	E21	-	-	146.	F21	-	-
97.	D22	-	-	122.	E22	-	-	147.	F22	-	-
98.	D23	-	-	123.	E23	-	-	148.	F23	-	-
99.	D24	-	-	124.	E24	-	-	149.	F24	-	-
100.	D25	-	-	125.	E25	-	-	150.	F25	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 3.1-1 ส่วนแนวการวางระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00



รูปที่ 3.1-2 ส่วนแนวการวางระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+0.00

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00

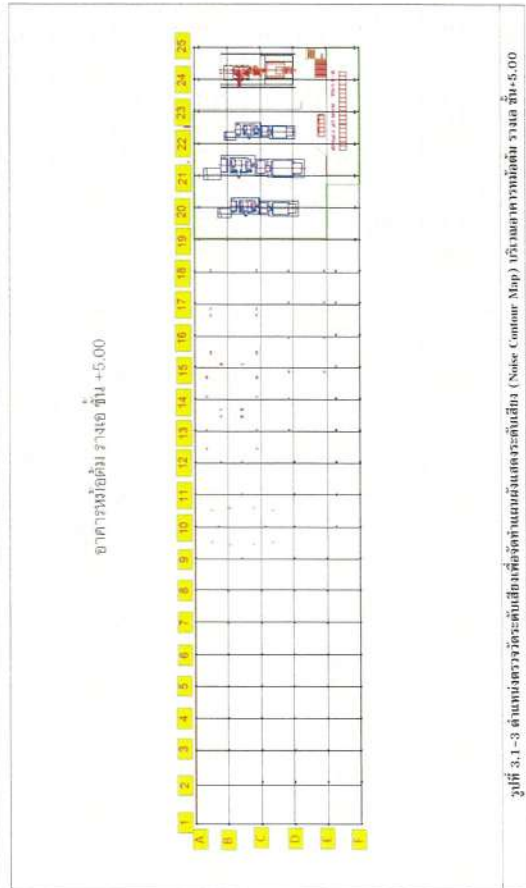
อาคารหม้อต้ม รางเอ ชั้น+5.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	26.	B1	-	-	51.	C1	-	-
2.	A2	-	-	27.	B2	-	-	52.	C2	-	-
3.	A3	-	-	28.	B3	-	-	53.	C3	-	-
4.	A4	-	-	29.	B4	-	-	54.	C4	-	-
5.	A5	-	-	30.	B5	67.1	69.2	55.	C5	66.9	70.1
6.	A6	-	-	31.	B6	67.3	70.1	56.	C6	67.7	71.2
7.	A7	-	-	32.	B7	68.1	71.3	57.	C7	68.4	70.3
8.	A8	-	-	33.	B8	67.1	68.9	58.	C8	67.9	69.7
9.	A9	-	-	34.	B9	-	-	59.	C9	-	-
10.	A10	-	-	35.	B10	-	-	60.	C10	-	-
11.	A11	-	-	36.	B11	-	-	61.	C11	-	-
12.	A12	-	-	37.	B12	-	-	62.	C12	-	-
13.	A13	-	-	38.	B13	67.7	70.1	63.	C13	67.9	71.7
14.	A14	-	-	39.	B14	68.1	71.2	64.	C14	68.7	70.9
15.	A15	-	-	40.	B15	67.1	70.5	65.	C15	67.3	69.8
16.	A16	66.1	67.3	41.	B16	66.9	69.4	66.	C16	67.1	69.4
17.	A17	66.3	67.9	42.	B17	67.1	70.2	67.	C17	66.9	70.1
18.	A18	65.7	67.1	43.	B18	66.4	68.7	68.	C18	67.2	69.6
19.	A19	-	-	44.	B19	-	-	69.	C19	-	-
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.	C20	-	-
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.	C21	-	-
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.	C22	-	-
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.	C23	-	-
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.	C24	-	-
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.	C25	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

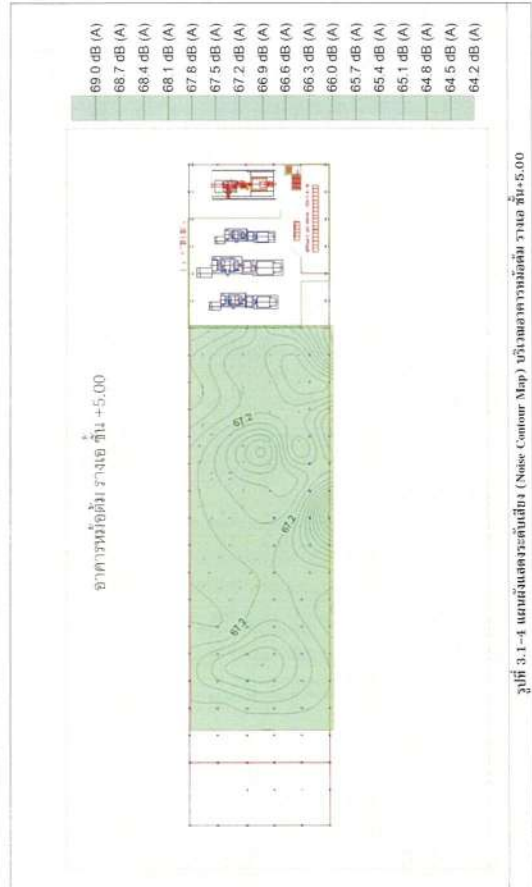
ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่อต้ม ร้างเอ ชั้น+5.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด	
		23/06/64	Leq Lmax			23/06/64	Leq Lmax			23/06/64	Leq Lmax
76.	D1	-	-	101.	E1	-	-	126.	F1	-	-
77.	D2	-	-	102.	E2	-	-	127.	F2	-	-
78.	D3	-	-	103.	E3	-	-	128.	F3	-	-
79.	D4	-	-	104.	E4	-	-	129.	F4	-	-
80.	D5	-	-	105.	E5	-	-	130.	F5	-	-
81.	D6	-	-	106.	E6	-	-	131.	F6	-	-
82.	D7	-	-	107.	E7	-	-	132.	F7	-	-
83.	D8	-	-	108.	E8	-	-	133.	F8	-	-
84.	D9	-	-	109.	E9	66.6	68.1	134.	F9	-	-
85.	D10	-	-	110.	E10	67.0	68.9	135.	F10	-	-
86.	D11	-	-	111.	E11	65.5	67.8	136.	F11	-	-
87.	D12	-	-	112.	E12	64.4	66.9	137.	F12	-	-
88.	D13	67.1	69.3	113.	E13	66.9	70.3	138.	F13	-	-
89.	D14	67.8	70.7	114.	E14	67.9	73.1	139.	F14	-	-
90.	D15	66.7	69.7	115.	E15	66.1	72.3	140.	F15	-	-
91.	D16	67.1	69.3	116.	E16	66.7	70.2	141.	F16	-	-
92.	D17	66.5	68.7	117.	E17	68.7	72.8	142.	F17	-	-
93.	D18	66.7	68.9	118.	E18	69.1	71.5	143.	F18	-	-
94.	D19	-	-	119.	E19	-	-	144.	F19	-	-
95.	D20	-	-	120.	E20	-	-	145.	F20	-	-
96.	D21	-	-	121.	E21	-	-	146.	F21	-	-
97.	D22	-	-	122.	E22	-	-	147.	F22	-	-
98.	D23	-	-	123.	E23	-	-	148.	F23	-	-
99.	D24	-	-	124.	E24	-	-	149.	F24	-	-
100.	D25	-	-	125.	E25	-	-	150.	F25	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 3.1-3 ส่วนแสดงตรวจวัดระดับเสียงที่จุดยืนบนชั้นโรงต้ม (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่อต้ม ร้างเอ ชั้น+5.00



รูปที่ 3.1-4 ส่วนแสดงตรวจวัดระดับเสียงที่จุดยืนบนชั้นโรงต้ม (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่อต้ม ร้างเอ ชั้น+5.00

ตารางที่ 3.1-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่อต้ม ร้างเอ ชั้น+9.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด (dB(A))	ผลการตรวจวัด	
		23/06/64	Leq Lmax			23/06/64	Leq Lmax			23/06/64	Leq Lmax
1.	A1	-	-	26.	B1	-	-	51.	C1	-	-
2.	A2	-	-	27.	B2	-	-	52.	C2	-	-
3.	A3	-	-	28.	B3	-	-	53.	C3	-	-
4.	A4	-	-	29.	B4	-	-	54.	C4	-	-
5.	A5	-	-	30.	B5	-	-	55.	C5	-	-
6.	A6	-	-	31.	B6	-	-	56.	C6	-	-
7.	A7	-	-	32.	B7	-	-	57.	C7	-	-
8.	A8	-	-	33.	B8	-	-	58.	C8	-	-
9.	A9	-	-	34.	B9	-	-	59.	C9	-	-
10.	A10	-	-	35.	B10	-	-	60.	C10	-	-
11.	A11	66.7	69.1	36.	B11	-	-	61.	C11	66.3	73.0
12.	A12	65.3	68.7	37.	B12	-	-	62.	C12	65.4	70.2
13.	A13	66.1	68.5	38.	B13	-	-	63.	C13	63.6	69.7
14.	A14	67.2	69.6	39.	B14	-	-	64.	C14	66.1	69.3
15.	A15	66.1	69.2	40.	B15	-	-	65.	C15	67.1	68.9
16.	A16	67.1	69.4	41.	B16	-	-	66.	C16	65.5	69.7
17.	A17	65.6	67.3	42.	B17	-	-	67.	C17	66.2	70.1
18.	A18	64.9	66.5	43.	B18	65.7	68.3	68.	C18	65.9	69.7
19.	A19	65.6	67.6	44.	B19	65.9	67.6	69.	C19	66.8	69.1
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.	C20	-	-
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.	C21	-	-
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.	C22	-	-
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.	C23	-	-
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.	C24	-	-
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.	C25	-	-

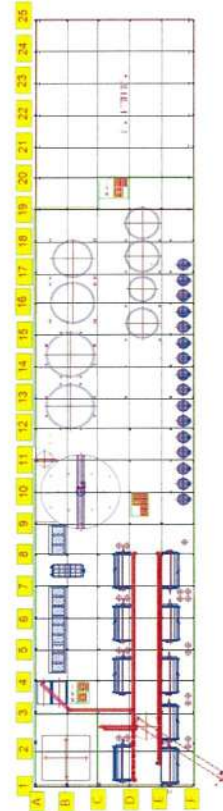
หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น+9.00

อาคารหม้อต้ม รานอ ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
76.	D1	73.5	79.0	101.	E1	73.4	79.6	126.	F1	-	-
77.	D2	70.7	73.4	102.	E2	72.6	74.1	127.	F2	-	-
78.	D3	69.9	73.0	103.	E3	72.1	75.2	128.	F3	-	-
79.	D4	68.5	70.1	104.	E4	71.1	73.6	129.	F4	-	-
80.	D5	67.0	70.7	105.	E5	72.3	72.6	130.	F5	-	-
81.	D6	67.3	69.2	106.	E6	69.1	71.6	131.	F6	-	-
82.	D7	66.9	71.6	107.	E7	69.3	71.9	132.	F7	-	-
83.	D8	66.5	70.3	108.	E8	68.4	70.7	133.	F8	-	-
84.	D9	67.1	69.6	109.	E9	68.6	71.3	134.	F9	-	-
85.	D10	-	-	110.	E10	-	-	135.	F10	-	-
86.	D11	67.7	71.0	111.	E11	66.9	69.6	136.	F11	70.7	74.5
87.	D12	65.3	67.1	112.	E12	65.7	68.9	137.	F12	69.3	72.7
88.	D13	64.0	66.7	113.	E13	-	-	138.	F13	70.9	74.6
89.	D14	67.1	69.2	114.	E14	-	-	139.	F14	68.4	70.2
90.	D15	66.8	69.6	115.	E15	-	-	140.	F15	70.9	74.1
91.	D16	67.6	70.2	116.	E16	-	-	141.	F16	69.3	75.4
92.	D17	67.1	70.5	117.	E17	-	-	142.	F17	68.5	70.7
93.	D18	67.5	71.2	118.	E18	-	-	143.	F18	70.4	72.1
94.	D19	69.7	71.4	119.	E19	68.1	69.3	144.	F19	68.9	70.1
95.	D20	-	-	120.	E20	-	-	145.	F20	-	-
96.	D21	-	-	121.	E21	-	-	146.	F21	-	-
97.	D22	-	-	122.	E22	-	-	147.	F22	-	-
98.	D23	-	-	123.	E23	-	-	148.	F23	-	-
99.	D24	-	-	124.	E24	-	-	149.	F24	-	-
100.	D25	-	-	125.	E25	-	-	150.	F25	-	-

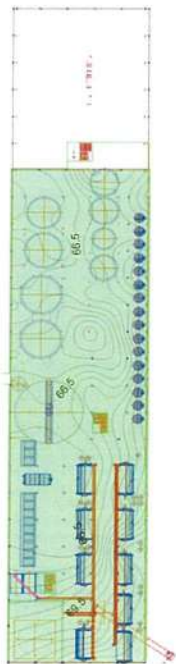
หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

อาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น +9.00



รูปที่ 3.1-5 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น+9.00

อาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น +9.00



รูปที่ 3.1-6 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น+9.00

ตารางที่ 3.1-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น+0.00

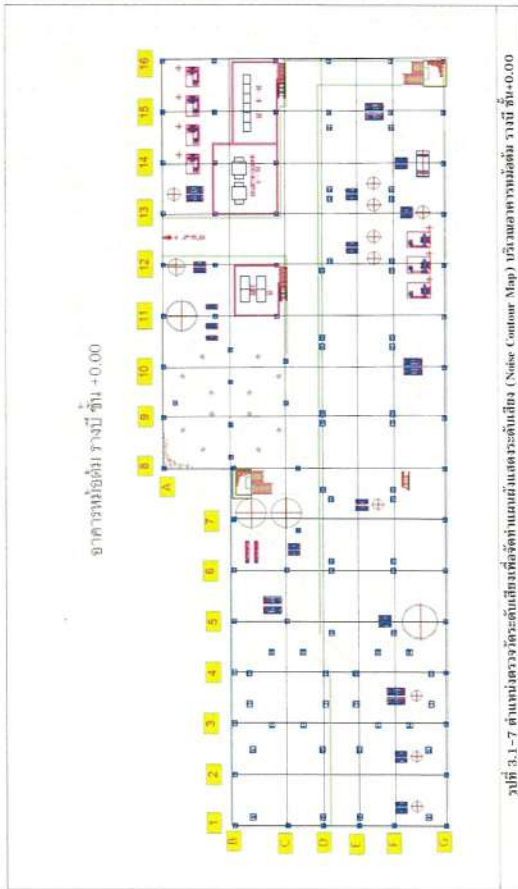
อาคารหม้อต้ม รานอ ขึ้น+0.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	24/06/64	Leq	Lmax		24/06/64	Leq	Lmax		24/06/64	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	26.	B10	80.9	83.6	51.	D3	79.4	81.2
2.	A2	-	-	27.	B11	-	-	52.	D4	77.9	80.6
3.	A3	-	-	28.	B12	81.1	83.4	53.	D5	78.7	80.9
4.	A4	-	-	29.	B13	-	-	54.	D6	76.3	79.8
5.	A5	-	-	30.	B14	-	-	55.	D7	75.6	79.1
6.	A6	-	-	31.	B15	-	-	56.	D8	74.3	77.4
7.	A7	-	-	32.	B16	-	-	57.	D9	76.5	78.1
8.	A8	76.5	80.7	33.	C1	81.1	83.9	58.	D10	75.3	76.2
9.	A9	74.3	79.6	34.	C2	80.6	82.3	59.	D11	74.5	76.3
10.	A10	73.4	78.5	35.	C3	81.2	84.1	60.	D12	74.2	75.4
11.	A11	75.8	81.3	36.	C4	80.6	82.3	61.	D13	73.9	74.7
12.	A12	74.9	79.6	37.	C5	78.4	80.6	62.	D14	71.2	72.8
13.	A13	76.3	81.8	38.	C6	79.6	81.3	63.	D15	70.1	73.4
14.	A14	74.9	80.4	39.	C7	-	-	64.	D16	69.7	74.2
15.	A15	74.3	79.9	40.	C8	79.5	82.4	65.	E1	79.8	81.5
16.	A16	71.4	75.9	41.	C9	78.9	81.6	66.	E2	78.3	80.9
17.	B1	79.6	82.4	42.	C10	77.4	80.7	67.	E3	80.1	82.4
18.	B2	78.1	79.2	43.	C11	-	-	68.	E4	79.2	81.3
19.	B3	80.1	82.7	44.	C12	-	-	69.	E5	78.5	80.9
20.	B4	79.5	81.3	45.	C13	-	-	70.	E6	77.4	79.8
21.	B5	77.5	79.4	46.	C14	-	-	71.	E7	76.5	78.4
22.	B6	78.1	80.6	47.	C15	-	-	72.	E8	73.1	75.9
23.	B7	79.5	83.2	48.	C16	-	-	73.	E9	70.2	72.4
24.	B8	-	-	49.	D1	80.3	82.4	74.	E10	71.8	74.5
25.	B9	80.1	82.7	50.	D2	80.9	83.2	75.	E11	72.3	75.8

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

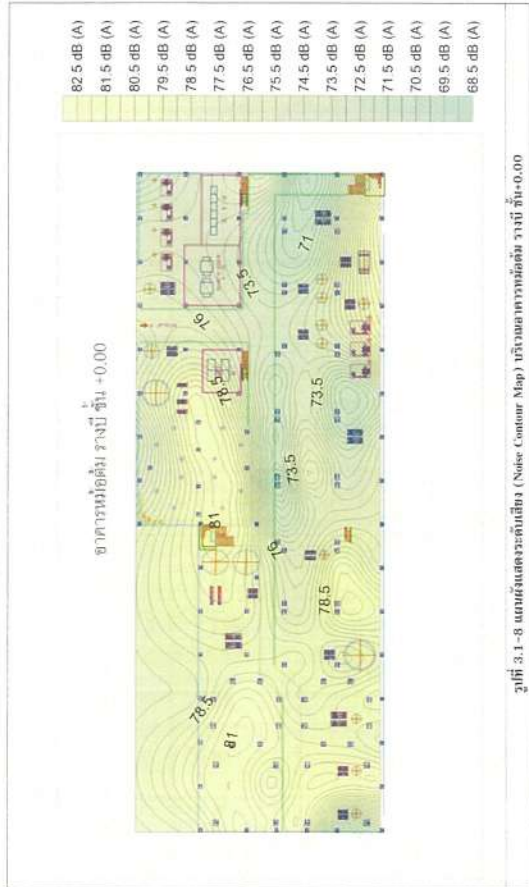
ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		24/06/64	Leq Lmax			24/06/64	Leq Lmax
76.	E12	-	-	97.	G1	80.9	84.1
77.	E13	-	-	98.	G2	78.5	79.8
78.	E14	-	-	99.	G3	79.7	81.2
79.	E15	-	-	100.	G4	77.5	79.4
80.	E16	71.5	74.5	101.	G5	79.9	82.3
81.	F1	80.7	83.2	102.	G6	77.1	79.5
82.	F2	79.4	82.7	103.	G7	76.2	78.4
83.	F3	76.9	81.3	104.	G8	75.6	79.2
84.	F4	76.3	79.1	105.	G9	74.2	76.9
85.	F5	80.5	82.6	106.	G10	72.1	74.8
86.	F6	79.7	81.7	107.	G11	79.1	80.2
87.	F7	76.4	78.5	108.	G12	80.9	84.1
88.	F8	74.2	79.9	109.	G13	81.5	83.7
89.	F9	71.3	74.7	110.	G14	81.9	84.2
90.	F10	70.7	72.4	111.	G15	78.7	80.5
91.	F11	71.9	73.7	112.	G16	75.4	78.5
92.	F12	-	-				
93.	F13	-	-				
94.	F14	-	-				
95.	F15	-	-				
96.	F16	72.7	75.4				

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 3.1-7 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00



รูปที่ 3.1-8 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+0.00

ตารางที่ 3.1-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางบี ชั้น+5.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		24/06/64	Leq Lmax			24/06/64	Leq Lmax
1.	A1	-	-	26.	B10	-	-
2.	A2	-	-	27.	B11	-	-
3.	A3	-	-	28.	B12	-	-
4.	A4	-	-	29.	B13	-	-
5.	A5	-	-	30.	B14	-	-
6.	A6	-	-	31.	B15	-	-
7.	A7	-	-	32.	B16	-	-
8.	A8	-	-	33.	C1	-	-
9.	A9	-	-	34.	C2	-	-
10.	A10	-	-	35.	C3	-	-
11.	A11	-	-	36.	C4	-	-
12.	A12	-	-	37.	C5	-	-
13.	A13	-	-	38.	C6	-	-
14.	A14	-	-	39.	C7	-	-
15.	A15	-	-	40.	C8	-	-
16.	A16	-	-	41.	C9	-	-
17.	B1	-	-	42.	C10	-	-
18.	B2	-	-	43.	C11	-	-
19.	B3	-	-	44.	C12	-	-
20.	B4	-	-	45.	C13	-	-
21.	B5	-	-	46.	C14	-	-
22.	B6	-	-	47.	C15	-	-
23.	B7	-	-	48.	C16	-	-
24.	B8	-	-	49.	D1	-	-
25.	B9	-	-	50.	D2	-	-
				51.	D3	-	-
				52.	D4	-	-
				53.	D5	-	-
				54.	D6	-	-
				55.	D7	-	-
				56.	D8	-	-
				57.	D9	-	-
				58.	D10	-	-
				59.	D11	-	-
				60.	D12	-	-
				61.	D13	-	-
				62.	D14	-	-
				63.	D15	-	-
				64.	D16	-	-
				65.	E1	75.9	76.8
				66.	E2	79.5	81.4
				67.	E3	76.7	77.3
				68.	E4	73.5	74.6
				69.	E5	70.1	74.3
				70.	E6	65.6	73.9
				71.	E7	65.7	67.1
				72.	E8	64.9	67.0
				73.	E9	67.6	69.7
				74.	E10	65.1	67.1
				75.	E11	66.6	70.9

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

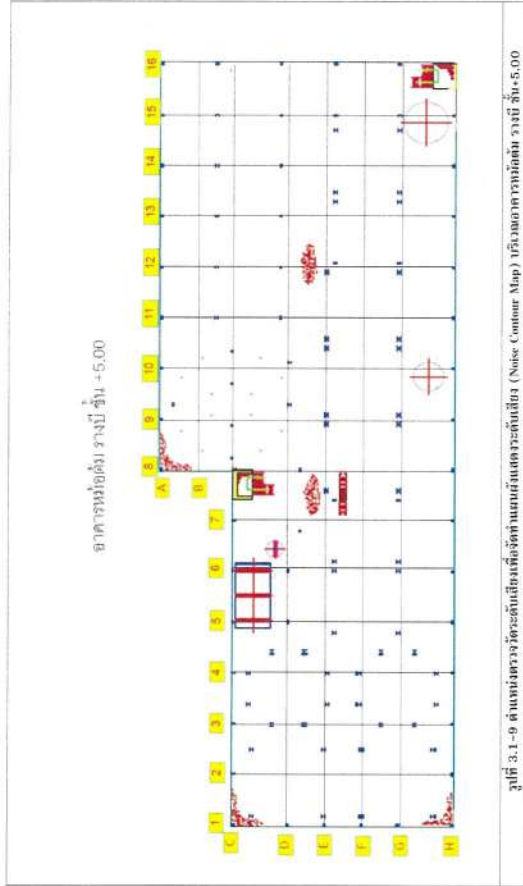
ตารางที่ 3.1-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานปี ชั้น+5.00

ผลการวัดตาม ราชป ๕.00											
ลำดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		ลำดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		ลำดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))	
		24/06/64	Leq Lmax			24/06/64	Leq Lmax			24/06/64	Leq Lmax
76.	E12	65.1	68.3	97.	G1	74.6	75.5	118.	H6	-	-
77.	E13	65.7	69.3	98.	G2	79.6	80.7	119.	H7	-	-
78.	E14	66.7	69.1	99.	G3	77.6	78.5	120.	H8	-	-
79.	E15	70.9	73.1	100.	G4	71.6	72.9	121.	H9	-	-
80.	E16	71.4	73.6	101.	G5	68.5	72.3	122.	H10	-	-
81.	F1	70.1	77.9	102.	G6	66.9	71.1	123.	H11	-	-
82.	F2	76.3	77.1	103.	G7	65.6	69.7	124.	H12	-	-
83.	F3	73.5	74.3	104.	G8	70.1	78.6	125.	H13	-	-
84.	F4	69.1	73.6	105.	G9	64.2	67.3	126.	H14	-	-
85.	F5	70.2	81.8	106.	G10	67.5	77.7	127.	H15	-	-
86.	F6	68.1	77.7	107.	G11	70.8	71.9	128.	H16	-	-
87.	F7	66.7	73.3	108.	G12	71.2	74.1				
88.	F8	72.1	73.6	109.	G13	65.7	67.9				
89.	F9	65.1	69.7	110.	G14	69.4	73.7				
90.	F10	65.9	67.8	111.	G15	70.1	72.8				
91.	F11	64.9	67.6	112.	G16	71.6	78.1				
92.	F12	69.1	76.6	113.	H1	-	-				
93.	F13	66.7	69.8	114.	H2	-	-				
94.	F14	71.2	76.8	115.	H3	-	-				
95.	F15	72.1	79.3	116.	H4	-	-				
96.	F16	71.8	76.4	117.	H5	-	-				

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

บริษัท น้าตาลและอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

รายงานการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)



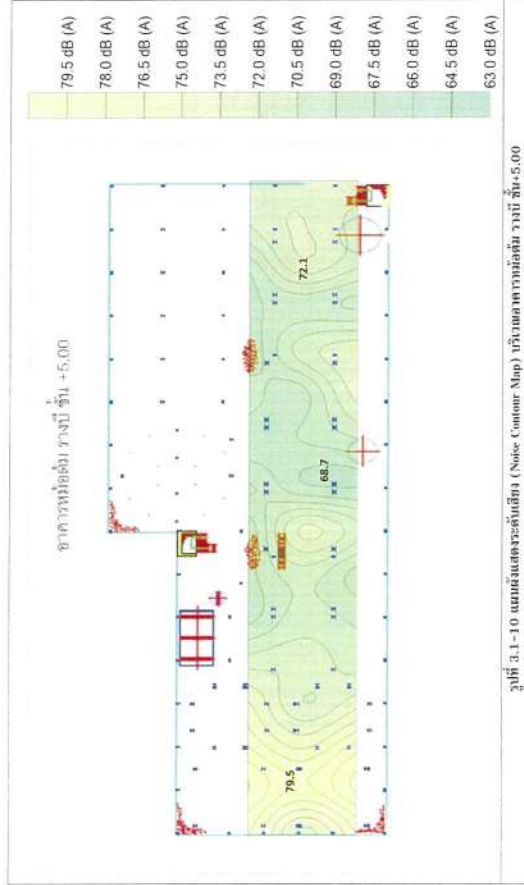
รูปที่ 3.1-9 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงซึ่งกำหนดตามแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานปี ชั้น+5.00

จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเสณวิศวกรรม จำกัด

SG40518/น้ำตาลและอสังหาริมทรัพย์/TWR005/KC/AS
หน้า 25

บริษัท น้าตาลและอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

รายงานการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)



รูปที่ 3.1-10 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานปี ชั้น+5.00

จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเสณวิศวกรรม จำกัด

SG40518/น้ำตาลและอสังหาริมทรัพย์/TWR005/KC/AS
หน้า 26

ตารางที่ 3.1-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รานปี ชั้น+9.00

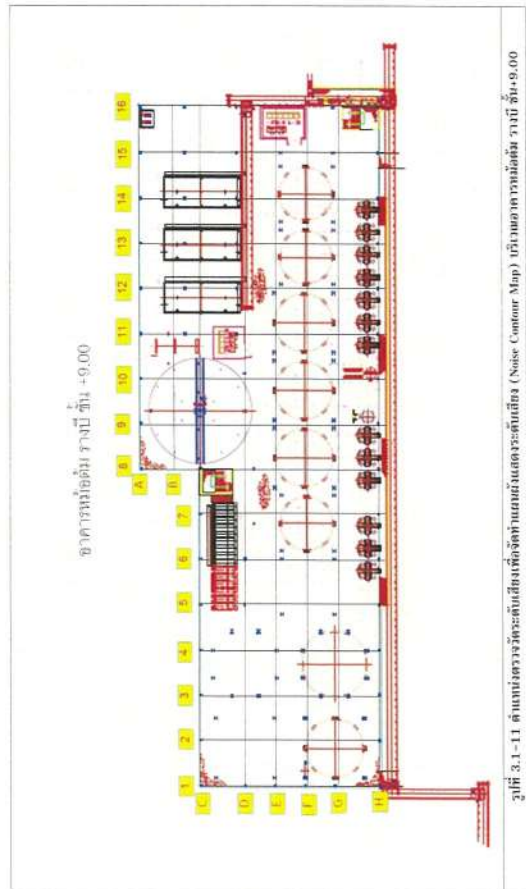
อาคารหอสมุด งามปิ่น รื่น-9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	26.	B10	-	-	51.	D3	-	-
2.	A2	-	-	27.	B11	-	-	52.	D4	-	-
3.	A3	-	-	28.	B12	-	-	53.	D5	-	-
4.	A4	-	-	29.	B13	-	-	54.	D6	68.1	70.3
5.	A5	-	-	30.	B14	-	-	55.	D7	71.5	72.1
6.	A6	-	-	31.	B15	68.1	70.2	56.	D8	69.2	70.9
7.	A7	-	-	32.	B16	-	-	57.	D9	66.8	68.2
8.	A8	70.6	72.4	33.	C1	69.8	70.2	58.	D10	67.1	79.4
9.	A9	71.9	74.6	34.	C2	70.1	72.3	59.	D11	66.7	69.3
10.	A10	69.3	72.4	35.	C3	68.5	70.3	60.	D12	67.8	71.8
11.	A11	71.5	73.6	36.	C4	68.1	71.5	61.	D13	69.1	72.3
12.	A12	70.9	72.4	37.	C5	69.7	70.6	62.	D14	68.4	70.7
13.	A13	71.2	74.7	38.	C6	69.1	72.3	63.	D15	67.9	70.3
14.	A14	69.8	74.2	39.	C7	68.5	70.6	64.	D16	-	-
15.	A15	70.5	71.8	40.	C8	70.1	73.2	65.	E1	69.1	72.1
16.	A16	69.1	71.2	41.	C9	-	-	66.	E2	68.2	70.9
17.	B1	-	-	42.	C10	-	-	67.	E3	67.8	79.6
18.	B2	-	-	43.	C11	-	-	68.	E4	67.5	70.1
19.	B3	-	-	44.	C12	-	-	69.	E5	66.3	66.7
20.	B4	-	-	45.	C13	-	-	70.	E6	65.4	68.9
21.	B5	-	-	46.	C14	-	-	71.	E7	68.1	70.1
22.	B6	-	-	47.	C15	68.1	70.3	72.	E8	66.3	69.1
23.	B7	-	-	48.	C16	-	-	73.	E9	67.4	70.6
24.	B8	-	-	49.	D1	68.9	71.2	74.	E10	68.2	79.7
25.	B9	-	-	50.	D2	-	-	75.	E11	69.1	74.5

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

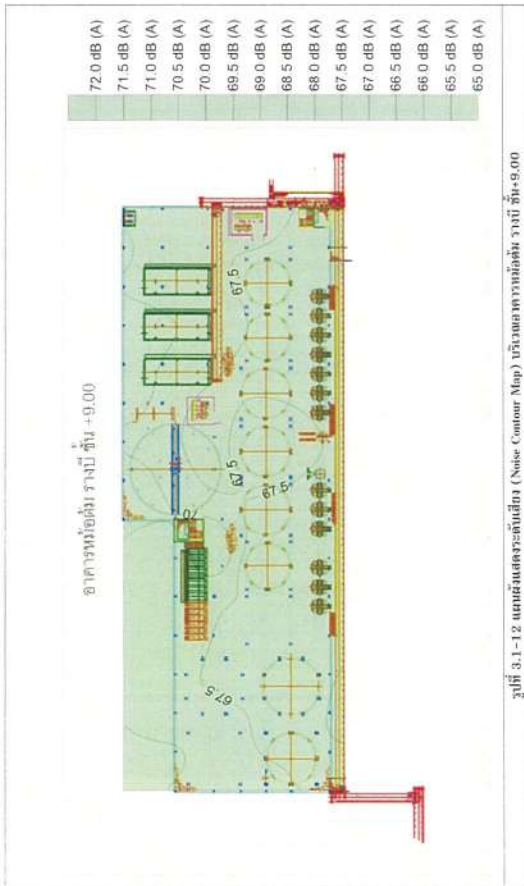
ตารางที่ 3.1-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางปี ชั้น+9.00

อาคารหม้อต้ม รางปี ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))
	24/06/64	Leq	Lmax		24/06/64	Leq	Lmax		24/06/64	Leq	Lmax
76.	E12	67.8	70.6	97.	G1	67.5	69.8	118.	H6	65.4	69.1
77.	E13	66.4	69.8	98.	G2	-	-	119.	H7	66.7	67.2
78.	E14	67.5	69.2	99.	G3	-	-	120.	H8	67.1	69.4
79.	E15	66.1	69.4	100.	G4	-	-	121.	H9	66.5	68.2
80.	E16	-	-	101.	G5	67.1	69.2	122.	H10	65.7	67.3
81.	F1	68.4	69.2	102.	G6	-	-	123.	H11	66.5	69.4
82.	F2	67.5	69.1	103.	G7	-	-	124.	H12	64.7	68.2
83.	F3	67.2	70.1	104.	G8	-	-	125.	H13	66.8	69.1
84.	F4	65.7	69.4	105.	G9	-	-	126.	H14	67.3	70.2
85.	F5	66.5	68.7	106.	G10	-	-	127.	H15	66.8	69.4
86.	F6	-	-	107.	G11	-	-	128.	H16	-	-
87.	F7	-	-	108.	G12	-	-				
88.	F8	-	-	109.	G13	-	-				
89.	F9	-	-	110.	G14	-	-				
90.	F10	-	-	111.	G15	-	-				
91.	F11	-	-	112.	G16	-	-				
92.	F12	-	-	113.	H1	68.1	70.2				
93.	F13	-	-	114.	H2	67.5	69.1				
94.	F14	-	-	115.	H3	66.9	68.3				
95.	F15	67.9	70.3	116.	H4	67.1	69.8				
96.	F16	-	-	117.	H5	66.5	70.2				

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 3.1-11 ตำแหน่งการวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางปี ชั้น+9.00



รูปที่ 3.1-12 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม รางปี ชั้น+9.00

ตารางที่ 3.1-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อต้ม-รางปี ชั้น+9.00

อาคารหม้อต้ม-รางปี ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	57.	C1	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	58.	C2	-	-
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	59.	C3	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	60.	C4	-	-
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	61.	C5	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	62.	C6	-	-
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	63.	C7	-	-
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	64.	C8	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	73.9	74.2	65.	C9	82.3	82.7
10.	A10	-	-	38.	B10	77.6	74.0	66.	C10	80.1	81.5
11.	A11	-	-	39.	B11	74.0	76.8	67.	C11	78.6	80.6
12.	A12	-	-	40.	B12	76.2	77.1	68.	C12	76.2	80.4
13.	A13	74.6	75.4	41.	B13	76.3	77.4	69.	C13	77.4	79.1
14.	A14	74.6	75.3	42.	B14	77.4	79.0	70.	C14	74.9	75.6
15.	A15	76.4	77.2	43.	B15	77.6	79.0	71.	C15	75.0	78.1
16.	A16	74.6	79.2	44.	B16	80.7	81.2	72.	C16	79.2	81.1
17.	A17	75.3	78.4	45.	B17	-	-	73.	C17	-	-
18.	A18	76.4	77.0	46.	B18	-	-	74.	C18	-	-
19.	A19	77.4	76.1	47.	B19	78.4	79.2	75.	C19	80.4	81.6
20.	A20	78.0	79.4	48.	B20	79.9	80.2	76.	C20	81.1	81.4
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.	C21	-	-
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.	C22	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.	C23	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.	C24	-	-
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.	C25	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.	C26	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.	C27	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	82.6	83.2	84.	C28	83.0	84.1

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น
รางเอ ชั้น+0.00

ผลการตรวจวัดเสียงตามสาย											
อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการ ตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
85.	D1	-	-	115	E1	-	-	141.	F1	-	-
86.	D2	-	-	114	E2	-	-	142.	F2	-	-
87.	D3	-	-	115	E3	-	-	143.	F3	-	-
88.	D4	-	-	116	E4	-	-	144.	F4	76.0	77.4
89.	D5	-	-	117	E5	-	-	145.	F5	76.4	76.1
90.	D6	-	-	116	E6	-	-	146.	F6	78.1	79.1
91.	D7	-	-	119	E7	-	-	147	F7	78.9	79.2
92.	D8	74.1	78.1	120	E8	72.9	73.5	148.	F8	76.2	79.1
93.	D8	75.0	79.1	121	E9	74.5	76.1	149.	F9	77.6	78.2
94.	D10	-	-	122	E10	-	-	150.	F10	76.9	77.2
95.	D11	-	-	123.	E11	-	-	151.	F11	76.4	77.0
96.	D12	-	-	124.	E12	-	-	152.	F12	77.1	77.4
97.	D13	-	-	125.	E13	-	-	153.	F13	76.4	82.6
98.	D14	74.9	76.5	126.	E14	74.1	76.2	154.	F14	76.4	77.2
99.	D15	75.1	78.4	127.	E15	74.8	76.7	155.	F15	77.1	78.6
100.	D16	-	-	128	E16	-	-	156.	F16	81.8	82.4
101.	D17	-	-	129.	E17	81.5	82.4	157.	F17	81.6	84.1
102.	D18	-	-	130.	E18	81.0	82.1	158.	F18	80.1	81.2
103.	D19	80.5	81.6	131.	E19	78.2	81.0	159.	F19	79.6	80.9
104.	D20	86.5	87.0	132	E20	-	-	160.	F20	-	-
105.	D21	-	-	133.	E21	-	-	161.	F21	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	-	-
108.	D24	-	-	136	E24	89.1	89.6	164.	F24	89.3	89.9
109.	D25	-	-	137.	E25	87.7	88.2	165.	F25	86.9	89.2
110.	D26	-	-	138	E26	86.5	87.3	166.	F26	87.6	87.8
111.	D27	-	-	139.	E27	86.4	87.2	167.	F27	86.5	87.1
112.	D28	83.7	84.1	140	E28	83.5	83.9	168.	F28	83.9	87.4

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น
รางเอ ชั้น+0.00

การตรวจวัดเสียง - ณ ทางรถไฟ-0.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	73.6	77.2	200.	H4	73.5	77.2	228.	I4	72.4	73.7
173.	G5	74.8	76.2	201.	H5	73.0	76.0	229.	I5	72.9	74.1
174.	G6	76.9	76.9	202.	H6	73.9	78.1	230.	I6	74.6	78.7
175.	G7	77.0	79.1	203.	H7	74.0	78.4	231.	I7	74.8	77.4
176.	G8	77.4	79.6	204.	H8	73.4	79.2	232.	I8	75.0	78.4
177.	G9	78.1	79.9	205.	H9	76.1	79.4	233.	I9	75.1	79.4
178.	G10	77.4	80.2	206.	H10	76.4	79.1	234.	I10	75.4	78.4
179.	G11	77.9	81.1	207.	H11	75.9	78.5	235.	I11	76.0	79.6
180.	G12	77.4	80.6	208.	H12	75.4	78.1	236.	I12	76.8	80.1
181.	G13	78.2	80.4	209.	H13	76.0	77.4	237.	I13	76.9	81.1
182.	G14	77.4	80.6	210.	H14	75.9	78.2	238.	I14	77.0	81.6
183.	G15	78.2	81.1	211.	H15	76.0	78.4	239.	I15	77.4	82.0
184.	G16	-	-	212.	H16	-	-	240.	I16	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	-	-	241.	I17	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	-	-	242.	I18	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	-	-	243.	I19	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	-	-	244.	I20	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	-	-	245.	I21	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น
รางเอ ชั้น+0.00

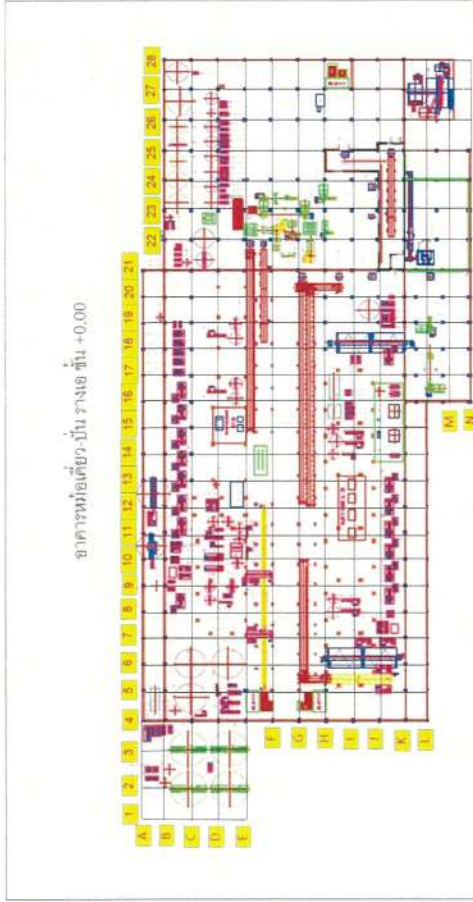
ผลการตรวจวัด-ปี ๖๖๖๖ วันที่-0.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
253.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-
254.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-
256.	J4	72.5	73.4	284.	K4	71.2	72.2	312.	L4	71.0	72.6
257.	J5	72.0	73.4	285.	K5	71.8	74.1	313.	L5	70.6	71.9
258.	J6	74.1	75.9	286.	K6	72.1	75.1	314.	L6	72.6	73.2
259.	J7	74.8	75.0	287.	K7	72.4	76.2	315.	L7	72.5	73.4
260.	J8	75.0	76.1	288.	K8	74.6	75.3	316.	L8	73.4	74.4
261.	J9	75.4	79.2	289.	K9	74.8	76.2	317.	L9	73.6	74.7
262.	J10	76.0	78.1	290.	K10	75.4	78.1	318.	L10	74.0	74.5
263.	J11	76.4	77.2	291.	K11	75.9	76.1	319.	L11	74.5	76.2
264.	J12	76.4	77.1	292.	K12	76.1	79.1	320.	L12	75.3	80.0
265.	J13	74.9	76.6	293.	K13	76.4	79.9	321.	L13	76.1	77.4
266.	J14	75.0	78.2	294.	K14	75.6	80.4	322.	L14	79.0	80.1
267.	J15	75.0	79.1	295.	K15	76.1	78.4	323.	L15	79.0	80.4
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	-	-
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	-	-
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	-	-
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	-	-
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	-	-
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	-	-
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	-	-
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

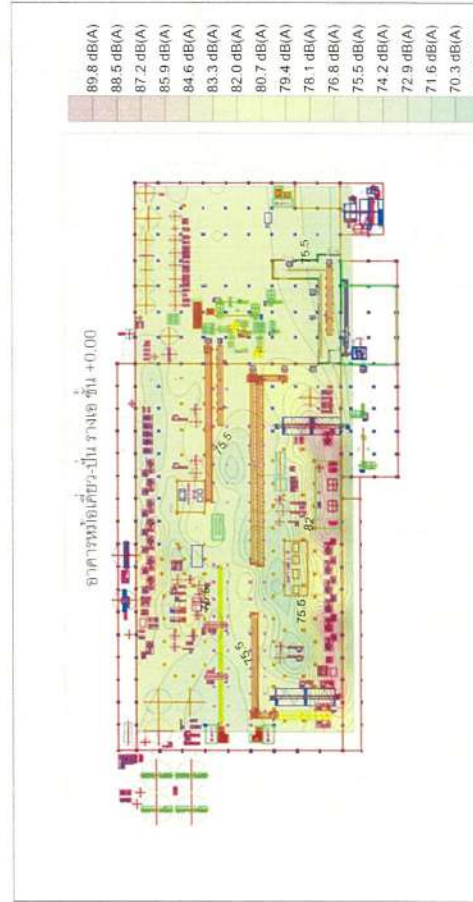
ตารางที่ 3.1-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น
รางเอ ชั้น+0.00

การทบทวนข้อมูล - ปี 2565 - 0.00					
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		25-26/06/64		Leq	Lmax
337.	M16	-	-	-	-
338.	M17	-	-	-	-
339.	M18	-	-	-	-
340.	M19	-	-	-	-
341.	M20	-	-	-	-
342.	M21	-	-	-	-
343.	M22	-	-	-	-
344.	M23	-	-	-	-
345.	M24	-	-	-	-
346.	M25	-	-	-	-
347.	M26	-	-	-	-
348.	M16	-	-	-	-
349.	M17	-	-	-	-
350.	M18	-	-	-	-
351.	M19	-	-	-	-
352.	M20	-	-	-	-
353.	M21	-	-	-	-
354.	M22	-	-	-	-
355.	M23	-	-	-	-
356.	M24	-	-	-	-
357.	M25	-	-	-	-
358.	M26	-	-	-	-

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

SE40518/น้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาล/TWR005/KC/AS
หน้า 36

จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

SE40518/น้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาล/TWR005/KC/AS
หน้า 37

ตารางที่ 3.1-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหีบเคียว-ปั่น รวงเอ ชั้น+5.00

อาคารหนังสือ-ชั้น 5.00														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	25-26/06/64		Leq	Lmax		25-26/06/64		Leq	Lmax		25-26/06/64		Leq	Lmax
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	57.	C1	-	-	-	-	
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	58.	C2	-	-	-	-	
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	59.	C3	-	-	-	-	
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	60.	C4	-	-	-	-	
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	61.	C5	-	-	-	-	
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	62.	C6	-	-	-	-	
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	63.	C7	-	-	-	-	
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	64.	C8	-	-	-	-	
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-	65.	C9	-	-	-	-	
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-	66.	C10	-	-	-	-	
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-	67.	C11	-	-	-	-	
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-	68.	C12	-	-	-	-	
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-	69.	C13	-	-	-	-	
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-	70.	C14	-	-	-	-	
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-	71.	C15	-	-	-	-	
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-	72.	C16	-	-	-	-	
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-	73.	C17	-	-	-	-	
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-	74.	C18	-	-	-	-	
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-	75.	C19	-	-	-	-	
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-	76.	C20	-	-	-	-	
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.	C21	-	-	-	-	
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.	C22	-	-	-	-	
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.	C23	-	-	-	-	
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.	C24	-	-	-	-	
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.	C25	-	-	-	-	
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.	C26	-	-	-	-	
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.	C27	-	-	-	-	
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-	84.	C28	-	-	-	-	

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหีบเคียว-ปั่น รวงเอ ชั้น+5.00

อาคารพาณิชย์-ปิ่น ราม 5-00														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	25-26/06/64	Leq	Lmax	25-26/06/64		Leq	Lmax	25-26/06/64	Leq		Lmax			
85.	D1	-	-	113.	E1	-	-	141.	F1	-	-	-	-	
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.	F2	-	-	-	-	
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.	F3	-	-	-	-	
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.	F4	70.4	74.2	-	-	
89.	D5	-	-	117.	E5	-	-	145.	F5	71.6	73.1	-	-	
90.	D6	-	-	118.	E6	-	-	146.	F6	72.6	74.8	-	-	
91.	D7	-	-	119.	E7	-	-	147.	F7	71.6	75.1	-	-	
92.	D8	-	-	120.	E8	-	-	148.	F8	72.4	78.1	-	-	
93.	D9	-	-	121.	E9	-	-	149.	F9	73.6	79.4	-	-	
94.	D10	-	-	122.	E10	-	-	150.	F10	74.2	78.1	-	-	
95.	D11	-	-	123.	E11	79.0	81.1	151.	F11	74.1	78.9	-	-	
96.	D12	-	-	124.	E12	79.6	82.4	152.	F12	72.6	74.9	-	-	
97.	D13	-	-	125.	E13	79.9	83.1	153.	F13	73.4	75.8	-	-	
98.	D14	-	-	126.	E14	80.0	82.6	154.	F14	74.0	76.2	-	-	
99.	D15	-	-	127.	E15	75.6	78.9	155.	F15	74.0	75.9	-	-	
100.	D16	-	-	128.	E16	75.0	87.0	156.	F16	75.0	78.2	-	-	
101.	D17	-	-	129.	E17	-	-	157.	F17	74.9	76.6	-	-	
102.	D18	-	-	130.	E18	-	-	158.	F18	74.8	76.2	-	-	
103.	D19	-	-	131.	E19	-	-	159.	F19	72.0	74.1	-	-	
104.	D20	-	-	132.	E20	-	-	160.	F20	70.4	71.6	-	-	
105.	D21	-	-	133.	E21	-	-	161.	F21	72.3	73.9	-	-	
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	82.4	84.0	-	-	
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	84.8	85.6	-	-	
108.	D24	-	-	136.	E24	-	-	164.	F24	86.0	87.1	-	-	
109.	D25	-	-	137.	E25	-	-	165.	F25	-	-	-	-	
110.	D26	-	-	138.	E26	-	-	166.	F26	-	-	-	-	
111.	D27	-	-	139.	E27	-	-	167.	F27	-	-	-	-	
112.	D28	-	-	140.	E28	-	-	168.	F28	-	-	-	-	

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	70.6	71.6	200.	H4	-	-	228.	I4	-	-
173.	G5	71.6	72.4	201.	H5	70.4	72.6	229.	I5	-	-
174.	G6	72.0	74.8	202.	H6	71.6	72.1	230.	I6	-	-
175.	G7	72.9	75.1	203.	H7	72.1	74.8	231.	I7	-	-
176.	G8	71.9	74.8	204.	H8	72.6	75.0	232.	I8	-	-
177.	G9	72.6	75.1	205.	H9	74.8	78.1	233.	I9	-	-
178.	G10	74.6	78.9	206.	H10	72.5	74.8	234.	I10	-	-
179.	G11	74.0	75.6	207.	H11	75.0	76.9	235.	I11	-	-
180.	G12	72.6	74.6	208.	H12	72.8	77.4	236.	I12	-	-
181.	G13	72.9	74.6	209.	H13	73.6	75.9	237.	I13	-	-
182.	G14	74.1	79.6	210.	H14	74.0	75.9	238.	I14	-	-
183.	G15	72.6	75.9	211.	H15	72.6	74.1	239.	I15	-	-
184.	G16	74.1	76.6	212.	H16	73.9	75.9	240.	I16	-	-
185.	G17	72.0	74.6	213.	H17	70.6	74.2	241.	I17	-	-
186.	G18	75.1	78.1	214.	H18	70.2	74.1	242.	I18	-	-
187.	G19	72.6	78.9	215.	H19	72.5	75.0	243.	I19	-	-
188.	G20	74.1	76.2	216.	H20	72.0	74.1	244.	I20	-	-
189.	G21	75.6	79.1	217.	H21	81.0	82.1	245.	I21	-	-
190.	G22	81.2	82.3	218.	H22	83.5	84.8	246.	I22	-	-
191.	G23	84.8	86.8	219.	H23	85.9	87.4	247.	I23	-	-
192.	G24	86.8	87.8	220.	H24	86.8	87.9	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	84.2	85.6	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00

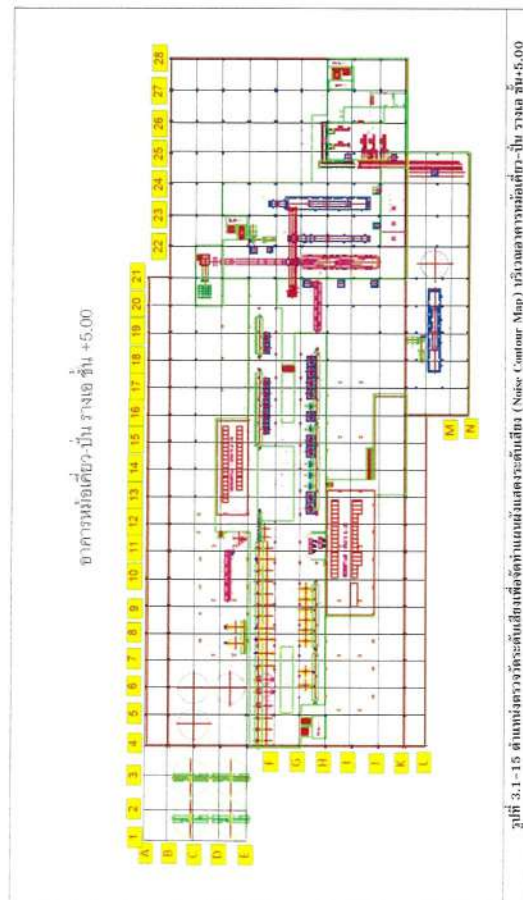
อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
253.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-
254.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-
256.	J4	-	-	284.	K4	-	-	312.	L4	-	-
257.	J5	-	-	285.	K5	-	-	313.	L5	-	-
258.	J6	-	-	286.	K6	-	-	314.	L6	-	-
259.	J7	-	-	287.	K7	-	-	315.	L7	-	-
260.	J8	-	-	288.	K8	-	-	316.	L8	-	-
261.	J9	-	-	289.	K9	-	-	317.	L9	-	-
262.	J10	-	-	290.	K10	-	-	318.	L10	-	-
263.	J11	-	-	291.	K11	-	-	319.	L11	-	-
264.	J12	-	-	292.	K12	-	-	320.	L12	-	-
265.	J13	-	-	293.	K13	-	-	321.	L13	-	-
266.	J14	-	-	294.	K14	-	-	322.	L14	-	-
267.	J15	-	-	295.	K15	-	-	323.	L15	-	-
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	-	-
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	-	-
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	-	-
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	-	-
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	-	-
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	-	-
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	-	-
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-

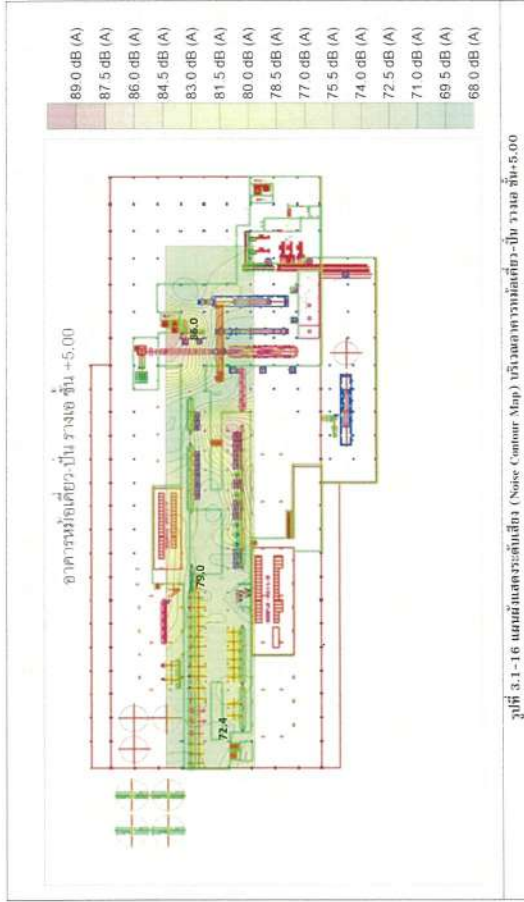
หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น รวงเอ ชั้น-5.00							
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
337.	M1	-	-	365.	N1	-	-
338.	M2	-	-	366.	N2	-	-
339.	M3	-	-	367.	N3	-	-
340.	M4	-	-	368.	N4	-	-
341.	M5	-	-	369.	N5	-	-
342.	M6	-	-	370.	N6	-	-
343.	M7	-	-	371.	N7	-	-
344.	M8	-	-	372.	N8	-	-
345.	M9	-	-	373.	N9	-	-
346.	M10	-	-	374.	N10	-	-
347.	M11	-	-	375.	N11	-	-
348.	M12	-	-	376.	N12	-	-
349.	M13	-	-	377.	N13	-	-
350.	M14	-	-	378.	N14	-	-
351.	M15	-	-	379.	N15	-	-
352.	M16	-	-	380.	N16	-	-
353.	M17	-	-	381.	N17	-	-
354.	M18	-	-	382.	N18	-	-
355.	M19	-	-	383.	N19	-	-
356.	M20	-	-	384.	N20	-	-
357.	M21	-	-	385.	N21	-	-
358.	M22	-	-	386.	N22	-	-
359.	M23	-	-	387.	N23	-	-
360.	M24	-	-	388.	N24	-	-
361.	M25	-	-	389.	N25	-	-
362.	M26	-	-	390.	N26	-	-
363.	M27	-	-	391.	N27	-	-
364.	M28	-	-	392.	N28	-	-

หมายเหตุ: - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร





แผนที่ 3.1-16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+5.00

S640518/น้ำตาลและผลิตภัณฑ์น้ำตาล/TWR005/KC/AS
หน้า 44

จัดทำโดย บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3.1-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00

อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax	
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	57.	C1	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	58.	C2	-	-
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	59.	C3	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	60.	C4	-	-
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	61.	C5	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	62.	C6	-	-
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	63.	C7	-	-
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	64.	C8	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-	65.	C9	-	-
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-	66.	C10	-	-
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-	67.	C11	-	-
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-	68.	C12	-	-
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-	69.	C13	-	-
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-	70.	C14	70.6	72.8
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-	71.	C15	71.5	72.9
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-	72.	C16	72.4	74.0
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-	73.	C17	70.8	72.1
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-	74.	C18	71.4	73.9
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-	75.	C19	72.1	74.6
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-	76.	C20	72.0	73.6
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.	C21	72.0	74.1
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.	C22	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.	C23	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.	C24	-	-
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.	C25	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.	C26	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.	C27	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-	84.	C28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00

อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax	
85.	D1	-	-	113.	E1	-	-	141.	F1	-	-
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.	F2	-	-
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.	F3	-	-
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.	F4	-	-
89.	D5	-	-	117.	E5	-	-	145.	F5	70.5	71.1
90.	D6	-	-	118.	E6	-	-	146.	F6	-	-
91.	D7	-	-	119.	E7	-	-	147.	F7	-	-
92.	D8	-	-	120.	E8	-	-	148.	F8	-	-
93.	D9	-	-	121.	E9	-	-	149.	F9	-	-
94.	D10	-	-	122.	E10	-	-	150.	F10	-	-
95.	D11	-	-	123.	E11	-	-	151.	F11	-	-
96.	D12	-	-	124.	E12	-	-	152.	F12	-	-
97.	D13	-	-	125.	E13	-	-	153.	F13	-	-
98.	D14	-	-	126.	E14	-	-	154.	F14	-	-
99.	D15	-	-	127.	E15	-	-	155.	F15	-	-
100.	D16	72.6	74.0	128.	E16	-	-	156.	F16	-	-
101.	D17	72.1	75.6	129.	E17	72.6	75.1	157.	F17	-	-
102.	D18	71.4	75.2	130.	E18	72.9	74.8	158.	F18	-	-
103.	D19	72.0	75.4	131.	E19	71.4	75.2	159.	F19	-	-
104.	D20	72.6	74.0	132.	E20	72.0	74.8	160.	F20	-	-
105.	D21	72.1	74.2	133.	E21	72.1	75.6	161.	F21	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	-	-
108.	D24	-	-	136.	E24	-	-	164.	F24	-	-
109.	D25	-	-	137.	E25	-	-	165.	F25	-	-
110.	D26	-	-	138.	E26	-	-	166.	F26	-	-
111.	D27	-	-	139.	E27	-	-	167.	F27	-	-
112.	D28	-	-	140.	E28	-	-	168.	F28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00

อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวมเอ ชั้น+9.00											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax			25-26/06/64	Leq Lmax	
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	-	-	200.	H4	-	-	228.	I4	70.4	72.6
173.	G5	70.6	71.9	201.	H5	71.0	72.6	229.	I5	71.6	73.6
174.	G6	-	-	202.	H6	-	-	230.	I6	-	-
175.	G7	-	-	203.	H7	-	-	231.	I7	71.6	74.8
176.	G8	-	-	204.	H8	-	-	232.	I8	-	-
177.	G9	-	-	205.	H9	-	-	233.	I9	72.0	72.9
178.	G10	-	-	206.	H10	-	-	234.	I10	-	-
179.	G11	-	-	207.	H11	-	-	235.	I11	72.0	73.4
180.	G12	-	-	208.	H12	-	-	236.	I12	-	-
181.	G13	-	-	209.	H13	-	-	237.	I13	71.6	74.2
182.	G14	-	-	210.	H14	-	-	238.	I14	-	-
183.	G15	-	-	211.	H15	-	-	239.	I15	-	-
184.	G16	-	-	212.	H16	-	-	240.	I16	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	-	-	241.	I17	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	-	-	242.	I18	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	-	-	243.	I19	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	-	-	244.	I20	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	-	-	245.	I21	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	25-26/06/64	Leq	Lmax	25-26/06/64		Leq	Lmax	25-26/06/64	Leq		Lmax			
253.	J1	-	-	261.	K1	-	-	309.	L1	-	-			
254.	J2	-	-	262.	K2	-	-	310.	L2	-	-			
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-			
256.	J4	71.1	72.6	264.	K4	-	-	312.	L4	-	-			
257.	J5	72.0	74.1	285.	K5	-	-	313.	L5	-	-			
258.	J6	-	-	286.	K6	-	-	314.	L6	-	-			
259.	J7	72.0	76.1	287.	K7	-	-	315.	L7	-	-			
260.	J8	71.4	72.0	288.	K8	-	-	316.	L8	-	-			
261.	J9	70.4	72.3	289.	K9	-	-	317.	L9	-	-			
262.	J10	71.6	72.4	290.	K10	-	-	318.	L10	-	-			
263.	J11	70.7	73.4	291.	K11	-	-	319.	L11	-	-			
264.	J12	71.6	74.2	292.	K12	-	-	320.	L12	-	-			
265.	J13	72.6	74.1	293.	K13	-	-	321.	L13	-	-			
266.	J14	-	-	294.	K14	-	-	322.	L14	-	-			
267.	J15	-	-	295.	K15	-	-	323.	L15	-	-			
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-			
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-			
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-			
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	-	-			
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	-	-			
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	-	-			
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	-	-			
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	-	-			
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	-	-			
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	-	-			
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-			
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-			
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-			

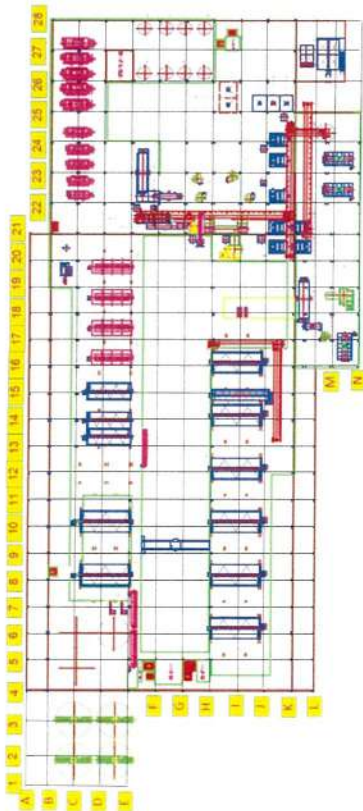
หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00							
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
337.	M1	-	-	365.	N1	-	-
338.	M2	-	-	366.	N2	-	-
339.	M3	-	-	367.	N3	-	-
340.	M4	-	-	368.	N4	-	-
341.	M5	-	-	369.	N5	-	-
342.	M6	-	-	370.	N6	-	-
343.	M7	-	-	371.	N7	-	-
344.	M8	-	-	372.	N8	-	-
345.	M9	-	-	373.	N9	-	-
346.	M10	-	-	374.	N10	-	-
347.	M11	-	-	375.	N11	-	-
348.	M12	-	-	376.	N12	-	-
349.	M13	-	-	377.	N13	-	-
350.	M14	-	-	378.	N14	-	-
351.	M15	-	-	379.	N15	-	-
352.	M16	75.6	80.4	380.	N16	76.2	84.1
353.	M17	75.4	79.6	381.	N17	77.2	78.6
354.	M18	76.2	78.6	382.	N18	74.6	78.5
355.	M19	74.6	78.9	383.	N19	79.6	80.4
356.	M20	75.2	79.6	384.	N20	78.6	81.4
357.	M21	76.4	79.8	385.	N21	80.4	81.6
358.	M22	78.2	79.6	386.	N22	79.4	81.2
359.	M23	79.2	79.9	387.	N23	78.6	81.4
360.	M24	78.2	80.4	388.	N24	78.6	79.4
361.	M25	-	-	389.	N25	-	-
362.	M26	-	-	390.	N26	-	-
363.	M27	-	-	391.	N27	-	-
364.	M28	-	-	392.	N28	-	-

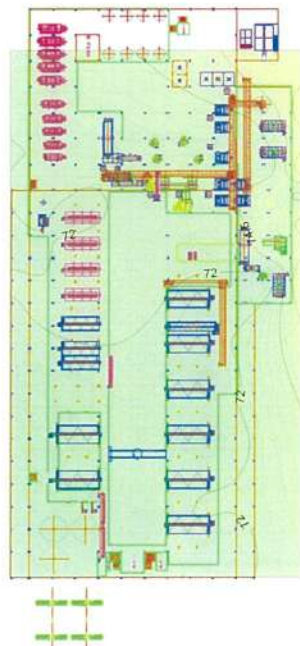
หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00



รูปที่ 3.1-17 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่ตำแหน่งด้านหน้าอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00

อาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00



รูปที่ 3.1-18 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่ตำแหน่งด้านหน้าอาคารหม้อไอน้ำ-ปั่น ร้าง ชั้น+9.00

ตารางที่ 3.1-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น รามเอ ชั้น-16.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	27.	C1	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	56.	C2	-	-
3.	A3	-	-	51.	B3	-	-	59.	C3	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	80.	C4	-	-
5.	A5	-	-	53.	B5	-	-	61.	C5	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	82.	C6	-	-
7.	A7	-	-	55.	B7	-	-	83.	C7	-	-
8.	A8	-	-	56.	B8	-	-	84.	C8	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-	65.	C9	-	-
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-	66.	C10	-	-
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-	67.	C11	-	-
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-	66.	C12	-	-
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-	69.	C13	-	-
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-	70.	C14	-	-
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-	71.	C15	-	-
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-	72.	C16	-	-
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-	73.	C17	-	-
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-	74.	C18	-	-
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-	75.	C19	-	-
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-	76.	C20	-	-
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.	C21	-	-
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.	C22	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.	C23	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.	C24	-	-
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.	C25	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.	C26	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.	C27	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-	84.	C28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น รามเอ ชั้น-16.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
85.	D1	-	-	113.	E1	-	-	143.	F1	-	-
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.	F2	-	-
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.	F3	-	-
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.	F4	-	-
89.	D5	-	-	117.	E5	81.5	88.5	145.	F5	-	-
90.	D6	-	-	118.	E6	83.1	91.5	146.	F6	-	-
91.	D7	-	-	119.	E7	84.7	93.8	147.	F7	-	-
92.	D8	-	-	120.	E8	84.8	94.3	148.	F8	-	-
93.	D9	-	-	121.	E9	77.1	79.9	149.	F9	-	-
94.	D10	-	-	122.	E10	77.6	84.8	150.	F10	-	-
95.	D11	-	-	123.	E11	72.4	83.7	151.	F11	-	-
96.	D12	-	-	124.	E12	83.0	86.5	152.	F12	-	-
97.	D13	-	-	125.	E13	80.1	84.4	153.	F13	-	-
98.	D14	-	-	126.	E14	80.6	82.7	154.	F14	-	-
99.	D15	-	-	127.	E15	80.5	87.9	165.	F15	-	-
100.	D16	-	-	128.	E16	80.2	89.3	156.	F16	-	-
101.	D17	-	-	129.	E17	79.8	86.7	157.	F17	-	-
102.	D18	-	-	130.	E18	81.5	86.5	158.	F18	-	-
103.	D19	-	-	131.	E19	82.3	85.0	159.	F19	-	-
104.	D20	-	-	132.	E20	82.9	87.1	160.	F20	-	-
105.	D21	-	-	133.	E21	84.1	88.6	161.	F21	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	-	-
108.	D24	-	-	136.	E24	-	-	164.	F24	-	-
109.	D25	-	-	137.	E25	-	-	165.	F25	-	-
110.	D26	-	-	138.	E26	-	-	166.	F26	-	-
111.	D27	-	-	139.	E27	-	-	167.	F27	-	-
112.	D28	-	-	140.	E28	-	-	168.	F28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น รามเอ ชั้น-16.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	235.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	-	-	200.	H4	76.0	78.2	238.	I4	-	-
173.	G5	-	-	201.	H5	76.0	79.4	229.	I5	-	-
174.	G6	-	-	202.	H6	76.4	81.3	230.	I6	-	-
175.	G7	-	-	203.	H7	77.6	80.2	231.	I7	-	-
176.	G8	-	-	204.	H8	79.1	82.4	232.	I8	-	-
177.	G9	-	-	205.	H9	81.5	83.7	233.	I9	-	-
178.	G10	-	-	206.	H10	78.6	79.3	234.	I10	-	-
179.	G11	-	-	207.	H11	78.4	79.6	235.	I11	-	-
180.	G12	-	-	208.	H12	76.3	76.6	236.	I12	-	-
181.	G13	-	-	209.	H13	76.5	77.8	237.	I13	-	-
182.	G14	-	-	210.	H14	79.4	80.4	238.	I14	-	-
183.	G15	-	-	211.	H15	78.3	79.6	239.	I15	-	-
184.	G16	-	-	212.	H16	80.4	83.3	240.	I16	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	80.2	82.6	241.	I17	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	80.6	83.1	242.	I18	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	81.3	83.6	243.	I19	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	81.9	84.1	244.	I20	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	82.8	86.0	245.	I21	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map)

บริเวณอาคารหม้อเคียว-ปั่น รามเอ ชั้น-16.00

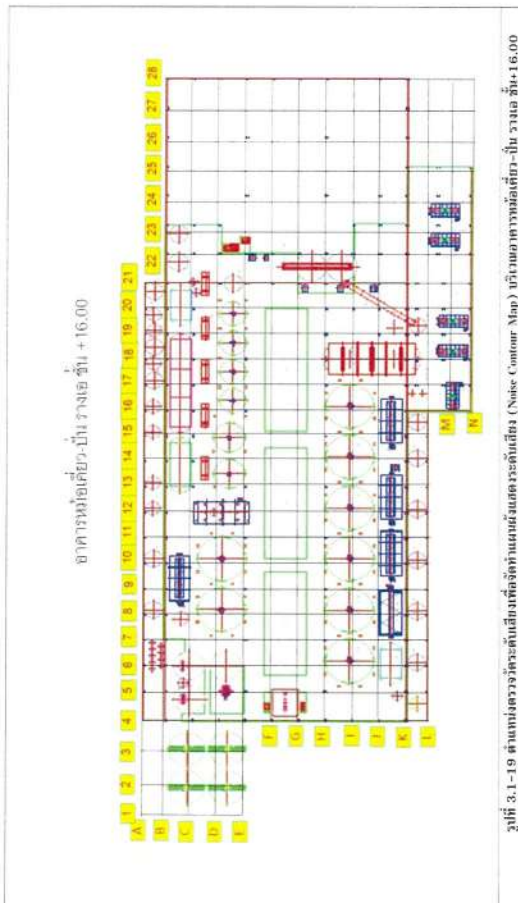
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))
	25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax		25-26/06/64	Leq	Lmax
253.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-
254.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-
256.	J4	-	-	284.	K4	-	-	312.	L4	-	-
257.	J5	-	-	285.	K5	-	-	313.	L5	-	-
258.	J6	-	-	286.	K6	-	-	314.	L6	-	-
259.	J7	-	-	287.	K7	-	-	315.	L7	-	-
260.	J8	-	-	288.	K8	-	-	316.	L8	-	-
261.	J9	-	-	289.	K9	-	-	317.	L9	-	-
262.	J10	-	-	290.	K10	-	-	318.	L10	-	-
263.	J11	-	-	291.	K11	-	-	319.	L11	-	-
264.	J12	-	-	292.	K12	-	-	320.	L12	-	-
265.	J13	-	-	293.	K13	-	-	321.	L13	-	-
266.	J14	-	-	294.	K14	-	-	322.	L14	-	-
267.	J15	-	-	295.	K15	-	-	323.	L15	-	-
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	80.4	82.6
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	81.5	83.6
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	82.7	84.1
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	82.6	83.4
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	86.0	88.4
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	86.2	86.9
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	86.7	88.7
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

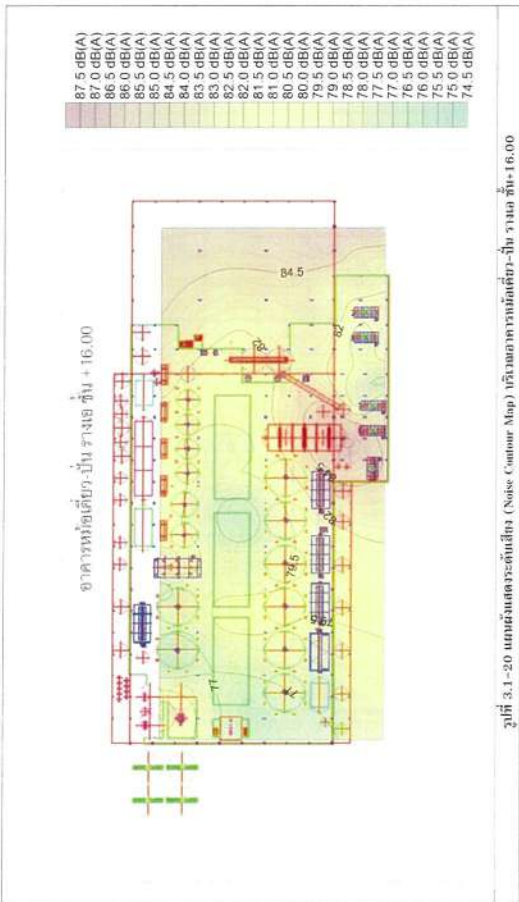
ตารางที่ 3.1-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวงเอ ชั้น+16.00

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	อาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวงเอ ชั้น+16.00		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
337.	M1	-	-	365.	N1	-	-
338.	M2	-	-	366.	N2	-	-
339.	M3	-	-	367.	N3	-	-
340.	M4	-	-	368.	N4	-	-
341.	M5	-	-	369.	N5	-	-
342.	M6	-	-	370.	N6	-	-
343.	M7	-	-	371.	N7	-	-
344.	M8	-	-	372.	N8	-	-
345.	M9	-	-	373.	N9	-	-
346.	M10	-	-	374.	N10	-	-
347.	M11	-	-	375.	N11	-	-
348.	M12	-	-	376.	N12	-	-
349.	M13	-	-	377.	N13	-	-
350.	M14	-	-	378.	N14	-	-
351.	M15	-	-	379.	N15	-	-
352.	M16	-	-	380.	N16	-	-
353.	M17	78.2	79.4	381.	N17	76.8	79.5
354.	M18	78.6	79.9	382.	N18	79.4	80.4
355.	M19	78.5	80.4	383.	N19	80.6	81.4
356.	M20	80.4	82.6	384.	N20	81.4	86.3
357.	M21	83.9	84.2	385.	N21	82.9	84.1
358.	M22	83.7	84.6	386.	N22	81.4	82.1
359.	M23	86.8	87.6	387.	N23	85.4	86.2
360.	M24	83.9	84.3	388.	N24	82.7	84.5
361.	M25	82.6	85.0	389.	N25	81.7	84.1
362.	M26	-	-	390.	N26	-	-
363.	M27	-	-	391.	N27	-	-
364.	M28	-	-	392.	N28	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ 3.1-19 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวงเอ ชั้น+16.00



รูปที่ 3.1-20 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักเตี๋ย-ปั่น รวงเอ ชั้น+16.00

ตารางที่ 3.1-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกเห็บ รวงเอ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		20/11/64	Leq Lmax			20/11/64	Leq Lmax			20/11/64	Leq Lmax
1.	A1	-	-	37.	B1	-	-	53.	C1	-	-
2.	A2	-	-	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-
3.	A3	-	-	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-
4.	A4	-	-	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-
5.	A5	-	-	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-
6.	A6	-	-	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-
7.	A7	-	-	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-
8.	A8	-	-	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-
9.	A9	-	-	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-
10.	A10	-	-	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-
11.	A11	-	-	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-
12.	A12	-	-	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-
13.	A13	-	-	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-
14.	A14	-	-	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-
15.	A15	-	-	41.	B15	-	-	67.	C15	-	-
16.	A16	-	-	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-
17.	A17	-	-	43.	B17	-	-	69.	C17	-	-
18.	A18	-	-	44.	B18	-	-	70.	C18	-	-
19.	A19	-	-	45.	B19	-	-	71.	C19	-	-
20.	A20	-	-	46.	B20	-	-	72.	C20	-	-
21.	A21	54.6	55.8	47.	B21	55.2	56.6	73.	C21	55.0	56.8
22.	A22	54.2	54.8	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-
23.	A23	54.0	56.2	49.	B23	-	-	75.	C23	-	-
24.	A24	52.6	53.6	50.	B24	-	-	76.	C24	-	-
25.	A25	53.0	54.6	51.	B25	-	-	77.	C25	56.2	57.6
26.	A26	-	-	52.	B26	-	-	78.	C26	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รามเอ

อาคารหลักที่ ๑														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	Leq	Lmax			20/11/64	Leq	Lmax			20/11/64	Leq	Lmax	
79.	D1	-	-	105.	E1	-	-	131.	F1	-	-			
80.	D2	-	-	106.	E2	-	-	132.	F2	-	-			
81.	D3	-	-	107.	E3	-	-	133.	F3	-	-			
82.	D4	-	-	108.	E4	-	-	134.	F4	-	-			
83.	D5	-	-	109.	E5	-	-	135.	F5	-	-			
84.	D6	-	-	110.	E6	-	-	136.	F6	-	-			
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-			
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-			
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-			
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-			
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-			
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-			
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-			
92.	D14	-	-	118.	E14	-	-	144.	F14	-	-			
93.	D15	-	-	119.	E15	-	-	145.	F15	-	-			
94.	D16	-	-	120.	E16	-	-	146.	F16	-	-			
95.	D17	-	-	121.	E17	-	-	147.	F17	-	-			
96.	D18	-	-	122.	E18	-	-	148.	F18	-	-			
97.	D19	-	-	123.	E19	-	-	149.	F19	-	-			
98.	D20	-	-	124.	E20	-	-	150.	F20	-	-			
99.	D21	54.9	55.8	125.	E21	54.6	55.2	151.	F21	55.0	56.2			
100.	D22	-	-	126.	E22	55.6	57.4	152.	F22	56.4	57.6			
101.	D23	-	-	127.	E23	-	-	153.	F23	-	-			
102.	D24	-	-	128.	E24	56.4	57.3	154.	F24	55.9	57.1			
103.	D25	57.0	58.2	129.	E25	57.2	58.9	155.	F25	56.0	57.6			
104.	D26	-	-	130.	E26	-	-	156.	F26	-	-			

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการทรวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารสูงหีบ ทรงเอ

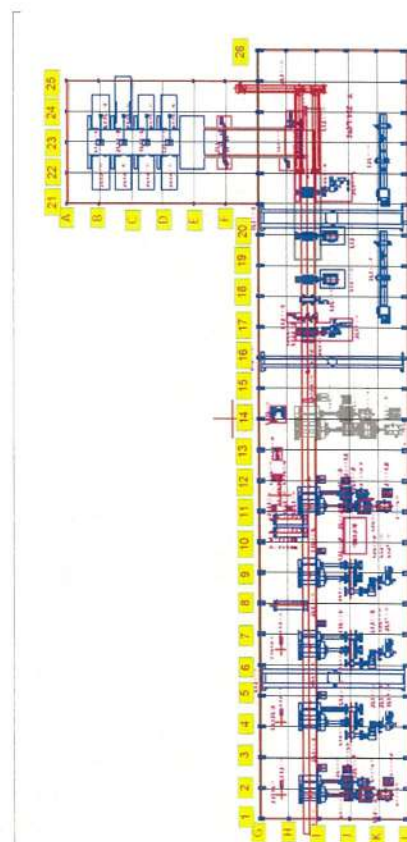
ตารางแสดงค่าการแผ่รังสีเสียง (Noise Contour Map) บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ											
อันดับ	อาคารกลุ่ม A รวม						อันดับ	อาคารกลุ่ม B รวม			
	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	อันดับ		ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
										20/11/64	Leq
157.	G1	58.2	59.1	183.	H1	58.2	59.4	209.	I1	60.6	61.4
158.	G2	58.6	59.4	184.	H2	58.6	59.0	210.	I2	-	-
159.	G3	58.0	58.8	185.	H3	57.6	58.4	211.	I3	-	-
160.	G4	59.2	60.4	186.	H4	59.4	59.9	212.	I4	-	-
161.	G5	59.6	59.9	187.	H5	60.4	61.6	213.	I5	-	-
162.	G6	59.0	60.1	188.	H6	61.4	62.2	214.	I6	-	-
163.	G7	60.0	61.2	189.	H7	61.4	62.0	215.	I7	-	-
164.	G8	61.2	62.4	190.	H8	61.2	62.4	216.	I8	-	-
165.	G9	61.0	62.8	191.	H9	63.4	64.1	217.	I9	-	-
166.	G10	61.6	65.9	192.	H10	64.0	65.1	218.	I10	-	-
167.	G11	64.6	65.9	193.	H11	65.0	66.7	219.	I11	-	-
168.	G12	64.7	66.2	194.	H12	65.9	67.0	220.	I12	-	-
169.	G13	65.4	67.9	195.	H13	-	-	221.	I13	-	-
170.	G14	64.6	65.2	196.	H14	-	-	222.	I14	-	-
171.	G15	65.0	66.1	197.	H15	-	-	223.	I15	-	-
172.	G16	66.4	65.9	198.	H16	-	-	224.	I16	-	-
173.	G17	66.2	68.2	199.	H17	-	-	225.	I17	-	-
174.	G18	66.4	68.6	200.	H18	67.4	68.0	226.	I18	-	-
175.	G19	67.1	69.1	201.	H19	68.6	68.1	227.	I19	-	-
176.	G20	66.2	69.4	202.	H20	65.9	66.4	228.	I20	-	-
177.	G21	-	-	203.	H21	-	-	229.	I21	-	-
178.	G22	-	-	204.	H22	-	-	230.	I22	-	-
179.	G23	-	-	205.	H23	-	-	231.	I23	-	-
180.	G24	-	-	206.	H24	-	-	232.	I24	-	-
181.	G25	-	-	207.	H25	-	-	233.	I25	59.6	60.4
182.	G26	56.2	58.4	208.	H26	56.2	57.6	234.	I26	59.2	61.0

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

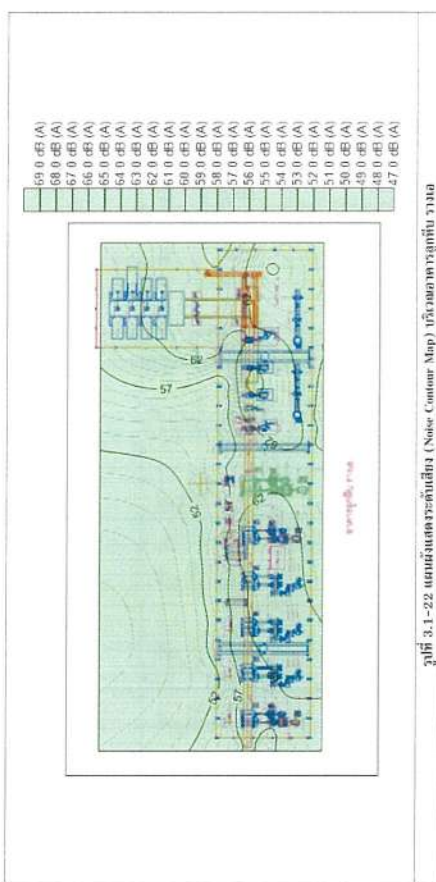
ตารางที่ 3.1-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารอเนกประสงค์

ผลการสอบเทียบ รวมข้อ														
ลำดับข้อ	ค่าแห่งปรจววจิต		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ค่าแห่งปรจววจิต		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ค่าแห่งปรจววจิต		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	L _{eq}	L _{max}	20/11/64		L _{eq}	L _{max}	20/11/64	L _{eq}		L _{max}			
235.	J1	60.2	61.4	261.	K1	60.2	61.4	287.	L1	60.6	61.6			
236.	J2	-	-	262.	K2	-	-	288.	L2	60.4	61.7			
237.	J3	-	-	263.	K3	-	-	289.	L3	60.2	62.6			
238.	J4	-	-	264.	K4	-	-	290.	L4	61.2	62.8			
239.	J5	-	-	265.	K5	-	-	291.	L5	61.4	62.9			
240.	J6	-	-	266.	K6	-	-	292.	L6	61.0	62.8			
241.	J7	-	-	267.	K7	-	-	293.	L7	60.4	62.1			
242.	J8	-	-	268.	K8	-	-	294.	L8	61.6	62.2			
243.	J9	-	-	269.	K9	-	-	295.	L9	61.2	62.8			
244.	J10	-	-	270.	K10	-	-	296.	L10	62.2	64.1			
245.	J11	-	-	271.	K11	-	-	297.	L11	62.4	63.6			
246.	J12	-	-	272.	K12	-	-	298.	L12	62.1	64.1			
247.	J13	-	-	273.	K13	-	-	299.	L13	62.2	62.9			
248.	J14	-	-	274.	K14	-	-	300.	L14	62.0	63.1			
249.	J15	-	-	275.	K15	-	-	301.	L15	61.9	62.9			
250.	J16	-	-	276.	K16	-	-	302.	L16	64.6	66.5			
251.	J17	-	-	277.	K17	63.2	64.1	303.	L17	64.8	65.1			
252.	J18	-	-	278.	K18	62.5	63.6	304.	L18	65.2	66.1			
253.	J19	-	-	279.	K19	62.0	64.1	305.	L19	66.2	68.8			
254.	J20	-	-	280.	K20	62.1	63.9	306.	L20	64.1	65.1			
255.	J21	-	-	281.	K21	61.6	62.8	307.	L21	64.0	64.8			
256.	J22	-	-	282.	K22	60.9	61.2	308.	L22	63.2	64.9			
257.	J23	-	-	283.	K23	60.4	61.6	309.	L23	62.8	64.1			
258.	J24	-	-	284.	K24	60.4	61.2	310.	L24	60.4	62.1			
259.	J25	59.6	60.4	285.	K25	60.2	69.8	311.	L25	60.2	61.9			
260.	J26	59.2	61.0	286.	K26	59.8	60.6	312.	L26	59.4	60.4			

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



ข้อที่ 3.1-21 ด้านที่ตรวจหาคะจัดเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวสูง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารศูนย์รวม



รูปที่ 3.1-22 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รวงบี

ตารางที่ 3.1-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รวงบี

อาคารชุดนี้ ราบบี											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	55.6	56.4	27.	B1	56.4	57.2	53.	C1	56.2	56.8
2.	A2	55.0	57.1	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-
3.	A3	55.9	56.8	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-
4.	A4	55.6	56.4	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-
5.	A5	56.2	57.1	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-
6.	A6	56.4	58.1	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-
7.	A7	56.0	59.1	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-
8.	A8	56.2	58.1	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-
9.	A9	56.2	57.4	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-
10.	A10	56.8	57.6	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-
11.	A11	56.2	57.8	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-
12.	A12	56.4	57.4	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-
13.	A13	56.2	58.1	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-
14.	A14	56.4	57.8	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-
15.	A15	56.8	59.1	41.	B15	-	-	67.	C15	-	-
16.	A16	57.4	58.1	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-
17.	A17	57.2	58.9	43.	B17	-	-	69.	C17	-	-
18.	A18	57.4	58.2	44.	B18	-	-	70.	C18	-	-
19.	A19	57.6	58.6	45.	B19	-	-	71.	C19	-	-
20.	A20	57.4	59.0	46.	B20	-	-	72.	C20	-	-
21.	A21	57.2	58.6	47.	B21	-	-	73.	C21	-	-
22.	A22	57.6	58.6	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-
23.	A23	56.4	56.9	49.	B23	-	-	75.	C23	-	-
24.	A24	56.0	57.1	50.	B24	-	-	76.	C24	-	-
25.	A25	55.2	56.4	51.	B25	-	-	77.	C25	-	-
26.	A26	55.0	56.4	52.	B26	-	-	78.	C26	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รวงบี

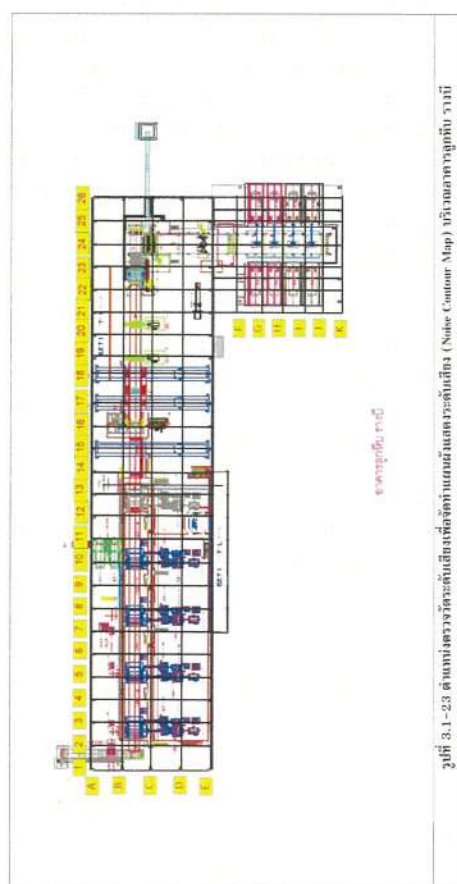
อาคารลักษณะ รวงบี											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			20/11/64	Leq
79.	D1	55.8	56.4	105.	E1	54.0	55.6	131.	F1	-	-
80.	D2	-	-	106.	E2	54.2	55.9	132.	F2	-	-
81.	D3	-	-	107.	E3	54.6	55.8	133.	F3	-	-
82.	D4	-	-	108.	E4	55.0	56.1	134.	F4	-	-
83.	D5	-	-	109.	E5	55.2	56.4	135.	F5	-	-
84.	D6	-	-	110.	E6	55.4	56.9	136.	F6	-	-
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-
92.	D14	-	-	118.	E14	54.8	56.0	144.	F14	-	-
93.	D15	-	-	119.	E15	55.1	55.9	145.	F15	-	-
94.	D16	-	-	120.	E16	55.4	56.1	146.	F16	-	-
95.	D17	-	-	121.	E17	56.0	57.1	147.	F17	-	-
96.	D18	-	-	122.	E18	56.0	57.2	148.	F18	-	-
97.	D19	55.2	56.2	123.	E19	55.1	56.0	149.	F19	-	-
98.	D20	55.4	56.8	124.	E20	56.1	57.2	150.	F20	-	-
99.	D21	54.6	55.0	125.	E21	55.9	56.4	151.	F21	55.6	56.4
100.	D22	54.2	56.1	126.	E22	55.2	57.1	152.	F22	-	-
101.	D23	54.0	55.1	127.	E23	-	-	153.	F23	-	-
102.	D24	-	-	128.	E24	-	-	154.	F24	-	-
103.	D25	-	-	129.	E25	-	-	155.	F25	-	-
104.	D26	54.0	55.9	130.	E26	-	-	156.	F26	-	-

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

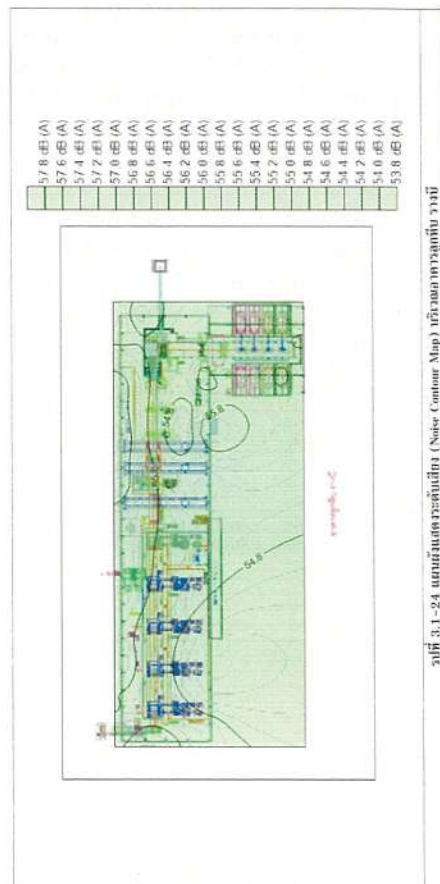
ตารางที่ 3.1-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารลูกหีบ รวงบี

อาคารสุทธีร์ ราษฎร์														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	Leq	Lmax	20/11/64		Leq	Lmax	20/11/64	Leq		Lmax			
157.	G1	-	-	183.	H1	-	-	209.	I21	55.4	56.6			
158.	G2	-	-	184.	H2	-	-	210.	I22	-	-			
159.	G3	-	-	185.	H3	-	-	211.	I23	-	-			
160.	G4	-	-	186.	H4	-	-	212.	I24	-	-			
161.	G5	-	-	187.	H5	-	-	213.	I25	-	-			
162.	G6	-	-	188.	H6	-	-	214.	I26	-	-			
163.	G7	-	-	189.	H7	-	-	215.	I27	56.0	56.6			
164.	G8	-	-	190.	H8	-	-	216.	I28	-	-			
165.	G9	-	-	191.	H9	-	-	217.	I29	-	-			
166.	G10	-	-	192.	H10	-	-	218.	I24	-	-			
167.	G11	-	-	193.	H11	-	-	219.	I25	-	-			
168.	G12	-	-	194.	H12	-	-	220.	I26	-	-			
169.	G13	-	-	195.	H13	-	-	221.	K21	55.2	56.4			
170.	G14	-	-	196.	H14	-	-	222.	K22	55.0	56.6			
171.	G15	-	-	197.	H15	-	-	223.	K23	56.4	56.8			
172.	G16	-	-	198.	H16	-	-	224.	K24	55.2	56.0			
173.	G17	-	-	199.	H17	-	-	225.	K25	56.0	56.1			
174.	G18	-	-	200.	H18	-	-	226.	K26	55.4	56.0			
175.	G19	-	-	201.	H19	-	-							
176.	G20	-	-	202.	H20	-	-							
177.	G21	55.8	56.4	203.	H21	55.0	56.2							
178.	G22	-	-	204.	H22	-	-							
179.	G23	-	-	205.	H23	-	-							
180.	G24	-	-	206.	H24	-	-							
181.	G25	-	-	207.	H25	-	-							
182.	G26	-	-	208.	H26	-	-							

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



บทที่ 3.1-2.3 ต้นทุนโครงสร้างระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารสูงที่มี



รูปที่ 3.1-24 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณภาคหลวง วาน

ตารางที่ 3.1-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมั่นน้ำ

อาคารพาณิชย์											
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	27.	B1	-	-	53.	C1	-	-
2.	A2	-	-	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-
3.	A3	-	-	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-
4.	A4	-	-	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-
5.	A5	-	-	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-
6.	A6	-	-	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-
7.	A7	-	-	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-
8.	A8	-	-	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-
9.	A9	-	-	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-
10.	A10	-	-	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-
11.	A11	-	-	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-
12.	A12	-	-	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-
13.	A13	-	-	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-
14.	A14	-	-	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-
15.	A15	54.7	59.2	41.	B15	59.7	68.9	67.	C15	59.2	60.7
16.	A16	54.1	58.6	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-
17.	A17	53.7	58.7	43.	B17	54.7	59.8	69.	C17	53.2	61.0
18.	A18	54.7	59.2	44.	B18	53.9	59.2	70.	C18	54.4	60.1
19.	A19	53.1	58.7	45.	B19	-	-	71.	C19	53.1	59.2
20.	A20	54.2	59.7	46.	B20	54.7	60.7	72.	C20	52.4	58.7
21.	A21	51.4	58.2	47.	B21	51.7	59.8	73.	C21	-	-
22.	A22	55.2	57.9	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-
23.	A23	51.9	57.2	49.	B23	-	-	75.	C23	53.1	57.6
24.	A24	54.3	58.9	50.	B24	52.7	58.7	76.	C24	52.9	58.1
25.	A25	53.6	59.7	51.	B25	53.4	58.1	77.	C25	53.0	58.3
26.	A26	53.9	58.6	52.	B26	54.7	58.7	78.	C26	54.7	58.8

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อน้ำ

อาคารหมายเลข ๑														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	Leq	Lmax	20/11/64		Leq	Lmax	20/11/64	Leq		Lmax			
79.	D1	-	-	105.	E1	-	-	131.	F1	-	-	-	-	
80.	D2	-	-	106.	E2	-	-	132.	F2	-	-	-	-	
81.	D3	-	-	107.	E3	-	-	133.	F3	-	-	-	-	
82.	D4	-	-	108.	E4	-	-	134.	F4	-	-	-	-	
83.	D5	-	-	109.	E5	-	-	135.	F5	-	-	-	-	
84.	D6	-	-	110.	E6	-	-	136.	F6	-	-	-	-	
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-	-	-	
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-	-	-	
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-	-	-	
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-	-	-	
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-	-	-	
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-	-	-	
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-	-	-	
92.	D14	-	-	118.	E14	-	-	144.	F14	-	-	-	-	
93.	D15	58.6	68.7	119.	E15	59.4	68.1	145.	F15	57.5	69.1	-	-	
94.	D16	-	-	120.	E16	57.2	61.9	146.	F16	56.1	60.4	-	-	
95.	D17	52.1	57.8	121.	E17	54.3	59.6	147.	F17	54.2	59.8	-	-	
96.	D18	53.7	58.2	122.	E18	53.7	61.2	148.	F18	53.4	59.1	-	-	
97.	D19	-	-	123.	E19	54.1	59.8	149.	F19	53.2	57.6	-	-	
98.	D20	52.4	59.2	124.	E20	53.9	61.4	150.	F20	54.2	58.9	-	-	
99.	D21	53.1	58.7	125.	E21	54.8	61.0	151.	F21	53.9	57.7	-	-	
100.	D22	-	-	126.	E22	-	-	152.	F22	53.1	59.7	-	-	
101.	D23	51.4	59.1	127.	E23	-	-	153.	F23	54.2	58.4	-	-	
102.	D24	53.2	58.7	128.	E24	53.0	64.8	154.	F24	53.4	59.4	-	-	
103.	D25	54.1	57.6	129.	E25	54.2	59.7	155.	F25	54.2	60.1	-	-	
104.	D26	53.3	58.6	130.	E26	54.8	58.2	156.	F26	51.4	60.0	-	-	

หมายเหตุ : - ใกล้เคียงว่าเป็นการตรวจวัดในพื้นที่บางจุดที่มีการติดตั้งเครื่องวัด

ตารางที่ 3.1-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักน้ำ

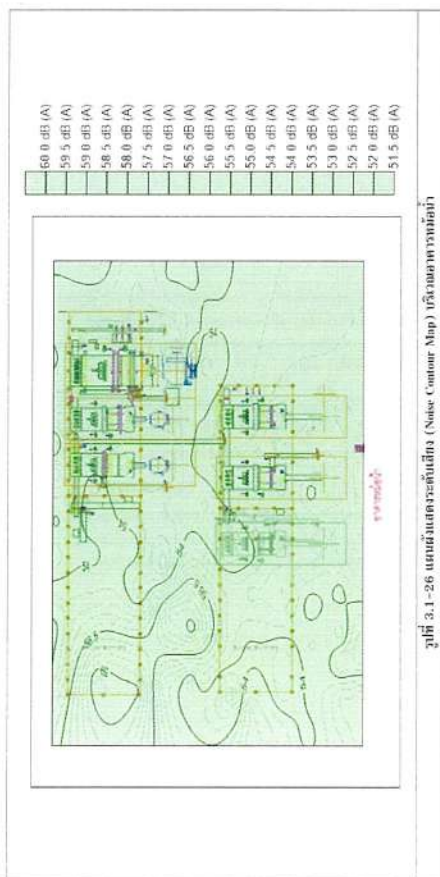
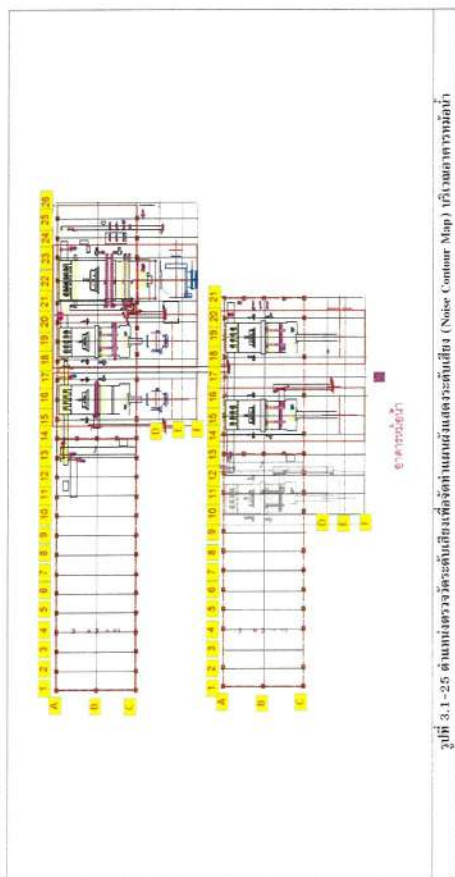
อาคารพาณิชย์														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	Leq	Lmax	20/11/64		Leq	Lmax	20/11/64	Leq		Lmax	20/11/64	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	22.	B1	-	-	43.	C1	-	-			
2.	A2	-	-	23.	B2	-	-	44.	C2	-	-			
3.	A3	-	-	24.	B3	-	-	45.	C3	-	-			
4.	A4	-	-	25.	B4	-	-	46.	C4	-	-			
5.	A5	-	-	26.	B5	-	-	47.	C5	-	-			
6.	A6	-	-	27.	B6	-	-	48.	C6	-	-			
7.	A7	-	-	28.	B7	-	-	49.	C7	-	-			
8.	A8	-	-	29.	B8	-	-	50.	C8	-	-			
9.	A9	-	-	30.	B9	-	-	51.	C9	-	-			
10.	A10	54.7	59.8	31.	B10	54.2	59.7	52.	C10	53.2	58.7			
11.	A11	54.8	61.0	32.	B11	53.8	59.6	53.	C11	54.8	60.7			
12.	A12	54.7	58.7	33.	B12	54.6	60.1	54.	C12	55.8	59.8			
13.	A13	52.7	61.4	34.	B13	55.2	61.0	55.	C13	54.7	61.2			
14.	A14	53.9	63.7	35.	B14	53.7	59.9	56.	C14	55.2	61.4			
15.	A15	-	-	36.	B15	-	-	57.	C15	-	-			
16.	A16	54.9	62.7	37.	B16	54.7	61.4	58.	C16	55.6	59.8			
17.	A17	55.2	63.9	38.	B17	55.1	59.8	59.	C17	54.9	61.4			
18.	A18	54.8	62.8	39.	B18	54.2	61.2	60.	C18	55.8	61.9			
19.	A19	-	-	40.	B19	-	-	61.	C19	-	-			
20.	A20	55.7	61.3	41.	B20	54.8	59.7	62.	C20	53.7	63.6			
21.	A21	55.6	64.1	42.	B21	55.1	61.2	63.	C21	54.2	64.2			

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 3.1-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหมักน้ำ

อาคารหน้า														
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))		อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด		ผลการตรวจวัด (dB(A))	
	20/11/64	Leq Lmax	E1 E2	E3 E4		20/11/64	Leq Lmax	E1 E2	E3 E4		20/11/64	Leq Lmax	E1 E2	E3 E4
64.	D1	-	-	85.	E1	-	-	106.	F1	-	-	-	-	
65.	D2	-	-	86.	E2	-	-	107.	F2	-	-	-	-	
66.	D3	-	-	87.	E3	-	-	108.	F3	-	-	-	-	
67.	D4	-	-	88.	E4	-	-	109.	F4	-	-	-	-	
68.	D5	-	-	89.	E5	-	-	110.	F5	-	-	-	-	
69.	D6	-	-	90.	E6	-	-	111.	F6	-	-	-	-	
70.	D7	-	-	91.	E7	-	-	112.	F7	-	-	-	-	
71.	D8	-	-	92.	E8	-	-	113.	F8	-	-	-	-	
72.	D9	-	-	93.	E9	-	-	114.	F9	-	-	-	-	
73.	D10	54.6	59.8	94.	E10	53.0	58.7	115.	F10	52.4	59.8	-	-	
74.	D11	53.8	60.9	95.	E11	54.7	59.8	116.	F11	53.1	61.2	-	-	
75.	D12	54.8	61.2	96.	E12	53.8	61.2	117.	F12	54.9	64.8	-	-	
76.	D13	55.6	59.8	97.	E13	54.9	60.7	118.	F13	55.8	65.7	-	-	
77.	D14	53.0	60.7	98.	E14	55.1	61.3	119.	F14	55.5	62.9	-	-	
78.	D15	-	-	99.	E15	-	-	120.	F15	-	-	-	-	
79.	D16	54.8	61.4	100.	E16	54.1	61.4	121.	F16	55.4	61.4	-	-	
80.	D17	55.6	62.7	101.	E17	55.2	62.9	122.	F17	54.8	62.9	-	-	
81.	D18	55.2	64.1	102.	E18	54.9	63.1	123.	F18	55.2	61.9	-	-	
82.	D19	-	-	103.	E19	-	-	124.	F19	-	-	-	-	
83.	D20	54.9	61.4	104.	E20	55.7	61.2	125.	F20	55.1	62.3	-	-	
84.	D21	55.8	61.9	105.	E21	55.8	64.1	126.	F21	54.9	64.7	-	-	

หมายเหตุ : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



4. อันตราย และผลกระทบจากระดับเสียงต่อสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

การได้รับหรือสัมผัสเสียงดังในระยะเวลานาน ก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน หรือความสามารถในการได้ยินเสียงลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับคนที่มีการได้ยินปกติ การสูญเสียการได้ยิน เนื่องจากเสียงดังโดยทั่วไปขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ คือ ระดับความดังเสียง ชนิดของเสียง ระยะเวลาที่ได้รับเสียงต่อเนื่องและตลอดอายุการทำงาน นอกจากนี้ ยังพบปัจจัยอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน เช่น ความไวต่อเสียงในแต่ละบุคคล อายุ สภาพแวดล้อมและแหล่งเสียง ฯลฯ

การสูญเสียการได้ยิน แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ การสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราว และการสูญเสียการได้ยินแบบถาวร การสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราว เกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลาหนึ่งทำให้เซลล์ขนกระทบกระเทือนไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราวแต่เซลล์จะกลับสู่สภาพเดิมได้หลังสิ้นสุดการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลาประมาณ 14-16 ชั่วโมง แต่การสูญเสียการได้ยินแบบถาวร จะไม่สามารถทำการรักษาให้การได้ยินกลับคืนสภาพเดิมได้

มนุษย์จะได้ยินเสียงในช่วงความถี่ตั้งแต่ 20-20,000 เฮิรตซ์ ถ้าต่ำกว่าหรือสูงกว่านี้จะไม่สามารถรับรู้ได้ โดยทั่วไปการสูญเสียการได้ยินจะเริ่มที่ความถี่ 4,000 เฮิรตซ์ เป็นลำดับแรก ในระยะเวลาดังกล่าวจะสูญเสียการได้ยินที่ความถี่สูงกว่าหรือต่ำกว่าที่ความถี่ 4,000 เฮิรตซ์ ส่วนความถี่ของการสนทนาซึ่งมีความถี่ต่ำ คือ 500-2,000 เฮิรตซ์ จะสูญเสียต่ำกว่าที่ความถี่สูง

วิธีการสังเกตเบื้องต้นว่าสิ่งแวดล้อมการทำงานของเรา มีเสียงดังที่อาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินหรือไม่ ทดสอบได้โดยยืนห่างกัน 1 เมตร แล้วพูดคุยกันด้วยเสียงปกติ ถ้าไม่สามารถได้ยินและต้องพูดซ้ำๆ หรือตะโกนคุยกันแสดงว่าสภาพแวดล้อมการทำงานนั้นมีความดังเสียงประมาณ 90 เดซิเบลเอ หรือมากกว่า

เสียงดังตลอดเวลาการทำงาน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงานได้ ทั้งนี้เพราะเสียงดังทำให้พฤติกรรมส่วนบุคคลเปลี่ยนแปลง เช่น บางคนอาจรู้สึกเซื่องซึมต่อการตอบสนองต่อสัญญาณต่างๆ ความวุ่นวายจนทำงานผิดพลาดจนเกิดอุบัติเหตุขึ้น นอกจากนี้ยังรบกวนการติดต่อสื่อสาร ทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ได้ยินสัญญาณอันตรายที่ดังขึ้นหรือไม่ได้ยินเสียงเตือนของเพื่อนร่วมงานจนอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

5. ข้อเสนอแนะ

1. ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการได้ยินของพนักงาน ควรเคร่งครัดพนักงานในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน ได้แก่ ที่อุดหูหรือที่ครอบหู ทุกครั้งตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมตามระดับเสียงที่ทำการป้องกัน เนื่องจากการได้รับเสียงที่ดังเกินไป จะมีผลต่อการได้ยิน คือ
 - หูตึงชั่วคราว เกิดจากการรับฟังเสียงดังในช่วงเวลาไม่นานนัก และสามารถรักษาให้กลับคืนเป็นปกติได้
 - หูหนวกถาวร เกิดจากการได้รับฟังเสียงดังเป็นเวลานาน จนสูญเสียการได้ยินอย่างถาวร ไม่อาจกลับคืนเป็นปกติได้
 - หูหนวกเฉียบพลัน เกิดจากการได้รับฟังเสียงดังมาก ๆ ในระยะเวลานั้น ๆ
2. ควรตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ของพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน กรณีพบความผิดปกติของผลตรวจควรดำเนินการหาสาเหตุและจัดให้มีการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที
3. ควรบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพการทำงานที่สมบูรณ์อยู่เสมอ ไม่ให้เกิดการชำรุดสึกหรอเนื่องจากเครื่องจักรที่เกิดการชำรุด หรือมีความผิดปกติในการทำงานจะเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งส่งผลกระทบต่อระดับเสียงในสถานประกอบการ
4. ควรทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปรียบเทียบแนวโน้มของระดับเสียง และใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากระดับเสียง

ภาคผนวก ก

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/1-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 22, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : S640518

(1/1-2)

ผลการวัดตาม รามบ. 20-00														
Item	Sampling Point	Result (dB(A))			Item	Sampling Point	Result (dB(A))			Item	Sampling Point	Result (dB(A))		
		Leq	Lmax				Leq	Lmax				Leq	Lmax	
1.	A1	77.6	79.3	26.	B1	-	-	51.		C1	77.1	78.3		
2.	A2	76.9	78.7	27.	B2	-	-	52.	C2	78.2	80.1			
3.	A3	75.4	77.9	28.	B3	-	-	53.	C3	75.2	78.9			
4.	A4	76.1	78.2	29.	B4	76.5	79.3	54.	C4	70.3	72.4			
5.	A5	74.2	76.6	30.	B5	69.7	71.3	55.	C5	70.6	72.1			
6.	A6	72.7	75.1	31.	B6	71.3	73.1	56.	C6	69.8	70.7			
7.	A7	71.0	76.1	32.	B7	-	-	57.	C7	70.1	73.2			
8.	A8	68.7	73.4	33.	B8	-	-	58.	C8	69.1	70.5			
9.	A9	69.1	74.2	34.	B9	70.1	74.2	59.	C9	71.2	72.4			
10.	A10	67.3	69.4	35.	B10	68.9	71.3	60.	C10	69.1	71.5			
11.	A11	66.5	69.2	36.	B11	67.8	70.1	61.	C11	68.3	72.3			
12.	A12	67.3	69.6	37.	B12	68.2	71.5	62.	C12	67.8	71.5			
13.	A13	68.1	72.7	38.	B13	67.3	69.4	63.	C13	66.3	68.1			
14.	A14	67.3	70.2	39.	B14	67.5	70.0	64.	C14	65.7	69.2			
15.	A15	66.1	68.3	40.	B15	66.9	68.7	65.	C15	67.2	70.1			
16.	A16	66.9	69.1	41.	B16	68.1	69.2	66.	C16	67.5	69.3			
17.	A17	67.2	70.2	42.	B17	67.1	70.1	67.	C17	66.7	68.4			
18.	A18	69.1	71.3	43.	B18	62.3	68.2	68.	C18	66.1	69.1			
19.	A19	69.3	72.1	44.	B19	66.5	69.1	69.	C19	68.3	70.2			
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.	C20	-	-			
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.	C21	-	-			
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.	C22	-	-			
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.	C23	-	-			
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.	C24	-	-			
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.	C25	-	-			

Remark : - ไม่ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน ช่วง 0.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	22/06/21	Leq	Lmax			22/06/21	Leq	Lmax			22/06/21	Leq	Lmax	
76.	D1	76.7	78.4	101.	E1	77.5	79.6	126.		F1	76.5	76.3		
77.	D2	77.1	78.7	102.	E2	78.2	76.7	122.		F2	76.1	76.5		
78.	D3	73.4	76.5	103.	E3	78.7	79.3	126.		F3	74.2	76.7		
79.	D4	74.2	76.7	104.	E4	74.9	79.3	129.		F4	71.6	74.1		
80.	D5	73.9	77.2	105.	E5	72.4	75.3	130.		F5	72.2	75.7		
81.	D6	71.7	74.1	106.	E6	70.6	74.8	131.		F6	71.5	74.6		
82.	D7	70.6	73.5	107.	E7	70.1	74.5	132.		F7	70.9	74.3		
83.	D8	71.0	72.9	108.	E8	69.9	71.2	133.		F8	68.7	72.4		
84.	D9	68.8	71.6	109.	E9	68.4	70.5	134.		F9	67.9	70.4		
85.	D10	67.9	69.9	110.	E10	66.7	69.2	135.		F10	66.7	66.9		
86.	D11	69.2	72.1	111.	E11	68.1	70.3	136.		F11	68.2	70.1		
87.	D12	69.5	71.9	112.	E12	67.9	71.1	137.		F12	67.5	69.3		
88.	D13	68.1	70.3	113.	E13	68.2	70.6	138.		F13	66.7	69.1		
89.	D14	66.5	68.4	114.	E14	68.1	69.7	139.		F14	67.2	70.1		
90.	D15	67.1	69.6	115.	E15	67.2	68.6	140.		F15	66.9	68.3		
91.	D16	68.2	68.2	116.	E16	67.1	69.2	141.		F16	67.1	68.9		
92.	D17	66.5	69.1	117.	E17	66.9	70.1	142.		F17	66.7	69.1		
93.	D18	66.3	65.2	118.	E18	66.1	64.5	143.		F18	65.4	67.5		
94.	D19	66.7	69.5	119.	E19	66.4	67.1	144.		F19	65.9	67.2		
95.	D20	-	-	120.	E20	-	-	145.		F20	-	-		
96.	D21	-	-	121.	E21	-	-	146.		F21	-	-		
97.	D22	-	-	122.	E22	-	-	147.		F22	-	-		
98.	D23	-	-	123.	E23	-	-	148.		F23	-	-		
99.	D24	-	-	124.	E24	-	-	149.		F24	-	-		
100.	D25	-	-	125.	E25	-	-	150.		F25	-	-		

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดเสียงมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/2-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวิภาวดีนคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 23, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : S640516

(2/1-2)

ผลการวัดเสียงรบกวน ช่วง 0.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	23/06/21	Leq	Lmax			23/06/21	Leq	Lmax			23/06/21	Leq	Lmax	
1.	A1	-	-	26.	B1	-	-	51.		C1	-	-		
2.	A2	-	-	27.	B2	-	-	52.		C2	-	-		
3.	A3	-	-	28.	B3	-	-	53.		C3	-	-		
4.	A4	-	-	29.	B4	-	-	54.		C4	-	-		
5.	A5	-	-	30.	B5	67.1	69.2	55.		C5	65.9	70.1		
6.	A6	-	-	31.	B6	67.3	70.1	56.		C6	67.7	71.2		
7.	A7	-	-	32.	B7	68.1	71.3	57.		C7	68.4	70.2		
8.	A8	-	-	33.	B8	67.1	68.9	58.		C8	67.9	69.7		
9.	A9	-	-	34.	B9	-	-	59.		C9	-	-		
10.	A10	-	-	35.	B10	-	-	60.		C10	-	-		
11.	A11	-	-	36.	B11	-	-	61.		C11	-	-		
12.	A12	-	-	37.	B12	-	-	62.		C12	-	-		
13.	A13	-	-	38.	B13	67.7	70.1	63.		C13	67.9	71.7		
14.	A14	-	-	39.	B14	58.1	71.2	64.		C14	58.7	70.9		
15.	A15	-	-	40.	B15	67.1	70.5	65.		C15	67.3	69.8		
16.	A16	68.1	67.3	41.	B16	66.9	69.4	66.		C16	67.1	69.4		
17.	A17	66.3	67.9	42.	B17	67.1	70.2	67.		C17	66.8	70.1		
18.	A18	65.7	67.1	43.	B18	66.4	68.7	68.		C18	67.2	69.8		
19.	A19	-	-	44.	B19	-	-	69.		C19	-	-		
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.		C20	-	-		
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.		C21	-	-		
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.		C22	-	-		
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.		C23	-	-		
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.		C24	-	-		
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.		C25	-	-		

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดเสียงมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน ช่วง 0.00													
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))			
		23/06/21	Leq			Lmax	23/06/21			Leq	Lmax	23/06/21	Leq
16.	D1	-	-	101.	E1	-	-	126.	F1	-	-		
17.	D2	-	-	102.	E2	-	-	127.	F2	-	-		
18.	D3	-	-	103.	E3	-	-	128.	F3	-	-		
19.	D4	-	-	104.	E4	-	-	129.	F4	-	-		
20.	D5	-	-	105.	E5	-	-	130.	F5	-	-		
21.	D6	-	-	106.	E6	-	-	131.	F6	-	-		
22.	D7	-	-	107.	E7	-	-	132.	F7	-	-		
23.	D8	-	-	108.	E8	-	-	133.	F8	-	-		
24.	D9	-	-	109.	E9	66.6	68.1	134.	F9	-	-		
25.	D10	-	-	110.	E10	67.0	68.9	135.	F10	-	-		
26.	D11	-	-	111.	E11	65.5	67.6	136.	F11	-	-		
27.	D12	-	-	112.	E12	64.4	66.9	137.	F12	-	-		
28.	D13	67.1	69.3	113.	E13	66.9	70.5	138.	F13	-	-		
29.	D14	67.8	70.7	114.	E14	67.9	73.1	139.	F14	-	-		
30.	D15	66.7	69.7	115.	E15	66.1	72.8	140.	F15	-	-		
31.	D16	67.1	69.3	116.	E16	66.7	70.2	141.	F16	-	-		
32.	D17	66.5	68.7	117.	E17	66.7	72.8	142.	F17	-	-		
33.	D18	66.3	68.9	118.	E18	66.1	71.5	143.	F18	-	-		
34.	D19	-	-	119.	E19	-	-	144.	F19	-	-		
35.	D20	-	-	120.	E20	-	-	145.	F20	-	-		
36.	D21	-	-	121.	E21	-	-	146.	F21	-	-		
37.	D22	-	-	122.	E22	-	-	147.	F22	-	-		
38.	D23	-	-	123.	E23	-	-	148.	F23	-	-		
39.	D24	-	-	124.	E24	-	-	149.	F24	-	-		
100.	D25	-	-	125.	E25	-	-	150.	F25	-	-		

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดเสียงมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/3-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวิภาวดีนคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 23, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : S640516

(3/1-2)

ผลการวัดเสียงรบกวน ช่วง 0.00													
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))			
	23/06/21	Leq	Lmax		23/06/21	Leq	Lmax		23/06/21	Leq	Lmax		
1.	A1	-	-	26.	B1	-	-	51.	C1	-	-		
2.	A2	-	-	27.	B2	-	-	52.	C2	-	-		
3.	A3	-	-	28.	B3	-	-	53.	C3	-	-		
4.	A4	-	-	29.	B4	-	-	54.	C4	-	-		
5.	A5	-	-	30.	B5	-	-	55.	C5	-	-		
6.	A6	-	-	31.	B6	-	-	56.	C6	-	-		
7.	A7	-	-	32.	B7	-	-	57.	C7	-	-		
8.	A8	-	-	33.	B8	-	-	58.	C8	-	-		
9.	A9	-	-	34.	B9	-	-	59.	C9	-	-		
10.	A10	-	-	35.	B10	-	-	60.	C10	-	-		
11.	A11	66.7	69.1	36.	B11	-	-	61.	C11	66.3	72.0		
12.	A12	65.3	68.7	37.	B12	-	-	62.	C12	63.4	70.2		
13.	A13	66.1	68.5	38.	B13	-	-	63.	C13	63.6	69.7		
14.	A14	67.2	69.6	39.	B14	-	-	64.	C14	66.1	69.3		
15.	A15	66.1	69.2	40.	B16	-	-	65.	C15	67.1	68.9		
16.	A16	67.1	69.4	41.	B16	-	-	66.	C16	63.5	69.7		
17.	A17	65.4	67.3	42.	B17	-	-	67.	C17	65.2	70.1		
18.	A18	64.9	66.5	43.	B18	65.7	68.3	68.	C18	65.9	69.7		
19.	A19	63.6	67.6	44.	B19	65.9	67.6	69.	C19	66.5	69.1		
20.	A20	-	-	45.	B20	-	-	70.	C20	-	-		
21.	A21	-	-	46.	B21	-	-	71.	C21	-	-		
22.	A22	-	-	47.	B22	-	-	72.	C22	-	-		
23.	A23	-	-	48.	B23	-	-	73.	C23	-	-		
24.	A24	-	-	49.	B24	-	-	74.	C24	-	-		
25.	A25	-	-	50.	B25	-	-	75.	C25	-	-		

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3-2-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน วันที่ 23/06/21									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	23/06/21	Leg	Lmax			23/06/21	Leg	Lmax	
76.	D1	73.5	79.0	101	E1	73.4	79.5	126	F1
77.	D2	70.7	73.4	102	E2	72.6	74.1	127	F2
78.	D3	69.9	73.0	103	E3	72.1	75.2	129	F3
79.	D4	68.5	70.1	104	E4	71.1	73.6	129	F4
80.	D5	67.0	70.7	105	E5	72.3	72.5	130	F5
81.	D6	67.3	69.2	106	E6	69.1	71.6	131	F6
82.	D7	66.9	71.6	107	E7	69.3	71.9	132	F7
83.	D8	66.5	70.3	108	E8	66.4	70.7	133	F8
84.	D9	67.1	69.6	109	E9	66.5	71.3	134	F9
85.	D10	-	-	110	E10	-	-	135	F10
86.	D11	67.7	71.0	111	E11	66.9	69.6	136	F11
87.	D12	65.3	67.1	112	E12	65.7	68.9	137	F12
88.	D13	64.0	66.7	113	E13	-	-	138	F13
89.	D14	67.1	69.2	114	E14	-	-	139	F14
90.	D15	66.8	69.6	115	E15	-	-	140	F15
91.	D16	67.6	70.2	116	E16	-	-	141	F16
92.	D17	67.1	70.5	117	E17	-	-	142	F17
93.	D18	67.5	71.2	118	E18	-	-	143	F18
94.	D19	69.7	71.4	119	E19	66.1	69.3	144	F19
95.	D20	-	-	120	E20	-	-	145	F20
96.	D21	-	-	121	E21	-	-	146	F21
97.	D22	-	-	122	E22	-	-	147	F22
98.	D23	-	-	123	E23	-	-	148	F23
99.	D24	-	-	124	E24	-	-	149	F24
100.	D25	-	-	125	E25	-	-	150	F25

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดค่าการสั่นสะเทือน

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท นวัตกรรมและออกแบบระบบ จำกัด

Report No. : 2021/4-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอรัตนวาปี จังหวัดระยอง

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 24, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : S640515

(4-1-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน วันที่ 24/06/21									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21	Leg	Lmax			24/06/21	Leg	Lmax	
1.	A1	-	-	26	B10	80.9	83.6	51.	D3
2.	A2	-	-	27	B11	-	-	52.	D4
3.	A3	-	-	28	B12	81.1	83.4	53.	D5
4.	A4	-	-	29	B13	-	-	54.	D6
5.	A5	-	-	30	B14	-	-	55.	D7
6.	A6	-	-	31	B15	-	-	56.	D8
7.	A7	-	-	32	B16	-	-	57.	D9
8.	A8	76.5	80.7	33	C1	81.1	83.9	58.	D10
9.	A9	74.3	79.6	34	C2	80.6	82.3	59.	D11
10.	A10	73.4	78.5	35	C3	81.2	84.1	60.	D12
11.	A11	75.8	81.3	36	C4	80.5	82.3	61.	D13
12.	A12	74.9	79.6	37	C5	76.4	80.6	62.	D14
13.	A13	76.3	81.6	38	C6	79.6	81.3	63.	D15
14.	A14	74.9	80.4	39	C7	-	-	64.	D16
15.	A15	74.3	78.9	40	C8	79.5	82.4	65.	D1
16.	A16	71.4	75.9	41	C9	78.9	81.6	66.	D2
17.	B1	79.6	82.4	42	C10	77.4	80.7	67.	D3
18.	B2	78.1	79.2	43	C11	-	-	68.	D4
19.	B3	80.1	82.4	44	C12	-	-	69.	D5
20.	B4	79.5	81.3	45	C13	-	-	70.	D6
21.	B5	77.5	79.4	46	C14	-	-	71.	D7
22.	B6	78.1	80.6	47	C15	-	-	72.	D8
23.	B7	78.5	83.2	48	C16	-	-	73.	D9
24.	B8	-	-	49	D1	80.3	82.4	74.	D10
25.	B9	80.1	82.7	50	D2	80.9	83.2	75.	D11

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดค่าการสั่นสะเทือน

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4-2-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน วันที่ 24/06/21									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21	Leg	Lmax			24/06/21	Leg	Lmax	
76.	E12	-	-	91	G1	80.9	84.1		
77.	E13	-	-	92	G2	78.5	79.8		
78.	E14	-	-	93	G3	79.7	81.2		
79.	E15	-	-	100	G4	77.5	79.4		
80.	E16	71.5	74.5	101	G5	79.9	82.3		
81.	F1	60.7	83.2	102	G6	77.1	79.5		
82.	F2	79.4	82.7	103	G7	74.2	76.4		
83.	F3	76.9	81.2	104	G8	75.6	78.2		
84.	F4	76.3	79.1	105	G9	74.3	76.9		
85.	F5	80.5	82.6	106	G10	72.1	74.8		
86.	F6	78.7	81.7	107	G11	79.1	80.2		
87.	F7	76.4	78.5	108	G12	80.9	84.1		
88.	F8	74.2	79.9	109	G13	81.5	83.7		
89.	F9	71.3	74.7	110	G14	81.9	84.2		
90.	F10	70.7	72.4	111	G15	78.7	80.5		
91.	F11	71.9	73.7	112	G16	75.4	78.5		
92.	F12	-	-						
93.	F13	-	-						
94.	F14	-	-						
95.	F15	-	-						
96.	F16	72.7	75.4						

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดค่าการสั่นสะเทือน

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท นวัตกรรมและออกแบบระบบ จำกัด

Report No. : 2021/5-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอรัตนวาปี จังหวัดระยอง

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 24, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : S640518

(5-1-2)

ผลการวัดเสียง รบกวน วันที่ 24/06/21									
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21	Leg	Lmax			24/06/21	Leg	Lmax	
1.	A1	-	-	26	B13	-	-	51.	D3
2.	A2	-	-	27	B11	-	-	52.	D4
3.	A3	-	-	28	B12	-	-	53.	D5
4.	A4	-	-	29	B13	-	-	54.	D6
5.	A5	-	-	30	B14	-	-	55.	D7
6.	A6	-	-	31	B15	-	-	56.	D8
7.	A7	-	-	32	B16	-	-	57.	D9
8.	A8	-	-	33	C1	-	-	58.	D10
9.	A9	-	-	34	C2	-	-	59.	D11
10.	A10	-	-	35	C3	-	-	60.	D12
11.	A11	-	-	36	C4	-	-	61.	D13
12.	A12	-	-	37	C5	-	-	62.	D14
13.	A13	-	-	38	C6	-	-	63.	D15
14.	A14	-	-	39	C7	-	-	64.	D16
15.	A15	-	-	40	C8	-	-	65.	D1
16.	A16	-	-	41	C9	-	-	66.	D2
17.	B1	-	-	42	C10	-	-	67.	D3
18.	B2	-	-	43	C11	-	-	68.	D4
19.	B3	-	-	44	C12	-	-	69.	D5
20.	B4	-	-	45	C13	-	-	70.	D6
21.	B5	-	-	46	C14	-	-	71.	D7
22.	B6	-	-	47	C15	-	-	72.	D8
23.	B7	-	-	48	C16	-	-	73.	D9
24.	B8	-	-	49	D1	-	-	74.	D10
25.	B9	-	-	50	D2	-	-	75.	D11

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่วัดค่าการสั่นสะเทือน



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-2)

อาคารพาณิชย์ รางบี ชั้น+5.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21	Leq	Lmax	24/06/21		Leq	Lmax	24/06/21	Leq		Lmax			
76.	E12	65.1	66.3	97.	G1	74.6	75.5	118.	N6	-	-	-	-	
77.	E13	65.7	69.5	98.	G2	79.6	80.7	119.	H7	-	-	-	-	
78.	E14	66.7	69.1	99.	G3	77.6	78.5	129.	H8	-	-	-	-	
79.	E15	70.9	73.1	100.	G4	71.8	72.9	121.	H9	-	-	-	-	
80.	E16	71.4	73.6	101.	G5	68.5	72.5	122.	H10	-	-	-	-	
81.	F1	70.1	77.9	102.	G6	66.9	71.1	123.	H11	-	-	-	-	
82.	F2	76.5	77.1	109.	G7	66.8	69.7	124.	H12	-	-	-	-	
83.	F3	73.5	74.3	104.	G8	70.1	76.6	125.	H13	-	-	-	-	
84.	F4	69.1	73.6	105.	G9	64.2	67.3	126.	H14	-	-	-	-	
85.	F5	70.2	81.8	106.	G10	67.5	77.7	127.	H15	-	-	-	-	
86.	F6	66.1	77.7	107.	G11	70.8	71.9	128.	H16	-	-	-	-	
87.	F7	66.7	73.3	108.	G12	71.2	74.1							
88.	F8	72.1	73.6	109.	G13	65.1	67.9							
89.	F9	65.1	69.7	110.	G14	69.4	73.7							
90.	F10	65.9	67.8	111.	G15	70.1	72.4							
91.	F11	64.4	67.6	112.	G16	71.6	76.1							
92.	F12	69.1	76.6	113.	H1	-	-							
93.	F13	66.7	69.6	114.	H2	-	-							
94.	F14	71.2	76.6	115.	H3	-	-							
95.	F15	72.1	79.5	116.	H4	-	-							
96.	F16	71.6	76.4	117.	H5	-	-							

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/5-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอรัตนวาปี จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 24, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวรากรณ์

Job No. : S640516

(6/1-2)

อาคารพาณิชย์ รางบี ชั้น+9.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21		Leq	Lmax		24/06/21		Leq	Lmax		24/06/21		Leq	Lmax
1.	A1	-	-	25.	B10	-	-	51.	D3	-	-	-	-	
2.	A2	-	-	27.	B11	-	-	52.	D4	-	-	-	-	
3.	A3	-	-	28.	B12	-	-	53.	D5	-	-	-	-	
4.	A4	-	-	29.	B13	-	-	54.	D6	68.1	70.9			
5.	A5	-	-	30.	B14	-	-	55.	D7	71.5	72.1			
6.	A6	-	-	31.	B15	66.1	70.2	56.	D8	69.2	70.9			
7.	A7	-	-	32.	B16	-	-	57.	D9	66.5	66.2			
8.	A8	70.6	72.4	33.	C1	69.8	70.2	58.	D10	67.1	79.4			
9.	A9	71.9	74.6	34.	C2	70.1	72.3	59.	D11	66.7	69.3			
10.	A10	69.2	72.4	35.	C3	68.5	70.3	60.	D12	67.5	71.8			
11.	A11	71.5	72.6	36.	C4	68.1	71.3	61.	D13	69.1	72.5			
12.	A12	70.9	72.4	37.	C5	69.7	70.6	62.	D14	66.4	70.7			
13.	A13	71.2	74.7	38.	C6	69.1	72.3	63.	D15	67.9	70.2			
14.	A14	69.6	74.2	39.	C7	66.5	70.6	64.	D16	-	-			
15.	A15	70.5	71.8	40.	C8	70.1	73.2	65.	E1	69.1	72.1			
16.	A16	69.1	71.2	41.	C9	-	-	66.	E2	68.2	70.9			
17.	B1	-	-	42.	C10	-	-	67.	E3	67.6	79.6			
18.	B2	-	-	43.	C11	-	-	68.	E4	67.5	70.1			
19.	B3	-	-	44.	C12	-	-	69.	E5	66.5	68.7			
20.	B4	-	-	45.	C13	-	-	70.	E6	69.4	65.9			
21.	B5	-	-	46.	C14	-	-	71.	E7	68.1	70.1			
22.	B6	-	-	47.	C15	68.1	70.3	72.	E8	66.3	69.1			
23.	B7	-	-	48.	C16	-	-	73.	E9	67.4	70.8			
24.	B8	-	-	49.	D1	66.9	71.2	74.	E10	66.2	79.7			
25.	B9	-	-	50.	D2	-	-	75.	E11	69.1	74.5			

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-2)

อาคารพาณิชย์ รางบี ชั้น+9.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	24/06/21	Leq	Lmax			24/06/21	Leq	Lmax			24/06/21	Leq	Lmax	
76.	E12	67.6	70.9	97.	G1	67.3	69.5	115.		H6	65.4	69.1		
77.	E13	66.4	69.6	98.	G2	-	-	119.		H7	68.7	67.2		
78.	E14	67.6	69.2	99.	G3	-	-	120.		H8	67.1	69.4		
79.	E15	66.1	69.4	100.	G4	-	-	121.		H9	66.6	68.2		
80.	E16	-	-	101.	G5	67.1	69.3	122.		H10	65.7	67.3		
81.	F1	66.4	68.2	102.	G6	-	-	123.		H11	66.5	69.4		
82.	F2	67.5	69.1	103.	G7	-	-	124.		H12	64.7	65.2		
83.	F3	67.2	70.1	104.	G8	-	-	125.		H13	66.8	68.1		
84.	F4	65.7	69.4	105.	G9	-	-	126.		H14	67.5	70.2		
85.	F5	66.5	66.7	106.	G10	-	-	127.		H15	66.6	69.4		
86.	F6	-	-	107.	G11	-	-	128.		H16	-	-		
87.	F7	-	-	108.	G12	-	-							
88.	F8	-	-	109.	G13	-	-							
89.	F9	-	-	110.	G14	-	-							
90.	F10	-	-	111.	G15	-	-							
91.	F11	-	-	112.	G16	-	-							
92.	F12	-	-	113.	H1	68.1	70.2							
93.	F13	-	-	114.	H2	67.5	69.1							
94.	F14	-	-	115.	H3	66.9	68.3							
95.	F15	67.9	70.8	116.	H4	67.1	69.6							
96.	F16	-	-	117.	H5	66.5	70.2							

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/7-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอรัตนวาปี จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 25-26, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวรากรณ์

Job No. : S640518

(7/1-5)

อาคารพาณิชย์-ชั้น รางบี ชั้น+0.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	25-26/06/21	Leq	Lmax			25-26/06/21	Leq	Lmax			25-26/06/21	Leq	Lmax	
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	-	57.	C1	-	-	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	-	56.	C2	-	-	-	-
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	-	59.	C3	-	-	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	-	60.	C4	-	-	-	-
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	-	61.	C5	-	-	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	-	62.	C6	-	-	-	-
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	-	65.	C7	-	-	-	-
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	-	64.	C8	-	-	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	73.9	74.2	65.		C9	82.3	83.7		
10.	A10	-	-	38.	B10	77.6	74.9	66.		C10	80.1	81.5		
11.	A11	-	-	39.	B11	74.0	76.5	67.		C11	79.6	80.6		
12.	A12	-	-	40.	B12	76.2	77.1	68.		C12	76.2	80.4		
13.	A13	74.8	75.4	41.	B13	76.3	77.4	69.		C13	77.4	79.1		
14.	A14	74.6	75.3	42.	B14	77.4	79.0	70.		C14	74.9	75.6		
15.	A15	75.4	77.2	43.	B15	77.4	79.0	71.		C15	75.0	76.1		
16.	A16	74.6	79.2	44.	B16	80.7	81.2	72.		C16	79.2	81.1		
17.	A17	75.3	76.4	45.	B17	-	-	-	72.	C17	-	-	-	-
18.	A18	76.4	77.0	46.	B18	-	-	-	74.	C18	-	-	-	-
19.	A19	77.4	76.1	47.	B19	75.4	79.2	75.		C19	80.4	81.6		
20.	A20	79.0	79.4	48.	B20	79.9	80.2	76.		C20	81.1	81.4		
21.	A21	-	-	48.	B21	-	-	-	77.	C21	-	-	-	-
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	-	76.	C22	-	-	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	-	79.	C23	-	-	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	-	80.	C24	-	-	-	-
25.	A25	-	-	55.	B25	-	-	-	81.	C25	-	-	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	-	82.	C26	-	-	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	-	83.	C27	-	-	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	82.6	83.2	84.		C28	83.0	84.1		



(7/2-5)

ผลการวัดเสียง-ปี 2558 วันที่ 0-00											
Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))
	25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21	
	Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
85.	D1	-	-	113.	E1	-	-	141.	F1	-	-
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.	F2	-	-
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.	F3	-	-
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.	F4	76.0	77.4
89.	D5	-	-	117.	E5	-	-	145.	F5	76.4	78.1
90.	D6	-	-	118.	E6	-	-	146.	F6	78.1	79.1
91.	D7	-	-	119.	E7	-	-	147.	F7	78.9	79.2
92.	D8	74.1	78.1	120.	E8	72.9	73.6	148.	F8	75.2	79.1
93.	D9	75.0	79.1	121.	E9	74.6	76.1	149.	F9	77.6	78.2
94.	D10	-	-	122.	E10	-	-	150.	F10	76.6	77.2
95.	D11	-	-	123.	E11	-	-	151.	F11	76.4	77.0
96.	D12	-	-	124.	E12	-	-	152.	F12	77.1	77.4
97.	D13	-	-	125.	E13	-	-	153.	F13	78.4	82.6
98.	D14	74.9	76.5	126.	E14	74.1	76.3	154.	F14	76.4	77.2
99.	D15	75.1	78.4	127.	E15	74.6	76.7	155.	F15	77.1	78.6
100.	D16	-	-	128.	E16	-	-	156.	F16	81.8	82.4
101.	D17	-	-	129.	E17	81.6	82.4	157.	F17	81.6	84.1
102.	D18	-	-	130.	E18	81.0	82.1	158.	F18	80.1	81.2
103.	D19	80.5	81.8	131.	E19	78.2	81.0	159.	F19	79.6	80.9
104.	D20	86.5	87.0	132.	E20	-	-	160.	F20	-	-
105.	D21	-	-	133.	E21	-	-	161.	F21	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	-	-
108.	D24	-	-	136.	E24	89.1	89.8	164.	F24	89.2	89.9
109.	D25	-	-	137.	E25	87.7	88.2	165.	F25	88.9	89.2
110.	D26	-	-	138.	E26	86.8	87.3	166.	F26	87.8	87.8
111.	D27	-	-	139.	E27	86.4	87.2	167.	F27	86.5	87.1
112.	D28	83.7	84.1	140.	E28	83.0	83.9	168.	F28	83.9	87.4

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการก่อสร้างอยู่



(7/3-5)

ผลการวัดเสียง-ปี 2558 วันที่ 0-00											
Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))
	25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21	
	Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	73.8	77.2	200.	H4	73.6	77.2	228.	I4	72.4	73.7
173.	G5	74.8	76.2	201.	H5	73.0	76.0	229.	I5	73.9	74.1
174.	G6	76.9	78.9	202.	H6	73.9	76.1	230.	I6	74.6	76.7
175.	G7	77.0	79.1	203.	H7	74.0	78.4	231.	I7	74.5	77.4
176.	G8	77.4	79.6	204.	H8	75.4	79.2	232.	I8	75.0	76.4
177.	G9	78.1	79.9	205.	H9	76.1	79.4	233.	I9	75.1	79.4
178.	G10	77.4	80.2	206.	H10	76.4	79.1	234.	I10	75.4	79.4
179.	G11	77.9	81.1	207.	H11	75.9	78.5	235.	I11	76.0	79.6
180.	G12	77.4	80.6	208.	H12	76.4	78.1	236.	I12	76.5	80.1
181.	G13	78.2	80.4	209.	H13	76.0	77.4	237.	I13	76.2	81.1
182.	G14	77.4	80.6	210.	H14	75.9	78.2	238.	I14	77.0	81.6
183.	G15	78.2	81.1	211.	H15	76.0	78.4	239.	I15	77.4	82.6
184.	G16	-	-	212.	H16	-	-	240.	I16	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	-	-	241.	I17	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	-	-	242.	I18	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	-	-	243.	I19	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	-	-	244.	I20	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	-	-	245.	I21	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการก่อสร้างอยู่



(7/4-5)

ผลการวัดเสียง-ปี 2558 วันที่ 0-00											
Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))
	25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21	
	Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
253.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-
254.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-
256.	J4	72.5	73.4	284.	K4	73.2	72.2	312.	L4	71.0	72.6
257.	J5	78.0	75.4	285.	K5	71.8	74.1	313.	L5	70.6	71.9
258.	J6	74.1	75.9	286.	K6	72.1	75.1	314.	L6	72.8	73.2
259.	J7	74.6	75.0	287.	K7	72.4	76.2	315.	L7	72.5	73.4
260.	J8	75.0	76.1	288.	K8	74.6	75.1	316.	L8	73.4	74.4
261.	J9	75.4	79.2	289.	K9	74.8	76.2	317.	L9	73.6	74.7
262.	J10	76.0	76.1	290.	K10	75.4	78.1	318.	L10	74.0	74.5
263.	J11	76.4	77.2	291.	K11	75.9	76.1	319.	L11	74.3	76.2
264.	J12	76.4	77.1	292.	K12	76.1	79.4	320.	L12	75.3	80.0
265.	J13	74.9	76.8	293.	K13	76.4	79.9	321.	L13	75.1	77.4
266.	J14	75.0	78.2	294.	K14	75.8	80.4	322.	L14	79.0	80.1
267.	J15	75.0	79.1	295.	K15	76.1	76.4	323.	L15	79.0	80.4
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	-	-
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	-	-
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	-	-
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	-	-
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	-	-
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	-	-
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	-	-
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการก่อสร้างอยู่



(7/5-5)

ผลการวัดเสียง-ปี 2558 วันที่ 0-00											
Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))	Item	Sampling Point		Result (dB(A))
	25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21			25-26/06/21	25-26/06/21	
	Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax	
337.	M16	-	-								
338.	M17	-	-								
339.	M18	-	-								
340.	M19	-	-								
341.	M20	-	-								
342.	M21	-	-								
343.	M22	-	-								
344.	M23	-	-								
345.	M24	-	-								
346.	M25	-	-								
347.	M26	-	-								
348.	M27	-	-								
349.	M28	-	-								
350.	M29	-	-								
351.	M30	-	-								
352.	M31	-	-								
353.	M32	-	-								
354.	M33	-	-								
355.	M34	-	-								
356.	M35	-	-								
357.	M36	-	-								
358.	M37	-	-								

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการก่อสร้างอยู่



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

Report No. : 2021/6-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลท้ายโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date : July 2, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 310

Sampling Date : June 25-26, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวรากรณ์

Job No. : S640518

(5/1-5)

ผลการวัดเสียง-วัน รวด ขึ้น-5.00														
Items	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	25-26/06/21	Leq	Lmax			25-26/06/21	Leq	Lmax			25-26/06/21	Leq	Lmax	
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	57.		C1	-	-	-	
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	58.		C2	-	-	-	
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	59.		C3	-	-	-	
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	60.		C4	-	-	-	
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	61.		C5	-	-	-	
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	62.		C6	-	-	-	
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	63.		C7	-	-	-	
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	64.		C8	-	-	-	
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-	65.		C9	-	-	-	
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-	66.		C10	-	-	-	
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-	67.		C11	-	-	-	
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-	68.		C12	-	-	-	
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-	69.		C13	-	-	-	
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-	70.		C14	-	-	-	
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-	71.		C15	-	-	-	
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-	72.		C16	-	-	-	
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-	73.		C17	-	-	-	
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-	74.		C18	-	-	-	
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-	75.		C19	-	-	-	
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-	76.		C20	-	-	-	
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.		C21	-	-	-	
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.		C22	-	-	-	
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.		C23	-	-	-	
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.		C24	-	-	-	
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.		C25	-	-	-	
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.		C26	-	-	-	
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.		C27	-	-	-	
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-	84.		C28	-	-	-	

Remark : - ไม่ได้นำผลการวัดเสียงมาใช้ในการคำนวณการปล่อยเสียง



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-5)

ผลการวัดเสียง-วัน รวด ขึ้น-5.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	25-26/06/21	Leq	Lmax	25-26/06/21		Leq	Lmax	25-26/06/21	Leq		Lmax			
85.	D1	-	-	115.	E1	-	-	141.		F1	-	-	-	-
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.		F2	-	-	-	-
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.		F3	-	-	-	-
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.		F4	70.4	74.2	-	-
89.	D5	-	-	117.	E5	-	-	145.		F5	71.6	73.1	-	-
90.	D6	-	-	118.	E6	-	-	146.		F6	72.6	74.8	-	-
91.	D7	-	-	119.	E7	-	-	147.		F7	71.6	73.1	-	-
92.	D8	-	-	120.	E8	-	-	148.		F8	72.4	73.1	-	-
93.	D9	-	-	121.	E9	-	-	149.		F9	73.6	73.4	-	-
94.	D10	-	-	122.	E10	-	-	150.		F10	74.2	73.1	-	-
95.	D11	-	-	123.	E11	79.0	81.1	151.		F11	74.1	73.9	-	-
96.	D12	-	-	124.	E12	79.6	82.4	152.		F12	72.6	74.9	-	-
97.	D13	-	-	125.	E13	79.9	83.1	153.		F13	73.4	75.6	-	-
98.	D14	-	-	126.	E14	80.0	82.6	154.		F14	74.0	76.3	-	-
99.	D15	-	-	127.	E15	73.6	76.9	155.		F15	74.0	76.9	-	-
100.	D16	-	-	128.	E16	75.0	77.0	156.		F16	75.0	76.2	-	-
101.	D17	-	-	129.	E17	-	-	157.		F17	74.9	76.6	-	-
102.	D18	-	-	130.	E18	-	-	158.		F18	74.8	76.2	-	-
103.	D19	-	-	131.	E19	-	-	159.		F19	72.0	74.1	-	-
104.	D20	-	-	132.	E20	-	-	160.		F20	70.4	71.6	-	-
105.	D21	-	-	133.	E21	-	-	161.		F21	72.3	73.9	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.		F22	82.4	84.0	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.		F23	84.6	85.6	-	-
108.	D24	-	-	136.	E24	-	-	164.		F24	86.0	87.1	-	-
109.	D25	-	-	137.	E25	-	-	165.		F25	-	-	-	-
110.	D26	-	-	138.	E26	-	-	166.		F26	-	-	-	-
111.	D27	-	-	139.	E27	-	-	167.		F27	-	-	-	-
112.	D28	-	-	140.	E28	-	-	168.		F28	-	-	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการวัดเสียงมาใช้ในการคำนวณการปล่อยเสียง



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(8/3-5)

ผลการวัดเสียง-วัน รวด ขึ้น-5.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	25-26/06/21	Leq	Lmax	25-26/06/21		Leq	Lmax	25-26/06/21	Leq		Lmax			
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.		I1	-	-	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.		I2	-	-	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.		I3	-	-	-	-
172.	G4	70.6	71.6	200.	H4	-	-	228.		I4	-	-	-	-
173.	G5	71.6	72.4	201.	H5	70.4	72.5	229.		I5	-	-	-	-
174.	G6	72.0	74.8	202.	H6	71.6	72.1	230.		I6	-	-	-	-
175.	G7	72.9	75.1	203.	H7	72.1	74.6	231.		I7	-	-	-	-
176.	G8	71.9	74.6	204.	H8	72.6	75.0	232.		I8	-	-	-	-
177.	G9	72.6	75.1	205.	H9	74.8	76.1	233.		I9	-	-	-	-
178.	G10	74.6	76.9	206.	H10	72.5	74.8	234.		I10	-	-	-	-
179.	G11	74.0	75.6	207.	H11	75.0	76.9	235.		I11	-	-	-	-
180.	G12	72.6	74.6	208.	H12	72.5	72.4	236.		I12	-	-	-	-
181.	G13	72.9	74.6	209.	H13	73.6	75.9	237.		I13	-	-	-	-
182.	G14	74.1	76.6	210.	H14	74.0	75.9	238.		I14	-	-	-	-
183.	G15	72.6	75.9	211.	H15	72.6	74.1	239.		I15	-	-	-	-
184.	G16	74.1	76.8	212.	H16	73.9	75.9	240.		I16	-	-	-	-
185.	G17	72.0	74.6	213.	H17	70.6	74.2	241.		I17	-	-	-	-
186.	G18	73.1	76.1	214.	H18	70.2	74.1	242.		I18	-	-	-	-
187.	G19	72.5	76.9	215.	H19	72.5	75.0	243.		I19	-	-	-	-
188.	G20	74.1	76.2	216.	H20	72.0	74.1	244.		I20	-	-	-	-
189.	G21	75.6	78.1	217.	H21	81.0	82.1	245.		I21	-	-	-	-
190.	G22	81.2	82.3	218.	H22	83.5	84.8	246.		I22	-	-	-	-
191.	G23	84.5	86.6	219.	H23	85.9	87.4	247.		I23	-	-	-	-
192.	G24	86.5	87.8	220.	H24	88.6	87.9	248.		I24	-	-	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	84.2	85.6	249.		I25	-	-	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.		I26	-	-	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.		I27	-	-	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.		I28	-	-	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการวัดเสียงมาใช้ในการคำนวณการปล่อยเสียง



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/4-5)

ผลการวัดเสียง-วัน รวด ขึ้น-5.00														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	25-26/06/21	Leq	Lmax	25-26/06/21		Leq	Lmax	25-26/06/21	Leq		Lmax			
235.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-	-	-	
236.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-	-	-	
237.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-	-	-	
238.	J4	-	-	284.	K4	-	-	312.	L4	-	-	-	-	
239.	J5	-	-	285.	K5	-	-	313.	L5	-	-	-	-	
240.	J6	-	-	286.	K6	-	-	314.	L6	-	-	-	-	
241.	J7	-	-	287.	K7	-	-	315.	L7	-	-	-	-	
242.	J8	-	-	288.	K8	-	-	316.	L8	-	-	-	-	
243.	J9	-	-	289.	K9	-	-	317.	L9	-	-	-	-	
244.	J10	-	-	290.	K10	-	-	318.	L10	-	-	-	-	
245.	J11	-	-	291.	K11	-	-	319.	L11	-	-	-	-	
246.	J12	-	-	292.	K12	-	-	320.	L12	-	-	-	-	
247.	J13	-	-	293.	K13	-	-	321.	L13	-	-	-	-	
248.	J14	-	-	294.	K14	-	-	322.	L14	-	-	-	-	
249.	J15	-	-	295.	K15	-	-	323.	L15	-	-	-	-	
250.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-	-	-	
251.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-	-	-	
252.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-	-	-	
253.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	-	-	-	-	
254.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	-	-	-	-	
255.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	-	-	-	-	
256.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	-	-	-	-	
257.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	-	-	-	-	
258.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	-	-	-	-	
259.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	-	-	-	-	
260.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-	-	-	
261.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-	-	-	
262.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-	-	-	

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

(6/4-5)

อาคารพาณิชย์-ชั้น ราวสูง ชั้น-5.00							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
337.	M1	-	-	365.	N1	-	-
338.	M2	-	-	366.	N2	-	-
339.	M3	-	-	367.	N3	-	-
340.	M4	-	-	368.	N4	-	-
341.	M5	-	-	369.	N5	-	-
342.	M6	-	-	370.	N6	-	-
343.	M7	-	-	371.	N7	-	-
344.	M8	-	-	372.	N8	-	-
345.	M9	-	-	373.	N9	-	-
346.	M10	-	-	374.	N10	-	-
347.	M11	-	-	375.	N11	-	-
348.	M12	-	-	376.	N12	-	-
349.	M13	-	-	377.	N13	-	-
350.	M14	-	-	378.	N14	-	-
351.	M15	-	-	379.	N15	-	-
352.	M16	-	-	380.	N16	-	-
353.	M17	-	-	381.	N17	-	-
354.	M18	-	-	382.	N18	-	-
355.	M19	-	-	383.	N19	-	-
356.	M20	-	-	384.	N20	-	-
357.	M21	-	-	385.	N21	-	-
358.	M22	-	-	386.	N22	-	-
359.	M23	-	-	387.	N23	-	-
360.	M24	-	-	388.	N24	-	-
361.	M25	-	-	389.	N25	-	-
362.	M26	-	-	390.	N26	-	-
363.	M27	-	-	391.	N27	-	-
364.	M28	-	-	392.	N28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

Customer Name : บริษัท นาคาและอสังหาริมทรัพย์ จำกัด

Report No. : 2021/9-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยซ้อ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

Report Date : July 3, 2021

Tel. (087) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : June 25-26, 2021

Fax. (087) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : 5840518

(9/1-5)

อาคารพาณิชย์-ชั้น ราวสูง 9.00											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		25-26/06/21	Leq			Lmax	25-26/06/21			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-	57.	C1	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-	58.	C2	-	-
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-	59.	C3	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-	60.	C4	-	-
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-	61.	C5	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-	62.	C6	-	-
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-	63.	C7	-	-
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-	64.	C8	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-	65.	C9	-	-
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-	66.	C10	-	-
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-	67.	C11	-	-
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-	68.	C12	-	-
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-	69.	C13	-	-
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-	70.	C14	70.9	72.8
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-	71.	C15	71.9	72.9
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-	72.	C16	72.9	74.0
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-	73.	C17	73.6	74.1
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-	74.	C18	74.4	74.9
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-	75.	C19	74.1	74.6
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-	76.	C20	73.0	73.6
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-	77.	C21	72.0	74.1
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-	78.	C22	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-	79.	C23	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-	80.	C24	-	-
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-	81.	C25	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-	82.	C26	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-	83.	C27	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-	84.	C28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

(9/2-5)

อาคารพาณิชย์-ชั้น ราวสูง ชั้น-9.00											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		25-26/06/21	LeqLmax			25-26/06/21	LeqLmax			25-26/06/21	LeqLmax
85.	D1	-	-	113.	E1	-	-	141.	F1	-	-
86.	D2	-	-	114.	E2	-	-	142.	F2	-	-
87.	D3	-	-	115.	E3	-	-	143.	F3	-	-
88.	D4	-	-	116.	E4	-	-	144.	F4	-	-
89.	D5	-	-	117.	E5	-	-	145.	F5	70.5	71.1
90.	D6	-	-	118.	E6	-	-	146.	F6	-	-
91.	D7	-	-	119.	E7	-	-	147.	F7	-	-
92.	D8	-	-	120.	E8	-	-	148.	F8	-	-
93.	D9	-	-	121.	E9	-	-	149.	F9	-	-
94.	D10	-	-	122.	E10	-	-	150.	F10	-	-
95.	D11	-	-	123.	E11	-	-	151.	F11	-	-
96.	D12	-	-	124.	E12	-	-	152.	F12	-	-
97.	D13	-	-	125.	E13	-	-	153.	F13	-	-
98.	D14	-	-	126.	E14	-	-	154.	F14	-	-
99.	D15	-	-	127.	E15	-	-	155.	F15	-	-
100.	D16	72.6	74.0	128.	E16	-	-	156.	F16	-	-
101.	D17	72.1	75.6	129.	E17	72.6	75.1	157.	F17	-	-
102.	D18	71.4	75.2	130.	E18	72.9	74.6	158.	F18	-	-
103.	D19	72.0	75.4	131.	E19	71.4	75.2	159.	F19	-	-
104.	D20	72.6	74.0	132.	E20	72.0	74.8	160.	F20	-	-
105.	D21	72.1	74.2	133.	E21	72.1	75.6	161.	F21	-	-
106.	D22	-	-	134.	E22	-	-	162.	F22	-	-
107.	D23	-	-	135.	E23	-	-	163.	F23	-	-
108.	D24	-	-	136.	E24	-	-	164.	F24	-	-
109.	D25	-	-	137.	E25	-	-	165.	F25	-	-
110.	D26	-	-	138.	E26	-	-	166.	F26	-	-
111.	D27	-	-	139.	E27	-	-	167.	F27	-	-
112.	D28	-	-	140.	E28	-	-	168.	F28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

(9/3-5)

อาคารพาณิชย์-ชั้น ราวสูง ชั้น-9.00													
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
		Leq	Lmax		Leq	Lmax	Leq	Lmax		Leq	Lmax		
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-	-	-
172.	G4	-	-	200.	H4	-	-	228.	I4	-	-	70.4	72.6
173.	G5	70.6	71.9	201.	H5	71.0	72.6	229.	I5	-	-	71.6	73.8
174.	G6	-	-	202.	H6	-	-	230.	I6	-	-	-	-
175.	G7	-	-	203.	H7	-	-	231.	I7	-	-	71.6	74.8
176.	G8	-	-	204.	H8	-	-	232.	I8	-	-	-	-
177.	G9	-	-	205.	H9	-	-	233.	I9	-	-	72.0	72.9
178.	G10	-	-	206.	H10	-	-	234.	I10	-	-	-	-
179.	G11	-	-	207.	H11	-	-	235.	I11	-	-	72.0	73.4
180.	G12	-	-	208.	H12	-	-	236.	I12	-	-	-	-
181.	G13	-	-	209.	H13	-	-	237.	I13	-	-	71.6	74.2
182.	G14	-	-	210.	H14	-	-	238.	I14	-	-	-	-
183.	G15	-	-	211.	H15	-	-	239.	I15	-	-	-	-
184.	G16	-	-	212.	H16	-	-	240.	I16	-	-	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	-	-	241.	I17	-	-	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	-	-	242.	I18	-	-	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	-	-	243.	I19	-	-	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	-	-	244.	I20	-	-	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	-	-	245.	I21	-	-	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(9/4-5)

ผลการวัดเสียง-พื้น ราม่อ ชั้น-9.00							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
256.	J1	-	-	261.	K1	-	-
254.	J2	-	-	262.	K2	-	-
255.	J3	-	-	263.	K3	-	-
256.	J4	71.1	72.6	264.	K4	-	-
257.	J5	72.0	74.1	265.	K5	-	-
258.	J6	-	-	266.	K6	-	-
259.	J7	72.0	76.1	267.	K7	-	-
260.	J8	71.4	72.0	268.	K8	-	-
261.	J9	70.4	72.3	269.	K9	-	-
262.	J10	71.6	73.4	270.	K10	-	-
263.	J11	70.7	73.4	271.	K11	-	-
264.	J12	71.6	74.2	272.	K12	-	-
265.	J13	72.6	74.1	273.	K13	-	-
266.	J14	-	-	274.	K14	-	-
267.	J15	-	-	275.	K15	-	-
268.	J16	-	-	276.	K16	-	-
269.	J17	-	-	277.	K17	-	-
270.	J18	-	-	278.	K18	-	-
271.	J19	-	-	279.	K19	-	-
272.	J20	-	-	280.	K20	-	-
273.	J21	-	-	281.	K21	-	-
274.	J22	-	-	282.	K22	-	-
275.	J23	-	-	283.	K23	-	-
276.	J24	-	-	284.	K24	-	-
277.	J25	-	-	285.	K25	-	-
278.	J26	-	-	286.	K26	-	-
279.	J27	-	-	287.	K27	-	-
280.	J28	-	-	288.	K28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(9/3-5)

ผลการวัดเสียง-พื้น ราม่อ ชั้น-9.00							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
337.	M1	-	-	355.	N1	-	-
338.	M2	-	-	356.	N2	-	-
339.	M3	-	-	357.	N3	-	-
340.	M4	-	-	358.	N4	-	-
341.	M5	-	-	359.	N5	-	-
342.	M6	-	-	360.	N6	-	-
343.	M7	-	-	361.	N7	-	-
344.	M8	-	-	362.	N8	-	-
345.	M9	-	-	363.	N9	-	-
346.	M10	-	-	364.	N10	-	-
347.	M11	-	-	365.	N11	-	-
348.	M12	-	-	366.	N12	-	-
349.	M13	-	-	367.	N13	-	-
350.	M14	-	-	368.	N14	-	-
351.	M15	-	-	369.	N15	-	-
352.	M16	75.6	80.4	370.	N16	76.2	84.1
353.	M17	75.4	79.6	371.	N17	77.2	78.6
354.	M18	76.2	78.8	372.	N18	74.6	78.5
355.	M19	74.6	78.9	373.	N19	79.6	80.4
356.	M20	75.2	79.6	374.	N20	76.6	81.4
357.	M21	75.4	79.6	375.	N21	80.4	81.6
358.	M22	76.2	79.6	376.	N22	79.4	81.2
359.	M23	79.2	79.9	377.	N23	78.6	81.4
360.	M24	78.2	80.4	378.	N24	78.6	79.4
361.	M25	-	-	379.	N25	-	-
362.	M26	-	-	380.	N26	-	-
363.	M27	-	-	381.	N27	-	-
364.	M28	-	-	382.	N28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(10/1-3)

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด
Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อําเภอรามนคร จังหวัดสระแก้ว
Tel. (037) 261 306, (037) 261 510
Fax. (037) 261 510
Contact : คุณวราภรณ์
Job No. : S640516

Report No. : 2021/10-10

Report Date : July 2, 2021

Sampling Date : June 25-26, 2021

Type of Sample : Noise Contour

ผลการวัดเสียง-พื้น ราม่อ ชั้น-16.00							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	29.	B1	-	-
2.	A2	-	-	30.	B2	-	-
3.	A3	-	-	31.	B3	-	-
4.	A4	-	-	32.	B4	-	-
5.	A5	-	-	33.	B5	-	-
6.	A6	-	-	34.	B6	-	-
7.	A7	-	-	35.	B7	-	-
8.	A8	-	-	36.	B8	-	-
9.	A9	-	-	37.	B9	-	-
10.	A10	-	-	38.	B10	-	-
11.	A11	-	-	39.	B11	-	-
12.	A12	-	-	40.	B12	-	-
13.	A13	-	-	41.	B13	-	-
14.	A14	-	-	42.	B14	-	-
15.	A15	-	-	43.	B15	-	-
16.	A16	-	-	44.	B16	-	-
17.	A17	-	-	45.	B17	-	-
18.	A18	-	-	46.	B18	-	-
19.	A19	-	-	47.	B19	-	-
20.	A20	-	-	48.	B20	-	-
21.	A21	-	-	49.	B21	-	-
22.	A22	-	-	50.	B22	-	-
23.	A23	-	-	51.	B23	-	-
24.	A24	-	-	52.	B24	-	-
25.	A25	-	-	53.	B25	-	-
26.	A26	-	-	54.	B26	-	-
27.	A27	-	-	55.	B27	-	-
28.	A28	-	-	56.	B28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(10/2-5)

ผลการวัดเสียง-พื้น ราม่อ ชั้น-16.00							
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
55.	D1	-	-	113.	E1	-	-
56.	D2	-	-	114.	E2	-	-
57.	D3	-	-	115.	E3	-	-
58.	D4	-	-	116.	E4	-	-
59.	D5	-	-	117.	E5	81.6	88.5
60.	D6	-	-	118.	E6	83.1	91.5
61.	D7	-	-	119.	E7	76.7	86.2
62.	D8	-	-	120.	E8	74.9	84.5
63.	D9	-	-	121.	E9	71.1	79.9
64.	D10	-	-	122.	E10	71.6	84.8
65.	D11	-	-	123.	E11	72.4	83.2
66.	D12	-	-	124.	E12	83.0	86.5
67.	D13	-	-	125.	E13	80.1	84.4
68.	D14	-	-	126.	E14	80.6	82.7
69.	D15	-	-	127.	E15	80.5	87.9
70.	D16	-	-	128.	E16	80.2	89.3
71.	D17	-	-	129.	E17	79.8	86.7
72.	D18	-	-	130.	E18	81.5	86.9
73.	D19	-	-	131.	E19	82.3	85.0
74.	D20	-	-	132.	E20	82.9	87.1
75.	D21	-	-	133.	E21	84.1	86.6
76.	D22	-	-	134.	E22	-	-
77.	D23	-	-	135.	E23	-	-
78.	D24	-	-	136.	E24	-	-
79.	D25	-	-	137.	E25	-	-
80.	D26	-	-	138.	E26	-	-
81.	D27	-	-	139.	E27	-	-
82.	D28	-	-	140.	E28	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(10/3-5)

ผลการวัดเสียง-บ้น รวงเลข 16.00											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
169.	G1	-	-	197.	H1	-	-	225.	I1	-	-
170.	G2	-	-	198.	H2	-	-	226.	I2	-	-
171.	G3	-	-	199.	H3	-	-	227.	I3	-	-
172.	G4	-	-	200.	H4	76.0	78.2	228.	I4	-	-
173.	G5	-	-	201.	H5	76.0	79.4	229.	I5	-	-
174.	G6	-	-	202.	H6	76.4	81.2	230.	I6	-	-
175.	G7	-	-	203.	H7	77.6	80.2	231.	I7	-	-
176.	G8	-	-	204.	H8	79.1	82.4	232.	I8	-	-
177.	G9	-	-	205.	H9	81.5	83.7	233.	I9	-	-
178.	G10	-	-	206.	H10	78.6	79.3	234.	I10	-	-
179.	G11	-	-	207.	H11	78.4	79.6	235.	I11	-	-
180.	G12	-	-	208.	H12	76.3	78.6	236.	I12	-	-
181.	G13	-	-	209.	H13	76.5	77.8	237.	I13	-	-
182.	G14	-	-	210.	H14	79.4	80.4	238.	I14	-	-
183.	G15	-	-	211.	H15	78.5	79.6	239.	I15	-	-
184.	G16	-	-	212.	H16	80.4	83.3	240.	I16	-	-
185.	G17	-	-	213.	H17	80.2	82.6	241.	I17	-	-
186.	G18	-	-	214.	H18	80.6	83.1	242.	I18	-	-
187.	G19	-	-	215.	H19	81.5	83.6	243.	I19	-	-
188.	G20	-	-	216.	H20	81.9	84.1	244.	I20	-	-
189.	G21	-	-	217.	H21	82.6	86.0	245.	I21	-	-
190.	G22	-	-	218.	H22	-	-	246.	I22	-	-
191.	G23	-	-	219.	H23	-	-	247.	I23	-	-
192.	G24	-	-	220.	H24	-	-	248.	I24	-	-
193.	G25	-	-	221.	H25	-	-	249.	I25	-	-
194.	G26	-	-	222.	H26	-	-	250.	I26	-	-
195.	G27	-	-	223.	H27	-	-	251.	I27	-	-
196.	G28	-	-	224.	H28	-	-	252.	I28	-	-

Remark : - ไม่ได้นํานํนการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(10/4-5)

ผลการวัดเสียง-บ้น รวงเลข 16.00											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		25-26/06/21	Leq Lmax			25-26/06/21	Leq Lmax			25-26/06/21	Leq Lmax
253.	J1	-	-	281.	K1	-	-	309.	L1	-	-
254.	J2	-	-	282.	K2	-	-	310.	L2	-	-
255.	J3	-	-	283.	K3	-	-	311.	L3	-	-
256.	J4	-	-	284.	K4	-	-	312.	L4	-	-
257.	J5	-	-	285.	K5	-	-	313.	L5	-	-
258.	J6	-	-	286.	K6	-	-	314.	L6	-	-
259.	J7	-	-	287.	K7	-	-	315.	L7	-	-
260.	J8	-	-	288.	K8	-	-	316.	L8	-	-
261.	J9	-	-	289.	K9	-	-	317.	L9	-	-
262.	J10	-	-	290.	K10	-	-	318.	L10	-	-
263.	J11	-	-	291.	K11	-	-	319.	L11	-	-
264.	J12	-	-	292.	K12	-	-	320.	L12	-	-
265.	J13	-	-	293.	K13	-	-	321.	L13	-	-
266.	J14	-	-	294.	K14	-	-	322.	L14	-	-
267.	J15	-	-	295.	K15	-	-	323.	L15	-	-
268.	J16	-	-	296.	K16	-	-	324.	L16	-	-
269.	J17	-	-	297.	K17	-	-	325.	L17	-	-
270.	J18	-	-	298.	K18	-	-	326.	L18	-	-
271.	J19	-	-	299.	K19	-	-	327.	L19	80.4	82.6
272.	J20	-	-	300.	K20	-	-	328.	L20	81.5	85.5
273.	J21	-	-	301.	K21	-	-	329.	L21	82.7	84.1
274.	J22	-	-	302.	K22	-	-	330.	L22	82.6	85.4
275.	J23	-	-	303.	K23	-	-	331.	L23	86.0	88.4
276.	J24	-	-	304.	K24	-	-	332.	L24	86.2	86.9
277.	J25	-	-	305.	K25	-	-	333.	L25	86.7	88.7
278.	J26	-	-	306.	K26	-	-	334.	L26	-	-
279.	J27	-	-	307.	K27	-	-	335.	L27	-	-
280.	J28	-	-	308.	K28	-	-	336.	L28	-	-

Remark : - ไม่ได้นํานํนการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

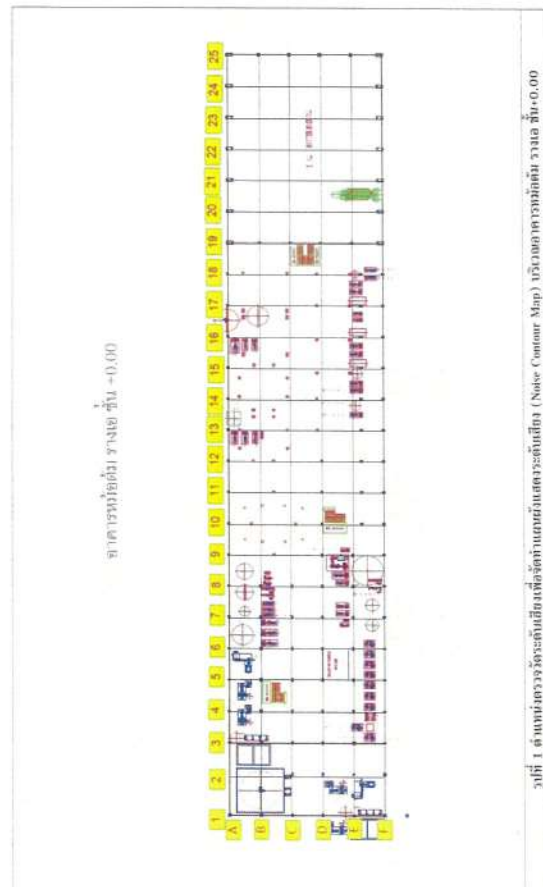


Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณแวดลอมไทย จํากัด

(10/5-5)

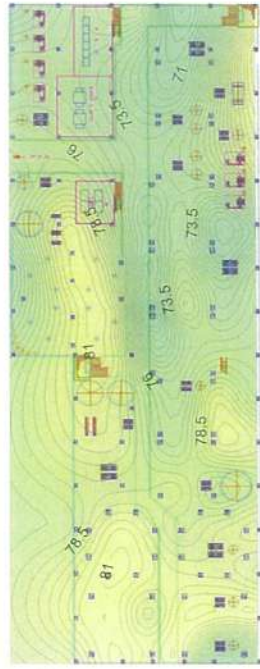
ผลการวัดเสียง-บ้น รวงเลข 16.00									
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point
		Leq	Lmax			Leq	Lmax		
337.	M1	-	-	365.	N1	-	-		
338.	M2	-	-	366.	N2	-	-		
339.	M3	-	-	367.	N3	-	-		
340.	M4	-	-	368.	N4	-	-		
341.	M5	-	-	369.	N5	-	-		
342.	M6	-	-	370.	N6	-	-		
343.	M7	-	-	371.	N7	-	-		
344.	M8	-	-	372.	N8	-	-		
345.	M9	-	-	373.	N9	-	-		
346.	M10	-	-	374.	N10	-	-		
347.	M11	-	-	375.	N11	-	-		
348.	M12	-	-	376.	N12	-	-		
349.	M13	-	-	377.	N13	-	-		
350.	M14	-	-	378.	N14	-	-		
351.	M15	-	-	379.	N15	-	-		
352.	M16	-	-	380.	N16	-	-		
353.	M17	78.2	79.4	381.	N17	76.6	79.5		
354.	M18	78.6	79.9	382.	N18	79.4	80.4		
355.	M19	78.5	80.4	383.	N19	80.6	81.4		
356.	M20	80.4	82.6	384.	N20	81.4	86.3		
357.	M21	83.9	84.2	385.	N21	82.9	84.1		
358.	M22	83.7	84.6	386.	N22	81.4	82.1		
359.	M23	86.8	87.6	387.	N23	85.4	86.2		
360.	M24	83.9	84.3	388.	N24	82.7	84.5		
361.	M25	82.6	85.0	389.	N25	81.7	84.1		
362.	M26	-	-	390.	N26	-	-		
363.	M27	-	-	391.	N27	-	-		
364.	M28	-	-	392.	N28	-	-		

Remark : - ไม่ได้นํานํนการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



แผนที่ 1 ด้านการวางผังบริเวณเสียงรบกวนจากกิจกรรม (Noise Contour Map) บริเวณอาคารพาณิชย์ รวงเลข 16.00

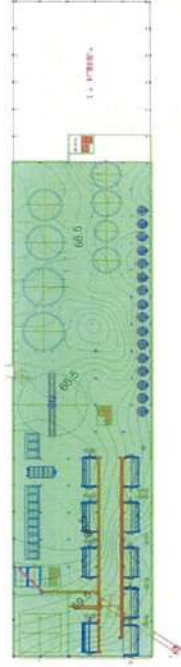
ภาพการประเมินเสียงรบกวนพื้นที่ +0.00



82.5 dB (A)
81.5 dB (A)
80.5 dB (A)
79.5 dB (A)
78.5 dB (A)
77.5 dB (A)
76.5 dB (A)
75.5 dB (A)
74.5 dB (A)
73.5 dB (A)
72.5 dB (A)
71.5 dB (A)
70.5 dB (A)
69.5 dB (A)
68.5 dB (A)

รูปที่ 8 แผนที่เสียงรบกวนพื้นที่ (Noise Contour Map) บริเวณอาคารจอดรถ ราน้ำ ชั้น +0.00

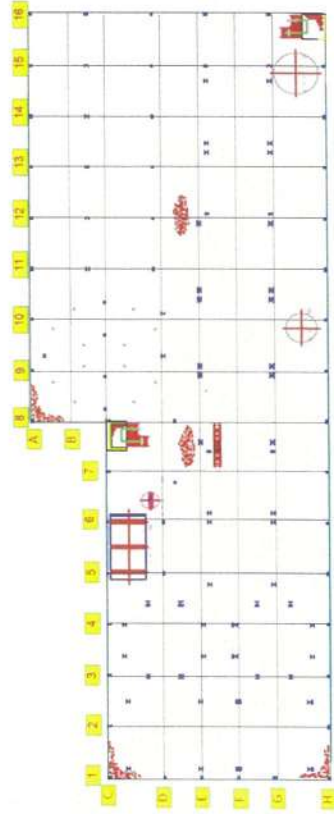
ภาพการประเมินเสียงรบกวนพื้นที่ +0.00



73.7 dB (A)
73.1 dB (A)
72.5 dB (A)
71.9 dB (A)
71.3 dB (A)
70.7 dB (A)
70.1 dB (A)
69.5 dB (A)
68.9 dB (A)
68.3 dB (A)
67.7 dB (A)
67.1 dB (A)
66.5 dB (A)
65.9 dB (A)
65.3 dB (A)
64.7 dB (A)
64.1 dB (A)
63.5 dB (A)

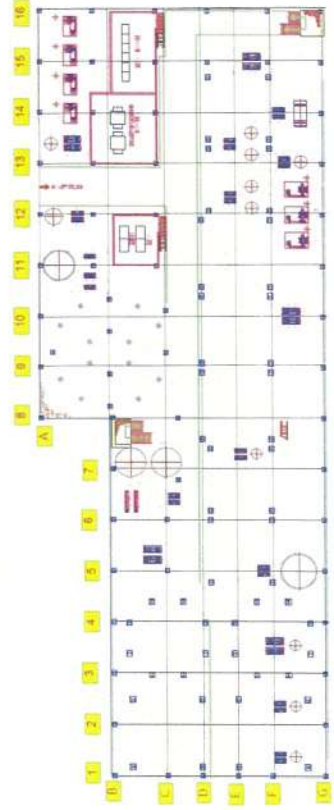
รูปที่ 6 แผนที่เสียงรบกวนพื้นที่ (Noise Contour Map) บริเวณอาคารจอดรถ ราน้ำ ชั้น +9.00

ภาพการประเมินเสียงรบกวนพื้นที่ -5.00



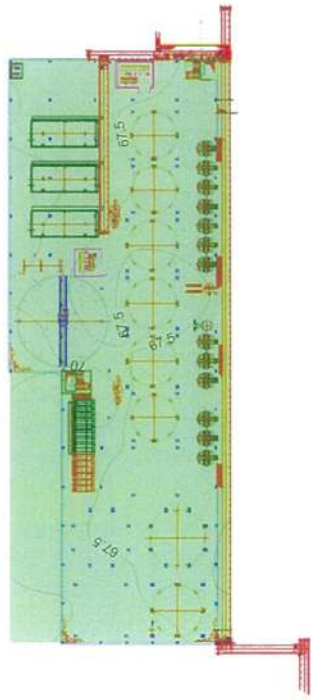
รูปที่ 9 แผนที่เสียงรบกวนพื้นที่ (Noise Contour Map) บริเวณอาคารจอดรถ ราน้ำ ชั้น -5.00

ภาพการประเมินเสียงรบกวนพื้นที่ +0.00



รูปที่ 7 แผนที่เสียงรบกวนพื้นที่ (Noise Contour Map) บริเวณอาคารจอดรถ ราน้ำ ชั้น +0.00

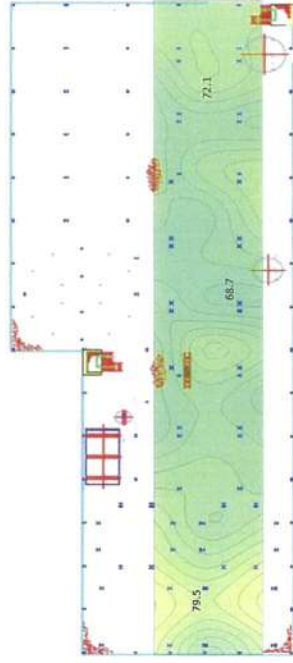
อาคารพลาซ่า ชั้น +0.00



72.0 dB (A)
71.5 dB (A)
71.0 dB (A)
70.5 dB (A)
70.0 dB (A)
69.5 dB (A)
69.0 dB (A)
68.5 dB (A)
68.0 dB (A)
67.5 dB (A)
67.0 dB (A)
66.5 dB (A)
66.0 dB (A)
65.5 dB (A)
65.0 dB (A)

รูปที่ 12 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารพลาซ่า ชั้น +0.00

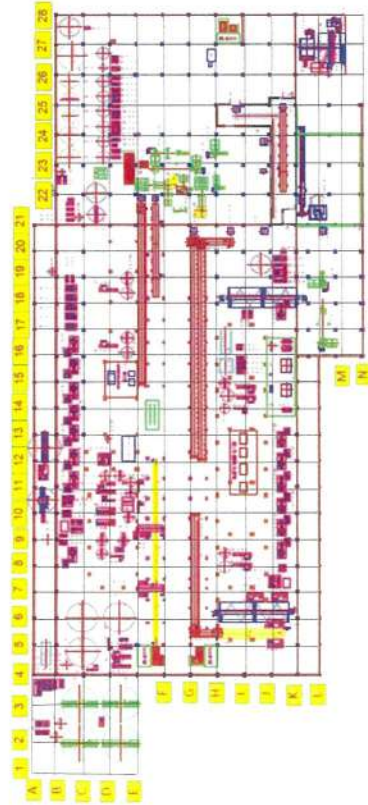
อาคารพลาซ่า ชั้น +5.00



79.5 dB (A)
78.0 dB (A)
76.5 dB (A)
75.0 dB (A)
73.5 dB (A)
72.0 dB (A)
70.5 dB (A)
69.0 dB (A)
67.5 dB (A)
66.0 dB (A)
64.5 dB (A)
63.0 dB (A)

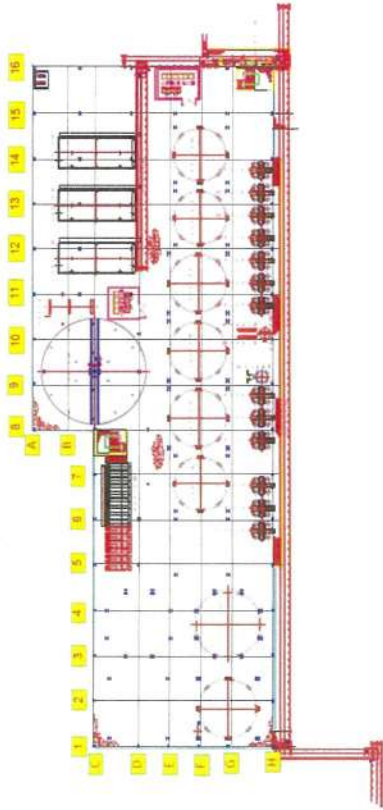
รูปที่ 10 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารพลาซ่า ชั้น +5.00

อาคารพลาซ่า ชั้น +0.00



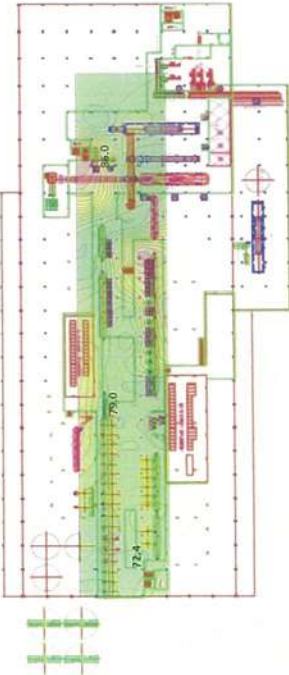
รูปที่ 13 แผนที่แสดงระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารพลาซ่า ชั้น +0.00

อาคารพลาซ่า ชั้น +9.00



รูปที่ 11 แผนที่แสดงระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารพลาซ่า ชั้น +9.00

อาคารหม้อไอน้ำ -5.00

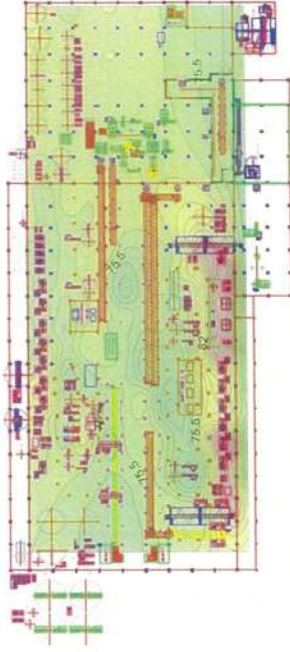


รูปที่ 16 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ -5.00

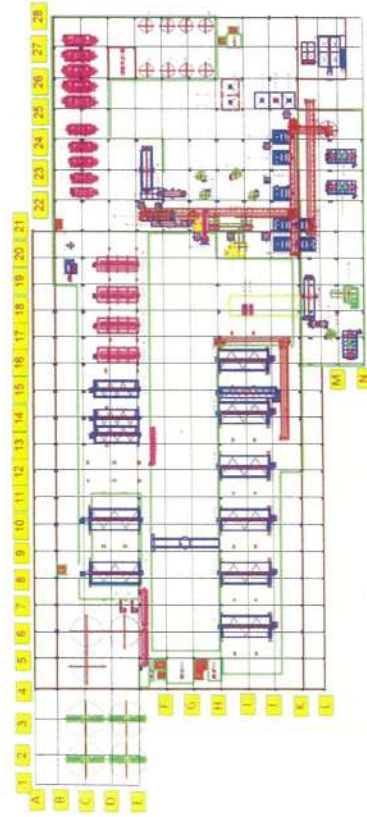
รูปที่ 14 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ -5.00

89.8 dB(A)
88.5 dB(A)
87.2 dB(A)
85.9 dB(A)
84.6 dB(A)
83.3 dB(A)
82.0 dB(A)
80.7 dB(A)
79.4 dB(A)
78.1 dB(A)
76.8 dB(A)
75.5 dB(A)
74.2 dB(A)
72.9 dB(A)
71.6 dB(A)
70.3 dB(A)
69.0 dB(A)

อาคารหม้อไอน้ำ -5.00

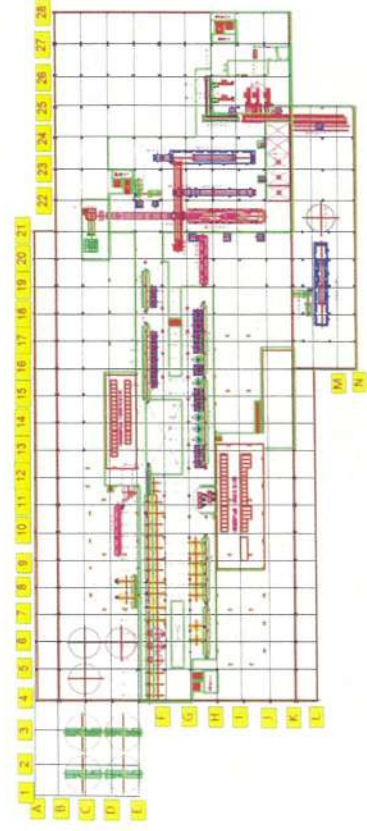


อาคารหม้อไอน้ำ -5.00



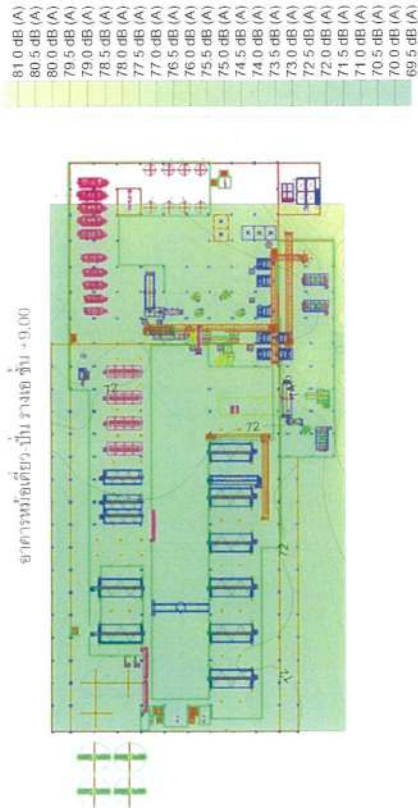
รูปที่ 17 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ -5.00

อาคารหม้อไอน้ำ -5.00



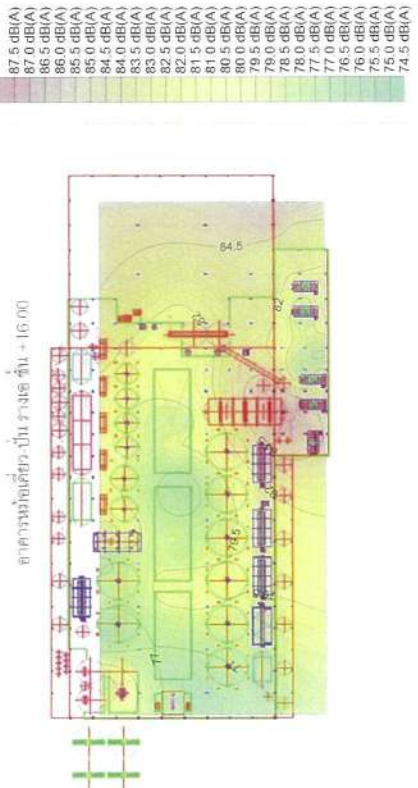
รูปที่ 15 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ -5.00

อาคารหน่วยเดียว ชั้น -9.00



รูปที่ 18 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่วยเดียว-ชั้น รวงง ชั้น-9.00

อาคารหน่วยเดียว ชั้น -16.00



รูปที่ 20 แผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารหน่วยเดียว-ชั้น รวงง ชั้น-16.00



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด
Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวิเศษนคร จังหวัดสระแก้ว
Tel. (037) 261 306, (037) 261 510
Fax. (037) 261 510
Contact : คุณวรากรณ์
Job No. : S640518/1

Report No. : 2021/1-3
Report Date : November 29, 2021
Sampling Date : November 20, 2021
Type of Sample : Noise Contour

(1/1-4)

อาคารคู่กัน รวงง											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	27.	B1	-	-	53.	C1	-	-
2.	A2	-	-	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-
3.	A3	-	-	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-
4.	A4	-	-	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-
5.	A5	-	-	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-
6.	A6	-	-	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-
7.	A7	-	-	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-
8.	A8	-	-	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-
9.	A9	-	-	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-
10.	A10	-	-	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-
11.	A11	-	-	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-
12.	A12	-	-	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-
13.	A13	-	-	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-
14.	A14	-	-	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-
15.	A15	-	-	41.	B15	-	-	67.	C15	-	-
16.	A16	-	-	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-
17.	A17	-	-	43.	B17	-	-	69.	C17	-	-
18.	A18	-	-	44.	B18	-	-	70.	C18	-	-
19.	A19	-	-	45.	B19	-	-	71.	C19	-	-
20.	A20	-	-	46.	B20	-	-	72.	C20	-	-
21.	A21	54.6	55.9	47.	B21	55.2	56.6	73.	C21	55.0	56.8
22.	A22	54.2	54.8	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-
23.	A23	54.0	56.2	49.	B23	-	-	75.	C23	-	-
24.	A24	52.6	53.6	50.	B24	-	-	76.	C24	-	-
25.	A25	53.0	54.6	51.	B25	-	-	77.	C25	56.2	57.6
26.	A26	-	-	52.	B26	-	-	78.	C26	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-4)

อาคารกึ่งชั้น ว่าง											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
79.	D1	-	-	105.	E1	-	-	121.	F1	-	-
80.	D2	-	-	106.	E2	-	-	132.	F2	-	-
81.	D3	-	-	107.	E3	-	-	133.	F3	-	-
82.	D4	-	-	106.	E4	-	-	134.	F4	-	-
83.	D5	-	-	109.	E5	-	-	135.	F5	-	-
84.	D6	-	-	110.	E6	-	-	136.	F6	-	-
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-
92.	D14	-	-	118.	E14	-	-	144.	F14	-	-
93.	D15	-	-	119.	E15	-	-	145.	F15	-	-
94.	D16	-	-	120.	E16	-	-	146.	F16	-	-
95.	D17	-	-	121.	E17	-	-	147.	F17	-	-
96.	D18	-	-	122.	E18	-	-	148.	F18	-	-
97.	D19	-	-	123.	E19	-	-	149.	F19	-	-
98.	D20	-	-	124.	E20	-	-	150.	F20	-	-
99.	D21	54.9	55.8	125.	E21	54.6	55.2	151.	F21	55.0	56.2
100.	D22	-	-	126.	E22	55.5	57.4	152.	F22	56.4	57.6
101.	D23	-	-	127.	E23	-	-	153.	F23	-	-
102.	D24	-	-	128.	E24	55.4	57.3	154.	F24	55.9	57.1
103.	D25	57.0	58.2	129.	E25	57.2	58.9	155.	F25	56.0	57.6
104.	D26	-	-	130.	E26	-	-	156.	F26	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/5-4)

อาคารกึ่งชั้น ว่าง											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
157.	G1	56.2	59.1	183.	H1	58.2	59.4	209.	I1	60.6	61.4
158.	G2	56.0	59.4	184.	H2	58.6	59.0	210.	I2	-	-
159.	G3	56.0	59.6	185.	H3	57.6	58.4	211.	I3	-	-
160.	G4	59.2	60.4	186.	H4	59.4	59.9	212.	I4	-	-
161.	G5	59.8	58.9	187.	H5	60.4	61.6	213.	I5	-	-
162.	G6	59.0	60.1	188.	H6	61.4	62.2	214.	I6	-	-
163.	G7	60.0	61.2	189.	H7	61.4	62.0	215.	I7	-	-
164.	G8	61.2	62.4	190.	H8	61.2	62.4	216.	I8	-	-
165.	G9	61.0	62.8	191.	H9	63.4	64.1	217.	I9	-	-
166.	G10	61.6	63.8	192.	H10	64.0	65.1	218.	I10	-	-
167.	G11	64.6	65.9	193.	H11	65.0	66.7	219.	I11	-	-
168.	G12	64.7	66.5	194.	H12	65.9	67.6	220.	I12	-	-
169.	G13	65.4	67.9	195.	H13	-	-	221.	I13	-	-
170.	G14	64.6	66.2	196.	H14	-	-	222.	I14	-	-
171.	G15	65.0	66.1	197.	H15	-	-	223.	I15	-	-
172.	G16	66.4	68.9	198.	H16	-	-	224.	I16	-	-
173.	G17	66.2	69.2	199.	H17	-	-	225.	I17	-	-
174.	G18	66.4	68.6	200.	H18	67.4	68.0	226.	I18	-	-
175.	G19	67.1	69.1	201.	H19	66.8	68.1	227.	I19	-	-
176.	G20	68.2	69.4	202.	H20	65.9	66.4	228.	I20	-	-
177.	G21	-	-	203.	H21	-	-	229.	I21	-	-
178.	G22	-	-	204.	H22	-	-	230.	I22	-	-
179.	G23	-	-	205.	H23	-	-	231.	I23	-	-
180.	G24	-	-	206.	H24	-	-	232.	I24	-	-
181.	G25	-	-	207.	H25	-	-	233.	I25	59.6	60.4
182.	G26	58.2	58.4	208.	H26	56.2	57.6	234.	I26	59.2	61.0

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/4-4)

อาคารกึ่งชั้น ว่าง											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
235.	J1	60.2	61.4	261.	K1	60.2	61.4	287.	L1	60.6	61.6
236.	J2	-	-	262.	K2	-	-	288.	L2	60.4	61.7
237.	J3	-	-	263.	K3	-	-	289.	L3	60.2	62.6
238.	J4	-	-	264.	K4	-	-	290.	L4	61.2	62.8
239.	J5	-	-	265.	K5	-	-	291.	L5	61.4	62.9
240.	J6	-	-	266.	K6	-	-	292.	L6	61.0	62.6
241.	J7	-	-	267.	K7	-	-	293.	L7	60.4	62.1
242.	J8	-	-	268.	K8	-	-	294.	L8	61.6	62.2
243.	J9	-	-	269.	K9	-	-	295.	L9	61.2	62.8
244.	J10	-	-	270.	K10	-	-	296.	L10	62.2	64.1
245.	J11	-	-	271.	K11	-	-	297.	L11	62.4	63.8
246.	J12	-	-	272.	K12	-	-	298.	L12	62.1	64.1
247.	J13	-	-	273.	K13	-	-	299.	L13	62.2	62.9
248.	J14	-	-	274.	K14	-	-	300.	L14	62.0	63.1
249.	J15	-	-	275.	K15	-	-	301.	L15	61.9	62.9
250.	J16	-	-	276.	K16	-	-	302.	L16	64.6	65.3
251.	J17	-	-	277.	K17	63.3	64.1	303.	L17	64.6	65.1
252.	J18	-	-	278.	K18	62.5	63.6	304.	L18	63.2	66.1
253.	J19	-	-	279.	K19	62.0	64.1	305.	L19	66.2	66.8
254.	J20	-	-	280.	K20	62.1	63.9	306.	L20	64.1	65.1
255.	J21	-	-	281.	K21	61.6	62.8	307.	L21	64.0	64.6
256.	J22	-	-	282.	K22	60.9	61.2	308.	L22	63.2	64.9
257.	J23	-	-	283.	K23	60.4	61.6	309.	L23	62.6	64.1
258.	J24	-	-	284.	K24	60.4	61.2	310.	L24	60.4	62.1
259.	J25	59.6	60.4	285.	K25	60.2	60.8	311.	L25	60.2	61.9
260.	J26	59.2	61.0	286.	K26	59.8	60.6	312.	L26	59.4	60.4

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/1-3)

Customer Name : บริษัท นาคาและเคอิมคอนกรีต จำกัด

Report No. : 2021/2-10

Address : 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอรัตนวาปี จังหวัดอุดรธานี

Report Date : November 29, 2021

Tel. (037) 261 306, (037) 261 510

Sampling Date : November 20, 2021

Fax. (037) 261 510

Type of Sample : Noise Contour

Contact : คุณวราภรณ์

Job No. : 5840518/1

อาคารกึ่งชั้น ว่าง											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	55.5	56.4	27.	B1	56.4	57.2	53.	C1	56.2	56.8
2.	A2	55.0	57.1	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-
3.	A3	55.9	56.8	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-
4.	A4	55.8	56.4	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-
5.	A5	56.2	57.1	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-
6.	A6	56.4	58.1	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-
7.	A7	56.0	59.1	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-
8.	A8	56.2	58.1	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-
9.	A9	56.2	57.4	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-
10.	A10	56.8	57.6	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-
11.	A11	56.2	57.6	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-
12.	A12	56.4	57.4	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-
13.	A13	56.2	60.1	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-
14.	A14	56.4	57.9	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-
15.	A15	56.8	59.1	41.	B15	-	-	67.	C15	-	-
16.	A16	57.4	58.1	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-
17.	A17	57.2	56.9	43.	B17	-	-	69.	C17	-	-
18.	A18	57.4	58.2	44.	B18	-	-	70.	C18	-	-
19.	A19	57.8	58.6	45.	B19	-	-	71.	C19	-	-
20.	A20	57.4	59.0	46.	B20	-	-	72.	C20	-	-
21.	A21	57.2	58.6	47.	B21	-	-	73.	C21	-	-
22.	A22	57.6	58.6	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-
23.	A23	56.4	56.9	49.	B23	-	-	75.	C23	-	-
24.	A24	56.0	57.1	50.	B24	-	-	76.	C24	-	-
25.	A25	55.2	56.4	51.	B25	-	-	77.	C25	-	-
26.	A26	55.0	56.4	52.	B26	-	-	78.	C26	-	-

Remark : - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

ผลการสุ่ม รวมน้														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax	
79.	D1	55.5	56.4	105.	E1	54.0	55.6	131	F1	-	-	-	-	
80.	D2	-	-	106.	E2	54.2	55.9	132.	F2	-	-	-	-	
81.	D3	-	-	107.	E3	54.6	55.8	133.	F3	-	-	-	-	
83.	D4	-	-	108.	E4	55.0	56.1	134.	F4	-	-	-	-	
82.	D5	-	-	109.	E5	55.2	56.1	135.	F5	-	-	-	-	
84.	D6	-	-	110.	E6	55.4	56.9	136.	F6	-	-	-	-	
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-	-	-	
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-	-	-	
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-	-	-	
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-	-	-	
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-	-	-	
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-	-	-	
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-	-	-	
92.	D14	-	-	118.	E14	54.8	56.0	144.	F14	-	-	-	-	
93.	D15	-	-	119.	E15	55.1	55.9	145.	F15	-	-	-	-	
94.	D16	-	-	120.	E16	55.4	56.1	146.	F16	-	-	-	-	
95.	D17	-	-	121.	E17	56.0	57.1	147.	F17	-	-	-	-	
96.	D18	-	-	122.	E18	56.0	57.2	148.	F18	-	-	-	-	
97.	D19	55.2	56.2	123.	E19	55.1	56.0	149.	F19	-	-	-	-	
98.	D20	55.4	56.5	124.	E20	56.1	57.2	150.	F20	-	-	-	-	
99.	D21	54.6	55.0	125.	E21	55.9	56.4	151.	F21	55.0	56.4	-	-	
100.	D22	54.2	56.1	126.	E22	55.2	57.1	152.	F22	-	-	-	-	
101.	D23	54.0	55.1	127.	E23	-	-	153.	F23	-	-	-	-	
102.	D24	-	-	128.	E24	-	-	154.	F24	-	-	-	-	
103.	D25	-	-	129.	E25	-	-	155.	F25	-	-	-	-	
104.	D26	54.0	55.0	130.	E26	-	-	156.	F26	-	-	-	-	

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

ผลการสุ่ม รวมน้														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax	
157.	G1	-	-	163.	H1	-	-	209.	I21	55.4	56.6	-	-	-
158.	G2	-	-	164.	H2	-	-	210.	I22	-	-	-	-	-
159.	G3	-	-	165.	H3	-	-	211.	I23	-	-	-	-	-
160.	G4	-	-	166.	H4	-	-	212.	I24	-	-	-	-	-
161.	G5	-	-	167.	H5	-	-	213.	I25	-	-	-	-	-
162.	G6	-	-	168.	H6	-	-	214.	I26	-	-	-	-	-
163.	G7	-	-	169.	H7	-	-	215.	I27	56.0	56.6	-	-	-
164.	G8	-	-	190.	H8	-	-	216.	I28	-	-	-	-	-
165.	G9	-	-	191.	H9	-	-	217.	I29	-	-	-	-	-
166.	G10	-	-	192.	H10	-	-	218.	I30	-	-	-	-	-
167.	G11	-	-	193.	H11	-	-	219.	I35	-	-	-	-	-
168.	G12	-	-	194.	H12	-	-	220.	I36	-	-	-	-	-
169.	G13	-	-	195.	H13	-	-	221.	K21	55.2	56.4	-	-	-
170.	G14	-	-	196.	H14	-	-	222.	K22	55.0	56.6	-	-	-
171.	G15	-	-	197.	H15	-	-	223.	K23	56.4	56.8	-	-	-
172.	G16	-	-	198.	H16	-	-	224.	K24	55.2	56.0	-	-	-
173.	G17	-	-	199.	H17	-	-	225.	K25	55.0	56.1	-	-	-
174.	G18	-	-	200.	H18	-	-	226.	K26	55.4	56.0	-	-	-
175.	G19	-	-	201.	H19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176.	G20	-	-	202.	H20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177.	G21	55.5	56.4	203.	H21	55.0	56.2	-	-	-	-	-	-	-
178.	G22	-	-	204.	H22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179.	G23	-	-	205.	H23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180.	G24	-	-	206.	H24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181.	G25	-	-	207.	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182.	G26	-	-	208.	H26	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/1-4)

การสุ่มรบกวน														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	20/11/21	Leq	Lmax	20/11/21		Leq	Lmax	20/11/21	Leq		Lmax			
1.	A1	-	-	27.	B1	-	-	53.	C1	-	-	-	-	-
2.	A2	-	-	28.	B2	-	-	54.	C2	-	-	-	-	-
3.	A3	-	-	29.	B3	-	-	55.	C3	-	-	-	-	-
4.	A4	-	-	30.	B4	-	-	56.	C4	-	-	-	-	-
5.	A5	-	-	31.	B5	-	-	57.	C5	-	-	-	-	-
6.	A6	-	-	32.	B6	-	-	58.	C6	-	-	-	-	-
7.	A7	-	-	33.	B7	-	-	59.	C7	-	-	-	-	-
8.	A8	-	-	34.	B8	-	-	60.	C8	-	-	-	-	-
9.	A9	-	-	35.	B9	-	-	61.	C9	-	-	-	-	-
10.	A10	-	-	36.	B10	-	-	62.	C10	-	-	-	-	-
11.	A11	-	-	37.	B11	-	-	63.	C11	-	-	-	-	-
12.	A12	-	-	38.	B12	-	-	64.	C12	-	-	-	-	-
13.	A13	-	-	39.	B13	-	-	65.	C13	-	-	-	-	-
14.	A14	-	-	40.	B14	-	-	66.	C14	-	-	-	-	-
15.	A15	54.7	58.2	41.	B15	59.7	66.9	67.	C15	59.2	69.7	-	-	-
16.	A16	54.1	58.6	42.	B16	-	-	68.	C16	-	-	-	-	-
17.	A17	53.7	58.7	43.	B17	54.7	59.8	69.	C17	53.2	61.0	-	-	-
18.	A18	54.7	59.2	44.	B18	53.9	59.2	70.	C18	54.4	60.1	-	-	-
19.	A19	55.1	56.7	45.	B19	-	-	71.	C19	53.1	59.2	-	-	-
20.	A20	54.2	59.7	46.	B20	54.7	60.7	72.	C20	52.4	58.7	-	-	-
21.	A21	51.4	58.2	47.	B21	51.7	59.8	73.	C21	-	-	-	-	-
22.	A22	52.2	57.3	48.	B22	-	-	74.	C22	-	-	-	-	-
23.	A23	51.9	57.2	49.	B23	-	-	75.	C23	53.1	57.6	-	-	-
24.	A24	54.3	58.9	50.	B24	53.7	56.7	76.	C24	52.9	58.1	-	-	-
25.	A25	53.6	59.7	51.	B25	53.4	58.1	77.	C25	53.0	58.3	-	-	-
26.	A26	52.9	58.6	52.	B26	54.7	56.7	78.	C26	54.7	58.6	-	-	-

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-4)

ผลการสุ่ม รวมน้														
Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))		Item	Sampling Point		Result (dB(A))	
	20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax			20/11/21	Leq	Lmax	
79.	D1	-	-	105.	E1	-	-	131.	F1	-	-	-	-	-
80.	D2	-	-	106.	E2	-	-	132.	F2	-	-	-	-	-
81.	D3	-	-	107.	E3	-	-	133.	F3	-	-	-	-	-
82.	D4	-	-	108.	E4	-	-	134.	F4	-	-	-	-	-
83.	D5	-	-	109.	E5	-	-	135.	F5	-	-	-	-	-
84.	D6	-	-	110.	E6	-	-	136.	F6	-	-	-	-	-
85.	D7	-	-	111.	E7	-	-	137.	F7	-	-	-	-	-
86.	D8	-	-	112.	E8	-	-	138.	F8	-	-	-	-	-
87.	D9	-	-	113.	E9	-	-	139.	F9	-	-	-	-	-
88.	D10	-	-	114.	E10	-	-	140.	F10	-	-	-	-	-
89.	D11	-	-	115.	E11	-	-	141.	F11	-	-	-	-	-
90.	D12	-	-	116.	E12	-	-	142.	F12	-	-	-	-	-
91.	D13	-	-	117.	E13	-	-	143.	F13	-	-	-	-	-
92.	D14	-	-	118.	E14	-	-	144.	F14	-	-	-	-	-
93.	D15	58.0	68.7	119.	E15	59.4	66.1	145.	F15	57.6	68.1	-	-	-
94.	D16	-	-	120.	E16	57.2	61.9	146.	F16	56.1	60.4	-	-	-
95.	D17	52.1	57.8	121.	E17	54.3	58.6	147.	F17	54.2	59.8	-	-	-
96.	D18	53.7	58.2	122.	E18	53.7	61.2	148.	F18	52.4	59.1	-	-	-
97.	D19	-	-	123.	E19	54.1	59.6	149.	F19	53.2	57.6	-	-	-
98.	D20	52.4	59.2	124.	E20	53.9	61.4	150.	F20	54.2	58.9	-	-	-
99.	D21	53.5	57.7	125.	E21	54.8	61.0	151.	F21	53.9	58.7	-	-	-
100.	D22	-	-	126.	E22	-	-	152.	F22	53.1	59.7	-	-	-
101.	D23	51.4	59.1	127.	E23	-	-	153.	F23	54.2	58.4	-	-	-
102.	D24	53.2	58.7	128.	E24	53.0	64.8	154.	F24	53.4	59.4	-	-	-
103.	D25	54.1	57.6	129.	E25	54.2	59.7	155.	F25	54.2	60.1	-	-	-
104.	D26	53.3	58.6	130.	E26	54.8	58.2	156.	F26	51.4	60.0	-	-	-



(1/3-4)

ผลการวัด											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	-	-	22.	B1	-	-	43.	C1	-	-
2.	A2	-	-	23.	B2	-	-	44.	C2	-	-
3.	A3	-	-	24.	B3	-	-	45.	C3	-	-
4.	A4	-	-	25.	B4	-	-	46.	C4	-	-
5.	A5	-	-	26.	B5	-	-	47.	C5	-	-
6.	A6	-	-	27.	B6	-	-	48.	C6	-	-
7.	A7	-	-	28.	B7	-	-	49.	C7	-	-
8.	A8	-	-	29.	B8	-	-	50.	C8	-	-
9.	A9	-	-	30.	B9	-	-	51.	C9	-	-
10.	A10	54.7	59.8	31.	B10	54.2	58.7	52.	C10	53.2	58.7
11.	A11	54.8	61.0	32.	B11	53.8	59.6	53.	C11	54.8	60.7
12.	A12	54.7	58.7	33.	B12	54.6	60.1	54.	C12	55.6	59.8
13.	A13	52.7	61.4	34.	B13	55.2	61.0	55.	C13	54.7	61.2
14.	A14	53.9	63.7	35.	B14	53.7	59.9	56.	C14	55.2	61.4
15.	A15	-	-	36.	B15	-	-	57.	C15	-	-
16.	A16	54.9	62.7	37.	B16	54.7	61.4	58.	C16	55.6	59.8
17.	A17	55.2	63.9	38.	B17	55.1	59.8	59.	C17	54.9	61.4
18.	A18	54.8	62.8	39.	B18	54.2	61.2	60.	C18	55.8	61.9
19.	A19	-	-	40.	B19	-	-	61.	C19	-	-
20.	A20	55.7	61.3	41.	B20	54.8	59.7	62.	C20	53.7	63.6
21.	A21	55.6	64.1	42.	B21	55.1	61.2	63.	C21	54.2	64.2

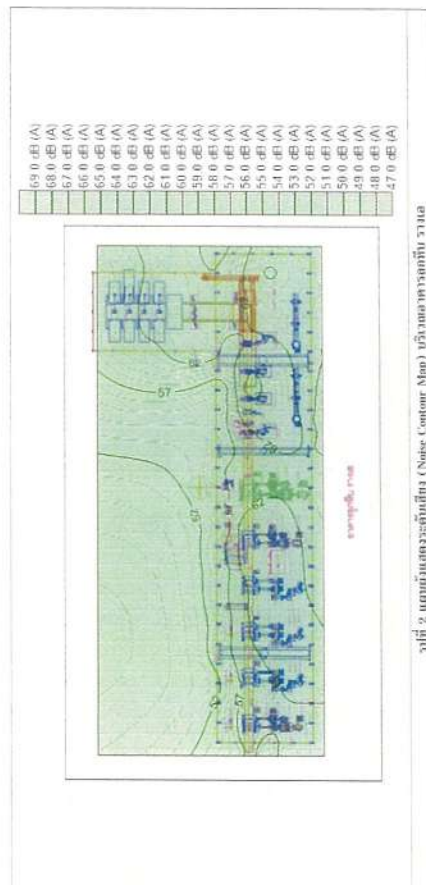
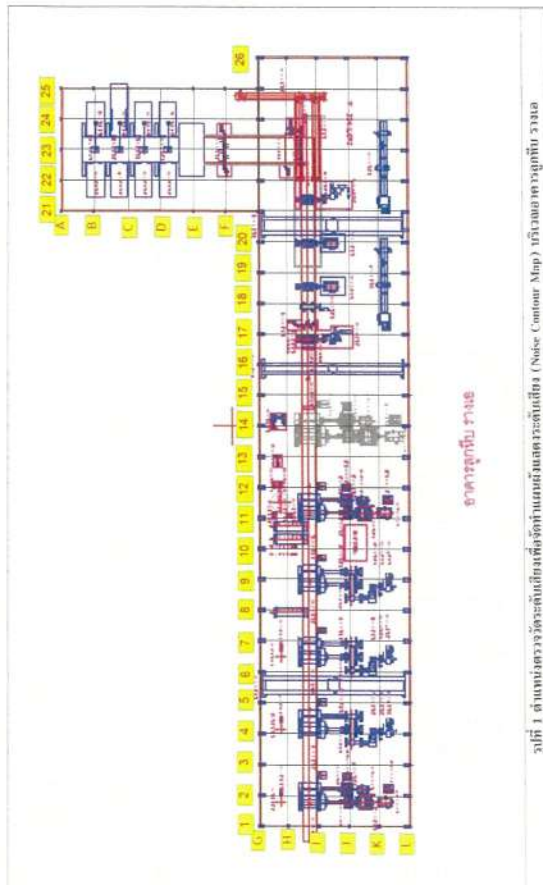
Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร

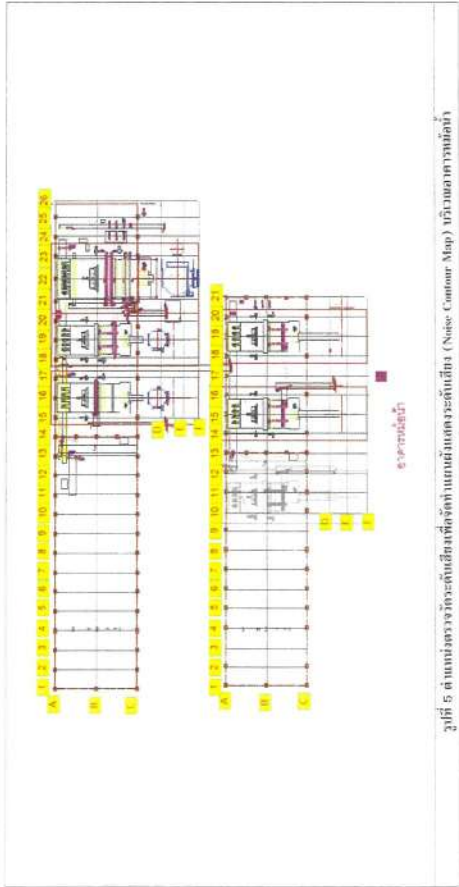


(1/4-4)

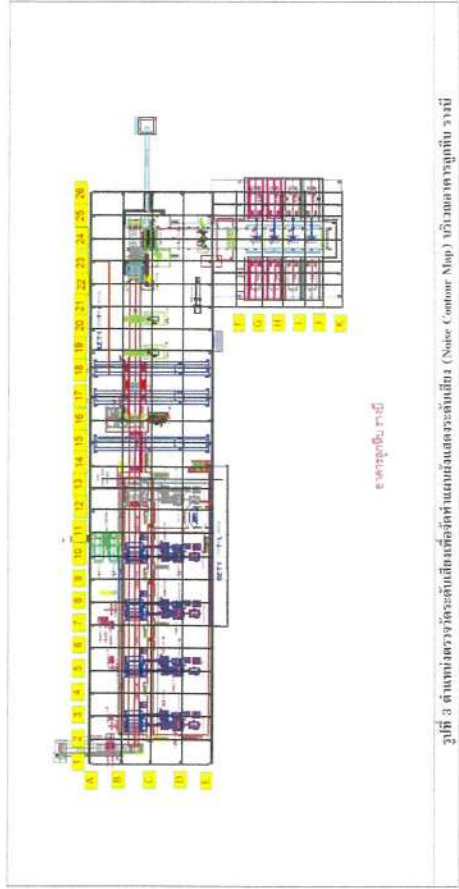
ผลการวัด											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
64.	D1	-	-	85.	E1	-	-	106.	F1	-	-
65.	D2	-	-	86.	E2	-	-	107.	F2	-	-
66.	D3	-	-	87.	E3	-	-	108.	F3	-	-
67.	D4	-	-	88.	E4	-	-	109.	F4	-	-
68.	D5	-	-	89.	E5	-	-	110.	F5	-	-
69.	D6	-	-	90.	E6	-	-	111.	F6	-	-
70.	D7	-	-	91.	E7	-	-	112.	F7	-	-
71.	D8	-	-	92.	E8	-	-	113.	F8	-	-
72.	D9	-	-	93.	E9	-	-	114.	F9	-	-
73.	D10	54.6	59.8	94.	E10	53.0	56.7	115.	F10	52.4	59.8
74.	D11	53.9	60.9	95.	E11	54.7	59.8	116.	F11	53.1	61.2
75.	D12	54.8	61.2	96.	E12	53.8	61.2	117.	F12	54.9	64.8
76.	D13	55.6	59.8	97.	E13	54.9	60.7	118.	F13	55.8	65.7
77.	D14	53.0	60.7	98.	E14	55.1	61.3	119.	F14	55.5	62.9
78.	D15	-	-	99.	E15	-	-	120.	F15	-	-
79.	D16	54.5	61.4	100.	E16	54.1	61.4	121.	F16	55.4	61.4
80.	D17	55.5	62.7	101.	E17	55.2	62.9	122.	F17	54.8	62.9
81.	D18	55.2	64.1	102.	E18	54.9	63.1	123.	F18	55.2	61.9
82.	D19	-	-	103.	E19	-	-	124.	F19	-	-
83.	D20	54.9	61.4	104.	E20	55.7	61.2	125.	F20	55.1	62.3
84.	D21	55.6	61.9	105.	E21	55.8	64.1	126.	F21	54.9	64.7

Remark : - ไม่ได้นำผลการตรวจวัดเนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีการติดตั้งเครื่องจักร





รูปที่ 5 แผนภูมิแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารที่พัก



รูปที่ 3 แผนภูมิแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารที่พัก

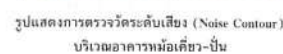
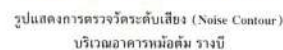
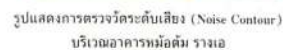


รูปที่ 6 แผนภูมิแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารที่พัก

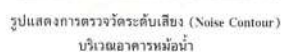
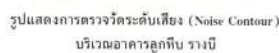
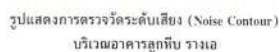


รูปที่ 4 แผนภูมิแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณอาคารที่พัก

- รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารควบคุมการดำเนินงาน





-1/2-



-2/2-



Thai Environmental Technic Co., Ltd.
CHAIN OF CUSTODY / SERVICES FORM

PROJECT (ชื่อโครงการ) : บริษัท นวัตกรรมและพัฒนาระบบ จํากัด		CUSTOMER CODE (รหัสลูกค้า) : 590609		590609-PES SURVAM	
LOCATION (สถานที่ทดสอบ) : อ.วังน้อย ร.ลพบุรี		CONTROLLED BY (ผู้ควบคุม) : 		กำหนดผลการดำเนินงาน	
CUSTOMER CONTACT (ผู้ติดต่อ) : คุณวราพร ส.ธวัช		SAMPLING BY (ผู้เก็บตัวอย่าง) : 		590609-PES SURVAM	
ADDRESS (ที่อยู่) : 279 หมู่ 1 ตำบลโพธิ์ทอง อ.วังน้อย จ.ลพบุรี		SAMPLING DATE (วันที่เก็บตัวอย่าง) : 01/06/2564		01/06/2564	
ITEM (สิ่งส่งตรวจ) : 1. Noise Contour		DATE SAMPLED (วันที่เก็บตัวอย่าง) : 01/06/2564		PARAMETER (พารามิเตอร์) : Noise Contour	
2. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
3. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
4. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
5. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
6. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
7. Noise Contour		01/06/2564		01/06/2564	
ANALYSIS (การวิเคราะห์) : 1. Noise Contour		ANALYSIS (การวิเคราะห์) : 1. Noise Contour		ANALYSIS (การวิเคราะห์) : 1. Noise Contour	
2. Noise Contour		2. Noise Contour		2. Noise Contour	
3. Noise Contour		3. Noise Contour		3. Noise Contour	
4. Noise Contour		4. Noise Contour		4. Noise Contour	
5. Noise Contour		5. Noise Contour		5. Noise Contour	
6. Noise Contour		6. Noise Contour		6. Noise Contour	
7. Noise Contour		7. Noise Contour		7. Noise Contour	

แบบกว้าง : 04



No 1

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-64/0225

MTC No. EEL BP. 53/0164

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : THAI ENVIRONMENTAL TECHNIC LIMITED.
Address : 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphanung, Bangkok, 10240, Thailand.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated : Ambient Environment
Description : Sound Level Calibrator Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
Manufacturer : Tnomars Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$
Model : TM-100 Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$
Serial No. : 181203570

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Brüel&Kjær 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-301A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY4400556.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Kellinley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone B&K 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-02-04 based on IEC 60942:2003; The sound pressure level generated by sound calibrator under test shall be measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at: Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 12 Jan. 2021

Date of Calibration : 15 Jan. 2021

1/3

The results relate only to the items tested or calibrated.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

F.M.B./MTC-002 Rev.3

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : tistr@gov.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-60 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtr@gov.or.th

Office
156 Phahonyothin Road, Chusabak, Bangkok 10500,
Thailand
Tel. (66) 0 2379 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2379 8992
E-mail : sumalee@gov.or.th



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-64/0225

MTC No. EEL BP. 53/0164

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μPa at 1000 HzAcoustic Output in dB re 20 μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0 $^\circ\text{C}$ and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	94.48	0.48	± 0.10	$\pm 0.75 \text{ dB}$

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	990.3	-9.7	± 1.5	$\pm 2.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	1.82	± 0.50	$\pm 4.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Date of Calibration : 15 Jan. 2021

2/3

The results relate only to the items tested or calibrated.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

F.M.B./MTC-002 Rev.3

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : tistr@gov.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-60 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtr@gov.or.th

Office
156 Phahonyothin Road, Chusabak, Bangkok 10500,
Thailand
Tel. (66) 0 2379 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2379 8992
E-mail : sumalee@gov.or.th



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-64/0225

MTC No. EEL BP. 53/0164

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μPa at 1000 HzAcoustic Output in dB re 20 μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0 $^\circ\text{C}$ and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	114.39	0.39	± 0.10	$\pm 0.75 \text{ dB}$

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	986.0	-14.0	± 1.5	$\pm 2.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch B&K 4180	2.77	± 0.61	$\pm 4.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :

(Mr. Weemchai Deechaiyae)

Approved by :

(Mr. Weemchai Deechaiyae)

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 15 Jan. 2021

Date of Issue : 18 Jan. 2021

Ref : 201126401/1200122001

End of Certificate

3/3

The results relate only to the items tested or calibrated.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

F.M.B./MTC-002 Rev.3

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : tistr@gov.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-60 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtr@gov.or.th

Office
156 Phahonyothin Road, Chusabak, Bangkok 10500,
Thailand
Tel. (66) 0 2379 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2379 8992
E-mail : sumalee@gov.or.th



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสสสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type	Sound Level Meter	Calibration Date	25-May-2021
Calibrator	TENMARS Sound Calibrator TM-200	Barometric pressure (mmHg)	759.0 mmHg
Standard	IEC 60942:2003 CLASS1	Temperature (23 \pm 3) $^\circ\text{C}$	25 $^\circ\text{C}$
Accuracy	94.0 \pm 0.3 dB and 114.0 \pm 0.3 dB	Relative Humidity (50 \pm 15) %	50.0 %RH
Frequency	at 1,000 Hz \pm 1%	Due Date of Calibrate	30-Jun-2021
Calibrator Serial NO.	181203570		

Item	Instrument Calibrated			Reference Acoustic dB	Before Adjust				After Adjust dB	Deviation = dB	Result
	Brand	Model	Serial NO.		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย			
5	ACO	5225	053076	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.2	PASS
				114.0	113.7	113.7	113.7	113.7			
				94.0	93.6	93.6	93.6	93.6			
6	ACO	5226	030247	94.0	93.6	93.6	93.6	93.6	94.0	0.4	PASS
				114.0	113.6	113.6	113.6	113.6			
				94.0	94.2	94.2	94.2	94.2			
14	ACO	5228	050279	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
				94.0	94.3	94.3	94.3	94.3			
16	ACO	5226	070244	94.0	94.3	94.3	94.3	94.3	94.0	0.3	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
				94.0	93.9	93.9	93.9	93.9			
17	ACO	5228	070245	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
				94.0	94.3	94.3	94.3	94.3			
18	ACO	5225	070246	94.0	94.3	94.3	94.3	94.3	94.0	0.3	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2			
				94.0	93.8	93.8	93.8	93.8			
19	ACO	5226	070247	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.2	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
				94.0	94.1	94.1	94.1	94.1			
20	ACO	5228	070245	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
				94.0	94.1	94.1	94.1	94.1			
21	ACO	5228	070249	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
				94.0	94.1	94.1	94.1	94.1			
22	PRON	NL-21	07087576	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
				94.0	94.1	94.1	94.1	94.1			
25	ACO	5226	100256	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
				94.0	94.1	94.1	94.1	94.1			

Calibrator: B. :

Appraise by :



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณวตกรรมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type : Sound Level Meter
Calibrator : TENMARS Sound Calibrator TM-100
Standard : IEC 60942(2003) CLASS1
Accuracy : 94.0 ±0.3 dB and 114.0 ±0.5 dB
Frequency : at 1,000 Hz ±1%
Calibrator Serial NO. : 181203570

Calibration Date : 22-Oct-2021
Barometric pressure (mmHg) : 759.0 mmHg
Temperature (23±3)°C : 25 °C
Relative Humidity(50±15 %) : 50.0 % RH
Dued Date of Calibrate : 30-Nov-2021

Item	Instrument Calibrated			Reference	Before Adjust				After Adjust	Deviation	Result
	Brand	Model	Serial NO.	Acoustic dB	กึ่งถี่ 1	กึ่งถี่ 2	กึ่งถี่ 3	เฉลี่ย	± dB	± dB	Calibrate
5	ACO	8226	090076	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
6	ACO	8226	030247	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
14	ACO	8226	090079	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
16	ADO	8226	070644	94.0	94.3	94.3	94.3	94.3	94.0	0.3	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2			
17	ADO	8226	070045	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
18	ADO	8226	070046	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
19	ADO	8226	070047	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
20	ACO	8226	070048	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
21	ACO	8226	070049	94.1	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
23	RIION	NL-21	00487676	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
25	ADO	8226	100088	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			

Calibration By :
Approve by :

Thai Environmental Technic Limited 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145 Highway/Wat Jaykhan Song Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66(0)2373-7799 (Auto) Fax : +66(0)2373-7979 e-mail: info@tet995.com www.tet995.com



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณวตกรรมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type : Sound Level Meter
Calibrator : TENMARS Sound Calibrator TM-100
Standard : IEC 60942(2003) CLASS1
Accuracy : 94.0 ±0.3 dB and 114.0 ±0.5 dB
Frequency : at 1,000 Hz ±1%
Calibrator Serial NO. : 181203570

Calibration Date : 22-Oct-2021
Barometric pressure (mmHg) : 759.0 mmHg
Temperature (23±3)°C : 25 °C
Relative Humidity(50±15 %) : 50.0 % RH
Dued Date of Calibrate : 30-Nov-2021

Item	Instrument Calibrated			Reference	Reference Adjust				After Adjust	Deviation	Result
	Brand	Model	Serial NO.	Acoustic dB	กึ่งถี่ 1	กึ่งถี่ 2	กึ่งถี่ 3	เฉลี่ย	± dB	± dB	Calibrate
26	ACO	8226	100098	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
28	ACO	8226	100101	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.0	114.0	114.0			
29	ACO	8226	160102	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
30	ACO	8226	160106	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
31	ACO	8226	110098	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
32	ADO	8226	110105	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
33	ADO	8226	110098	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
34	ADO	8226	110099	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.8	113.8	113.8			
35	ADO	8226	110097	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.2	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
36	ADO	8226	110102	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
37	ADO	8226	110104	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
38	ADO	8226	110106	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			

Calibration By :
Approve by :

Thai Environmental Technic Limited 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145 Highway/Wat Jaykhan Song Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66(0)2373-7799 (Auto) Fax : +66(0)2373-7979 e-mail: info@tet995.com www.tet995.com



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณวตกรรมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type : Sound Level Meter
Calibrator : TENMARS Sound Calibrator TM-100
Standard : IEC 60942(2003) CLASS1
Accuracy : 94.0 ±0.3 dB and 114.0 ±0.5 dB
Frequency : at 1,000 Hz ±1%
Calibrator Serial NO. : 181203570

Calibration Date : 22-Oct-2021
Barometric pressure (mmHg) : 759.0 mmHg
Temperature (23±3)°C : 25 °C
Relative Humidity(50±15 %) : 50.0 % RH
Dued Date of Calibrate : 30-Nov-2021

Item	Instrument Calibrated			Reference	Before Adjust				After Adjust	Deviation	Results
	Brand	Model	Serial NO.	Acoustic dB	กึ่งถี่ 1	กึ่งถี่ 2	กึ่งถี่ 3	เฉลี่ย	± dB	± dB	Calibrate
39	ACO	8226	110104	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
40	ACO	8226	110100	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
41	ACO	8226	130127	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
42	ACO	8226	133128	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
43	ADO	8226	130129	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.2	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
44	ADO	8226	130130	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
45	ACO	8226	153131	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
46	ACO	8226	112029	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
47	ACO	8226	152073	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
48	ADO	8226	152074	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
49	ACO	8226	152075	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.3	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
50	ACO	8226	152076	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			

Calibration By :
Approve by :

Thai Environmental Technic Limited 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145 Highway/Wat Jaykhan Song Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66(0)2373-7799 (Auto) Fax : +66(0)2373-7979 e-mail: info@tet995.com www.tet995.com



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณวตกรรมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type : Sound Level Meter
Calibrator : TENMARS Sound Calibrator TM-100
Standard : IEC 60942(2003) CLASS1
Accuracy : 94.0 ±0.3 dB and 114.0 ±0.5 dB
Frequency : at 1,000 Hz ±1%
Calibrator Serial NO. : 181203570

Calibration Date : 22-Oct-2021
Barometric pressure (mmHg) : 759.0 mmHg
Temperature (23±3)°C : 25 °C
Relative Humidity(50±15 %) : 50.0 % RH
Dued Date of Calibrate : 30-Nov-2021

Item	Instrument Calibrated			Reference Acoustic dB	Before Adjust				After Adjust ± dB	Deviation ± dB	Result Calibrate
	Brand	Model	Serial NO.		กึ่งถี่ 1	กึ่งถี่ 2	กึ่งถี่ 3	เฉลี่ย			
51	ACO	8226	152077	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
52	ACO	8226	150142	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
53	ACO	8226	160095	94.0	93.9	93.9	93.9	93.9	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
54	ACO	8226	160096	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
55	ACO	8226	160097	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
56	ACO	8226	160098	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
57	ACO	8226	160099	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.2	PASS
				114.0	113.8	113.8	113.8	113.8			
58	ACO	8226	160143	94.0	94.3	94.3	94.3	94.3	94.0	0.3	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2			
59	ACO	8226	160203	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.1	114.1	114.1	114.1			
60	ACO	8226	160204	94.0	93.8	93.8	93.8	93.8	94.0	0.1	PASS
				114.0	113.9	113.9	113.9	113.9			
61	ACO	8226	160205	94.0	94.2	94.2	94.2	94.2	94.0	0.2	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2			
62	ACO	8226	160211	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0	0.1	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2			

Calibration By :
Approve by :

Thai Environmental Technic Limited 1/6 Soi Ramkhamhaeng 145 Highway/Wat Jaykhan Song Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66(0)2373-7799 (Auto) Fax : +66(0)2373-7979 e-mail: info@tet995.com www.tet995.com




Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Sound Level Meter Calibration Report

Equipment Type : Sound Level Meter Calibration Date : 22-Oct-2021
Calibrator : TENMARS Sound Calibrator TM-100 Barometric pressure (mmHg) : 759.0 mmHg
Standard : IEC 60942(2003) CLASS1 Temperature (23±3)°C : 25 °C
Accuracy : 94.0 ±0.3 dB and 114.0 ±0.5 dB Relative Humidity (50±5 %r) : 50.0 % RH
Frequency : at 1,000 Hz ±1% Due Date of Calibrate : 30-Nov-2021
Calibrator Serial NO. : 181202520

Item	Instrument Calibrated			Reference Acoustic dB	Before Adjust					After Adjust = dB	Deviation = dB	Result Calibrate
	Brand	Model	Serial NO.		กึ่งทรี	กึ่งสี่	กึ่งห้า	กึ่งหก	กึ่งเจ็ด			
63	AOC	6226	160212	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	0.0	PASS
64	AOC	6226	160213	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	113.8	113.9	113.9	113.9	113.9	113.9	-0.1	PASS
65	AOC	6226	160215	94.0	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	0.1	PASS
				114.0	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	0.2	PASS
67	AOC	6226	160219	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	PASS
				114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	0.0	PASS

Calibration By : 

Approved by : 

46ข

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยีน





บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ประกาศที่ 006/2560
เรื่อง นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีแนวทางการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ผู้บริหาร หัวหน้างาน และพนักงานทุกคน มีหน้าที่ให้การสนับสนุนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และสามารถเสนอความคิดเห็น เพื่อการปรับปรุงพื้นที่การทำงานให้เกิดความปลอดภัย
2. ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงดังในพื้นที่การทำงาน และตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ต้องสัมผัสเสียงดัง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. ดำเนินการปรับปรุงเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง โดยให้ความสำคัญการแก้ปัญหาจากแหล่งกำเนิดเสียงช่องทางการเดินทางเสียง และการป้องกันที่ตัวบุคคล ตามลำดับ
4. สื่อสาร และให้ความรู้แก่พนักงาน เกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง และการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

จึงประกาศมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยทั่วกัน ณ วันที่ 3 เมษายน 2560

ประกาศ ณ วันที่ 3 เมษายน 2560

กรรมการผู้จัดการใหญ่

47ข

เอกสารแผนและภาพกิจกรรม
ดำเนินโครงการอนุรักษ์การไต้ยีน



แผนการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์การไถดิน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ : เพื่อลดผลกระทบจากเสียงดังในพื้นที่การทำงาน ที่อาจเป็นปัญหาต่อสุขภาพของพนักงาน

กลุ่มเป้าหมาย : พื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป

←---→ แผน
 --- จริง

ที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงเวลาดำเนินงาน ปี 2566												หมายเหตุ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	ปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์นโยบายโครงการอนุรักษ์การไถดิน	หน่วยงานความปลอดภัย	←---→										←---→		
2	ซ่อมแซม ป้ายบ่งชี้พื้นที่เสียงดัง, ป้ายเตือน, ป้ายบังคับที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานความปลอดภัย	←---→	←---→									←---→	←---→	
3	จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ให้พนักงานใช้งาน	หน่วยงานความปลอดภัย	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	
4	ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	หน่วยงานความปลอดภัย	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	
5	ตรวจวัดเสียงดังในพื้นที่การทำงานประจำปี	หน่วยงานความปลอดภัย			←---→	←---→							←---→	←---→	
6	ตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปี	หน่วยงานความปลอดภัย											←---→	←---→	
7	ตรวจเช็คสภาพ, ปรับปรุงเครื่องจักรไม่ให้ชำรุด เกิดเสียงดัง	เจ้าของพื้นที่	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	←---→	

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อนุมัติโครงการ

นายสมชาย ใจดี

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อนุมัติโครงการ

เอกสารประกอบ อนุรักษ์การได้ยิน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)



เอกสารประกอบ อนุรักษ์การได้ยิน บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน)



48ข

เอกสารแผนการตรวจสอบ
และซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี 2566
และเอกสารการตรวจสอบ



[illegible]

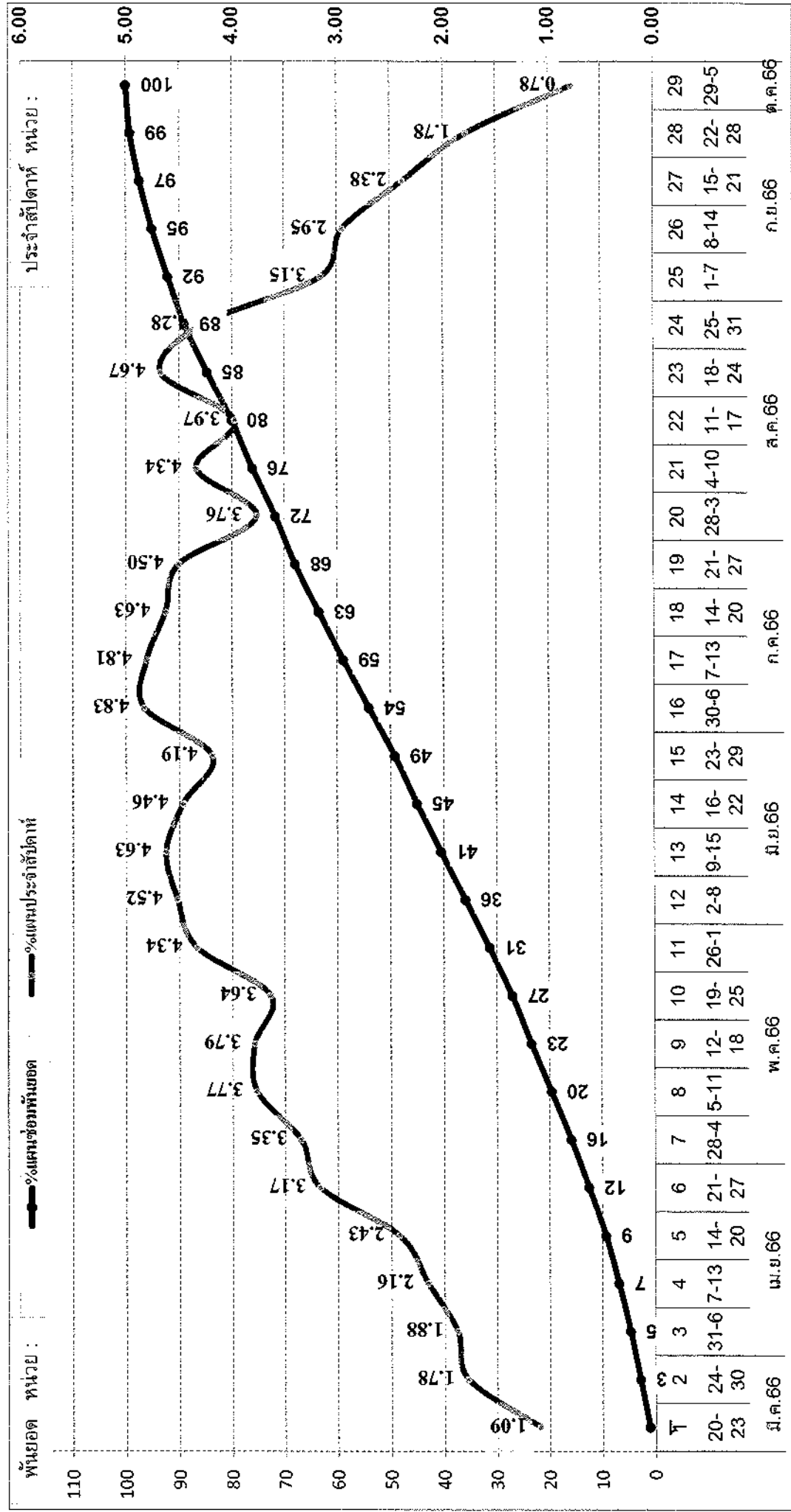
			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506
--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ 2566				ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2569				ปีงบประมาณ 2570				ปีงบประมาณ 2571				ปีงบประมาณ 2572				ปีงบประมาณ 2573				ปีงบประมาณ 2574				ปีงบประมาณ 2575				ปีงบประมาณ 2576				ปีงบประมาณ 2577				ปีงบประมาณ 2578				ปีงบประมาณ 2579				ปีงบประมาณ 2580				ปีงบประมาณ 2581				ปีงบประมาณ 2582				ปีงบประมาณ 2583				ปีงบประมาณ 2584				ปีงบประมาณ 2585				ปีงบประมาณ 2586				ปีงบประมาณ 2587				ปีงบประมาณ 2588				ปีงบประมาณ 2589				ปีงบประมาณ 2590				ปีงบประมาณ 2591				ปีงบประมาณ 2592				ปีงบประมาณ 2593				ปีงบประมาณ 2594				ปีงบประมาณ 2595				ปีงบประมาณ 2596				ปีงบประมาณ 2597				ปีงบประมาณ 2598				ปีงบประมาณ 2599				ปีงบประมาณ 2600				ปีงบประมาณ 2601				ปีงบประมาณ 2602				ปีงบประมาณ 2603				ปีงบประมาณ 2604				ปีงบประมาณ 2605				ปีงบประมาณ 2606				ปีงบประมาณ 2607				ปีงบประมาณ 2608				ปีงบประมาณ 2609				ปีงบประมาณ 2610				ปีงบประมาณ 2611				ปีงบประมาณ 2612				ปีงบประมาณ 2613				ปีงบประมาณ 2614				ปีงบประมาณ 2615				ปีงบประมาณ 2616				ปีงบประมาณ 2617				ปีงบประมาณ 2618				ปีงบประมาณ 2619				ปีงบประมาณ 2620				ปีงบประมาณ 2621				ปีงบประมาณ 2622				ปีงบประมาณ 2623				ปีงบประมาณ 2624				ปีงบประมาณ 2625				ปีงบประมาณ 2626				ปีงบประมาณ 2627				ปีงบประมาณ 2628				ปีงบประมาณ 2629				ปีงบประมาณ 2630				ปีงบประมาณ 2631				ปีงบประมาณ 2632				ปีงบประมาณ 2633				ปีงบประมาณ 2634				ปีงบประมาณ 2635				ปีงบประมาณ 2636				ปีงบประมาณ 2637				ปีงบประมาณ 2638				ปีงบประมาณ 2639				ปีงบประมาณ 2640				ปีงบประมาณ 2641				ปีงบประมาณ 2642				ปีงบประมาณ 2643				ปีงบประมาณ 2644				ปีงบประมาณ 2645				ปีงบประมาณ 2646				ปีงบประมาณ 2647				ปีงบประมาณ 2648				ปีงบประมาณ 2649				ปีงบประมาณ 2650				ปีงบประมาณ 2651				ปีงบประมาณ 2652				ปีงบประมาณ 2653				ปีงบประมาณ 2654				ปีงบประมาณ 2655				ปีงบประมาณ 2656				ปีงบประมาณ 2657				ปีงบประมาณ 2658				ปีงบประมาณ 2659				ปีงบประมาณ 2660				ปีงบประมาณ 2661				ปีงบประมาณ 2662				ปีงบประมาณ 2663				ปีงบประมาณ 2664				ปีงบประมาณ 2665				ปีงบประมาณ 2666				ปีงบประมาณ 2667				ปีงบประมาณ 2668				ปีงบประมาณ 2669				ปีงบประมาณ 2670				ปีงบประมาณ 2671				ปีงบประมาณ 2672				ปีงบประมาณ 2673				ปีงบประมาณ 2674				ปีงบประมาณ 2675				ปีงบประมาณ 2676				ปีงบประมาณ 2677				ปีงบประมาณ 2678				ปีงบประมาณ 2679				ปีงบประมาณ 2680				ปีงบประมาณ 2681				ปีงบประมาณ 2682				ปีงบประมาณ 2683				ปีงบประมาณ 2684				ปีงบประมาณ 2685				ปีงบประมาณ 2686				ปีงบประมาณ 2687				ปีงบประมาณ 2688				ปีงบประมาณ 2689				ปีงบประมาณ 2690				ปีงบประมาณ 2691				ปีงบประมาณ 2692				ปีงบประมาณ 2693				ปีงบประมาณ 2694				ปีงบประมาณ 2695				ปีงบประมาณ 2696				ปีงบประมาณ 2697				ปีงบประมาณ 2698				ปีงบประมาณ 2699				ปีงบประมาณ 2700				ปีงบประมาณ 2701				ปีงบประมาณ 2702				ปีงบประมาณ 2703				ปีงบประมาณ 2704				ปีงบประมาณ 2705				ปีงบประมาณ 2706				ปีงบประมาณ 2707				ปีงบประมาณ 2708				ปีงบประมาณ 2709				ปีงบประมาณ 2710				ปีงบประมาณ 2711				ปีงบประมาณ 2712				ปีงบประมาณ 2713				ปีงบประมาณ 2714				ปีงบประมาณ 2715				ปีงบประมาณ 2716				ปีงบประมาณ 2717				ปีงบประมาณ 2718				ปีงบประมาณ 2719				ปีงบประมาณ 2720				ปีงบประมาณ 2721				ปีงบประมาณ 2722				ปีงบประมาณ 2723				ปีงบประมาณ 2724				ปีงบประมาณ 2725				ปีงบประมาณ 2726				ปีงบประมาณ 2727				ปีงบประมาณ 2728				ปีงบประมาณ 2729				ปีงบประมาณ 2730				ปีงบประมาณ 2731				ปีงบประมาณ 2732				ปีงบประมาณ 2733				ปีงบประมาณ 2734				ปีงบประมาณ 2735				ปีงบประมาณ 2736				ปีงบประมาณ 2737				ปีงบประมาณ 2738				ปีงบประมาณ 2739				ปีงบประมาณ 2740				ปีงบประมาณ 2741				ปีงบประมาณ 2742				ปีงบประมาณ 2743				ปีงบประมาณ 2744				ปีงบประมาณ 2745				ปีงบประมาณ 2746				ปีงบประมาณ 2747				ปีงบประมาณ 2748				ปีงบประมาณ 2749				ปีงบประมาณ 2750				ปีงบประมาณ 2751				ปีงบประมาณ 2752				ปีงบประมาณ 2753				ปีงบประมาณ 2754				ปีงบประมาณ 2755				ปีงบประมาณ 2756				ปีงบประมาณ 2757				ปีงบประมาณ 2758				ปีงบประมาณ 2759				ปีงบประมาณ 2760				ปีงบประมาณ 2761				ปีงบประมาณ 2762				ปีงบประมาณ 2763				ปีงบประมาณ 2764				ปีงบประมาณ 2765				ปีงบประมาณ 2766				ปีงบประมาณ 2767				ปีงบประมาณ 2768				ปีงบประมาณ 2769				ปีงบประมาณ 2770				ปีงบประมาณ 2771				ปีงบประมาณ 2772				ปีงบประมาณ 2773				ปีงบประมาณ 2774				ปีงบประมาณ 2775				ปีงบประมาณ 2776				ปีงบประมาณ 2777				ปีงบประมาณ 2778				ปีงบประมาณ 2779				ปีงบประมาณ 2780				ปีงบประมาณ 2781				ปีงบประมาณ 2782				ปีงบประมาณ 2783				ปีงบประมาณ 2784				ปีงบประมาณ 2785				ปีงบประมาณ 2786				ปีงบประมาณ 2787				ปีงบประมาณ 2788				ปีงบประมาณ 2789				ปีงบประมาณ 2790				ปีงบประมาณ 2791				ปีงบประมาณ 2792				ปีงบประมาณ 2793				ปีงบประมาณ 2794				ปีงบประมาณ 2795				ปีงบประมาณ 2796				ปีงบประมาณ 2797				ปีงบประมาณ 2798				ปีงบประมาณ 2799				ปีงบประมาณ 2800				ปีงบประมาณ 2801				ปีงบประมาณ 2802				ปีงบประมาณ 2803				ปีงบประมาณ 2804				ปีงบประมาณ 2805				ปีงบประมาณ 2806				ปีงบประมาณ 2807				ปีงบประมาณ 2808				ปีงบประมาณ 2809				ปีงบประมาณ 2810				ปีงบประมาณ 2811				ปีงบประมาณ 2812				ปีงบประมาณ 2813				ปีงบประมาณ 2814				ปีงบประมาณ 2815				ปีงบประมาณ 2816				ปีงบประมาณ 2817				ปีงบประมาณ 2818				ปีงบประมาณ 2819				ปีงบประมาณ 2820				ปีงบประมาณ 2821				ปีงบประมาณ 2822				ปีงบประมาณ 2823				ปีงบประมาณ 2824				ปีงบประมาณ 2825				ปีงบประมาณ 2826				ปีงบประมาณ 2827				ปีงบประมาณ 2828				ปีงบประมาณ 2829				ปีงบประมาณ 2830				ปีงบประมาณ 2831				ปีงบประมาณ 2832				ปีงบประมาณ 2833				ปีงบประมาณ 2834				ปีงบประมาณ 2835				ปีงบประมาณ 2836				ปีงบประมาณ 2837				ปีงบประมาณ 2838				ปีงบประมาณ 2839				ปีงบประมาณ 2840				ปีงบประมาณ 2841				ปีงบประมาณ 2842				ปีงบประมาณ 2843				ปีงบประมาณ 2844				ปีงบประมาณ 2845				ปีงบประมาณ 2846				ปีงบประมาณ 2847				ปีงบประมาณ 2848				ปีงบประมาณ 2849				ปีงบประมาณ 2850				ปีงบประมาณ 2851				ปีงบประมาณ 2852				ปีงบประมาณ 2853				ปีงบประมาณ 2854				ปีงบประมาณ 2855				ปีงบประมาณ 2856				ปีงบประมาณ 2857				ปีงบประมาณ 2858				ปีงบประมาณ 2859				ปีงบประมาณ 2860				ปีงบประมาณ 2861				ปีงบประมาณ 2862				ปีงบประมาณ 2863				ปีงบประมาณ 2864				ปีงบประมาณ 2865				ปีงบประมาณ 2866				ปีงบประมาณ 2867				ปีงบประมาณ 2868				ปีงบประมาณ 2869				ปีงบประมาณ 2870				ปีงบประมาณ 2871				ปีงบประมาณ 2872				ปีงบประมาณ 2873				ปีงบประมาณ 2874				ปีงบประมาณ 2875				ปีงบประมาณ 2876				ปีงบประมาณ 2877				ปีงบประมาณ 2878				ปีงบประมาณ 2879				ปีงบประมาณ 2880				ปีงบประมาณ 2881				ปีงบประมาณ 2882				ปีงบประมาณ 2883				ปีงบประมาณ 2884				ปีงบประมาณ 2885				ปีงบประมาณ 2886				ปีงบประมาณ 2887				ปีงบประมาณ 2888				ปีงบประมาณ 2889				ปีงบประมาณ 2890				ปีงบประมาณ 2891				ปีงบประมาณ 2892				ปีงบประมาณ 2893				ปีงบประมาณ 2894				ปีงบประมาณ 2895				ปีงบประมาณ 2896				ปีงบประมาณ 2897				ปีงบประมาณ 2898				ปีงบประมาณ 2899				ปีงบประมาณ 2900				ปีงบประมาณ 2901				ปีงบประมาณ 2902				ปีงบประมาณ 2903				ปีงบประมาณ 2904				ปีงบประมาณ 2905				ปีงบประมาณ 2906				ปีงบประมาณ 2907				ปีงบประมาณ 2908				ปีงบประมาณ 2909				ปีงบประมาณ 2910				ปีงบประมาณ 2911				ปีงบประมาณ 2912				ปีงบประมาณ 2913				ปีงบประมาณ 2914				ปีงบประมาณ 2915				ปีงบประมาณ 2916				ปีงบประมาณ 2917				ปีงบประมาณ 2918				ปีงบประมาณ 2919				ปีงบประมาณ 2920				ปีงบประมาณ 2921				ปีงบประมาณ 2922				ปีงบประมาณ 2923				ปีงบประมาณ 2924				ปีงบประมาณ 2925				ปีงบประมาณ 2926				ปีงบประมาณ 2927				ปีงบประมาณ 2928				ปีงบประมาณ 2929				ปีงบประมาณ 2930				ปีงบประมาณ 2931				ปีงบประมาณ 2932				ปีงบประมาณ 2933				ปีงบประมาณ 2934				ปีงบประมาณ 2935				ปีงบประมาณ 2936				ปีงบประมาณ 2937				ปีงบประมาณ 2938				ปีงบประมาณ 2939				ปีงบประมาณ 2940				ปีงบประมาณ 2941				ปีงบประมาณ 2942				ปีงบประมาณ 2943				ปีงบประมาณ 2944				ปีงบประมาณ 2945				ปีงบประมาณ 2946				ปีงบประมาณ 2947				ปีงบประมาณ 2948				ปีงบประมาณ 2949				ปีงบประมาณ 2950				ปีงบประมาณ 2951				ปีงบประมาณ 2952				ปีงบประมาณ 2953				ปีงบประมาณ 2954				ปีงบประมาณ 2955				ปีงบประมาณ 2956				ปีงบประมาณ 2957				ปีงบประมาณ 2958				ปีงบประมาณ 2959				ปีงบประมาณ 2960				ปีงบประมาณ 2961				ปีงบประมาณ 2962				ปีงบประมาณ 2963				ปีงบประมาณ 2964				ปีงบประมาณ 2965				ปีงบประมาณ 2966				ปีงบประมาณ 2967				ปีงบประมาณ 2968				ปีงบประมาณ 2969				ปีงบประมาณ 2970				ปีงบประมาณ 2971				ปีงบประมาณ 2972				ปีงบประมาณ 2973				ปีงบประมาณ 2974				ปีงบประมาณ 2975				ปีงบประมาณ 2976				ปีงบประมาณ 2977				ปีงบประมาณ 2978				ปีงบประมาณ 2979				ปีงบประมาณ 2980				ปีงบประมาณ 2981				ปีงบประมาณ 2982				ปีงบประมาณ 2983				ปีงบประมาณ 2984				ปีงบประมาณ 2985				ปีงบประมาณ 2986				ปีงบประมาณ 2987				ปีงบประมาณ 2988				ปีงบประมาณ 2989				ปีงบประมาณ 2990				ปีงบประมาณ 2991				ปีงบประมาณ 2992				ปีงบประมาณ 2993				ปีงบประมาณ 2994				ปีงบประมาณ 2995				ปีงบประมาณ 2996				ปีงบประมาณ 2997				ปีงบประมาณ 2998				ปีงบประมาณ 2999				ปีงบประมาณ 3000				ปีงบประมาณ 3001				ปีงบประมาณ 3002				ปีงบประมาณ 3003				ปีงบประมาณ 3004				ปีงบประมาณ 3005				ปีงบประมาณ 3006				ปีงบประมาณ 3007				ปีงบประมาณ 3008				ปีงบประมาณ 3009				ปีงบประมาณ 3010				ปีงบประมาณ 3011				ปีงบประมาณ 3012				ปีงบประมาณ 3013				ปีงบประมาณ 3014				ปีงบประมาณ 3015				ปีงบประมาณ 3016				ปีงบประมาณ 3017				ปีงบประมาณ 3018				ปีงบประมาณ 3019				ปีงบประมาณ 3020				ปีงบประมาณ 3021				ปีงบประมาณ 3022				ปีงบประมาณ 3023				ปีงบประมาณ 3024				ปีงบประมาณ 3025				ปีงบประมาณ 3026				ปีงบประมาณ 3027				ปีงบประมาณ 3028				ปีงบประมาณ 3029				ปีงบประมาณ 3030				ปีงบประมาณ 3031				ปีงบประมาณ 3032				ปีงบประมาณ 3033				ปีงบประมาณ 3034				ปีงบประมาณ 3035				ปีงบประมาณ 3036				ปีงบประมาณ 3037				ปีงบประมาณ 3038				ปีงบประมาณ 3039				ปีงบประมาณ 3040				ปีงบประมาณ 3041				ปีงบประมาณ 3042				ปีงบประมาณ 3043				ปีงบประมาณ 3044				ปีงบประมาณ 3045				ปีงบประมาณ 3046				ปีงบประมาณ 3047				ปีงบประมาณ 3048				ปีงบประมาณ 3049				ปีงบประมาณ 3050				ปีงบประมาณ 3051				ปีงบประมาณ 3052				ปีงบประมาณ 3053				ปีงบประมาณ 3054				ปีงบประมาณ 3055				ปีงบประมาณ 3056				ปีงบประมาณ 3057				ปีงบประมาณ 3058				ปีงบประมาณ 3059				ปีงบประมาณ 3060				ปีงบประมาณ 3061				ปีงบประมาณ 3062				ปีงบประมาณ 3063				ปีงบประมาณ 3064				ปีงบประมาณ 3065				ปีงบประมาณ 3066				ปีงบประมาณ 3067				ปีงบประมาณ 3068				ปีงบประมาณ 3069				ปีงบประมาณ 3070				ปีงบประมาณ 3071				ปีงบประมาณ 3072				ปีงบประมาณ 3073				ปีงบประมาณ 3074				ปีงบประมาณ 3075				ปีงบประมาณ 3076				ปีงบประมาณ 3077				ปีงบประมาณ 3078				ปีงบประมาณ 3079				ปีงบประมาณ 3080				ปีงบประมาณ 3081				ปีงบประมาณ 3082				ปีงบประมาณ 3083				ปีงบประมาณ 3084				ปีงบประมาณ 3085				ปีงบประมาณ 3086				ปีงบประมาณ 3087				ปีงบประมาณ 3088				ปีงบประมาณ 3089				ปีงบประมาณ 3090				ปีงบประมาณ 3091				ปีงบประมาณ 3092				ปีงบประมาณ 3093				ปีงบประมาณ 3094				ปีงบประมาณ 3095				ปีงบประมาณ 3096				ปีงบประมาณ 3097				ปีงบประมาณ 3098				ปีงบประมาณ 3099				ปีงบประมาณ 3100				ปีงบประมาณ 3101				ปีงบประมาณ 3102				ปีงบประมาณ 3103				ปีงบประมาณ 3104				ปีงบประมาณ 3105				ปีงบประมาณ 3106				ปีงบประมาณ 3107				ปีงบประมาณ 3108				ปีงบประมาณ 3109				ปีงบประมาณ 3110				ปีงบประมาณ 3111				ปีงบประมาณ 3112				ปีงบประมาณ 3113				ปีงบประมาณ 3114				ปีงบประมาณ 3115				ปีงบประมาณ 3116				ปีงบประมาณ 3117				ปีงบประมาณ 3118				ปีงบประมาณ 3119				ปีงบประมาณ 3120				ปีงบประมาณ 3121				ปีงบประมาณ 3122				ปีงบประมาณ 3123				ปีงบประมาณ 3124				ปีงบประมาณ 3125				ปีงบประมาณ 3126				ปีงบประมาณ 3127				ปีงบประมาณ 3128				ปีงบประมาณ 3129				ปีงบประมาณ 3130				ปีงบประมาณ 3131				ปีงบประมาณ 3132				ปีงบประมาณ 3133				ปีงบประมาณ 3134				ปีงบประมาณ 3135				ปีงบประมาณ 3136				ปีงบประมาณ 3137				ปีงบประมาณ 3138				ปีงบประมาณ 3139				ปีงบประมาณ 3140				ปีงบประมาณ 3141				ปีงบประมาณ 3142				ปีงบประมาณ 3143				ปีงบประมาณ 3144				ปีงบประมาณ 3145				ปีงบประมาณ 3146				ปีงบประมาณ 3147				ปีงบประมาณ 3148				ปีงบประมาณ 3149				ปีงบประมาณ 3150				ปีงบประมาณ 3151				ปีงบประมาณ 3152				ปีงบประมาณ 3153				ปีงบประมาณ 3154				ปีงบประมาณ 3155				ปีงบประมาณ 3156				ปีงบประมาณ 3157				ปีงบประมาณ 3158				ปีงบประมาณ 3159				ปีงบประมาณ 3160				ปีงบประมาณ 3161				ปีงบประมาณ 3162				ปีงบประมาณ 3163				ปีงบประมาณ 3164				ปีงบประมาณ 3165				ปีงบประมาณ 3166				ปีงบประมาณ 3167				ปีงบประมาณ 3168				ปีงบประมาณ 3169				ปีงบประมาณ 3170				ปีงบประมาณ 3171				ปีงบประมาณ 3172				ปีงบประมาณ 3173				ปีงบประมาณ 3174				ปีงบประมาณ 3175				ปีงบประมาณ 3176				ปีงบประมาณ 3177				ปีงบประมาณ 3178				ปีงบประมาณ 3179				ปีงบประมาณ 3180				ปีงบประมาณ 3181				ปีงบประมาณ 3182				ปีงบประมาณ 3183				ปีงบประมาณ 3184				ปีงบประมาณ 3185				ปีงบประมาณ 3186				ปีงบประมาณ 3187				ปีงบประมาณ 3188				ปีงบประมาณ 3189				ปีงบประมาณ 3190				ปีงบประมาณ 3191				ปีงบประมาณ 3192				ปีงบประมาณ 3193				ปีงบประมาณ 3194				ปีงบประมาณ 3195				ปีงบประมาณ 3196				ปีงบประมาณ 3197				ปีงบประมาณ 3198				ปีงบประมาณ 3199				ปีงบประมาณ 3200				ปีงบประมาณ 3201				ปีงบประมาณ 3202				ปีงบประมาณ 3203				ปีงบประมาณ 3204				ปีงบประมาณ 3205				ปีงบประมาณ 3206				ปีงบประมาณ 3207				ปีงบประมาณ 3208				ปีงบประมาณ 3209				ปีงบประมาณ 3210				ปีงบประมาณ 3211				ปีงบประมาณ 3212				ปีงบประมาณ 3213				ปีงบประมาณ 3214				ปีงบประมาณ 3215				ปีงบประมาณ 3216				ปีงบประมาณ 3217				ปีงบประมาณ 3218				ปีงบประมาณ 3219				ปีงบประมาณ 3220				ปีงบประมาณ 3221				ปีงบประมาณ 3222				ปีงบประมาณ 3223				ปีงบประมาณ 3224				ปีงบประมาณ 3225				ปีงบประมาณ 3226				ปีงบประมาณ 3227				ปีงบประมาณ 3228				ปีงบประมาณ 3229				ปีงบประมาณ 3230				ปีงบประมาณ 3231				ปีงบประมาณ 3232				ปีงบประมาณ 3233				ปีงบประมาณ 3234				ปีงบประมาณ 3235				ปีงบประมาณ 3236				ปีงบประมาณ 3237				ปีงบประมาณ 3238				ปีงบประมาณ 3239				ปีงบประมาณ 3240				ปีงบประมาณ 3241				ปีงบประมาณ 3242				ปีงบประมาณ 3243				ปีงบประมาณ 3244				ปีงบประมาณ 3245				ปีงบประมาณ 3246				ปีงบประมาณ 3247				ปีงบประมาณ 3248				ปีงบประมาณ 3249				ปีงบประมาณ 3250				ปีงบประมาณ 3251				ปีงบประมาณ 3252				ปีงบประมาณ 3253				ปีงบประมาณ 3254				ปีงบประมาณ 3255				ปีงบประมาณ 3256				ปีงบประมาณ 3257				ปีงบประมาณ 3258				ปีงบประมาณ 3259				ปีงบประมาณ 3260				ปีงบประมาณ 3261				ปีงบประมาณ 3262				ปีงบประมาณ 3263				ปีงบประมาณ 3264				ปีงบประมาณ 3265				ปีงบประมาณ 3266				ปีงบประมาณ 3267				ปีงบประมาณ 3268				ปีงบประมาณ 3269				ปีงบประมาณ 3270				ปีงบประมาณ 3271				ปีงบประมาณ 3272				ปีงบประมาณ 3273				ปีงบประมาณ 3274				ปีงบประมาณ 3275				ปีงบประมาณ 3276				ปีงบประมาณ 3277				ปีงบประมาณ 3278				ปีงบประมาณ 3279				ปีงบประมาณ 3280				ปีงบประมาณ 3281				ปีงบประมาณ 3282				ปีงบประมาณ 3283				ปีงบประมาณ 3284				ปีงบประมาณ 3285				ปีงบประมาณ 3286				ปีงบประมาณ 3287				ปีงบประมาณ 3288				ปีงบประมาณ 3289				ปีงบประมาณ 3290				ปีงบประมาณ 3291				ปีงบประมาณ 3292				ปีงบประมาณ 3293				ปีงบประมาณ 3294				ปีงบประมาณ 3295				ปีงบประมาณ 3296				ปีงบประมาณ 3297				ปีงบประมาณ 3298				ปีงบประมาณ 3299				ปีงบประมาณ 3300				ปีงบประมาณ 3301				ปีงบประมาณ 3302				ปีงบประมาณ 3303				ปีงบประมาณ 3304				ปีงบประมาณ 3305				ปีงบประมาณ 3306				ปีงบประมาณ 3307				ปีงบประมาณ 3308				ปีงบประมาณ 3309				ปีงบประมาณ 3310				ปีงบประมาณ 3311				ปีงบประมาณ 3312				ปีงบประมาณ 3313				ปีงบประมาณ 3314				ปีงบประมาณ 3315				ปีงบประมาณ 3316				ปีงบประมาณ 3317				ปีงบประมาณ 3318				ปีงบประมาณ 3319				ปีงบประมาณ 3320				ปีงบประมาณ 3321				ปีงบประมาณ 3322				ปีงบประมาณ 3323				ปีงบประมาณ 3324				ปีงบประมาณ 3325				ปีงบประมาณ 3326				ปีงบประมาณ 3327				ปีงบประมาณ 3328				ปีงบประมาณ 3329				ปีงบประมาณ 3330				ปีงบประมาณ 3331				ปีงบประมาณ 3332				ปีงบประมาณ 3333				ปีงบประมาณ 3334				ปีงบประมาณ 3335				ปีงบประมาณ 3336				ปีงบประมาณ 3337				ปีงบประมาณ 3338				ปีงบประมาณ 3339				ปีงบประมาณ 3340				ปีงบประมาณ 3341				ปีงบประมาณ 3342				ปีงบประมาณ 3343				ปีงบประมาณ 3344				ปีงบประมาณ 3345				ปีงบประมาณ 3346				ปีงบประมาณ 3347				ปีงบประมาณ 3348				ปีงบประมาณ 3349				ปีงบประมาณ 3350				ปีงบประมาณ 3351				ปีงบประมาณ 3352				ปีงบประมาณ 3353				ปีงบประมาณ 3354				ปีงบประมาณ 3355				ปีงบประมาณ 3356				ปีงบประมาณ 3357				ปีงบประมาณ 3358				ปีงบประมาณ 3359				ปีงบประมาณ 3360				ปีงบประมาณ 3361				ปีงบประมาณ 3362				ปีงบประมาณ 3363				ปีงบประมาณ 3364				ปีงบประมาณ 3365				ปีงบประมาณ 3366				ปีงบประมาณ 3367				ปีงบประมาณ 3368				ปีงบประมาณ 3369				ปีงบประมาณ 3370				ปีงบประมาณ 3371				ปีงบประมาณ 3372				ปีงบประมาณ 3373				ปีงบประมาณ 3374				ปีงบประมาณ 3375				ปีงบประมาณ 3376				ปีงบประมาณ 3377				ปีงบประมาณ 3378				ปีงบประมาณ 3379				ปีงบประมาณ 3380				ปีงบประมาณ 3381				ปีงบประมาณ 3382				ปีงบประมาณ 3383				ปีงบประมาณ 3384				ปีงบประมาณ 3385				ปีงบประมาณ 3386				ปีงบประมาณ 3387				ปีงบประมาณ 3388				ปีงบประมาณ 3389							
--	--	------------	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

รหัส	รายการ	เดือน	ก.ย.66						ต.ย.66						พ.ย.66						ธ.ย.66						ก.พ.67						ม.พ.67					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
11-00-00	บริการจัดการไฟฟ้า	100.00	121	265	250	276	290	320	360	378	637	760	737	439	422	100	177	475	457	100	177	222	247	179	133	174	100	2	2									
210-000	ยานยนต์ไฟฟ้า (EV)	100.00	132	774	651	366	1071	684	470	610	613	610	635	491	255	236	836	684	315	264	105																	
212-000	บริการจากสถานีไฟฟ้าแรงดัน 15,000 v	100.00			11	14	20	3								3	4			10	6																	
213-000	บริการจากสถานีไฟฟ้าแรงดัน 4,000 v	100.00			4	3	3				6	21	16	16		6																						
214-000	บริการจากสถานีไฟฟ้าแรงดัน 3,000 v	100.00			4	3	17	16			16	5	2				3																					
215-000	บริการจากสถานีไฟฟ้าแรงดัน 12,000 v	100.00																																				
216-000	COOLING TOWER 4,000 m3	100.00																																				
217-000	COOLING TOWER 1,500 RT	100.00				25						76																										
218-000	ไฟฟ้า 10kv	100.00					6					2	5			3	3			5	2	10																
219-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00	161	273	230	235	307	366	450	455	482	466	445	401	317	318	279	341	430	405	359	272	282	341	447	624	500	391	346	143	016							
220-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
221-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
222-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
223-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
224-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
225-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
226-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
227-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
228-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
229-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
230-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
231-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
232-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
233-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
234-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
235-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
236-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
237-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
238-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
239-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
240-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
241-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
242-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
243-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
244-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
245-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
246-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
247-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				
248-000	บริการไฟฟ้าแรงดันสูง	100.00																																				

[illegible]

สายงานการผลิต บริษัท นำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)



49ข

เอกสารการลงพื้นที่ตรวจสอบผลกระทบด้านเสียง



ภายในโรงงาน

24 พ.ย. 2566



ภายนอกโรงงาน

24 พ.ย. 2566





สรุปผลการสำรวจกลิ่นโดยชาวบ้าน ระหว่างวันที่ 19- 24 พ.ย. 2566

สเกลแสดงระดับกลิ่น

ระดับ	ความรุนแรงของกลิ่น	ความเข้มข้นของกลิ่น
0	ไม่มีกลิ่น	ไม่รู้สึกรับได้กลิ่น
1	กลิ่นเล็กน้อย	กลิ่นที่เกิดขึ้นอ่อนหรือจาง
2	มีกลิ่นปานกลาง	กลิ่นที่รับได้ทำให้รู้สึกได้ว่าไม่ชอบ จนอาจเกิดความรำคาญ
3	กลิ่นแรง	ความเข้มของกลิ่นที่รู้สึกได้ทำให้เกิดความรำคาญ



ผลสำรวจกลิ่นจากชาวบ้าน





เสียงรบกวน

ระหว่างวันที่ 19– 24 พ.ย. 2566



ไม่พบเสียงดังรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมของโรงงาน

50ข

เอกสารการแจ้งชุมชนให้รับทราบ
ในช่วงทดลองเดินเครื่องจักรก่อนการเปิดหีบอ้อย 66/67



แผนดินเครื่องหมัก+TG ประจำปี 2566

ฉบับร่าง

กิจกรรม	เริ่ม - สิ้นสุด	วัน	ก.ค. 66										ก.ค. 66										ก.ค. 66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
พิธีเปิด	15 พ.ค. -	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ดำเนินการ 14 ปี - 14 พ.ค. 2566

แผนดินเครื่องหมัก+TG ประจำปี 2566

ฉบับร่าง

กิจกรรม		เริ่ม - สิ้นสุด	วัน	ก.ค. 66										ก.ค. 66										ก.ค. 66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
กองบริหารการคลัง	ระบบได้นำ A	13 พ.ย. - 15 พ.ย.	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

เริ่ม ต้น
ดำเนินการ
สิ้นสุด

ผู้จัดทำแผน
ผู้จัดทำแผน

ผู้จัดทำแผน
ผู้จัดทำแผน

ผู้จัดทำแผน
ผู้จัดทำแผน

ผู้จัดทำแผน
ผู้จัดทำแผน

51ข

เอกสารหนังสือการขออนุญาตสูบน้ำดิบมาใช้
จาก อบต.ห้วยโจด



ที่ ทก ๗๖๕๐๗/๑๙๙๐



ที่ว่าการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหวีจังหวัด
ฉะเชิงเทรา โทร. ๒๕๖๑๖๖

๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตใช้น้ำจากคลอง

เรียน คุณสมพงศ์ สุวรรณรัตน์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

อ้างถึง หนังสือที่ ทก.๐๔๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุญาตใช้น้ำจากคลองยาง

ตามที่ บริษัทน้ำบาดและอสังหาริมทรัพย์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อหวีใจ
ตำบลบ่อหวีใจ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว ได้รับอนุญาตให้ใช้น้ำจากคลองยาง ในเขตที่ดินน้ำบาด
กิจการของโรงงาน ประมาณ ๑.๕๔ ไร่ (๑๕๔ ตารางวา) ซึ่งในปัจจุบันมีการขยายกำลังการผลิต ๒
โครงการและขอขยายโครงการฯ แล้วต้องสูบน้ำจากคลองยางประมาณ ๒๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี
และจะใช้น้ำเพิ่มอีกประมาณ ๑.๖๖ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เพื่อรองรับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
(ส่วนขยาย) ของบริษัทน้ำบาดและอสังหาริมทรัพย์ จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล(ส่วนขยาย) ของ
บริษัทที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อหวีใจ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหวีใจ จึงอนุญาตให้ใช้น้ำจากคลองยาง ได้เฉพาะที่ดินน้ำบาดเท่านั้น
และในเขตที่ดินน้ำบาดเท่านั้น ห้ามมิให้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด ผู้ใช้น้ำในเขตที่ดินน้ำบาดบ่อหวีใจ ที่ต้องใช้น้ำ
จากคลองยาง และมิให้ใช้น้ำเกินกว่า ๒๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย บรรณสาร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหวีใจ

ส่วนโยธา ออ.บ.บ่อหวีใจ

โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๑๖-๖๐๑๗ ต่อ ๑๖

โทรสาร ๐-๒๕๖๑๖-๖๐๑๗ ต่อ ๑๖

52ข

เอกสารแผนการสูบน้ำจากคลองยางล่วงหน้าประจำปี 2566
ยื่นต่อ อบต.ห้วยโจด



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ใบแจ้งผลการดำเนินงาน

เรื่อง	อนุมัติให้ใช้จากกองกลาง	จาก ก.ร.ค.ก.ม.
ลำดับ	วันที่ 18 ต.ค. 66	ลงชื่อผู้รับ
คุณประจักษ์	คุณประจักษ์	คุณประจักษ์
คุณเสาว	คุณเสาว	คุณเสาว
คุณจตุร	คุณจตุร	คุณจตุร
คุณวันชัย มณีล้ำ	คุณวันชัย มณีล้ำ	คุณวันชัย มณีล้ำ
ขอความชัดเจน	ขอความชัดเจน	ขอความชัดเจน
โปรดดำเนินการ	โปรดดำเนินการ	โปรดดำเนินการ
ตรวจสอบและรายงาน	ตรวจสอบและรายงาน	ตรวจสอบและรายงาน
ร่างขอ	ร่างขอ	ร่างขอ
เข้าใหม่	เข้าใหม่	เข้าใหม่
เวียน	เวียน	เวียน
อื่นๆ	อื่นๆ	อื่นๆ

☐ ส่วน ☐ ความลับ

บันทึก - อธิบดีช่วยใจ แจ้งอนุมัติให้ใช้จากกองกลาง และให้จัดส่งบันทึก

การยื่นบัญชีรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลตามแผนการดำเนินงาน

บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบด้านสิทธิที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

.....
.....
.....
.....
.....
.....



ที่ สก ๗๖๕๐๗/๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด
ถนนสุพรรณมิตร อำเภอวัดมาตร
จังหวัดสระแก้ว ๒๕๖๖

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง อนุมัติให้ใช้น้ำจากคลองยาง

เรียน ผู้จัดการ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

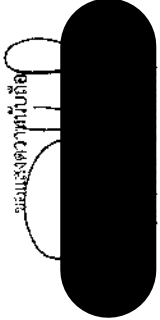
อ้างถึง หนังสือบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) เลขที่ สก ๐๐๒๔/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งแผนการสูบน้ำจากคลองยางเข้าบ่อเก็บ ประจําปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยขออนุญาตสูบน้ำจากคลองยางจำนวน ๒,๐๖๔,๕๐๘ ลูกบาศก์เมตร ระหว่างเดือน สิงหาคม ถึง เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ (ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ยืนยันสมบูรณ์ ๑/๒ หน้า ๒-๗๒ ข้อ ๒.๕.๓ (๒) ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด ไม่ขัดข้องแต่ประการใด และขอให้ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) จัดส่งบันทึกการสูบน้ำรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด และบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) จะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดจากการสูบน้ำ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องโดยไม่โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

กองช่าง

โทร. ๐ ๓๗๕๔ ๓๖๖๔

โทรสาร ๐ ๓๗๕๔ ๓๖๗๐

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๑๗/๑๐/๖๖
ที่ ๑๗/๑๐/๖๖



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE Public Company Limited

ที่ สก.๐๐๒๔/๒๕๖๖

๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำคลองยางเข้ากั้นน้ำดิบ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) หนังสือเสนอขออนุญาตสูบน้ำคลองยางเข้ากั้นน้ำดิบ ประจำปี ๒๕๖๖
ที่ สก.๐๐๒๔.๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๒) แผนงานและสื่อบันทึกการสูบน้ำคลองยางเข้ากั้นน้ำดิบ ประจำปี ๒๕๖๕
๓) แผนงานการสูบน้ำคลองยางเข้ากั้นน้ำดิบ ประจำปี ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือ สก.๐๐๒๔.๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เห็นชอบให้บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วัฒนาคร สูบน้ำจากคลองยาง เข้ากั้นน้ำดิบเพื่อใช้ในการสูบน้ำคลองยางเข้ากั้นน้ำดิบ ของบริษัท จำนวน ๒,๐๖๔,๕๐๘ ลูกบาศก์เมตร ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง เดือนตุลาคมของทุกปี ตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัทฯ จึงขออนุญาตสูบน้ำจากคลองยาง จำนวน ๒,๐๖๔,๕๐๘ ลูกบาศก์เมตร ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ (ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ฉบับสมบูรณ์ ๑/๒๒ หน้า ๒-๕๓ ข้อ ๒.๕.๓ (๒) ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประกอบ ฤทธิวนา)

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

ผู้อำนวยการโรงงาน

ติดต่อประสานงาน นางสาววันเพ็ญ มณีล้ำ
โทร. ๐๘๕๔-๗๕๐๒๖๕



ที่ พ 1009.3/ 14045

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
604 ถนนพหลโยธิน 7
ถนนพหลโยธิน 6 กรุงเทพฯ 10400

22 พฤศจิกายน 2556

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พ 1009.3/7422 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอมพิวเตอร์ ๑๑๗ เพจโนส จำกัด ที่ EIA 131011/05547

ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2556

2. มาตราการป้องกันและแผนแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ที่อยู่ในพื้นที่ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ซึ่งยื่นเรื่องให้พิจารณาต่อ กักกัก ต้องยื่นเรื่องให้พิจารณาต่อ กักกัก
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการป้องกันมลพิษทางอากาศ หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับโครงการด้านอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ คณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 18/2556 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณา การพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ซึ่งยื่นเรื่องให้พิจารณาต่อ กักกัก ซึ่งยื่นเรื่องให้พิจารณาต่อ กักกัก ได้พิจารณาแล้ว โดยไม่ได้นำขึ้นพิจารณาในที่ประชุมของคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3 ให้เข้าพิจารณา ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณา ตามมติที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนัก...

26/11/16

หน้า 1

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์

(2) ช่วงระยะการนำผลไปใช้
เมื่อสรุปผลการวิจัยแล้ว โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการนำผลไปใช้
ทั้งการนำผลไปใช้ภายในโรงเรียน และนำผลไปใช้ภายนอกโรงเรียน โดยโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์
ได้ดำเนินการนำผลไปใช้ ดังนี้

2.5.3 ผลที่ได้อื่น ๆ

(1) ผลการวิจัย
ผลการวิจัยของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการนำผลไปใช้ ดังนี้

3. ผลการวิจัย

1) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน
2) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

3) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

ผู้วิจัยรายงานผลการวิจัย

ขอแสดงความยินดี

นายสมศักดิ์ วิชาญ
(นายสมศักดิ์ วิชาญ)

นางสาวสมใจ วิชาญ
(นางสาวสมใจ วิชาญ)

นางสาวสมใจ วิชาญ
(นางสาวสมใจ วิชาญ)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
โทรศัพท์ 0 2265 6500 โทร 6528
โทรสาร 0 2265 6616

(2) ช่วงระยะการนำผลไปใช้
เมื่อสรุปผลการวิจัยแล้ว โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการนำผลไปใช้
ทั้งการนำผลไปใช้ภายในโรงเรียน และนำผลไปใช้ภายนอกโรงเรียน โดยโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์
ได้ดำเนินการนำผลไปใช้ ดังนี้

2.5.3 ผลที่ได้อื่น ๆ

(1) ผลการวิจัย
ผลการวิจัยของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการนำผลไปใช้ ดังนี้

3. ผลการวิจัย

1) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน
2) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

3) นำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

ส่วนรับทราบผลการวิจัย
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์

(2) ประเมินผล
ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ข้อ ๑ ของกฎกระทรวงว่าด้วยการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

จากผลการวิจัย
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์

(โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๖ จังหวัดบุรีรัมย์)

2.5.3-3



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

เรื่อง แผนงานและผลการปฏิบัติงานสรุปน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ ประจำปี 2565

แผนงาน

ปฏิบัติงานจริง

ลำดับที่	หัวข้องาน	แผนงาน- ปฏิบัติงานจริง	ก.ค. 65		ก.ย. 65		ต.ค. 65		พ.ย. 65		ธ.ค. 65	
			1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31
1	ดูแลรักษาระบบงานเข้าบ่อเก็บน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน										
		ปฏิบัติงานจริง										
2	จัดทำบันทึกปริมาณน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน			409,902	689,503						
		ปฏิบัติงานจริง			409,902	689,503						
3	จัดส่งรายงานสรุปน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน			166,590	1,550,100						
		ปฏิบัติงานจริง			166,590	1,550,100						
4	จัดทำแผนปฏิบัติการน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน										
		ปฏิบัติงานจริง										

(นางสาววันชัย มณีลา)
วิศวกรหัวหน้าแผนกผลิตน้ำ
ผู้เสนอแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

เรื่อง แผนงานการสรุปน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ ประจำปี 2566

แผนงาน

ปฏิบัติงานจริง

ลำดับที่	หัวข้องาน	แผนงาน- ปฏิบัติงานจริง	ก.ค. 66		ก.ย. 66		ต.ค. 66		พ.ย. 66		ธ.ค. 66	
			1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31
1	ดูแลรักษาระบบงานเข้าบ่อเก็บน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน										
		ปฏิบัติงานจริง										
2	จัดทำบันทึกปริมาณน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน			689,503	689,503						
		ปฏิบัติงานจริง			689,503	689,503						
3	จัดส่งรายงานสรุปน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน										
		ปฏิบัติงานจริง										
4	จัดทำแผนปฏิบัติการน้ำคองค้างเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ	แผนงาน										
		ปฏิบัติงานจริง										

(นางสาววันชัย มณีลา)
วิศวกรหัวหน้าแผนกผลิตน้ำ
ผู้เสนอแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน

(นายสุชาติ สุวอ)
ผู้จัดการฝ่ายผลิต
ผู้ตรวจสอบแผน

53ข

เอกสารบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน



บันทึกปริมาณการสูบน้ำผิวดินจากคลองยางเข้าบ่อน้ำดิบ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2566

วันที่	น้ำเข้าบ่อ	พื้นที่	วันที่	น้ำเข้าบ่อ	พื้นที่	วันที่	น้ำเข้าบ่อ	พื้นที่
01-08-66	6.283	6.283	01-09-66	20.725	20.725	01-10-66	35.138	35.138
02-08-66	3.578	9.861	02-09-66	20.292	41.017	02-10-66	15.306	50.444
03-08-66	5.343	15.204	03-09-66	18.072	59.089	03-10-66	12.571	63.015
04-08-66	3.949	19.153	04-09-66	24.245	83.334	04-10-66	17.307	80.322
05-08-66	10.530	29.683	05-09-66	19.068	102.402	05-10-66	10.324	90.646
06-08-66	5.526	35.209	06-09-66	60.347	162.749	06-10-66	0	90.646
07-08-66	7.292	42.501	07-09-66	33.429	196.178	07-10-66	9.836	100.482
08-08-66	12.285	54.786	08-09-66	33.951	230.129	08-10-66	2.728	103.210
09-08-66	7.658	62.444	09-09-66	40.932	271.061	09-10-66	6.722	109.932
10-08-66	5.161	67.605	10-09-66	53.506	324.567	10-10-66	4.750	114.682
11-08-66	3.925	71.530	11-09-66	70.208	394.775	11-10-66	8.427	123.109
12-08-66	3.772	75.302	12-09-66	46.822	441.597	12-10-66	8.607	131.716
13-08-66	0	75.302	13-09-66	104.362	545.959	13-10-66	0	131.716
14-08-66	0	75.302	14-09-66	120.268	666.227	14-10-66	3.707	135.423
15-08-66	0	75.302	15-09-66	79.165	745.392	15-10-66	5.907	141.330
16-08-66	6.544	81.846	16-09-66	93.717	839.109	16-10-66	5.551	146.881
17-08-66	7.077	88.923	17-09-66	77.607	916.716	17-10-66	6.115	152.996
18-08-66	20.677	109.600	18-09-66	93.263	1,009.979	18-10-66	8.031	161.027
19-08-66	22.812	132.412	19-09-66	84.173	1,094.152	19-10-66	5.203	166.230
20-08-66	21.558	153.970	20-09-66	50.045	1,144.197	20-10-66	5.114	171.344
21-08-66	13.705	167.675	21-09-66	53.750	1,197.947	21-10-66	7.866	179.210
22-08-66	10.707	178.382	22-09-66	51.682	1,249.629	22-10-66	5.896	185.106
23-08-66	7.247	185.629	23-09-66	70.512	1,320.141	23-10-66	4.895	190.001
24-08-66	4.109	189.738	24-09-66	37.085	1,357.226	24-10-66	6.148	196.149
25-08-66	9.188	198.926	25-09-66	42.600	1,399.826	25-10-66	8.145	204.294
26-08-66	15.358	214.284	26-09-66	43.791	1,443.617	26-10-66	7.399	211.693
27-08-66	12.399	226.683	27-09-66	35.084	1,478.701	27-10-66	7.787	219.480
28-08-66	11.706	238.389	28-09-66	24.436	1,503.137	28-10-66	0	219.480
29-08-66	8.267	246.656	29-09-66	25.004	1,528.141	29-10-66	0	219.480
30-08-66	9.617	256.273	30-09-66	9.101	1,537.242	30-10-66	4.488	223.968
31-08-66	21.860	278.133				31-10-66	7.959	231.927
รวม	278.133		รวม	1,537.242		รวม	231.927	

54ข

เอกสารรายงานปริมาณการสูบน้ำเป็นรายเดือน
พร้อมเปรียบเทียบรายงานกับข้อมูลการสูบน้ำ



