

รายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566



โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท  
(STAY Wellbeing & Lifestyle Resort)

ตั้งอยู่เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ 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

รายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566



โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท  
(STAY Wellbeing & Lifestyle Resort)

ตั้งอยู่เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ 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 รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

วันที่ 3 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด โดย นายพอล ออร์นี ผู้จัดการทั่วไปบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปี้อิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท

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

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้มอบอำนาจ

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้รับมอบอำนาจ

[Redacted Signature]

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

[Redacted Signature]

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

[Redacted Signature]

ลงชื่อ

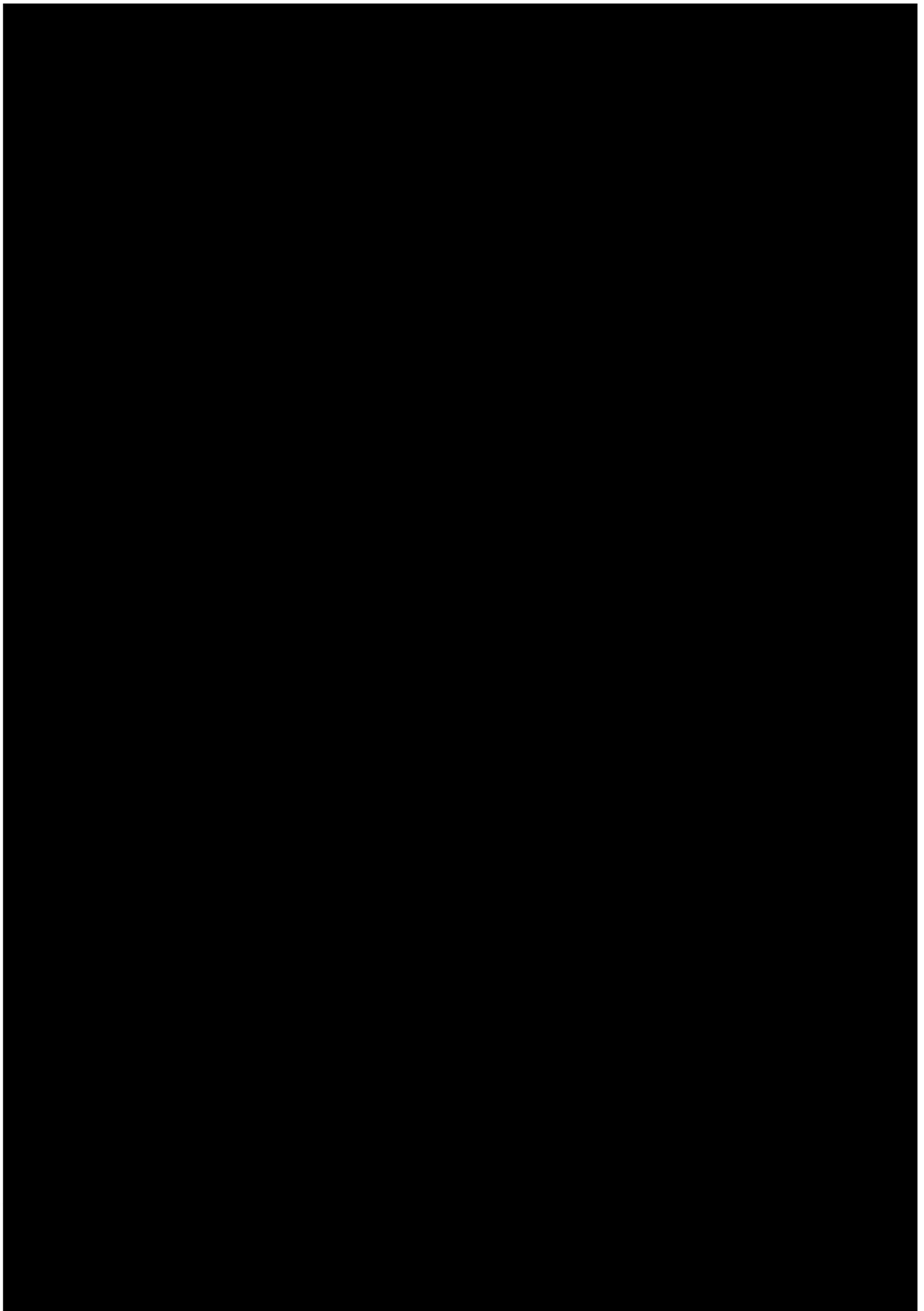
[Redacted Signature]

พยาน

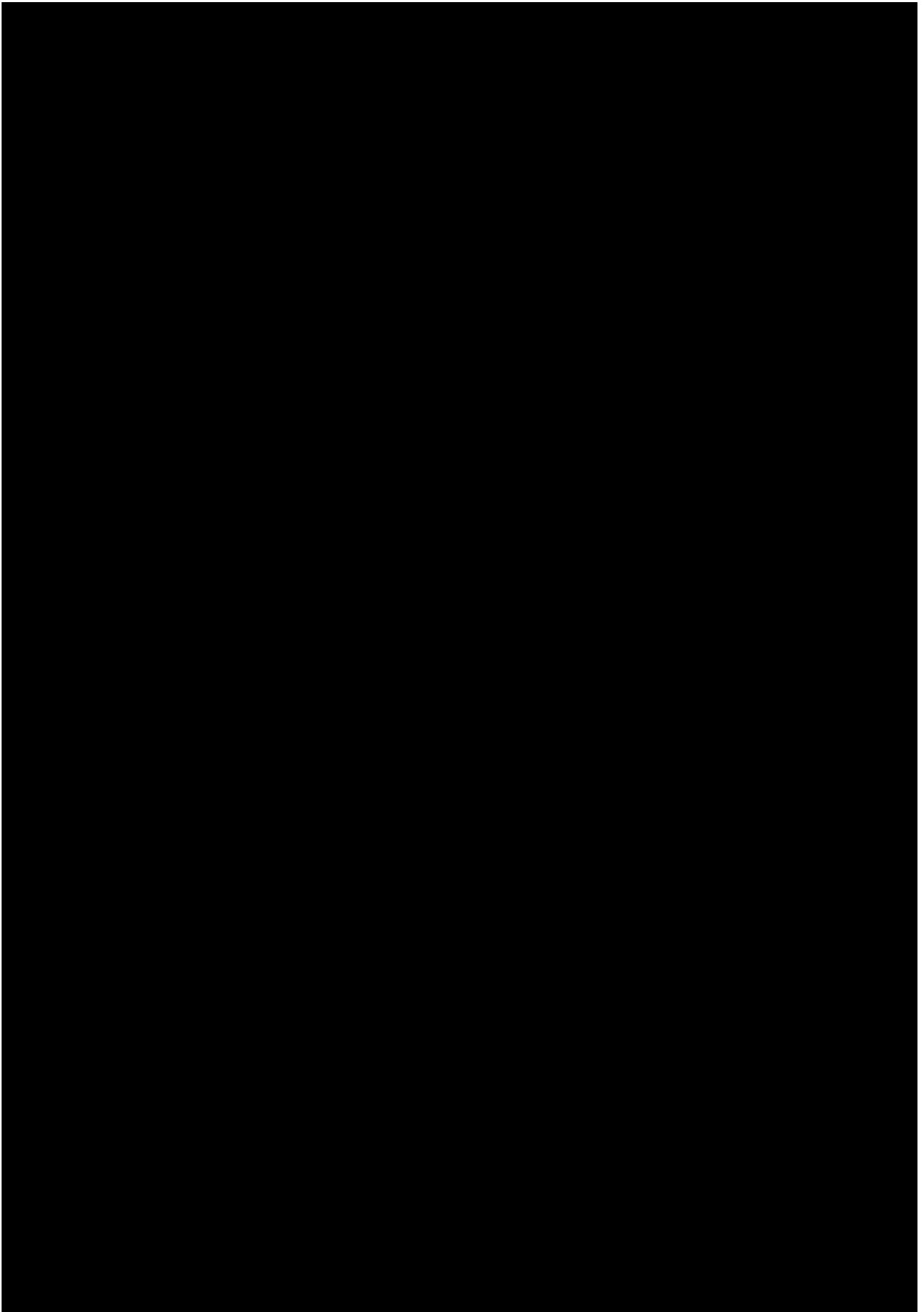
ลงชื่อ

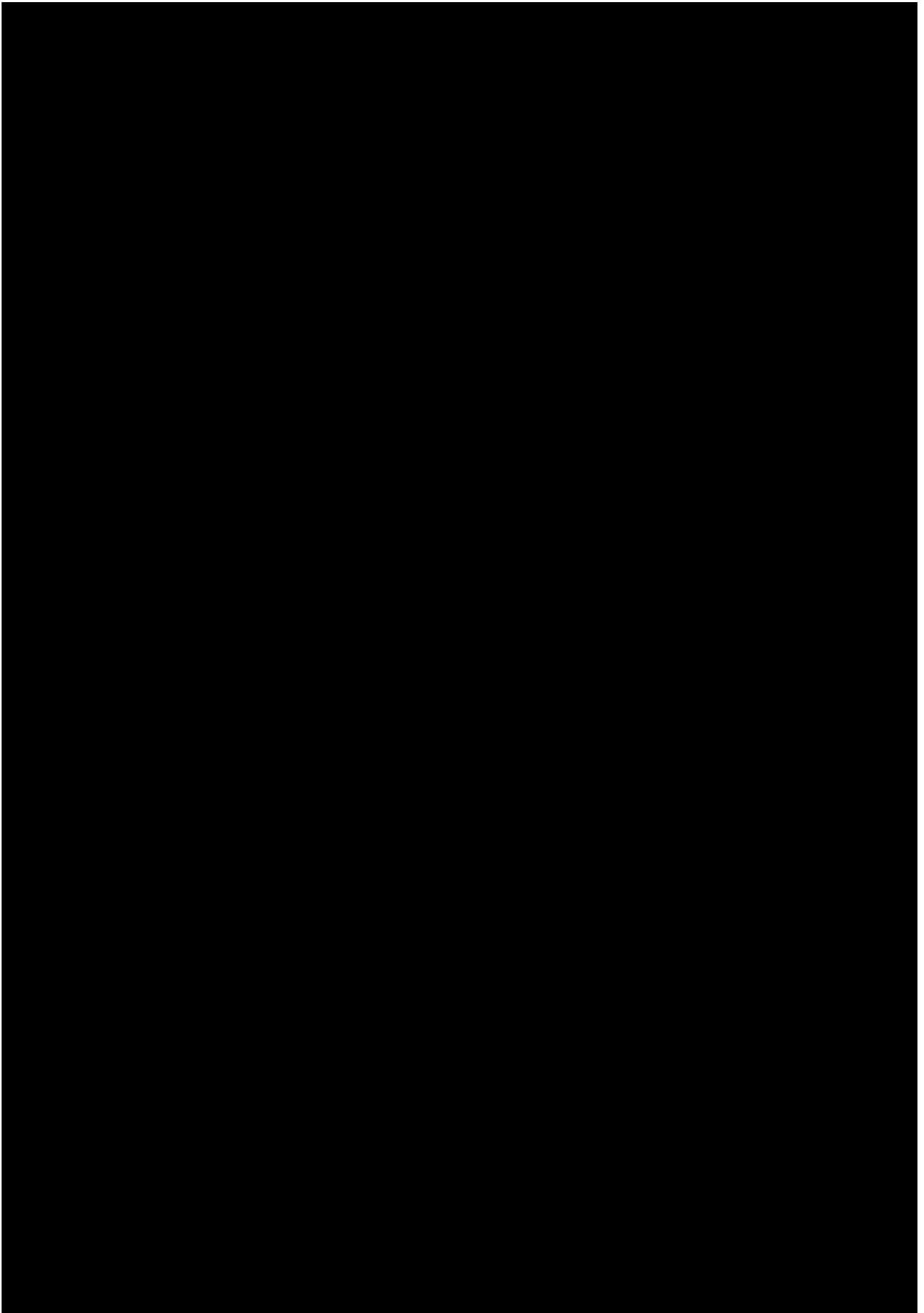
[Redacted Signature]

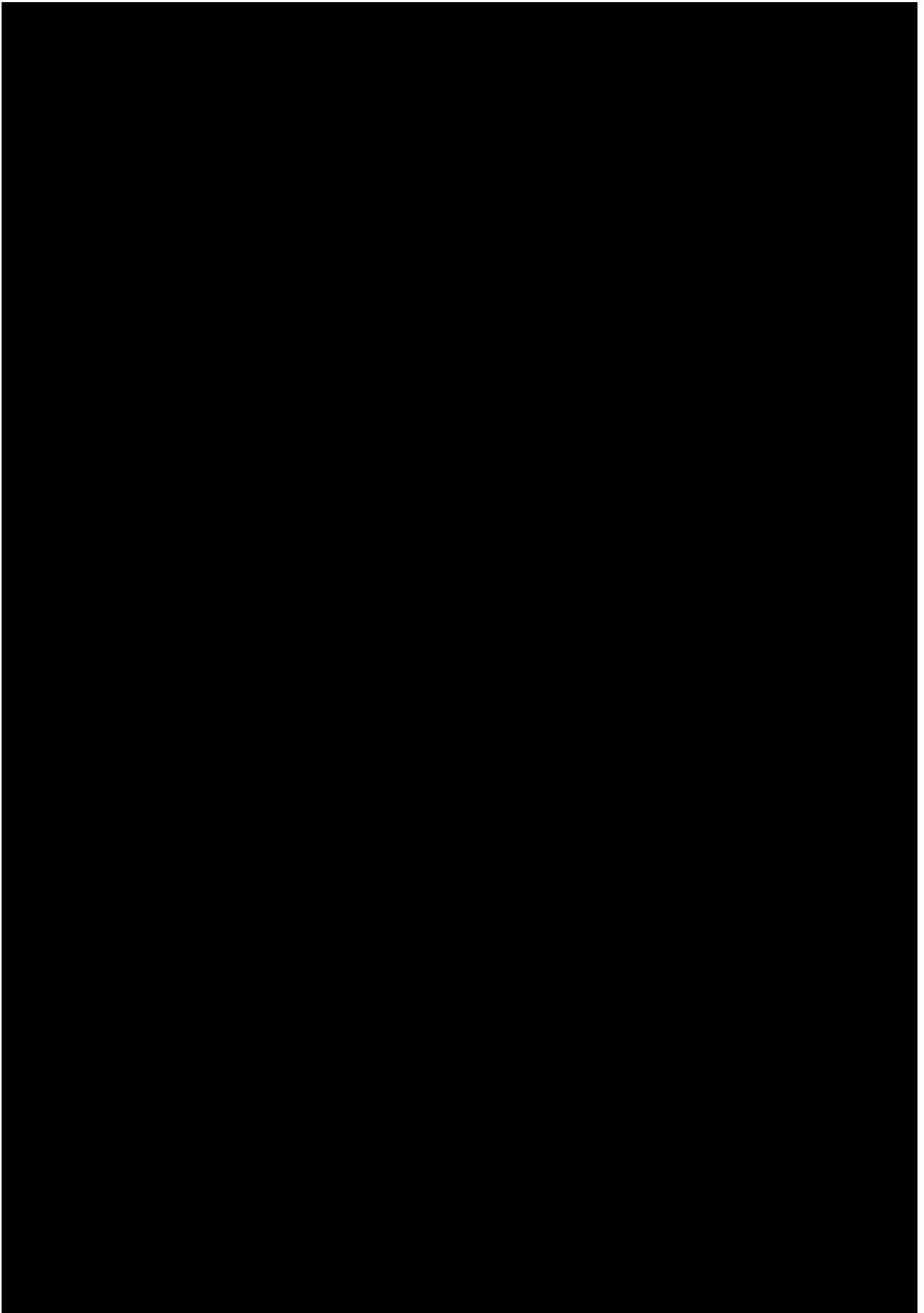
พยาน





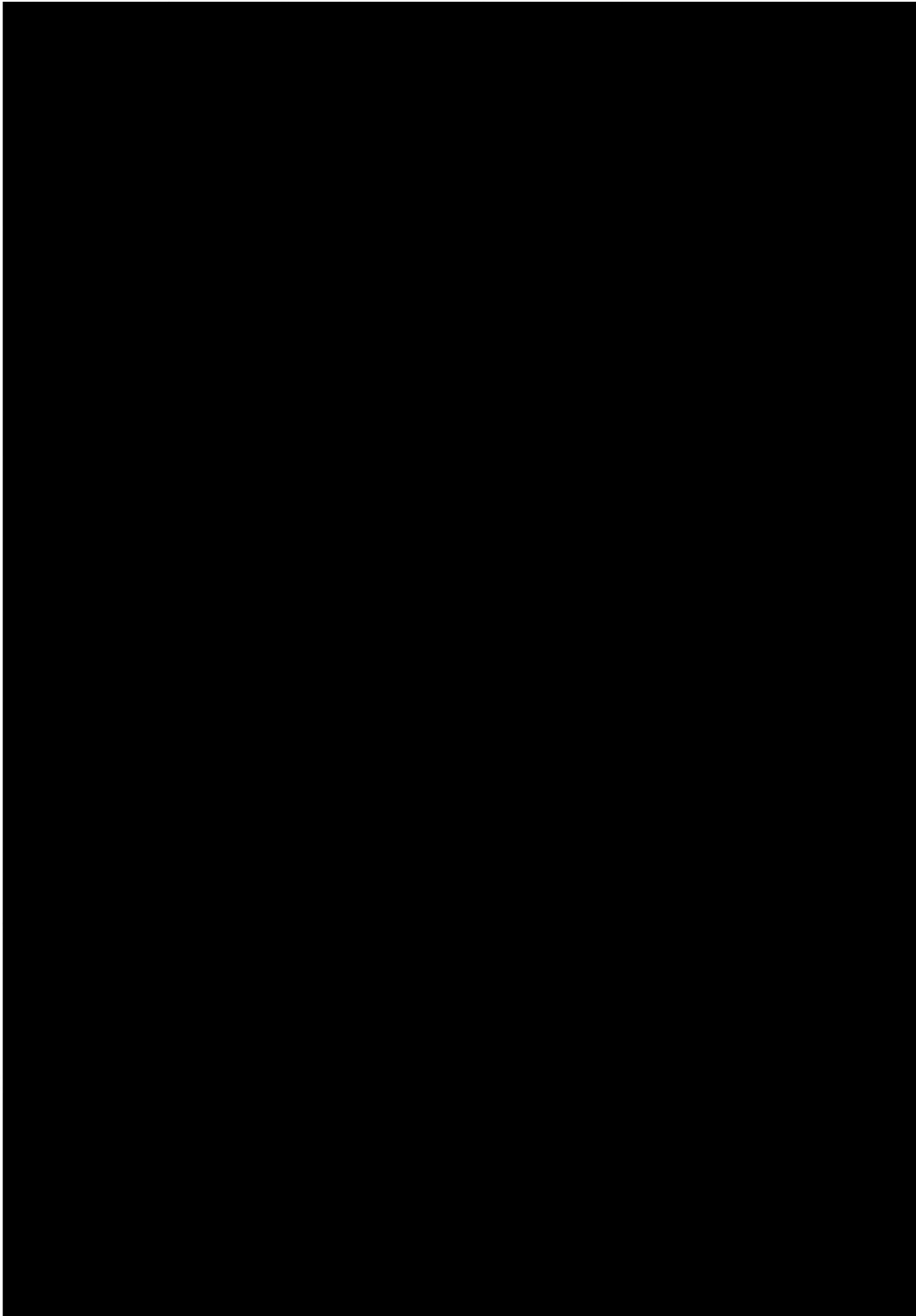


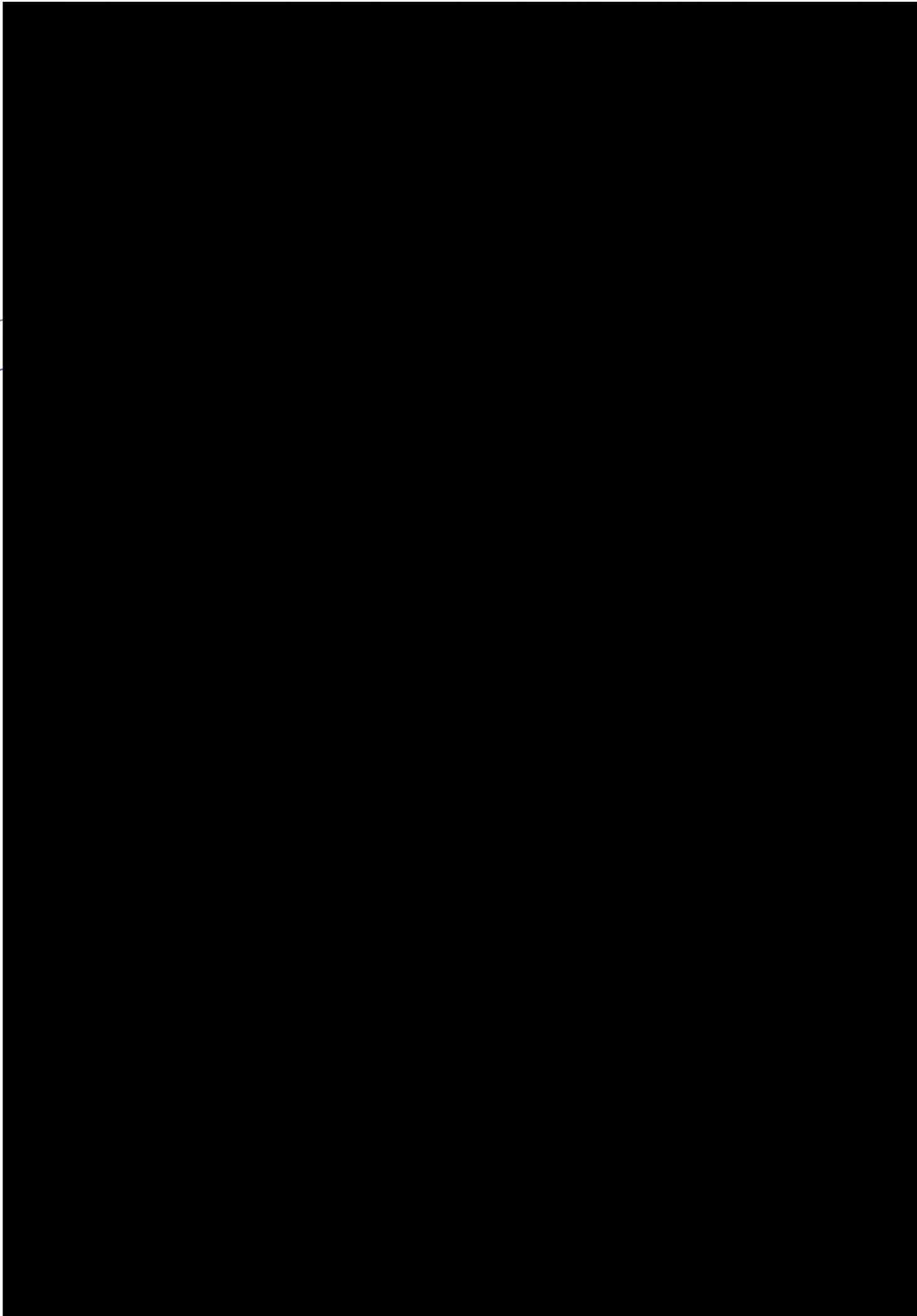


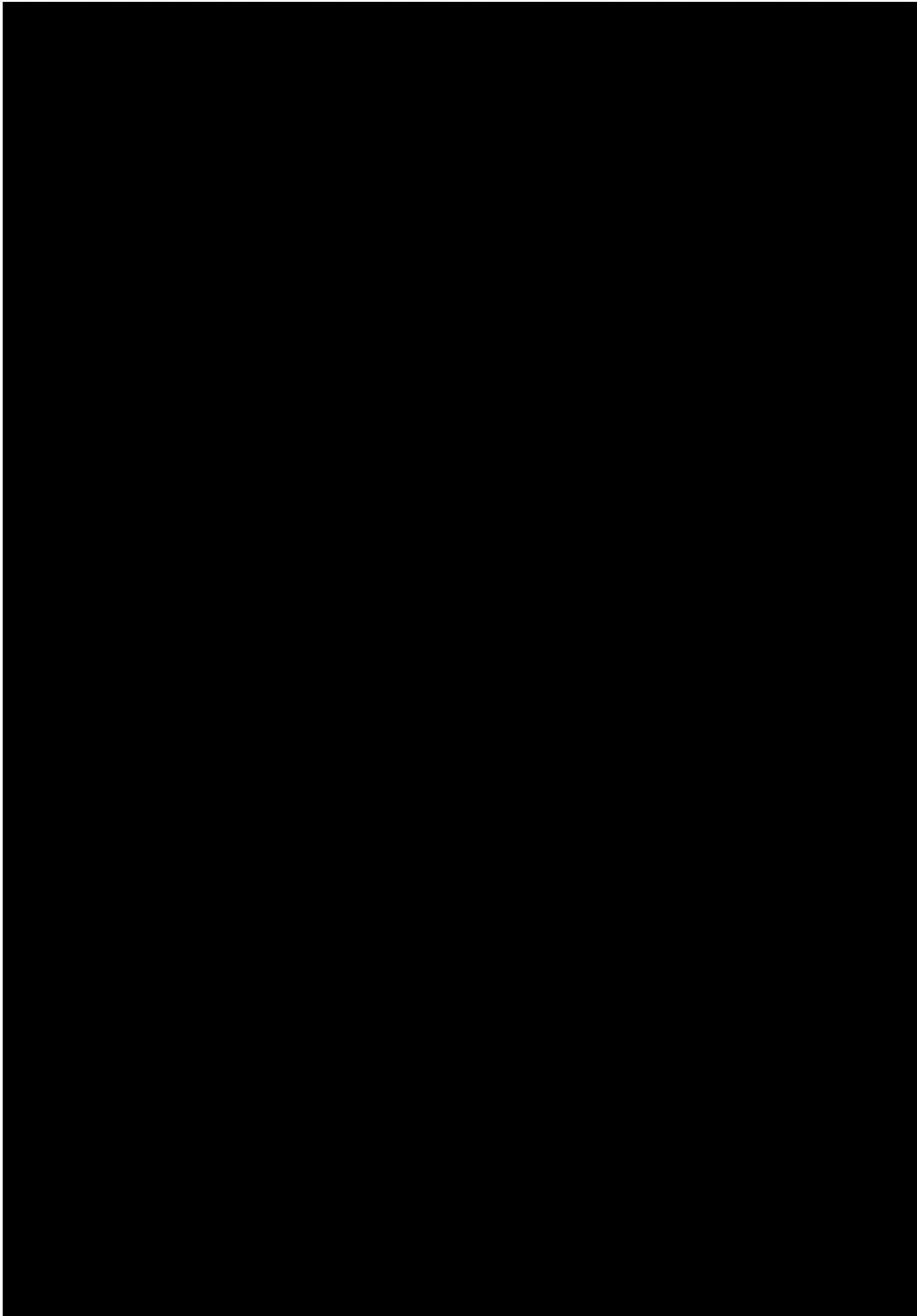


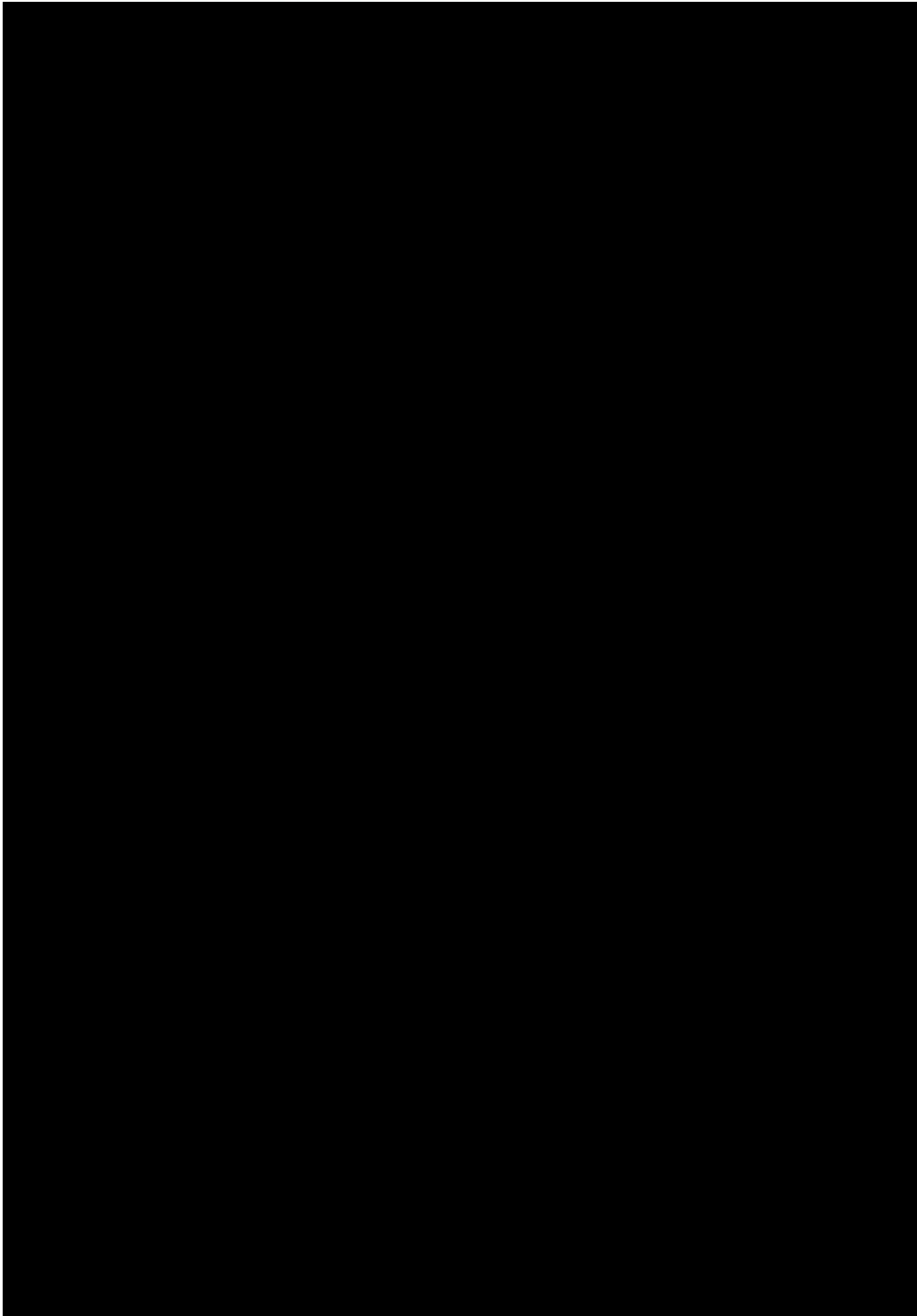




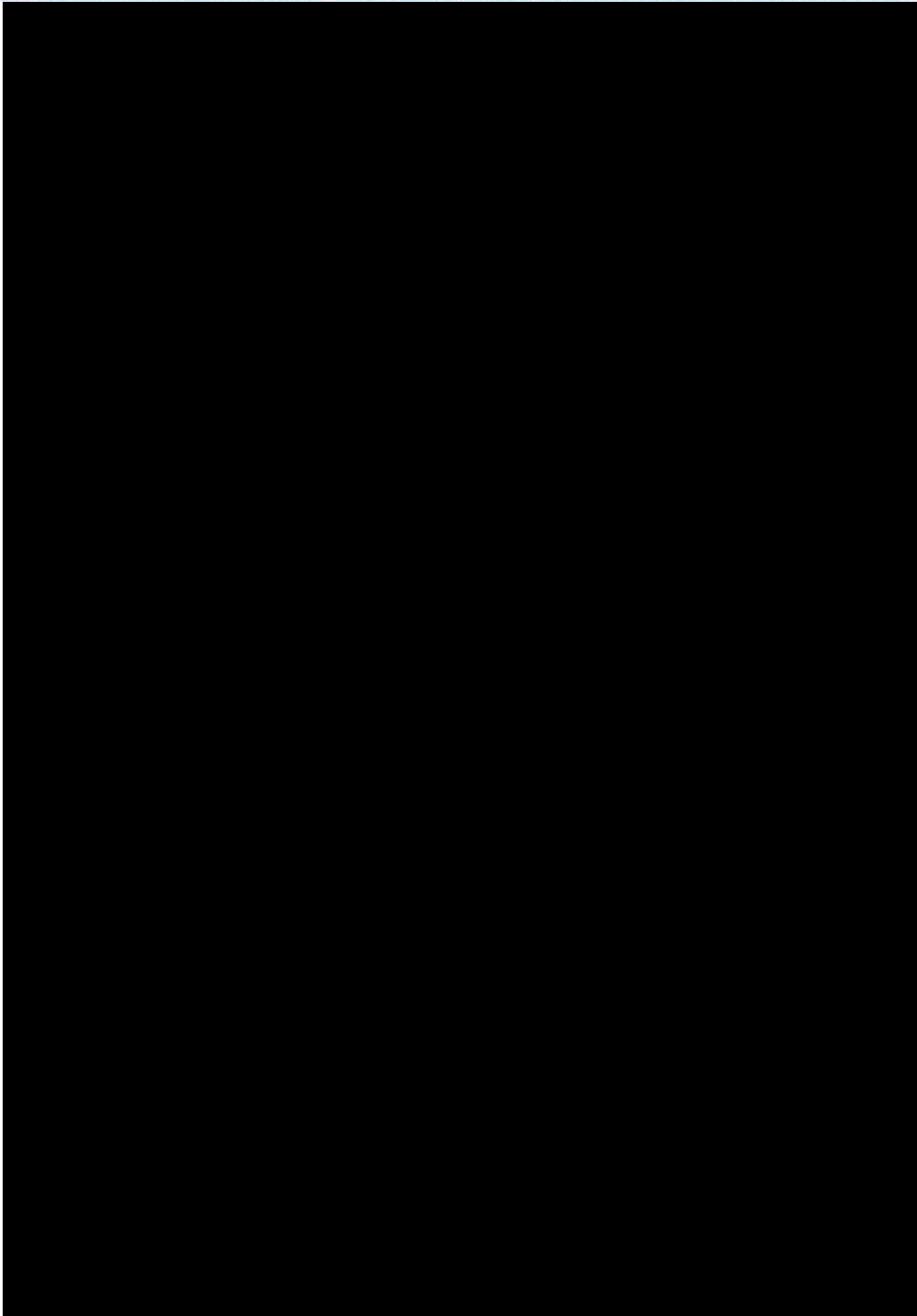


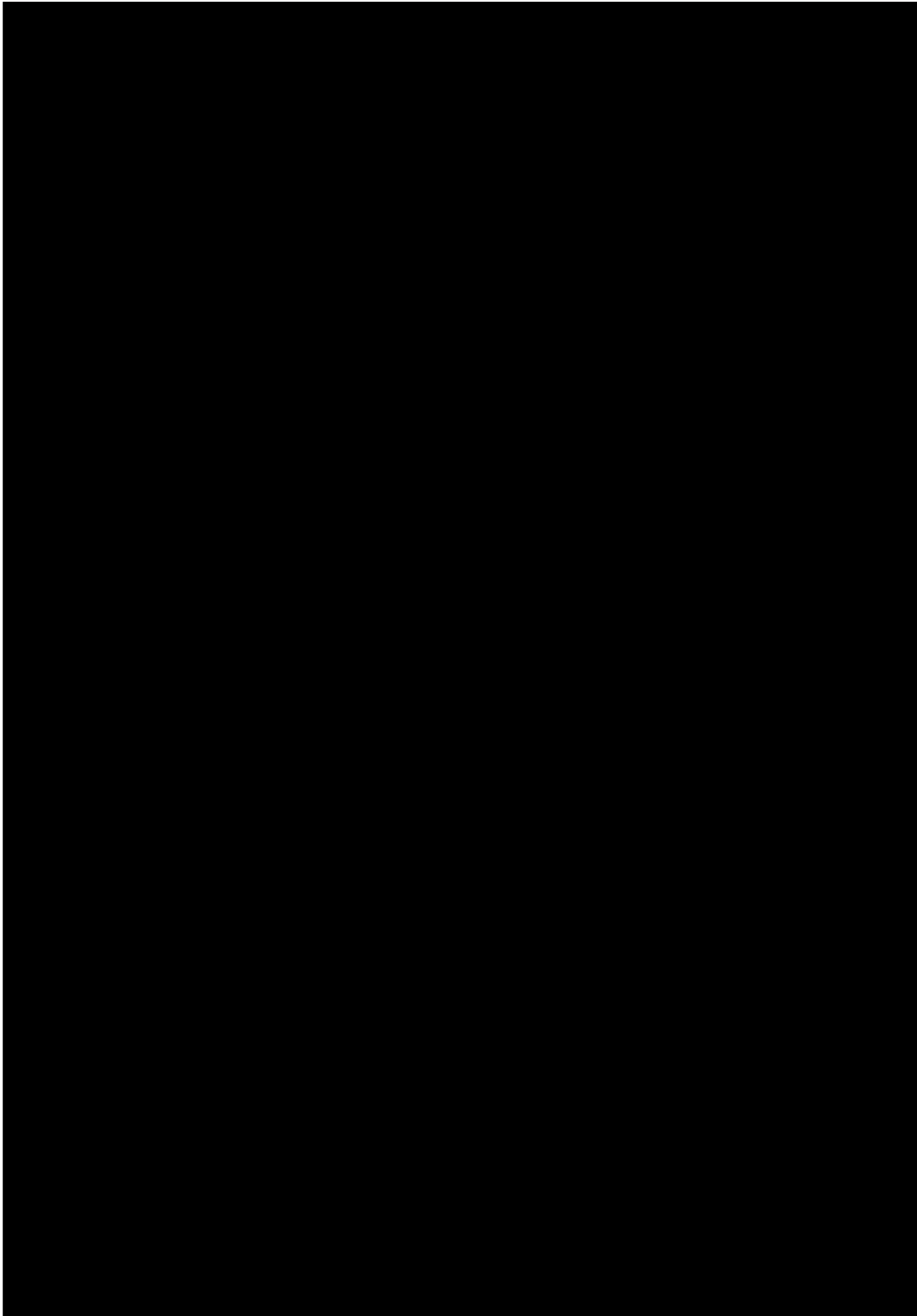


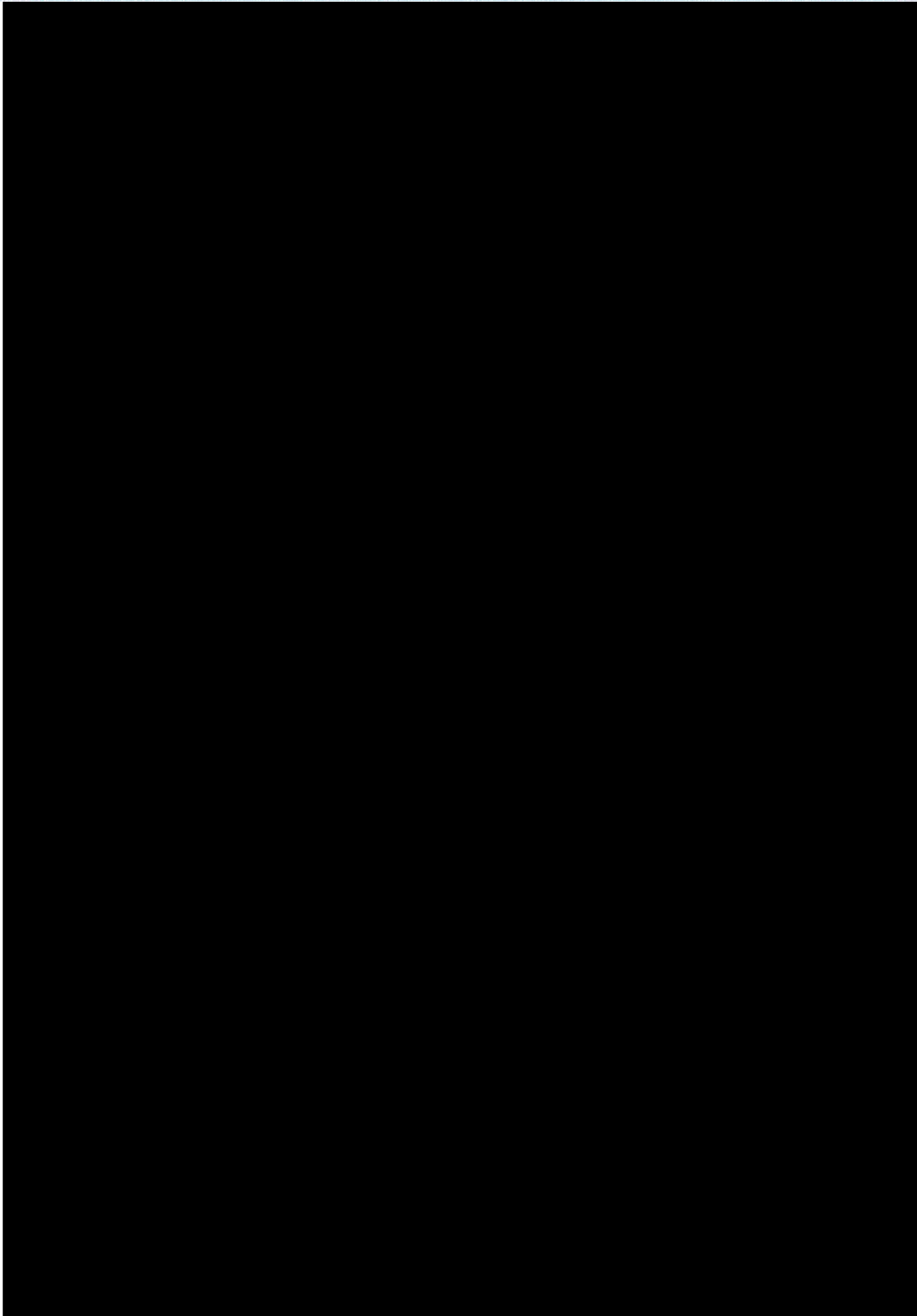


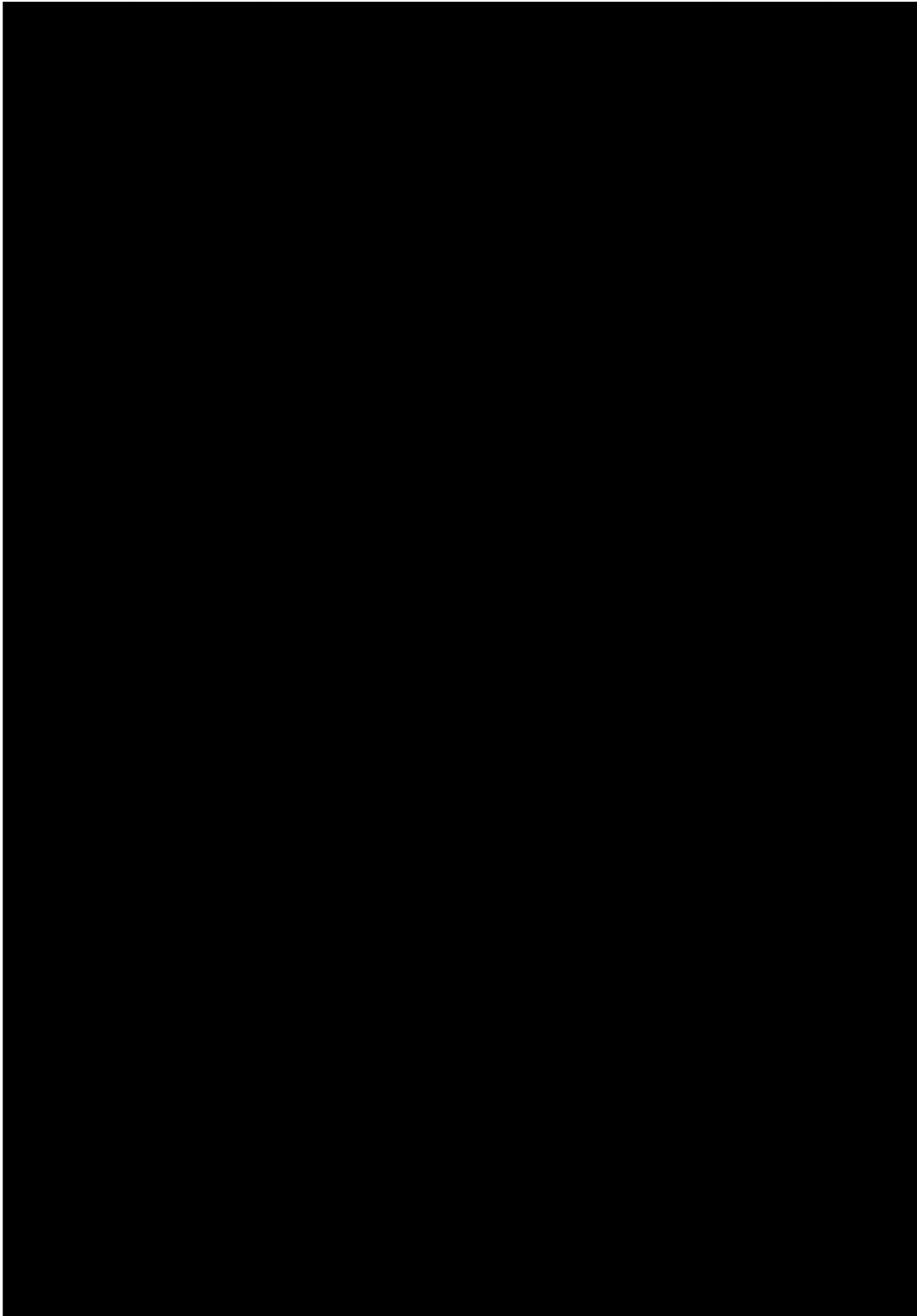




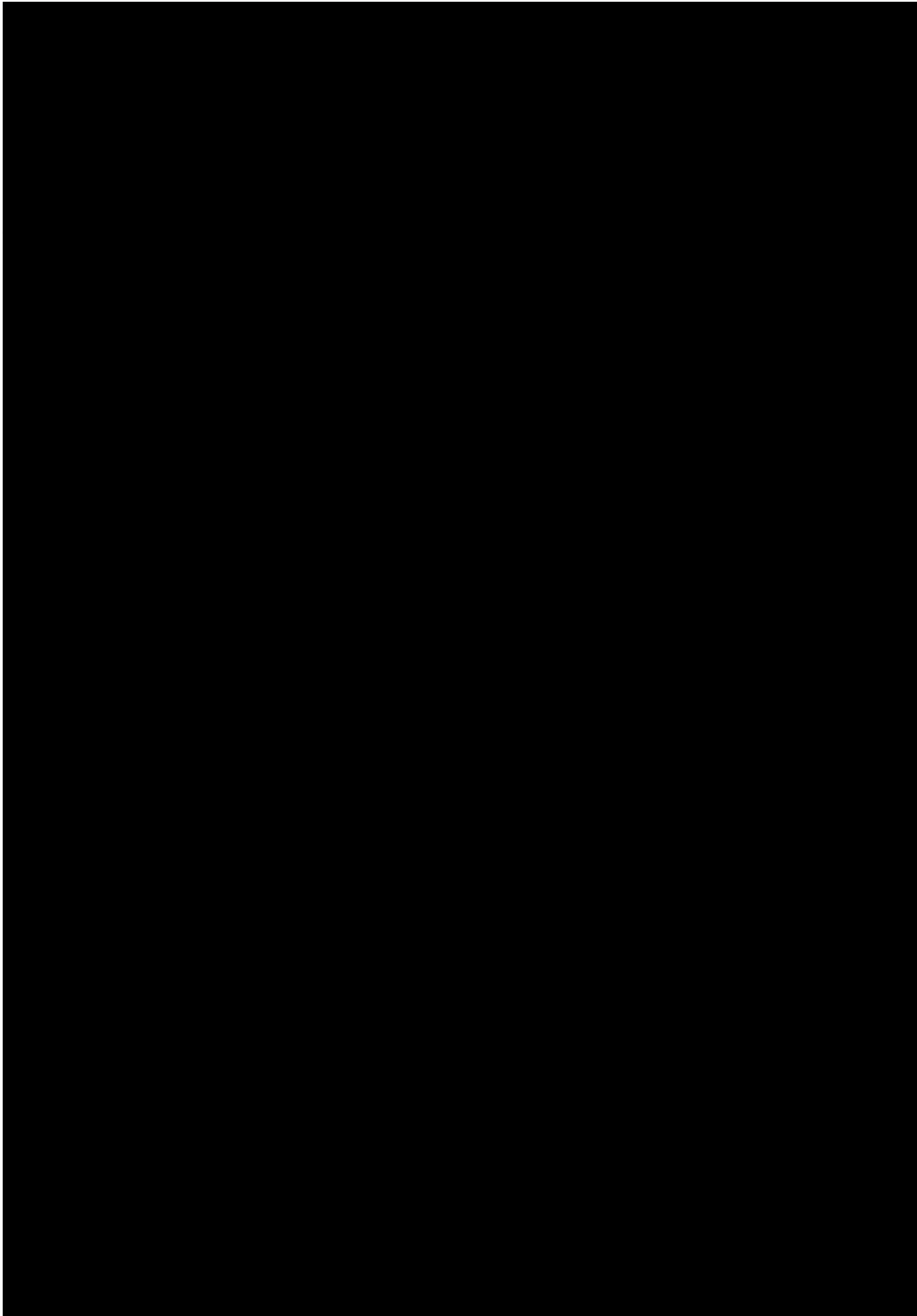


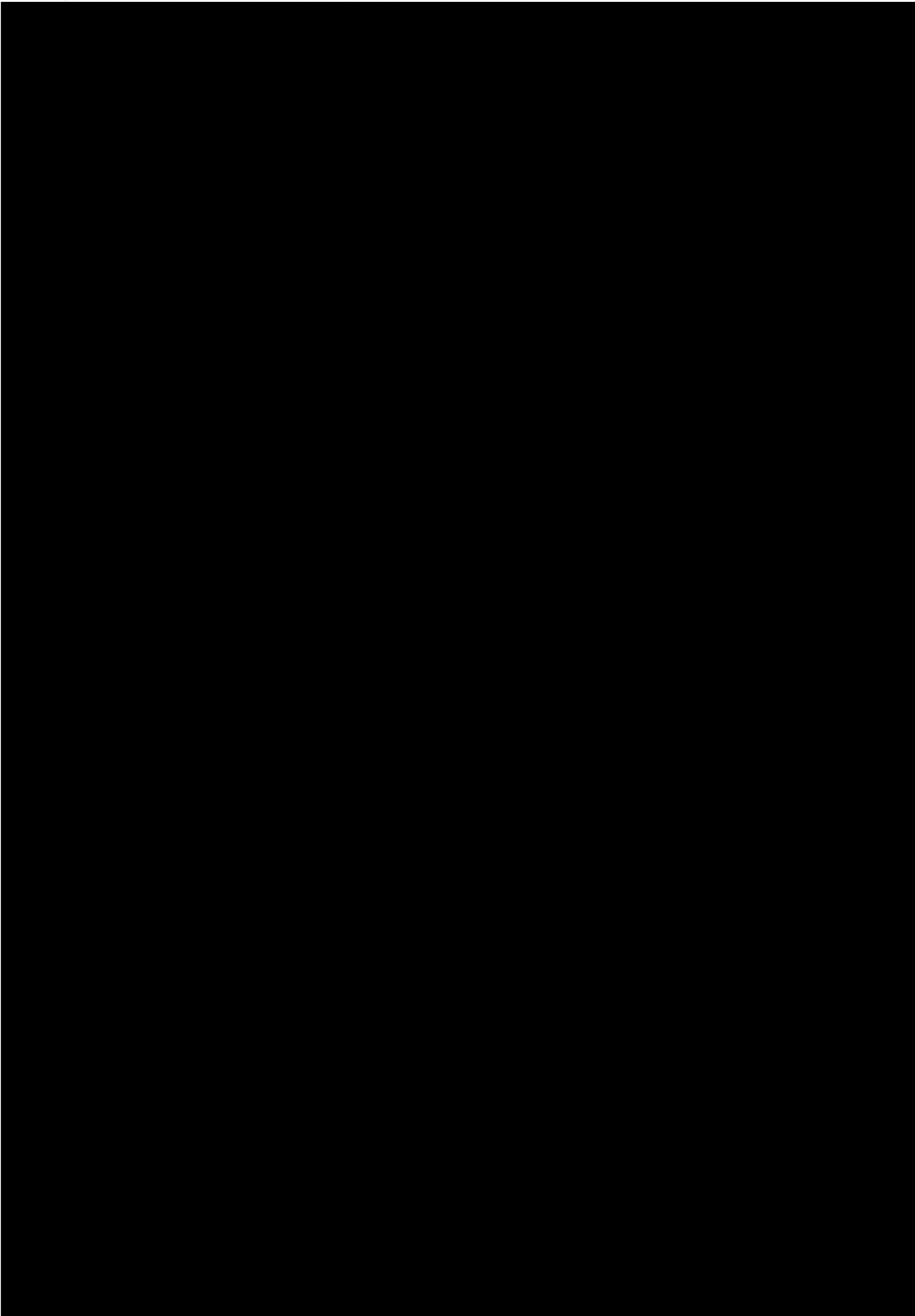












**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท**

วันที่ 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท เลขที่ 56/8 หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2566

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. [Redacted]	[Redacted]	ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
2. [Redacted]	[Redacted]	นักวิทยาศาสตร์
3. [Redacted]	[Redacted]	นักวิทยาศาสตร์
4. [Redacted]	[Redacted]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. [Redacted]	[Redacted]	วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท  
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. ระบบน้ำใช้	5
กิจกรรมในโครงการ 2. ระบบไฟฟ้า	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การจัดการมูลฝอย	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การบำบัดน้ำเสีย	6
กิจกรรมในโครงการ 5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	10
กิจกรรมในโครงการ 6. แผนการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพล	12
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	13
กิจกรรมในโครงการ 8. การคมนาคม	14
กิจกรรมในโครงการ 9. การอนุรักษ์พลังงาน	15
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	17
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	18
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	24
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	25
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	88
3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	89
3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	89
3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	96
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	100
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	101
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	102
เอกสารแนบ	



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท	4
รูปภาพที่ 1.3 ผังบริเวณระบบรวบรวมน้ำเสียภายนอกอาคาร	9
รูปภาพที่ 1.4การใช้พื้นที่อาคาร	17
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน	72
รูปภาพที่ 2.2 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	73
รูปภาพที่ 2.3 บ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย	73
รูปภาพที่ 2.4 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	73
รูปภาพที่ 2.5 ระบบกำจัดละอองน้ำเสีย	73
รูปภาพที่ 2.6 ระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน	73
รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม	73
รูปภาพที่ 2.8 ขยะภายในโครงการ	74
รูปภาพที่ 2.9 ระเบียบห้องพัก	74
รูปภาพที่ 2.10 ถังเก็บน้ำใต้ดินและระบบการรองน้ำใช้	74
รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า	75
รูปภาพที่ 2.12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	75
รูปภาพที่ 2.13 ป้ายโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางเดินรถ	75
รูปภาพที่ 2.15 พื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.16 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	76
รูปภาพที่ 2.17 กระจก้น	76
รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.	76
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์	76
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางเท้า/ห้ามจอดรถ	76
รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	77
รูปภาพที่ 2.22 สระว่ายน้ำของโครงการ	77
รูปภาพที่ 2.23 รางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.24 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.25 ป้ายบอกความลึก	77
รูปภาพที่ 2.26 ห่วงยางช่วยชีวิต	77
รูปภาพที่ 2.27 ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.28 ไฟส่องสว่างรอบสระว่ายน้ำ	77

## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.29 กฎระเบียบผู้พักอาศัย	78
รูปภาพที่ 2.30 ระบบโทรศัพท์วงจรปิด	78
รูปภาพที่ 2.31 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	78
รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้	79
รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ	79
รูปภาพที่ 2.34 ตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์สาธารณูปโภค	80
รูปภาพที่ 2.35 การตัดกั๊กไขมันในบ่อดักไขมัน	81
รูปภาพที่ 2.36 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	81
รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	81
รูปภาพที่ 2.38 เบอร์โทรฉุกเฉิน	82
รูปภาพที่ 2.39 วงจร และแผงโซล่าเซลล์	82
รูปภาพที่ 2.40 การสูบตะกอน	82
รูปภาพที่ 2.41 การเติมคลอรีน/ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	83
รูปภาพที่ 2.42 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ	83
รูปภาพที่ 2.43 การล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ	84
รูปภาพที่ 2.44 กรดฉีดพ่นแมลง	84
รูปภาพที่ 2.45 กิจกรรมสนับสนุน ส่งเสริมประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา	84
รูปภาพที่ 2.46 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ/ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ	85
รูปภาพที่ 2.47 ห้องจัดเก็บวัตถุไวไฟ	85
รูปภาพที่ 2.48 คันชะลอความเร็ว	85
รูปภาพที่ 2.49 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดิน	85
รูปภาพที่ 2.50 การคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์/โรงเรือนเลี้ยงไก่ประจำโครงการ	85
รูปภาพที่ 2.51 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	86
รูปภาพที่ 2.52 หลอดไฟ LED	86
รูปภาพที่ 2.53 จุตุรวมพล	86
รูปภาพที่ 2.54 ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	86
รูปภาพที่ 2.55 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	86
รูปภาพที่ 2.56 ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน	87
รูปภาพที่ 2.57 โทรศัพท์ฉุกเฉิน	87
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	90
รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ	90

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมสเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท	18
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	25
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	65
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	89
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	91
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	95

## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบี้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ของบริษัท รีสอร์ททไลฟ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหวและการเกิดสึนามิ, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การจัดการส้วม, สุขภาพ, ทศนิยมภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

#### 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

##### 1. ด้านธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

- (1) โครงการมีการกำหนดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการสูญมน
- (2) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน
- (3) โครงการมีการการติดป้ายประชาสัมพันธ์และจัดทำแนวทางเพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย และพร้อมยินดีเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีภัยหากจังหวัดมีแผนดำเนินการซ้อม
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (5) โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ
- (6) โครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

##### 2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีคนสวนดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว

##### 3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ และ มีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลา



## 1.2 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

### 1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกและติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- (4) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 50 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดรถกีดขวางเส้นทางการจราจร
- (5) โครงการมีนโยบายห้ามจอดรถทุกชนิดจอบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย
- (7) โครงการดำเนินการขออนุญาตเทศบาลตำบลราไวย์ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟฟ้าจราจรเพิ่มเติมบริเวณที่เป็นทางโค้งหรือทางแคบบริเวณซอยสุขสันต์ 2 เช่น ไฟกระพริบ กระຈกນຸນ หรือคันชะลอความเร็ว

### 2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองพร้อมระบบกรองน้ำใช้ ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ แจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารทั้งหมด 592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 3 วัน และมีช่างตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีบ่อบาดาลหลัก 4 บ่อ ร่วมกับใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยมีแนวท่อน้ำจากบ่อบาดาลและหัวรับน้ำเอกชน สูบเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดิบ ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้ และจะสูบน้ำจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน
- (3) โครงการเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำประปา และโครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) สามารถใช้ในงานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำ ระบบกรองน้ำและระบบปั๊มสูบน้ำของแต่ละถังเก็บน้ำเป็นประจำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
- (5) โครงการเลือกใช้สุญญากาศประหยัดน้ำทั้งในส่วนห้องพักของลูกค้า และออฟฟิต โดยคัดเลือก spec ของรุ่นสุญญากาศที่ใช้ตั้งแต่ขั้นตอนการก่อสร้าง พร้อมรณรงค์การประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงานในห้องพักของลูกค้า
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่คอยตรวจสอบการชำรุดของระบบจ่ายน้ำ ร่วมกับการรับแจ้งจากแม่บ้านทำความสะอาด และตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดิบ และถังเก็บน้ำใช้ วันละ 3 เวลา

### 3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 425 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อหน่วงน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

- (2) โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำในบ่อหนองน้ำ จำนวน 5 เครื่อง (ทำงาน 4 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อนำน้ำฝนในบ่อหนองน้ำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำเพื่อขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- (4) โครงการมีบ่อกักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที

#### 4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียกกลับ (Aeration Activated Sludge Process, A/S) จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคารทั้งหมด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ
- (2) โครงการจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแล้วนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมดในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น จะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่บ่อดักขยะและบ่อบรรจุน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป
- (3) โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเติมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดพ่นกำจัดละอองน้ำ
- (4) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งมีก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในระบบในปริมาณน้อยมาก
- (5) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา
- (6) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษอาหารและรวบรวมลงถังขยะทุกครั้ง โดยมีการตักไขมันออกทุกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตามตารางที่กำหนดไว้ และจ้างบริษัทเอกชนเข้าดูดบ่อดักไขมันเพื่อนำไปกำจัดเป็นระยะ
- (7) โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนงาน preventive maintenance เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- (8) โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำเมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะประสานงานให้บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์มาสูบไปกำจัดต่อไป
- (10) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโรงแรมเพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย



## 5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในทุกห้องพัก พื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ห้องสำนักงาน เป็นต้น โดยมีลักษณะแบบมีฝาปิดมิดชิดไว้รองรับขยะอย่างเพียงพอ โดยมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนต่างๆ บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโรงแรม
- (2) โครงการมีพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (3) โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมแบบระบบปิด ภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากการขยะของบริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขน
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่แม่บ้านทำความสะอาดทำการคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า
- (6) โครงการมีมาตรการจัดการขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์ จากนั้นหน่วยงานเอกชนจะรวบรวมขยะอันตรายทั้งหมดเก็บขนไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต และมี “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี
- (7) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยกำหนดให้ทำการเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้ง รวมทั้งขยะรีไซเคิลทันทีในแต่ละวันก่อนทำการรวบรวมที่จุดพักขยะมูลฝอย
- (8) โครงการมีถังขยะในห้องผู้เข้าพักไว้ 2 บริเวณ ได้แก่ ในห้องน้ำ และห้องพักภายนอก ซึ่งขยะของผู้เข้าพักจากในห้องพักจะมีแม่บ้านเป็นผู้คัดแยกและรวบรวมไปยังห้องพักขยะรวมทุกครั้ง

## 6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคาร
- (2) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ บริเวณหม้อแปลงต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- (3) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน
- (4) โครงการมีการติดตั้งแผ่นป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน
- (5) โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 150 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ให้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ
- (6) โครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล กำหนดระยะเวลาเปิดไฟฟ้าส่วนกลางตามมาตรการที่กำหนด

- (8) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดหลอด LED และอุปกรณ์ต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ บริเวณในห้องพัก ได้ออกแบบให้มีระบบประหยัดพลังงาน โดยใช้ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว เพื่อเปิด-ปิดไฟฟ้าส่องสว่างเฉพาะตำแหน่งที่มีผู้พักอาศัยอยู่เท่านั้น
- (9) โครงการมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาของอาคาร เพื่อเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า ใช้ภายในโครงการ
- (10) โครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลด้านไฟฟ้าส่องสว่าง คือ ฝ่ายช่างโครงการหากมีการเสียหาย หรือชำรุดของ อุปกรณ์ไฟฟ้า จะทำการซ่อมบำรุงเพื่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีแผน preventive maintenance
- (11) โครงการได้ติดตั้งป้ายรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงานไว้ตามจุดต่างๆ และเลือกใช้สีขาว ซึ่งเป็นสีอ่อน สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน และโครงการมีเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาด หลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ
- (12) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดหลอด LED ตั้งแต่การก่อสร้าง

#### 7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในบริเวณพื้นที่ต่างๆ เช่น ห้องพัก ห้องส่วนกลาง โถง ทางเดิน โถงลิฟท์ บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่ พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับ เหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- (4) โครงการมีการกำหนดจุดรวมพลบริเวณด้านหน้าโรงแรม เพื่อให้สามารถอพยพได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- (5) โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (7) โครงการได้กำหนดผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร และมีการ แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และได้จัดทำแผน ฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยเพื่อความสะดวกในการทำงาน

#### 8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีดูแลระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ โดยฝ่ายช่างเป็นผู้รับผิดชอบ และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ
- (2) โครงการได้ติดป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อนบริเวณที่จอดรถ
- (3) โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการ เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศ

### 1.3 ด้านคุณภาพชีวิตการใช้งาน

#### 1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการมีนโยบายพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของ ประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ
- (3) โครงการมีระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย โดยจะทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ขั้นตอนการ check in และมีป้ายแสดงข้อห้ามต่างๆ ไว้ในบริเวณโครงการ และมีคู่มือประจำห้องพัก



## 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที
- (2) โครงการจัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 19 จุด ตามจุดต่างๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (4) โครงการได้ทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ขั้นตอนการ check in เกี่ยวกับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถติดต่อพนักงานที่ล๊อบบี้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (5) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งได้ประสานงานกับโรงพยาบาลตึก ซึ่งอยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด เพื่อนำส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ทั้งผู้พักอาศัยและพนักงาน
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่จุดติดตั้งทุกจุด และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรับผิดชอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยเจ้าหน้าที่ควบคุมน้ำเสียโดยเฉพาะและมีแม่บ้านทำความสะอาดคอยรักษาความสะอาดของถังขยะทั้งส่วนห้องพักและห้องส่วนกลาง และทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการทุกวัน

## 3. การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำของโครงการได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวมและสระว่ายน้ำมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย
- (2) โครงการจัดมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง และมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย และมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบดูแล
- (3) โครงการจัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน
- (4) โครงการจัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
- (5) โครงการมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบดูแล
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ
- (7) โครงการมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ
- (9) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

#### 4. สุขภาพ

##### โรกระบบทางเดินหายใจ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ
- (2) โครงการมีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ และมีการติดป้ายประกาศให้ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (4) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (5) โครงการมีป้ายควบคุมจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกำกับดูแลอำนวยความสะดวกภายในโครงการ

##### โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการมีห้องพักขยะที่ปิดสนิท และมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ทั้งในส่วนของ canteen สำหรับผู้เข้าพักและ canteen สำหรับพนักงาน ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพและความสะอาดของอาหารทั้งสดและแห้งโดยฝ่ายควบคุมคุณภาพ
- (3) โครงการมีที่จัดเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิดโดยมีเจ้าหน้าที่ความควบคุมดูแล
- (4) โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดดูแล และรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักพักอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งห้องส้วมและห้องอาบน้ำ
- (5) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน
- (6) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน

##### โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ และมีเจ้าหน้าที่คอยเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงวางไข่ได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี
- (3) โครงการมีการประสานงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล และขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน

##### โรคผิวหนัง

- (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ จะมีการนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบหยดซึมดิน
- (2) โครงการมีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (3) โครงการมีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ



- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแล จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว

#### โรคเครียด

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง
- (3) โครงการมีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ
- (4) โครงการพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ
- (5) โครงการมีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ)
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

#### อุบัติเหตุ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแล ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- (4) โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุดและมีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (6) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ และมีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย
- (7) โครงการได้จัดทำลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก และ มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (8) โครงการมีระบบไฟฟ้าสองส่วาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ
- (9) โครงการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย
- (10) โครงการมีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- (11) โครงการจัดให้มีส่วนของระเบียบห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

#### 1.4 ด้านทัศนียภาพ

##### 1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ) และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย
- (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

##### 2. การบดบังแสงและทิศทางลม

- (1) โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลม แต่ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
- (2) โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลม แต่ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

#### 2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ธรณีวิทยาการเปลี่ยนแปลงดินไหว และการเกิดสึนามิ, คุณภาพอากาศ, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ, รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

##### 2.1 ธรณีวิทยาการเปลี่ยนแปลงดินไหว และการเกิดสึนามิ

- (1) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

##### 2.2 คุณภาพอากาศ

โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

##### 2.3 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโรงแรมตลอดระยะดำเนินการ



- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อหากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที

#### 2.4 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำประปา
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการทำความสะอาดและดูแลระบบกรองน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ รวมถึงการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### 2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการ ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปีแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบล ราไวย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการที่มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) และตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

#### 2.6 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที

#### 2.7 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม หากมีการชำรุด ทำการเปลี่ยนและแก้ไขใหม่ทันที ทุก 6 เดือน

#### 2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 2.9 สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงและกำจัดยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ