



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567



โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

ตั้งอยู่เลขที่ 1/79 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23
ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ

บริษัท เอราวัณ ฮีป อินน์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567



โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

ตั้งอยู่เลขที่ 1/79 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23
ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ

บริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com



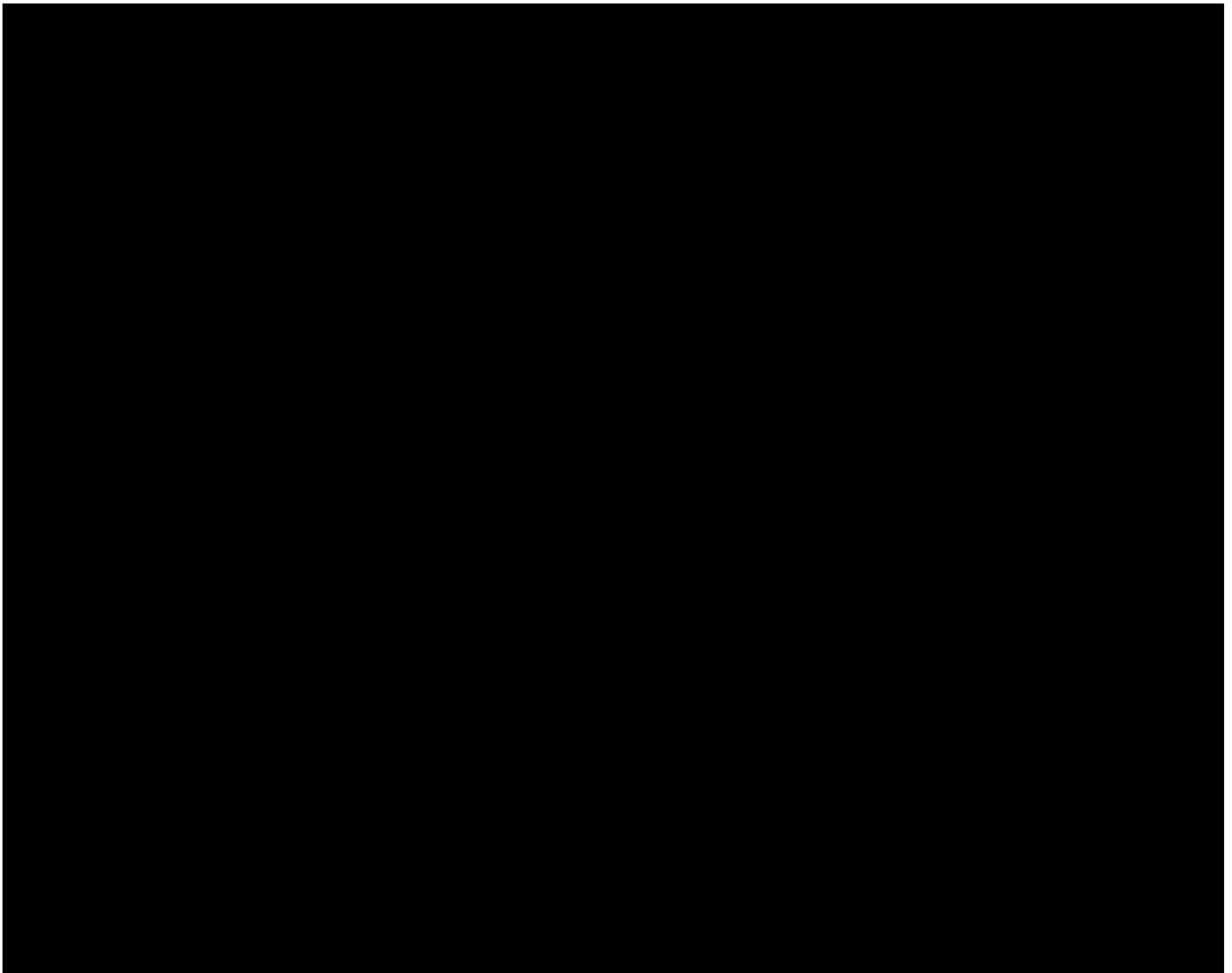
หนังสือมอบอำนาจ

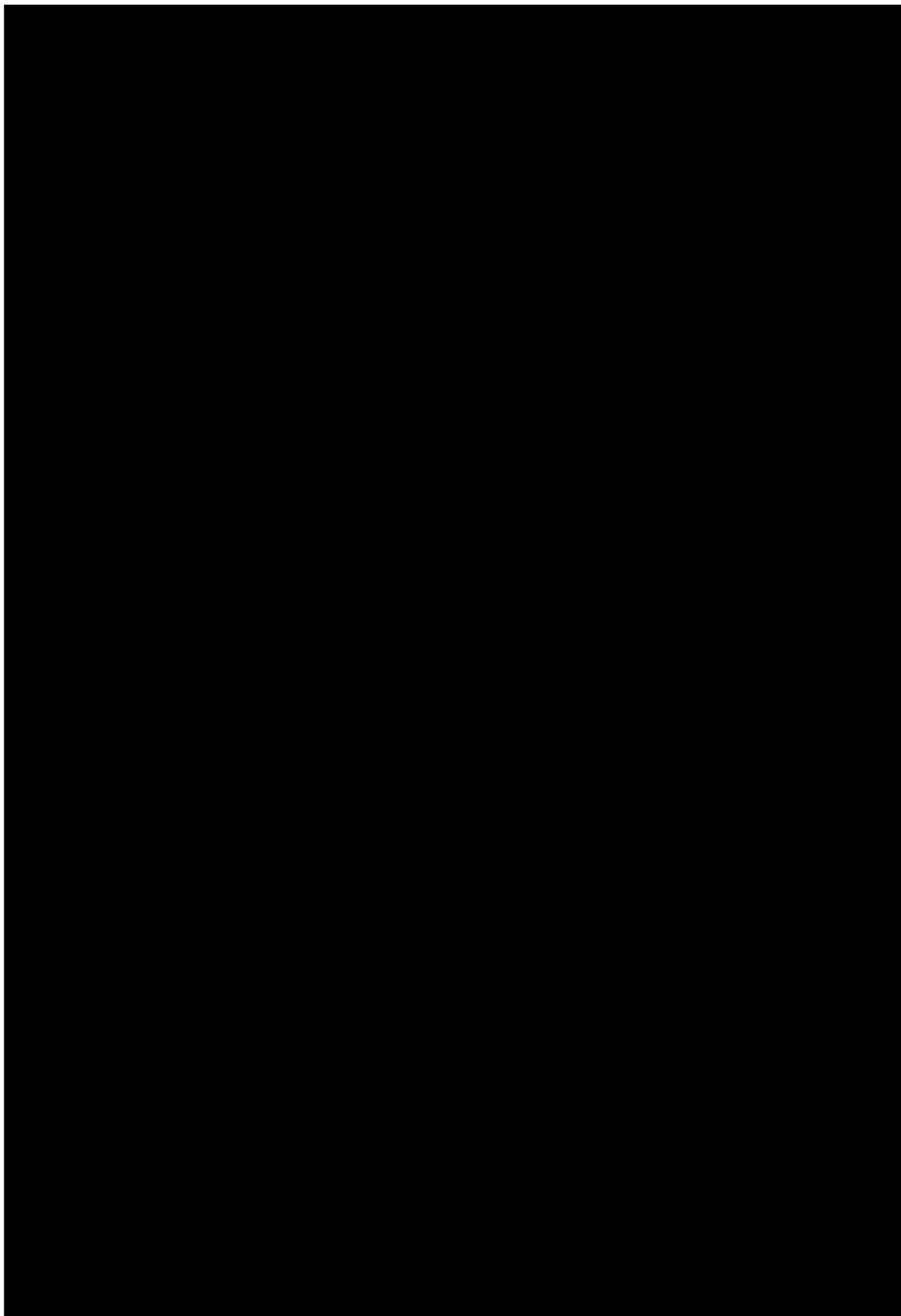
เขียนที่ บริษัท เอรಾವัน ฮ็อพ อินน์ จำกัด

วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เอรಾವัน ฮ็อพ อินน์ จำกัด โดย นาย วิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต รองประธานอาวุโส ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฮ็อพ อินน์ แจ้งวัฒนะ

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน





[The following text is a dense, continuous block of text, likely a scan of a document page. It is mostly illegible due to extreme blurring and low contrast. The text appears to be a single paragraph or a series of closely related sentences, but the specific words and structure cannot be discerned.]

the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased by 1.5 million, and the number of people aged 75 and over has increased by 1.2 million (Office of National Statistics 2000). The number of people aged 65 and over is projected to increase to 6.5 million by 2020, and the number of people aged 75 and over to 4.5 million (Office of National Statistics 2000).

There is a growing awareness of the need to address the health and social care needs of older people. The Department of Health (2000) has published a strategy for older people, which sets out the government's commitment to improve the health and social care of older people. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

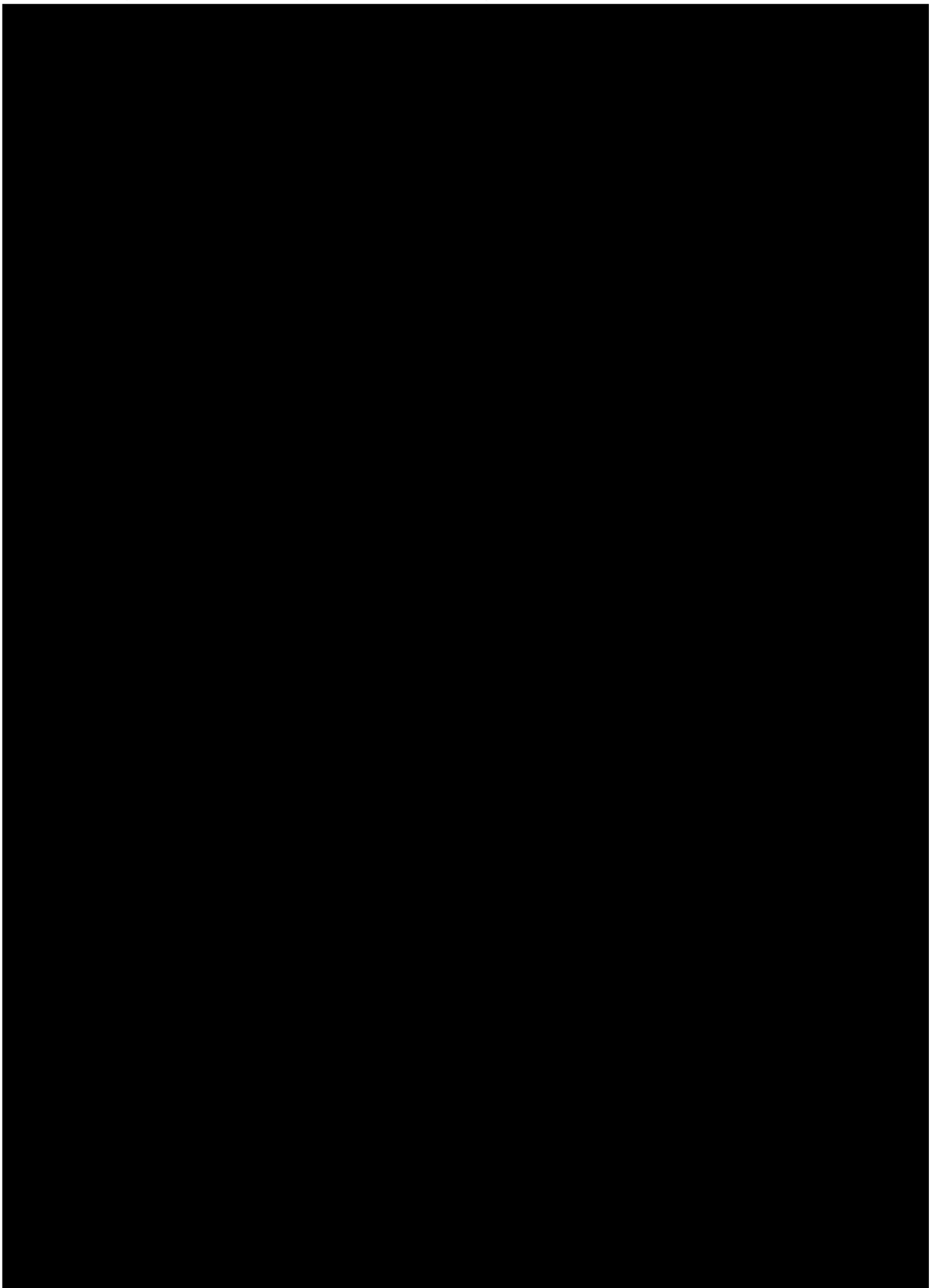
The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

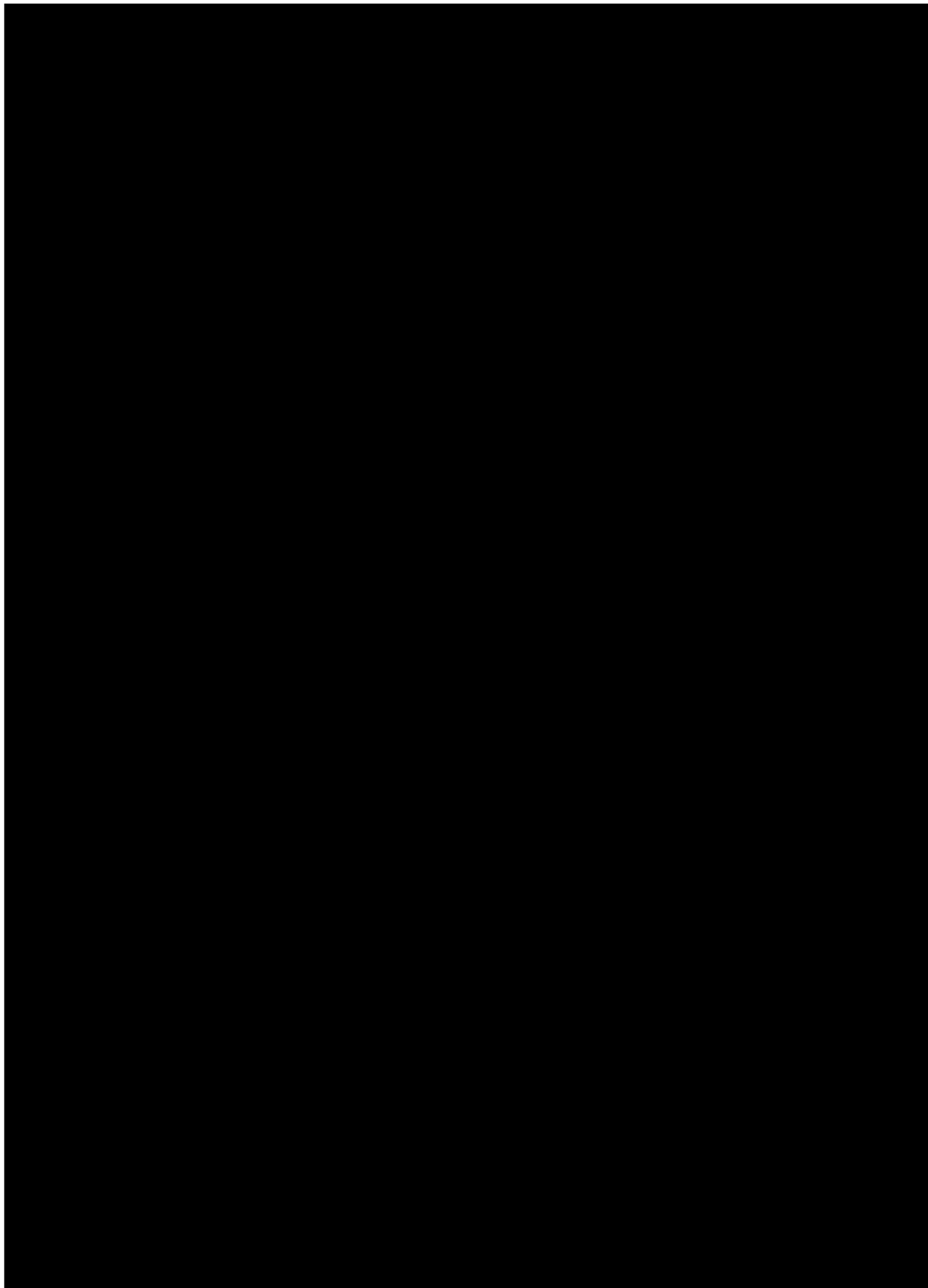
The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.

The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society. The strategy is based on three main principles: (1) to improve the health and social care of older people; (2) to ensure that older people are able to live independently; and (3) to ensure that older people are able to participate in society.



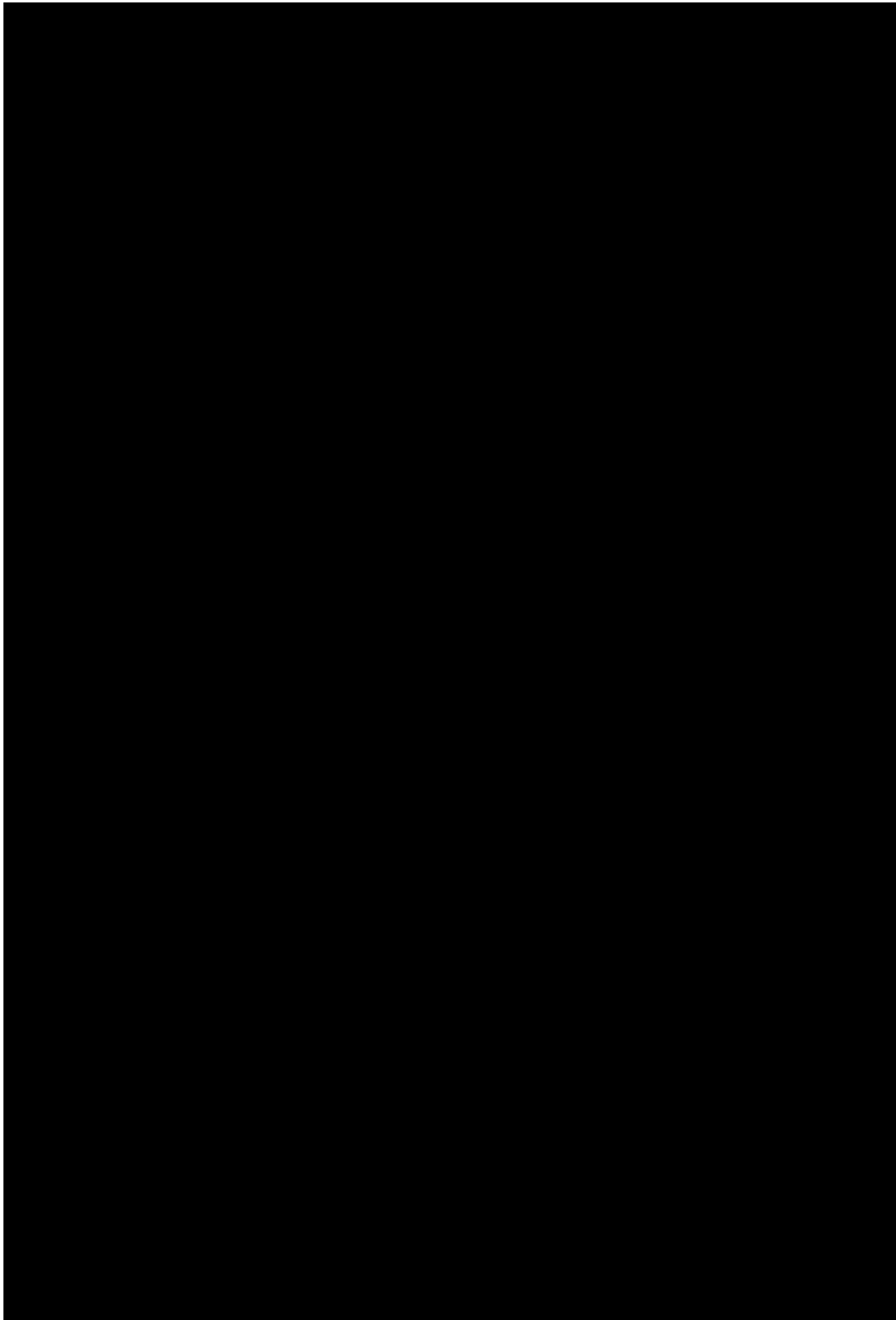
[The following text is a dense, continuous block of illegible characters, likely representing a scanned document page. It appears to be a mix of letters, numbers, and symbols, possibly a corrupted scan or a very low-quality image. The text is too blurry to transcribe accurately.]

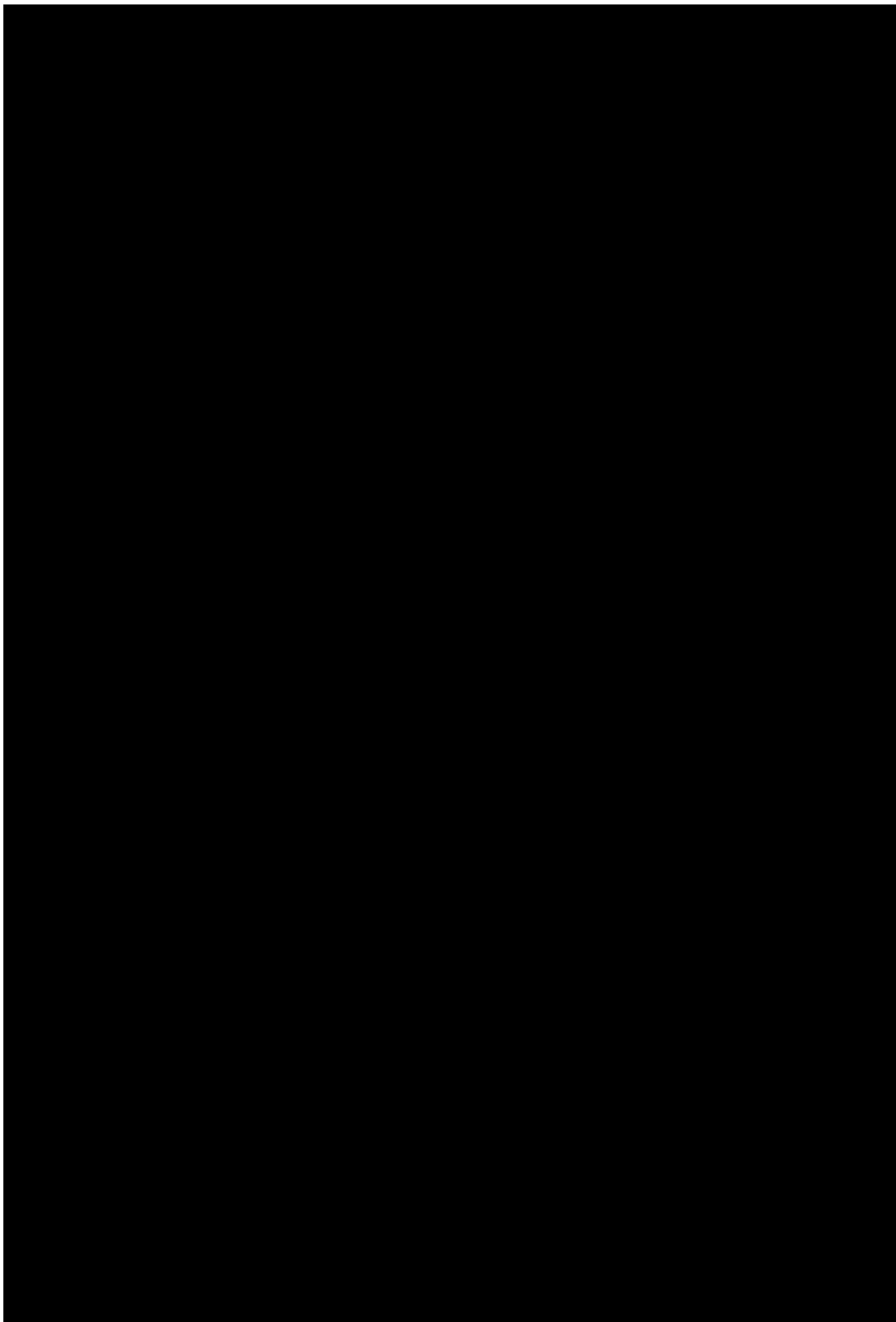


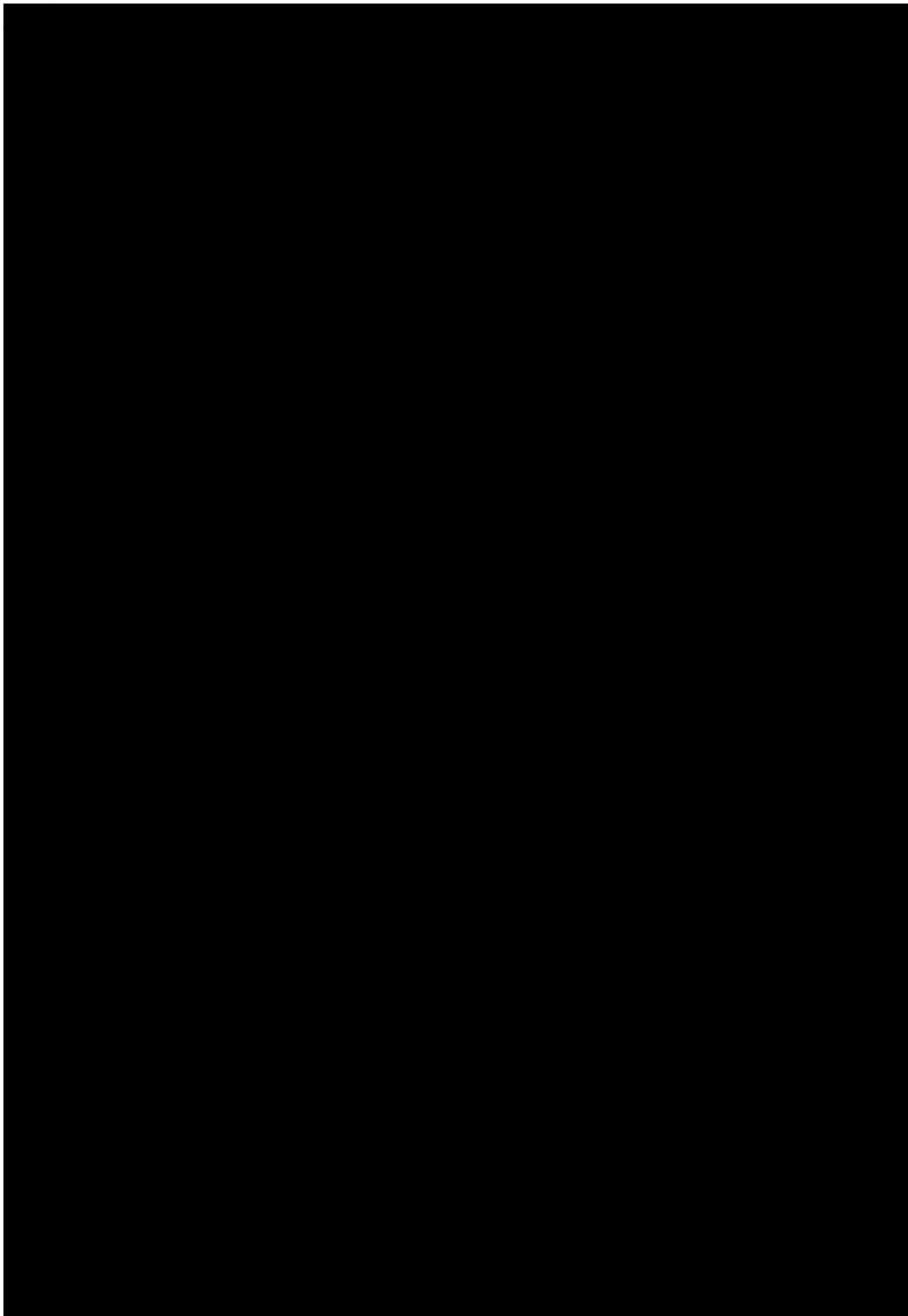
[The following text is redacted and appears as a solid black block.]

[The following text is a dense, handwritten manuscript, likely a letter or a page from a book. It is written in a cursive script and covers the majority of the page. Due to the image quality and the nature of the handwriting, the specific words and sentences are largely illegible. The text appears to be organized into several paragraphs, with some lines indented. There are some markings that could be interpreted as punctuation or section breaks, but they are not clear enough to transcribe accurately. The overall appearance is that of a historical document or a personal correspondence.]

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 paper then moves on to discuss the challenges of conducting research in culturally diverse settings. It notes that researchers often face difficulties in establishing rapport with participants and in interpreting their responses. To address these challenges, the paper suggests several strategies, including the use of local informants and the development of culturally appropriate research instruments. The final part of the paper discusses the importance of ethical considerations in cross-cultural research. It emphasizes the need for researchers to obtain informed consent from participants and to ensure that their research does not cause harm to the communities they are studying.







[The following text is a dense, continuous block of illegible characters and symbols, likely representing a corrupted or redacted document. It contains no discernible words or structure.]

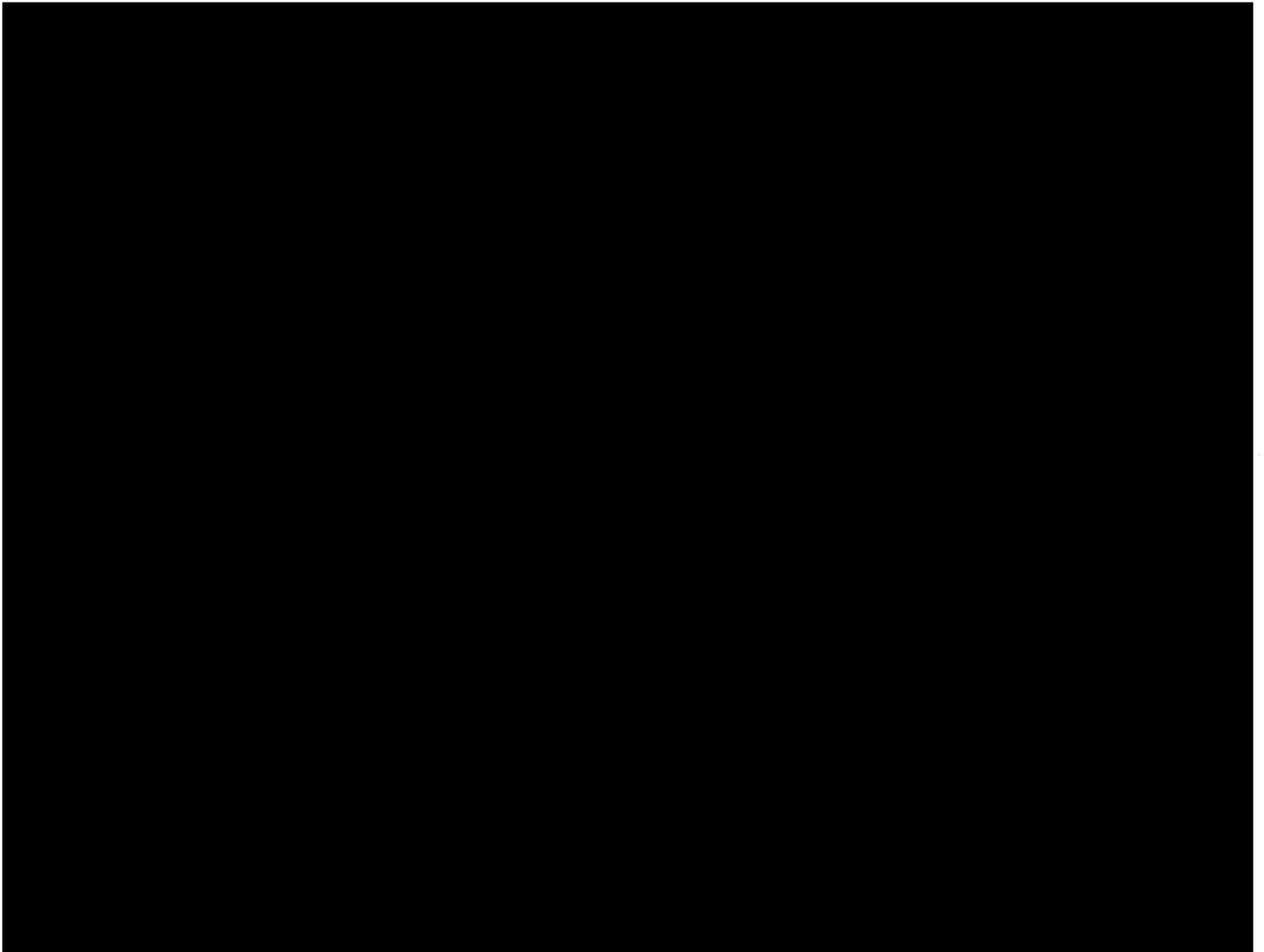
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ

วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ☒ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แจ้งวัฒนะ
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. ระบบการจราจรของโครงการ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. ระบบประปาและน้ำใช้	5
กิจกรรมในโครงการ 3. ระบบไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	6
กิจกรรมในโครงการ 5. การบำบัดน้ำเสีย	6
กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	7
กิจกรรมในโครงการ 7. การจัดการขยะมูลฝอย	7
กิจกรรมในโครงการ 8. ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	8
กิจกรรมในโครงการ 9. ระบบลิฟต์	8
กิจกรรมในโครงการ 10. การรักษาความปลอดภัย	8
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ	9
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	9
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	15
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	16
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	53
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	72
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	73
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	73
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	81
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	85
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	86
สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	86

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขอโครงการ	10
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ฮิลล์ อินน์ จังหวัดน่าน	16
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ฮิลล์ อินน์ จังหวัดน่าน	53
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	73
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	75
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(TSP,PM10)	79
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์)	79
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์)	79
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์)	80
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ไฮโดรคาร์บอน)	80

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ แฉ่งวันนะ ของบริษัท เอรารีน อีป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา, การบดบังลม และแสงแดด, คุณภาพอากาศและระดับเสียง, สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน, ทรัพยากรดิน และแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคม, การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การสื่อสาร, การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา

- (1) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบอาคารของโครงการ ตามมาตรการกำหนด และมีคนสวนคอยบำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (3) โครงการเลือกใช้วัสดุในการป้องกันแสงแดด และความร้อน รวมทั้งเลือกใช้โทนสีของอาคารเป็นโทนเย็น
- (4) โครงการมีการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพและเป็นแบบประหยัดพลังงาน

2. การบดบังลม และแสงแดด

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม

- (1) โครงการมีปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และมีคนสวนคอยดำเนินการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังแสงแดด

- (1) โครงการมีปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และมีคนสวนคอยดำเนินการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

3. คุณภาพอากาศและระดับเสียง

1) คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการระบายความร้อน
- (3) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ

2) ระดับเสียง

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) ทางโครงการได้มีกฎระเบียบในการเข้าพักติดไว้บริเวณทางเข้า-ออกและมีพนักงานที่สลับปีคอยแจ้งเรื่องกฎระเบียบก่อนเข้าพัก

4. สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน

- (1) โครงการมีวิศวกรคอยตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยได้ฝึกซ้อมล่าสุดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566
- (3) โครงการได้ติดตั้งข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหวไว้บริเวณห้องโถงของโครงการ ที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (4) ทางโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลที่เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ และได้ติดตั้งป้ายจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มองเห็นได้ชัดเจน

5. ทรัพยากรดิน

- (1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้ปกคลุมดินภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง

6. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน

- (1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (3) ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการได้สุบตะกอน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567 โดยมีติดต่อดูแลสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

1. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

- (1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (3) ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการได้สุบตะกอน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567 โดยมีติดต่อดูแลสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด
- (4) ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนประสพการณ์ คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด

1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการตามมาตรการกำหนด
- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจร และเส้นทางจราจรที่เหมาะสมและมองเห็นชัดเจน เพื่อให้สามารถเคลื่อนที่ได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงสร้างของโครงการมีการออกแบบทางเข้า-ออกให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด เพื่อให้รถที่เข้า-ออกจากโครงการสามารถแทรกเข้าสู่กระแสบนถนนด้านหน้าโครงการได้สะดวก
- (5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อลดการเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคลในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น โดยการประชาสัมพันธ์ในตอนเช้าที่ผู้พักอาศัยเข้าติดต่อห้องพัก
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการกำหนดเวลา และลำดับขั้นตอนวิธีการในการซ่อมบำรุง การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ใช้เวลาในการดำเนินการสั้นและมีประสิทธิภาพ รวมถึงไม่รบกวนผู้ที่มาพักอาศัย
- (8) ก่อนดำเนินการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนต้อนรับ ที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ ในช่วงเวลาที่มีการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) ในช่วงที่มีการการดูแล หรือ ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการมีการจัดการด้านความปลอดภัยโดยการมีป้ายเตือน และวางแนวรั้วเหล็กหรือกรวยกั้นไว้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ
- (11) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ ในขณะที่มีการเข้ามาดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ
- (12) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการติดตั้งสัญลักษณ์จราจรและทิศทางการเดินรถ เพื่ออำนวยความสะดวกภายในโครงการ

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการได้มีการจัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ ตามที่กำหนดในมาตรการซึ่งเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภค ภายในโครงการ
- (2) โครงการได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ตามที่กำหนดในมาตรการ
- (3) โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำส่วนกลาง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3. การใช้ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่มีขนาดเพียงพอ และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้เพียงพอตามมาตรการกำหนด
- (2) โครงการมีการกำหนดแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการเป็นประจำ หากเกิดการชำรุด จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที
- (4) โครงการมีการกำหนดเวลา เปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณส่วนกลาง โดยใช้ Timer เปิด-ปิดอัตโนมัติ

- (5) ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ โครงการมีการเลือกใช้หลอดไฟแบบ LED และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน
- (6) โครงการมีการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพและเป็นแบบประหยัดพลังงาน และตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางในอุณหภูมิที่เหมาะสม
- (7) โครงการมีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ
- (8) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟและประหยัดพลังงานน้ำไว้ภายในอาคารของโครงการ ที่มองเห็นได้ชัดเจน

4. การสื่อสาร

- (1) โครงการมีมาตรการขอความเห็นชอบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะแจ้งตำแหน่งการติดตั้งป้ายรับสัญญาณโทรศัพท์ จานรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันที หากไม่สามารถตกลงเรื่องการขอความเห็นชอบได้ โครงการจะมีการแต่งตั้งกรรมการไตรภาคี และดำเนินการจัดหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และการขอความเห็นชอบ ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียน

5. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อใช้สำหรับแยกประเภทของขยะภายในโครงการ
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวม จำนวน 4 ห้อง แบ่งเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามมาตรการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของโครงการ
- (3) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำหน้าที่ในการรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน
- (4) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ด เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมภายในโครงการคัดแยกขยะ
- (6) โครงการมอบหมายให้แม่บ้านของโครงการ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบการชำรุดหรือรั่วซึม ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที และยังกำชับให้แม่บ้านรวบรวมขยะใส่ถุงดำและมัดปากถุงให้แน่นก่อนที่จะนำมาที่ห้องพักขยะรวม เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง
- (7) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหนะนำโรคอื่นๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์
- (8) โครงการได้มีการติดป้าย “กรุณาปิดประตูทุกครั้ง” บริเวณประตูห้องพักขยะรวม
- (9) โครงการได้จัดทำฝาหรือตะแกรงครอบที่ระบายน้ำบริเวณโดยรอบอาคารอย่างมิดชิด
- (10) น้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- (11) ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบและรวบรวมมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารไปยังห้องพักขยะรวม รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย
- (12) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ และการเก็บขนขยะภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (13) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ด เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- (14) โครงการมีการประสานให้เทศบาลฯ เข้าสูบตะกอนจากบ่อเก็บตะกอน ตามความเหมาะสม ซึ่งในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการได้สูบตะกอน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567 โดยมีติดต่อดูสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

6. การบำบัดน้ำเสีย

- (1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการประสานให้เทศบาลฯ เข้าสูบตะกอนจากบ่อเก็บตะกอน ตามความเหมาะสม ซึ่งในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการได้สูบตะกอน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567 โดยมีติดต่อดูสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด
- (3) ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มิประสพการณ์ คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มิประสพการณ์ คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และเมื่อโครงการมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าให้ทราบ และมีการจัดลำดับขั้นตอนวิธีการดำเนินการในช่วงเวลาที่มีผู้เข้ามาใช้บริการสัญจรน้อย และมีการติดตั้งป้ายเตือนและกันขอบเขตบริเวณบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่กำหนดในมาตรการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้ามาพักอาศัยและติดต่องาน เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยและผู้ติดต่องาน

8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเพียงพอปริมาณน้ำที่ต่อชะลอไว้ภายในโครงการในช่วงที่เกิดฝนตกหนัก ตามที่มาตรการกำหนด
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

9. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงตามมาตรฐานการกำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (2) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยได้ฝึกซ้อมเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566
- (3) โครงการมีป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดไว้ข้างถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ
- (4) โครงการการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ ทุกเดือน
- (5) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่รวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคน ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (6) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี
- (7) โครงการมีการติดป้ายเตือน ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ ไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์
- (8) โครงการมีการจัดเตรียมแผนในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่มีความรู้ความชำนาญเข้ามาระงับเหตุ

1.4 ด้านคุณภาพชีวิต

1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข)

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- (3) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านประจำตึกเป็นผู้ดูแลความสะอาดภายในโครงการและบริเวณด้านนอกโครงการ
- (4) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านคอยตรวจสอบและทำความสะอาดช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ
- (5) โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีช่องระบายอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเท
- (6) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนจากภายนอกเข้ามาดำเนินการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอยู่เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (8) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างที่มีคุณภาพในการใช้งาน และประหยัดพลังงาน เพื่อสะดวกในการให้บริการต่อผู้พักอาศัย และความปลอดภัยในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อใช้สำหรับแยกประเภทของขยะภายในโครงการ
- (10) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำหน้าที่ในการรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน
- (11) ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหนะนำโรคอื่นๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์
- (12) เสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด
- (13) โครงการมอบหมายให้แม่บ้านของโครงการ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบการชำรุดหรือรั่วซึม ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (14) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (15) โครงการได้มีการติดป้าย “กรุณาปิดประตูทุกครั้ง” บริเวณประตูห้องพักขยะรวม
- (16) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ดเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (17) โครงการมีการล้างถังเก็บน้ำของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (18) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ อยู่สม่ำเสมอ
- (19) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (20) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสะอาดของทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- (21) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับรักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงาน เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเล็กน้อย
- (22) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง

- (23) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (24) โครงการมีวิธีการใช้สารเคมีที่ถูกต้องให้แก่พนักงาน เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน
- (25) ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว จุดจอดรถ ลูกศรเข้า-ออก โครงการตามมาตรการกำหนด
- (26) ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (27) โครงการจัดพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้พุ่ม บริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งให้คนสวนทำหน้าที่ในการบำรุงรักษา ต้นไม้ สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ แฉ่งวัฒนะ ของบริษัท เอรารัน ฮีป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ, แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน, ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ, การคมนาคม, การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข) และสุนทรียภาพและการท่องเที่ยว รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 คุณภาพอากาศ

โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/ปี โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ TSP, PM₁₀, TSP, PM₁₀, CO, NO_x, SO_x, HC ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนด มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2.2 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำหลังจากจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease), ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

2.3 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำหลังจากจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease), ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

2.5 การคมนาคม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรถทางตรงบนสาธารณะด้านหน้าโครงการ
- (2) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดริมถนนสาธารณะ

2.6 การใช้น้ำ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา การทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที

2.7 การใช้ไฟฟ้า

โครงการมอบหมายให้ช่างเป็นผู้ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในโครงการอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.8 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) ในรอบเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 ทางโครงการได้สุบตะกอน เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567 โดยมีติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

2.9 การบำบัดน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease), ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
- (2) โครงการได้ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

2.10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการอุดตันจะทำการขุดลอกโดนทันที

2.11 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2.12 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

2.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข)

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายให้คนสวนทำหน้าที่ในการ รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที

2.14 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้พุ่ม โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้มอบหมายให้คนสวนทำหน้าที่ในการ รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที

