

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูติก รีสอร์ท แอนด์ สปา

ตั้งอยู่ เลขที่ 88/66 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ 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 พ.ศ. 2566



โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา

ตั้งอยู่ เลขที่ 88/66 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ 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

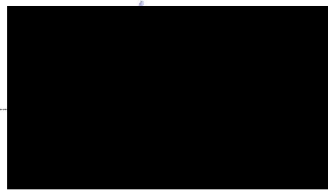
เขียนที่ บริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่ 20 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ จำกัด โดยนายวรสิทธิ์ อีสสระ กรรมการผู้จัดการ ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมศรีพันวา โฮเต็ล เฟส 2

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

ลงชื่อ



ผู้มอบอำนาจ

(กรรมการผู้จัดการ)

ลงชื่อ.....



ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ

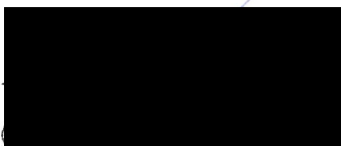


ลงชื่อ.....

ผู้รับมอบอำนาจ



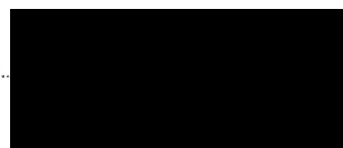
ลงชื่อ.....



พยาน

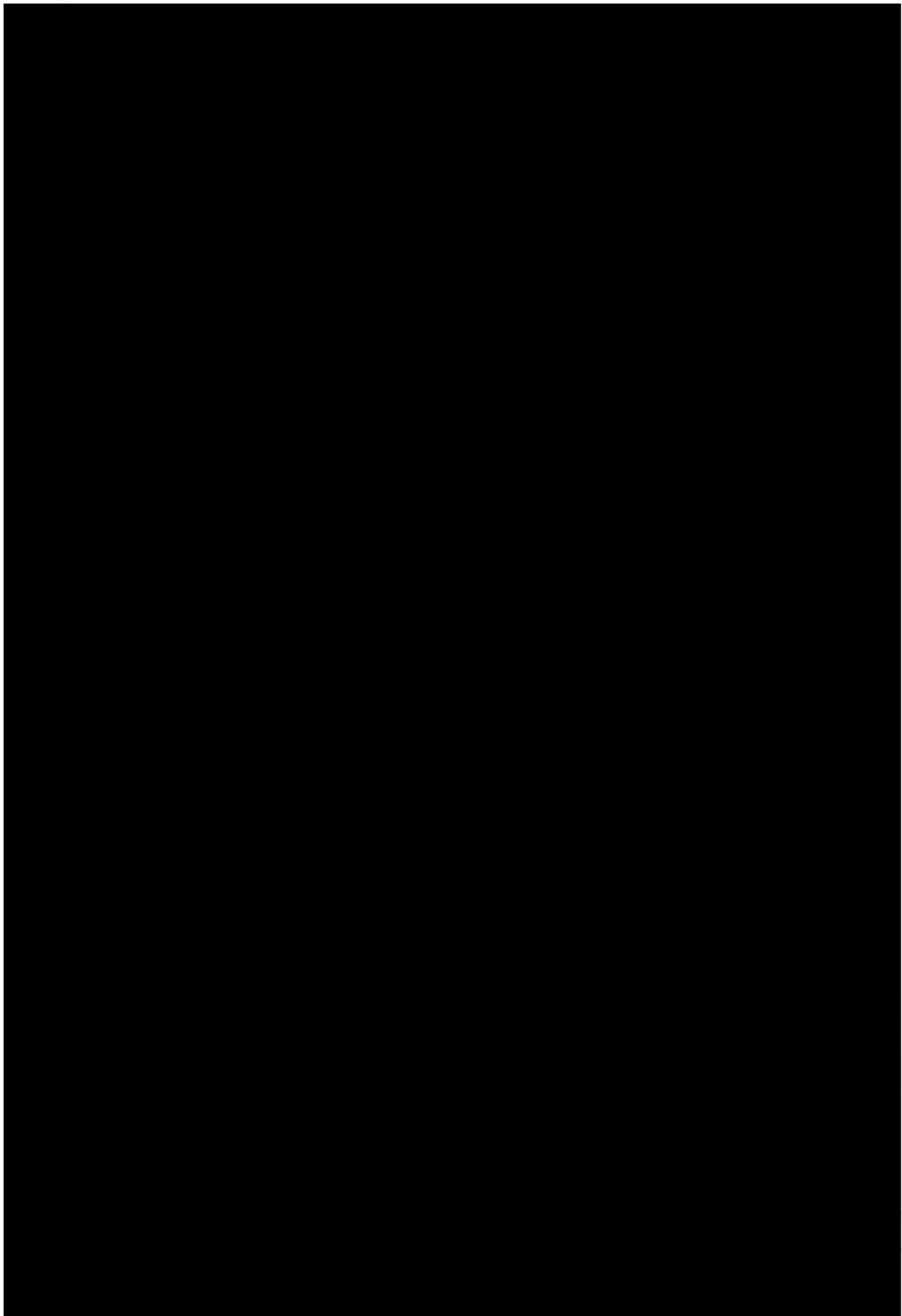
)

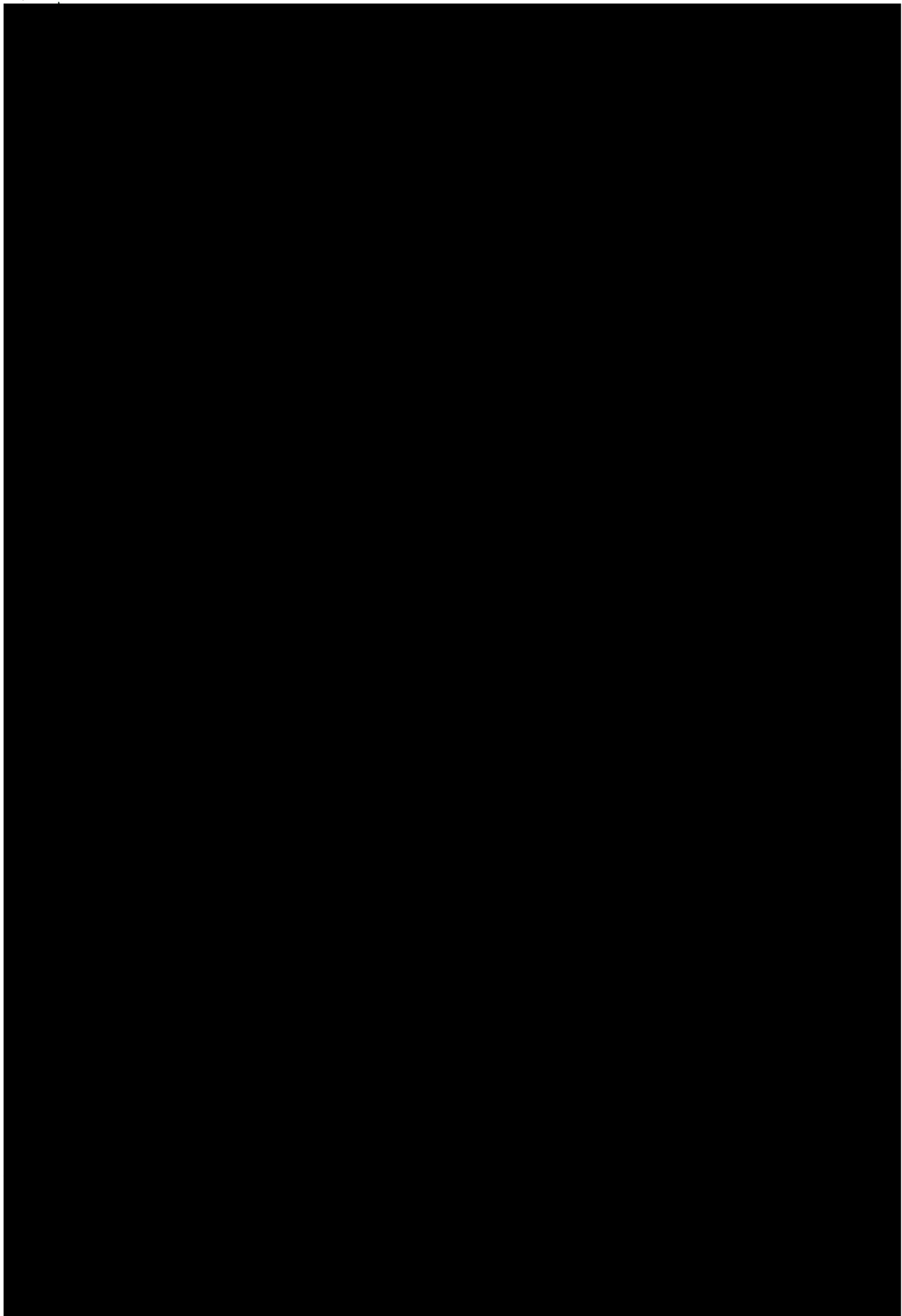
ลงชื่อ.....

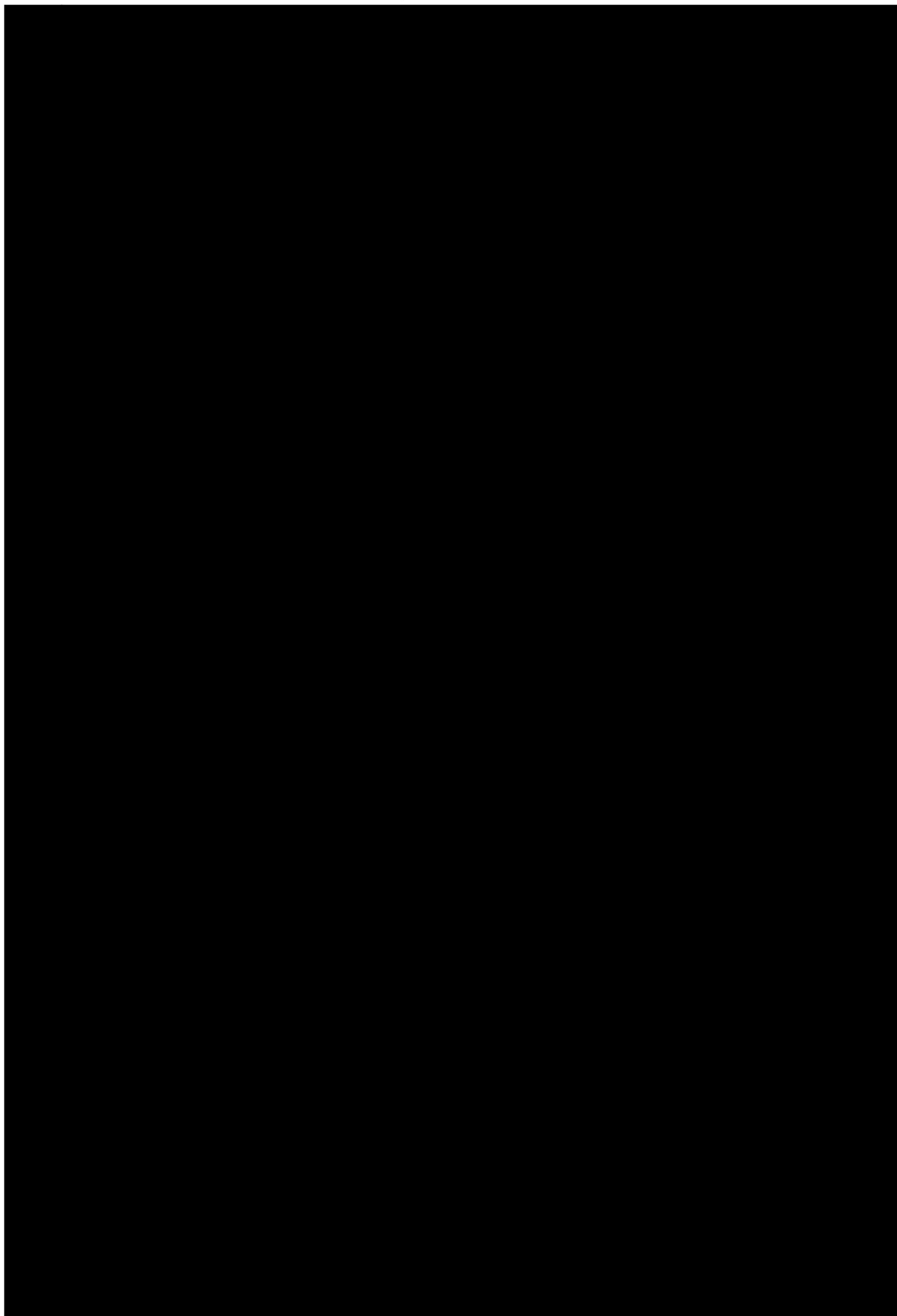


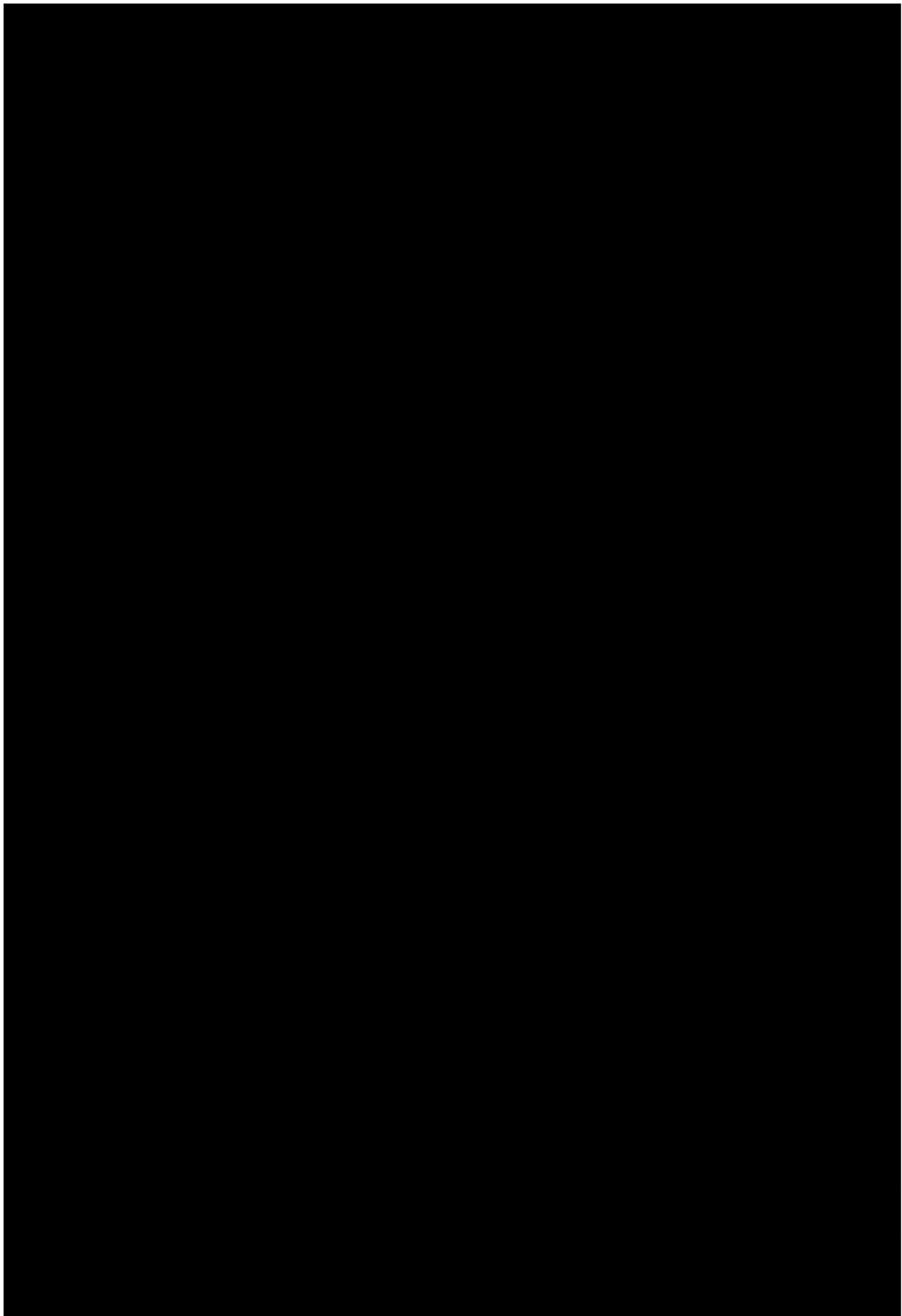
พยาน

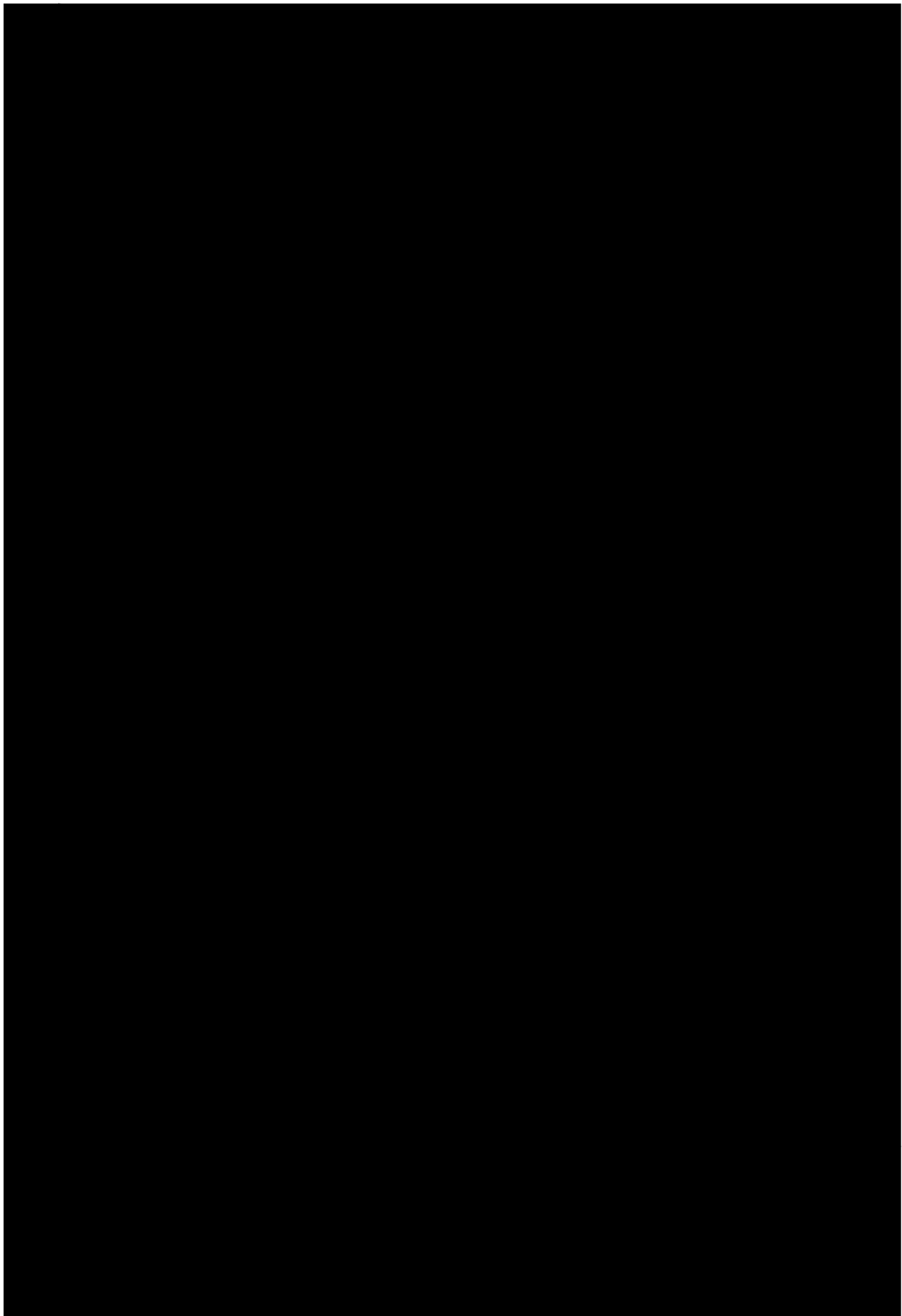
)

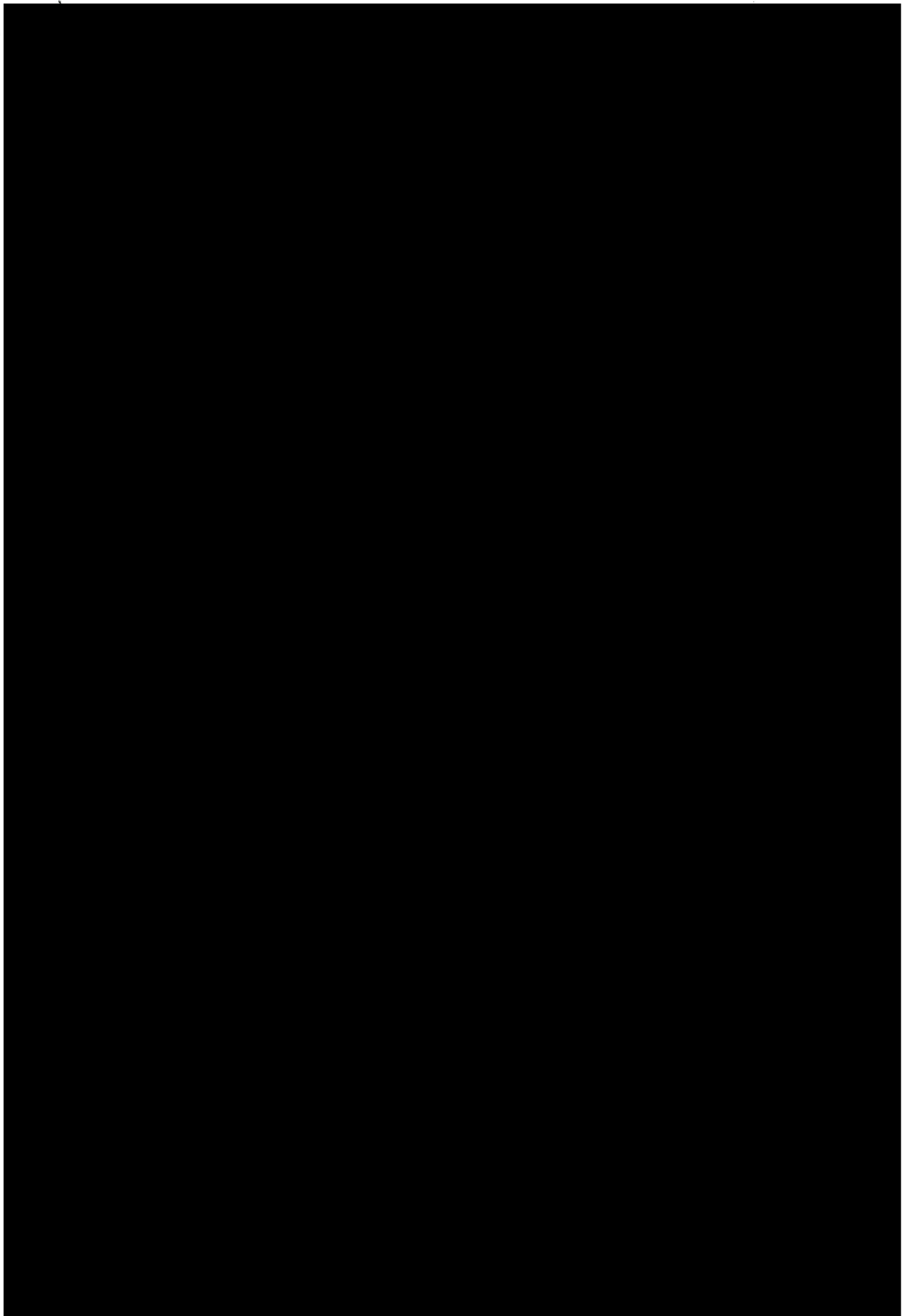


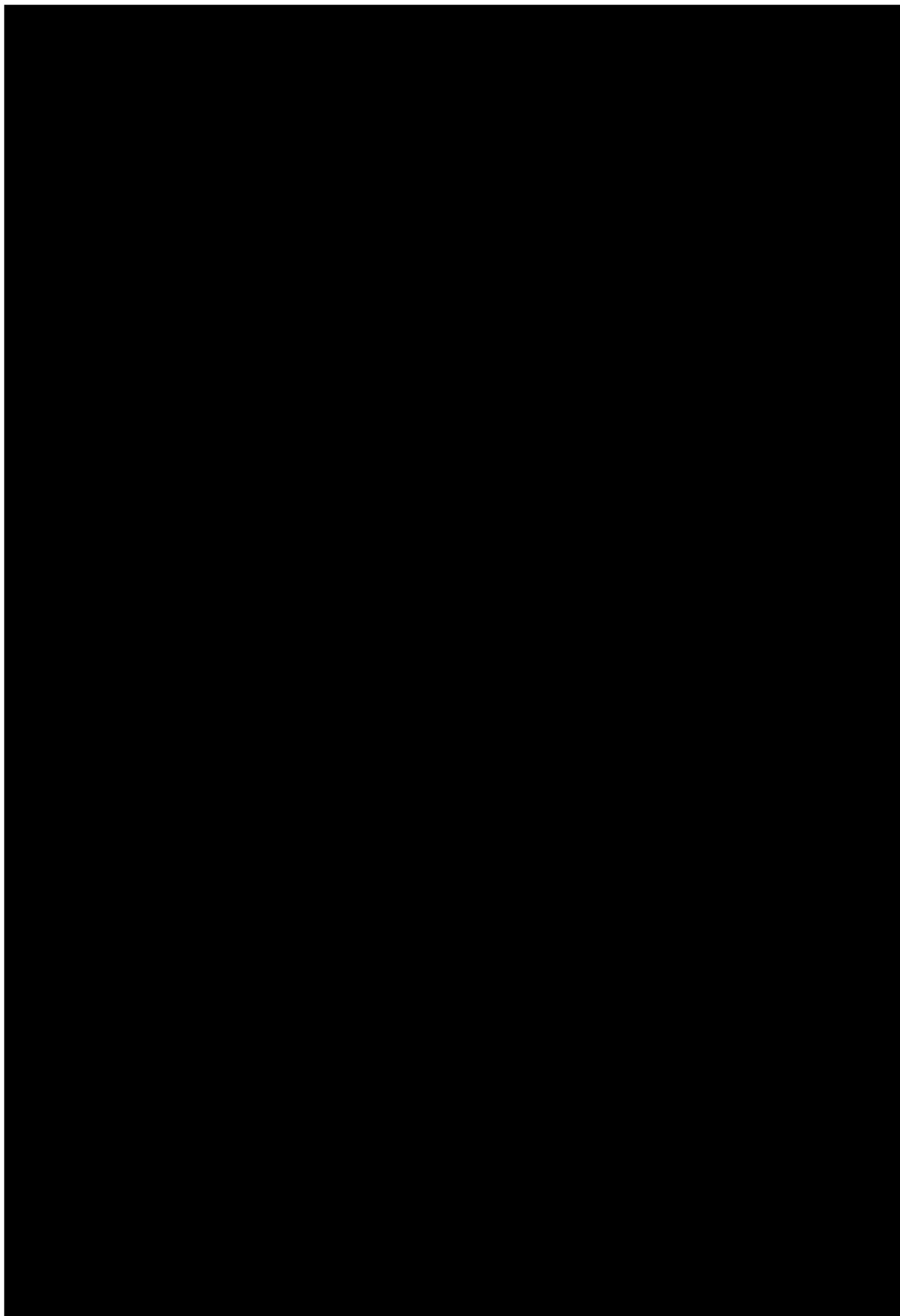


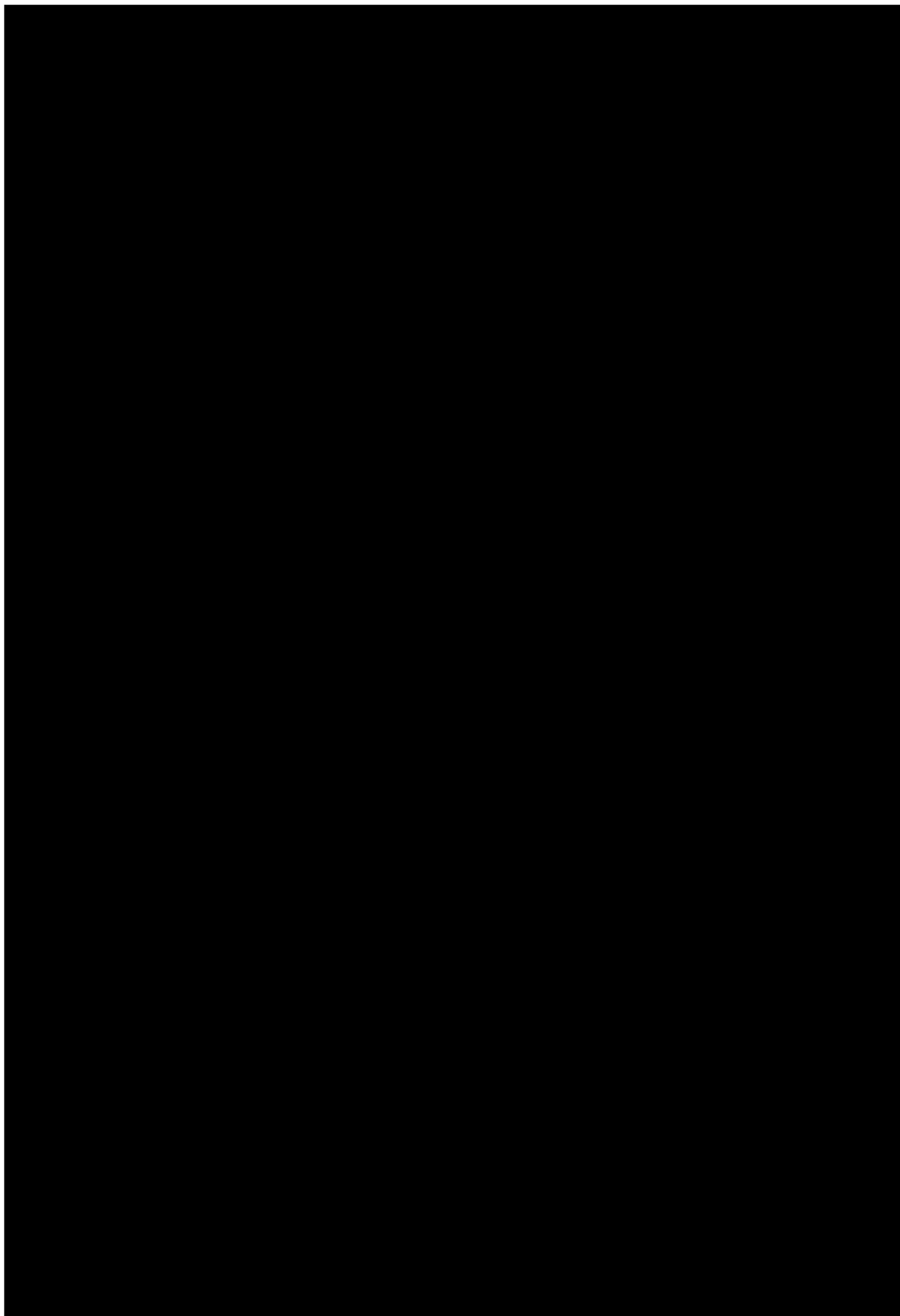


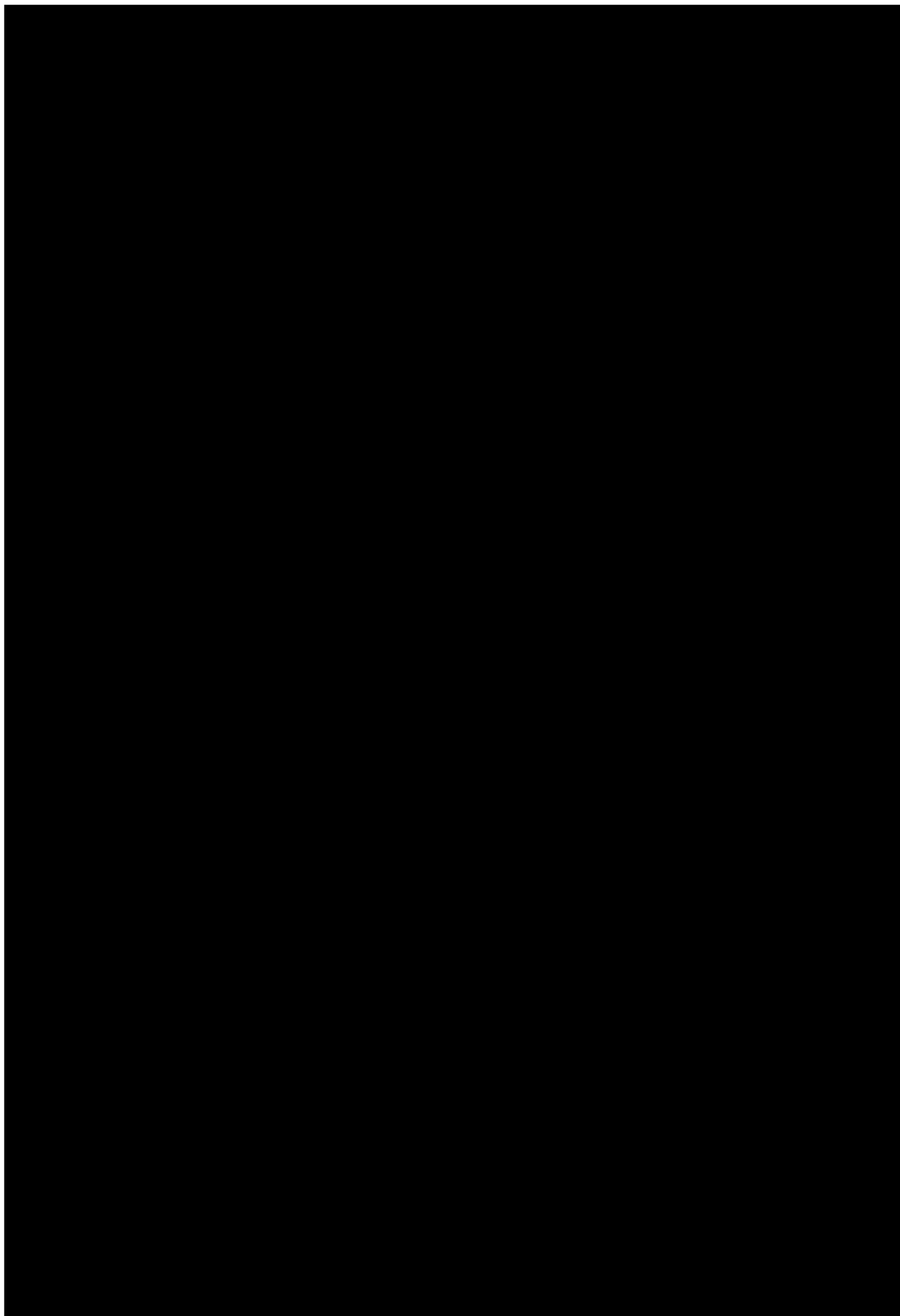


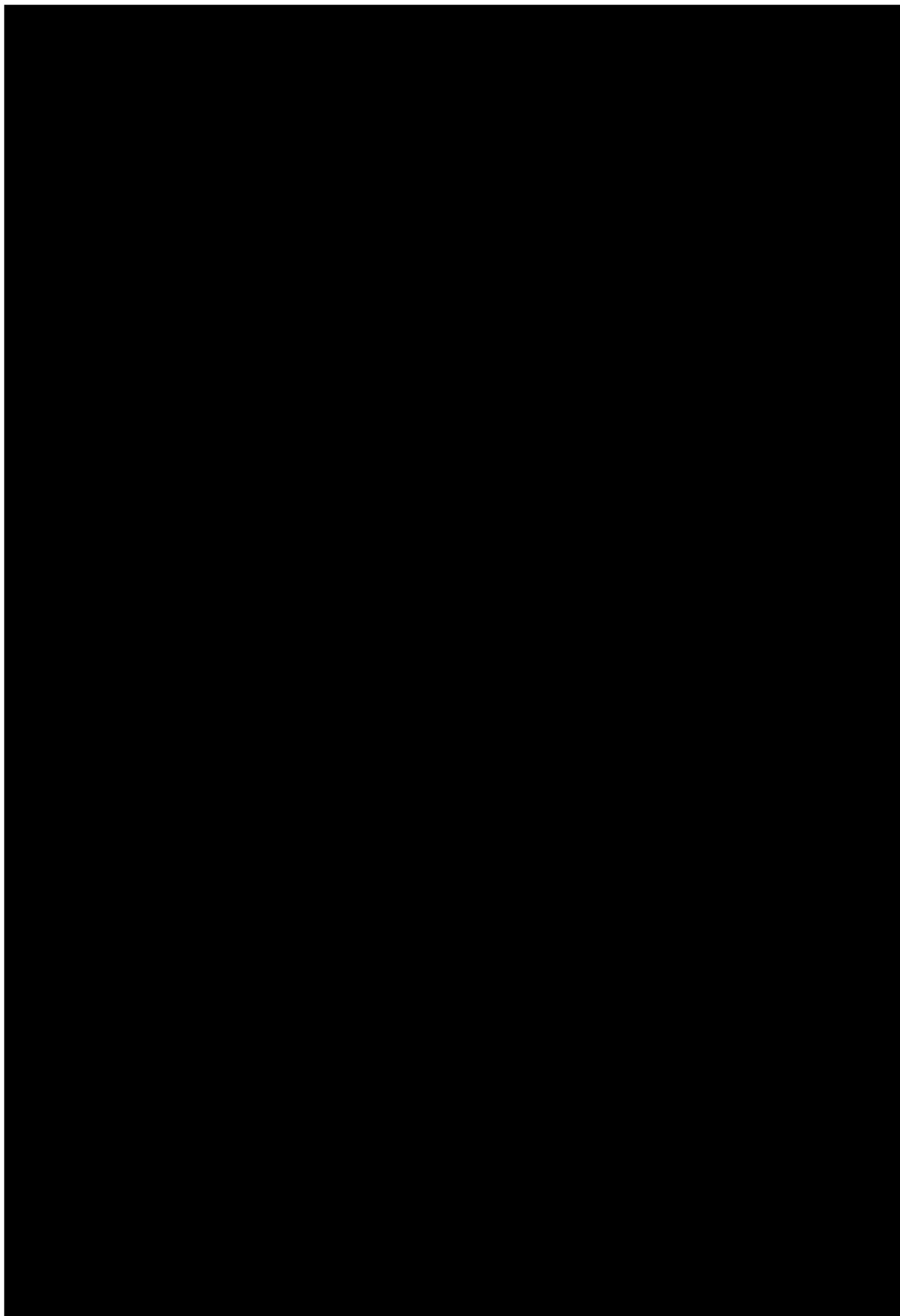


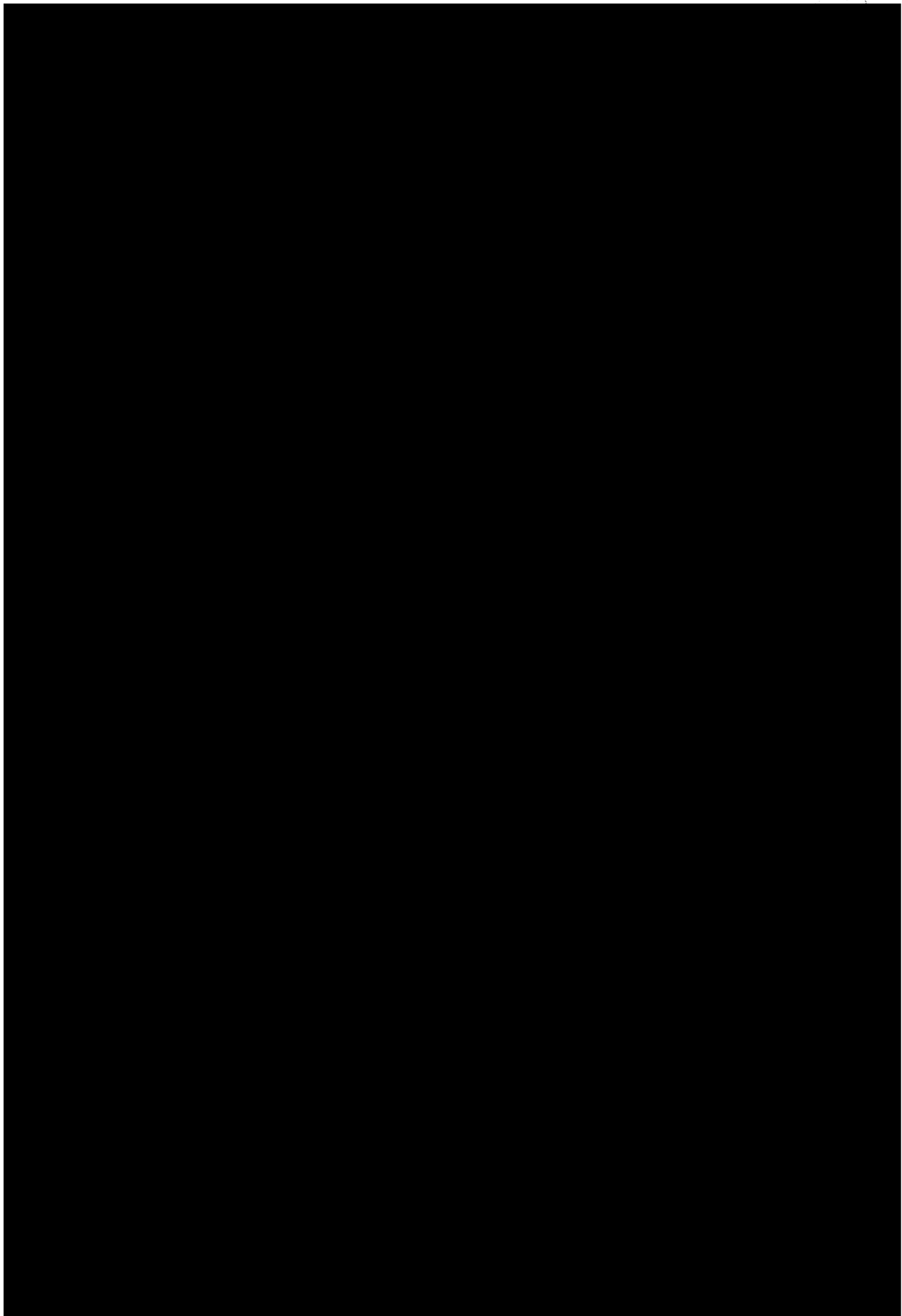


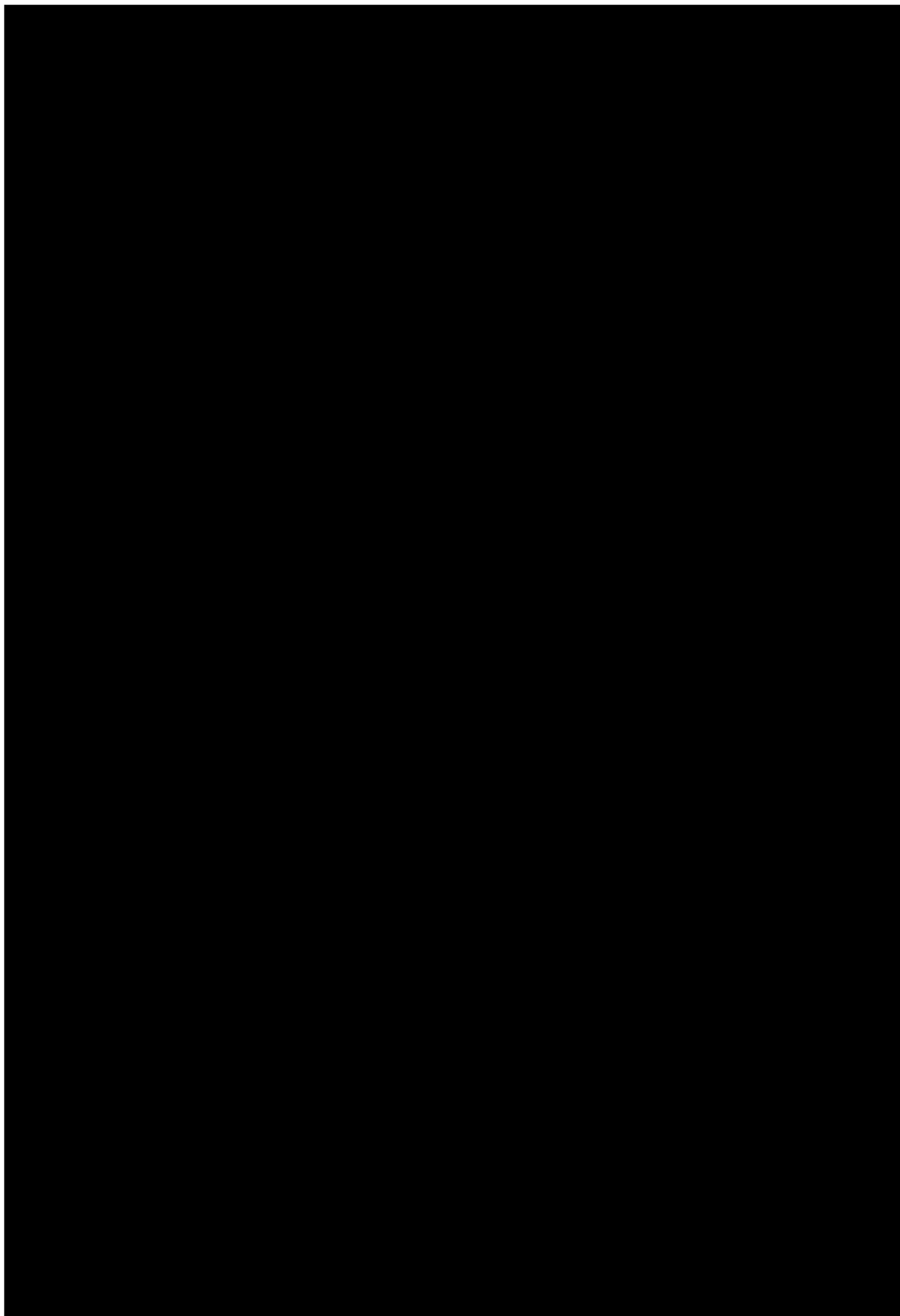


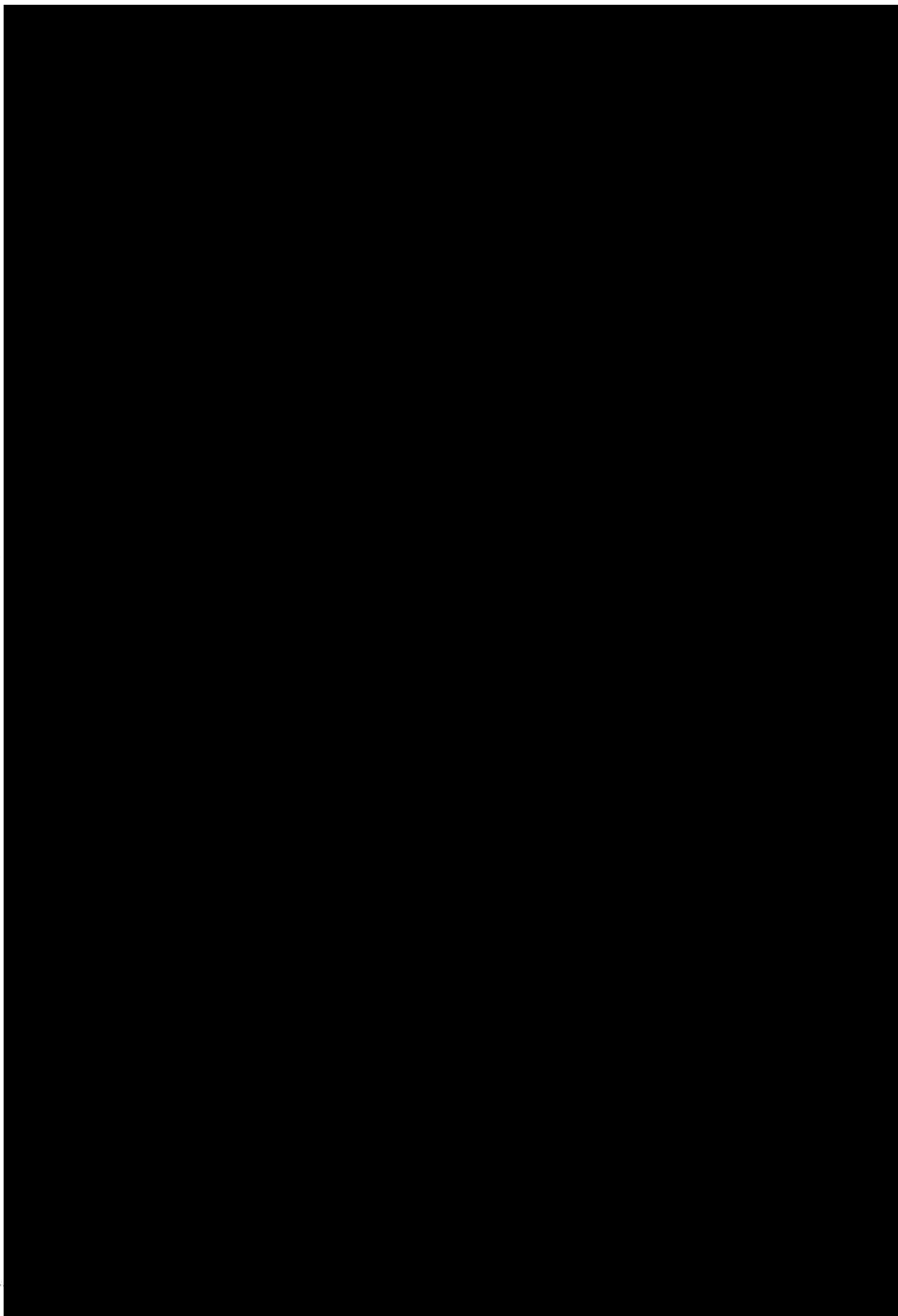












หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ศรีพันวา โฮเต็ล

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา โฮเต็ล เลขที่ 88/55 หมู่ที่ 8 ถนนคัคติเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ 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]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

- (2) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนในรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ ของโรงแรมเป็นประจำ หากเกิดการตันขึ้นทางโรงแรมจะดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำโดยทันที

2. ทรัพยากรกายภาพ

2.1 การคมนาคมขนส่ง

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้านการขับขี่ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม

2.2 การใช้น้ำ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบการชำรุดของระบบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตะกอนในรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ ของโรงแรมเป็นประจำ หากเกิดการตันขึ้นทางโรงแรมจะดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำโดยทันที(2) โครงการมีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โรงแรมบริหารจัดการให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่างของโรงแรมเป็นผู้รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำและสรุปผลรายงานสถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษฯ (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต ทุกเดือน และโรงแรมได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบน้ำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค
- (2) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนดฯ ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการ

2.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โรงแรมได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสภาพของห้องพักมูลฝอย ความสามารถในการรองรับรองรับขยะการรื้อซ่อมของถึงขยะ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง รวมถึงทำความสะอาดที่พักขยะทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถึงขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.6 การป้องกันอัคคีภัย

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	2
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการขยะมูลฝอย	6
กิจกรรมในโครงการ 5. ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัย	6
กิจกรรมในโครงการ 7. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	7
กิจกรรมในโครงการ 8. การคมนาคม	7
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	8
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	12
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	13
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	30
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	42
3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	43
3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	43
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	49
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	53
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	53
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	53

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
เอกสารแนบ	56
เอกสารแนบที่ 1. เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ	
เอกสารแนบที่ 2. มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	
เอกสารแนบที่ 3. หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ	
เอกสารแนบที่ 4. ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2	
เอกสารแนบที่ 5. รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	
เอกสารแนบที่ 6. รายงานตรวจเช็คเส้นท่อน้ำใช้	
เอกสารแนบที่ 7. รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทะเลในระยะ 100 เมตร	
เอกสารแนบที่ 8. ใบเสร็จการจัดเก็บขยะมูลฝอย	
เอกสารแนบที่ 9. ใบเสร็จการสูบน้ำ/ไขมัน	
เอกสารแนบที่ 10. ใบเสร็จซื้อน้ำ	
เอกสารแนบที่ 11. ใบแจ้งค่าไฟฟ้า / รายงานการใช้ไฟฟ้า	

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่อาคาร	8
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	36
รูปภาพที่ 2.2 คนสวน	36
รูปภาพที่ 2.3 อ่างเก็บน้ำ	36
รูปภาพที่ 2.4 โครงสร้างอาคาร	36
รูปภาพที่ 2.5 ห้องอาหาร สปา และสระว่ายน้ำ	37
รูปภาพที่ 2.7 ลานจอดรถ	37
รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	37
รูปภาพที่ 2.9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงแรม	37
รูปภาพที่ 2.10 รางระบายน้ำ	38
รูปภาพที่ 2.11 ถังเก็บน้ำใช้	38
รูปภาพที่ 2.12 สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	38
รูปภาพที่ 2.13 การตรวจเช็คเส้นท่อของระบบจ่ายน้ำ	38
รูปภาพที่ 2.14 ห้องพักขยะมูลฝอย	38
รูปภาพที่ 2.15 โรงคัดแยกขยะ	38
รูปภาพที่ 2.16 ถังขยะมูลฝอยในพื้นที่ต่างๆ ของโรงแรม	39
รูปภาพที่ 2.17 จุดทำปุ๋ยหมักชีวภาพของโรงแรม	39
รูปภาพที่ 2.18 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย	39
รูปภาพที่ 2.19 หม้อแปลงไฟฟ้า	39
รูปภาพที่ 2.20 การร่วมกิจกรรมกับชุมชน	40
รูปภาพที่ 2.21 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	40
รูปภาพที่ 2.22 ห้องปฐมพยาบาลของโรงแรม	41
รูปภาพที่ 2.23 กล้องปฐมพยาบาล	41
รูปภาพที่ 2.24 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	41
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด	45

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีก รีสอร์ท แอนด์ สปา ระยะดำเนินการ	9
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีก รีสอร์ท แอนด์ สปา ระยะดำเนินการ	13
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีก รีสอร์ท แอนด์ สปา ระยะดำเนินการ	30
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	43
ตารางที่ 3.2 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ (ต่อ)	44
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด	46
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล	48

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา ของบริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ลักษณะภูมิประเทศ, การชะล้างพังทลายของดิน, คุณภาพอากาศ, แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ, แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ) ด้านทรัพยากรชีวภาพ (นิเวศวิทยาทางบก, นิเวศวิทยาทางน้ำ) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, ไฟฟ้า) คุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การป้องกันอัคคีภัย, ทัศนียภาพ)รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

1. ทรัพยากรกายภาพ

1.1 ลักษณะภูมิประเทศ

- (1) โรงแรมจัดให้มีพื้นที่ว่างตามมาตรการที่กำหนด และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โรงแรม
- (2) โรงแรมรักษาสภาพพื้นที่เดิมของโครงการไว้ ซึ่งมีลักษณะเป็นผู้เช่า

1.2 การชะล้างพังทลายของดิน

- (1) โรงแรมจัดให้มีระบบระบายน้ำรอบโรงแรม พร้อมบ่อหน่วงน้ำ และอ่างเก็บน้ำเพื่อรองรับน้ำฝน
- (2) โรงแรมมีการปลูกต้นไม้ ไม้เลื้อยและหญ้าคลุมดินรอบบริเวณโรงแรม ซึ่งช่วยป้องกันการพังทลายของดิน

1.3 คุณภาพอากาศ

โรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ

1.4 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ

- (1) โรงแรมมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยได้ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วก่อนการก่อสร้างโรงแรม สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ลานซึม
- (2) โรงแรมได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีระบบเติมอากาศเพื่อช่วยบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้โรงแรม
- (3) น้ำฝนจากหลังคาและถนน จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำรอบโรงแรมและปล่อยลงสู่บ่อหน่วงน้ำ
- (4) โรงแรมจัดให้มีระบบระบายน้ำรอบโรงแรม พร้อมบ่อหน่วงน้ำ และอ่างเก็บน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนและนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

1.5 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ

- (1) โรงแรมมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยได้ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วก่อนการก่อสร้างโรงแรม สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ลานซึม
- (2) โรงแรมได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีระบบเติมอากาศเพื่อช่วยบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้โรงแรม

2. ทรัพยากรชีวภาพ

2.1 นิเวศวิทยาทางบก

โรงแรมดำเนินกิจการโรงแรมภายในพื้นที่โรงแรมเท่านั้น

2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ

โรงแรมได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีระบบเติมอากาศ เพื่อช่วยบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในโรงแรม

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้านการขับขี่รถด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม
- (2) โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรตั้งแต่ทางเข้า-ออกเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โรงแรมจัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโรงแรม ตามมาตรการที่กำหนด และมีรถบริการรับ-ส่งแก่ผู้มาเข้าพักในโรงแรม ซึ่งกลุ่มลูกค้าโรงแรมส่วนใหญ่เป็นลูกค้าชาวต่างชาติที่ใช้รถบริการสาธารณะ หรือเอ็กซิตจากสนามบินมายังโรงแรม

3.2 การใช้น้ำ

- (1) โรงแรมมีถังเก็บน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว และได้มีการสำรองน้ำโดยการซื้อน้ำจากบริษัทเอกชน เพื่อให้สามารถมีน้ำใช้ภายในโรงแรมอย่างเพียงพอ
- (2) โรงแรมได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ตามที่กำหนดในมาตรการทั้งในส่วนห้องพักของลูกค้า และออฟฟิศของโรงแรม ตั้งแต่ขั้นตอนการก่อสร้างโรงแรม
- (3) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบการชำรุดของระบบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

3.3 การระบายและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โรงแรมจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรที่กำหนด บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อหน่วงน้ำฝนไว้ในโรงแรมก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ พร้อมออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
- (2) โรงแรมได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยได้ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วก่อนการก่อสร้างโรงแรม สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ลานซึม
- (3) โรงแรมได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีระบบเติมอากาศ เพื่อช่วยบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในโรงแรม
- (4) โรงแรมจัดให้มีระบบระบายน้ำรอบโรงแรม พร้อมบ่อหน่วงน้ำ และอ่างเก็บน้ำเพื่อรองรับน้ำฝน
- (5) น้ำฝนจากหลังคาและจากถนนทั้งหมดจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำรอบโรงแรม และปล่อยลงสู่บ่อหน่วงน้ำ
- (6) โรงแรมจัดให้มีระบบระบายน้ำบริเวณที่ติดกับสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และรอบโรงแรม พร้อมบ่อหน่วงน้ำ และอ่างเก็บน้ำเพื่อรองรับน้ำฝน

3.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบลานซึม ก่อนรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ ซึ่งมีระบบเติมอากาศ เพื่อช่วยบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้โรงแรม ทั้งนี้ทางโรงแรมมีการจัดเก็บสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ใช้เดินระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน และสรุปผลรายงานสถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษฯ (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต ทุกเดือน
- (2) โรงแรมทำการสูบน้ำจากถังส่วนเกรอะ เป็นประจำตามความเหมาะสม โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเอกชนให้เข้ามาดำเนินการ

3.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โรงแรมจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในทุกห้องพักพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ เป็นต้น โดยมีลักษณะแบบมีฝาปิดมิดชิดไว้รองรับขยะอย่างเพียงพอ โดยมีแม่บ้านทำความสะอาดทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนต่างๆ บรรจุในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะรวมของโรงแรมทุกวัน
- (2) สำหรับจุดพักขยะรวมของโรงแรม จัดให้มีถังขยะแยกประเภทแบ่งออกเป็น 3 ประเภท เพื่อรองรับขยะเปียกและขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบของโรงแรมทำการขนขยะแต่ละประเภทไปยังโรงคัดแยกขยะของโรงแรม เพื่อทำการจัดการขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป และขยะอันตรายจะส่งกำจัดยังเทศบาลนครภูเก็ต ขยะพลาสติก กระดาษรวบรวมเพื่อขายให้แก่ร้านที่รับซื้อ นอกจากนี้โรงแรมได้นำเศษอาหารจากห้องครัวมาทำน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในโรงแรมอย่างต่อเนื่อง
- (3) โรงแรมจัดให้มีถังขยะตามอาคารต่างๆ ตามที่กำหนดไว้และมีแม่บ้านทำความสะอาด มีหน้าที่รวบรวมขยะทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในโรงแรม โดยกำหนดให้ทำการเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้ง รวมทั้งขยะรีไซเคิลทันทีในแต่ละวัน ก่อนทำการรวบรวมที่จุดพักขยะรวมของโรงแรม และทำความสะอาดจุดพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากทำการขนขยะแต่ละประเภทไปยังโรงคัดแยกขยะของโรงแรม
- (4) โรงแรมจัดให้มีถังขยะภายในโรงแรมตามส่วนต่าง ๆ ซึ่งขยะจากส่วนต่างๆ จะมีแม่บ้านทำความสะอาดเป็นผู้คัดแยกและรวบรวมไปยังจุดพักขยะรวมทุกครั้ง เพื่อทำการจัดการขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป และขยะอันตรายจะส่งกำจัดยังเทศบาลนครภูเก็ต ขยะพลาสติก กระดาษรวบรวมเพื่อขายให้แก่ร้านที่รับซื้อ นอกจากนี้โรงแรมได้นำเศษอาหารจากห้องครัวมาทำน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในโรงแรมอย่างต่อเนื่อง
- (5) น้ำขยะที่เกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะเปียก จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคารส่วนบริการ
- (6) โรงแรมทำการขนขยะแต่ละประเภทไปยังโรงคัดแยกขยะของโรงแรม เพื่อทำการจัดการขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป และขยะอันตราย และจะขอความจะส่งกำจัดไปยังเทศบาลนครภูเก็ต

3.6 ไฟฟ้า

- (1) โรงแรมได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545
- (2) โรงแรมกำหนดระยะเวลาเปิดไฟฟ้าส่วนกลางตามมาตรการที่กำหนด โดยมีแม่บ้านของโรงแรม เป็นผู้รับผิดชอบ

4. คุณภาพชีวิต

4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โรงแรมมีนโยบายในการพิจารณาการรับบุคคลในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงาน ซึ่งตามเหมาะสมของงานและบุคคล
- (2) โรงแรมมีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เช่น บริจาคฝากระป๋อง บริจาคสิ่งของ บริจาคโลหิต กิจกรรมปลูกป่า และทำความสะอาดพื้นที่ในชุมชน เป็นต้น

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โรงแรมได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฯ พร้อมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โรงแรมได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฯ พร้อมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โรงแรมได้แจ้งเบอร์ติดต่อของล๊อบบี้โรงแรม แก่ผู้พักอาศัย ซึ่งสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (4) โรงแรมมีห้องอาหาร ห้องสปา และสระว่ายน้ำของโรงแรมตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

4.3 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โรงแรมได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฯ พร้อมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โรงแรมจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย หากอาคารใดมีเหตุเพลิงไหม้ กริ่งเตือนภัยอัตโนมัติจะดังขึ้น และมีการแจ้งเหตุไปที่ส่วนควบคุมอัคคีภัยกลางของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ที่อาคารส่วนบริการ ส่วนควบคุมอัคคีภัยกลางจะมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา เพื่อช่วยแก้ปัญหาได้ทันเวลาที่

4.4 ทัศนียภาพ

- (1) โรงแรมจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโรงแรมตามที่มาตรการกำหนดโรงแรมจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโรงแรมตามที่มาตรการกำหนด
- (2) โรงแรมใช้สีหลังคาที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

2. สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา บูทีค รีสอร์ท แอนด์ สปา ของ บริษัท ศรีพันวา แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ทรัพยากรกายภาพ (แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย) และคุณภาพชีวิต (การป้องกันอัคคีภัย) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ทรัพยากรกายภาพ

- (1) โรงแรมได้จัดจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลในระยะ 100 เมตรจากชายฝั่ง ทุก 6 เดือน และตรวจสอบการชะตะกอนดินลงสู่ทะเล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ