

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ - ธันวาคม พ.ศ. 2567



โครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ แจ้งวัฒนะ

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

เจ้าของโครงการ บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด 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





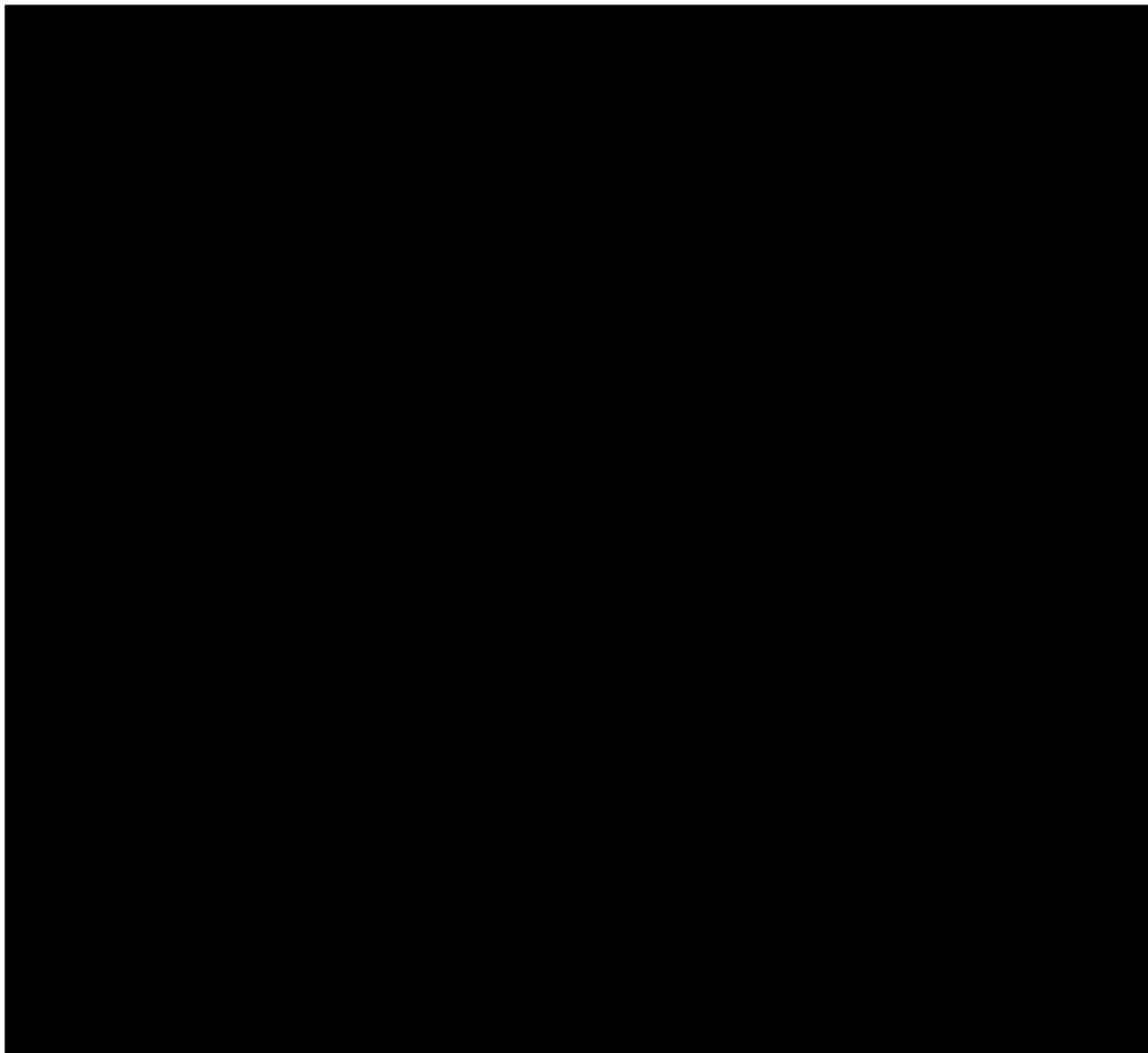
## หนังสือมอบอำนาจ

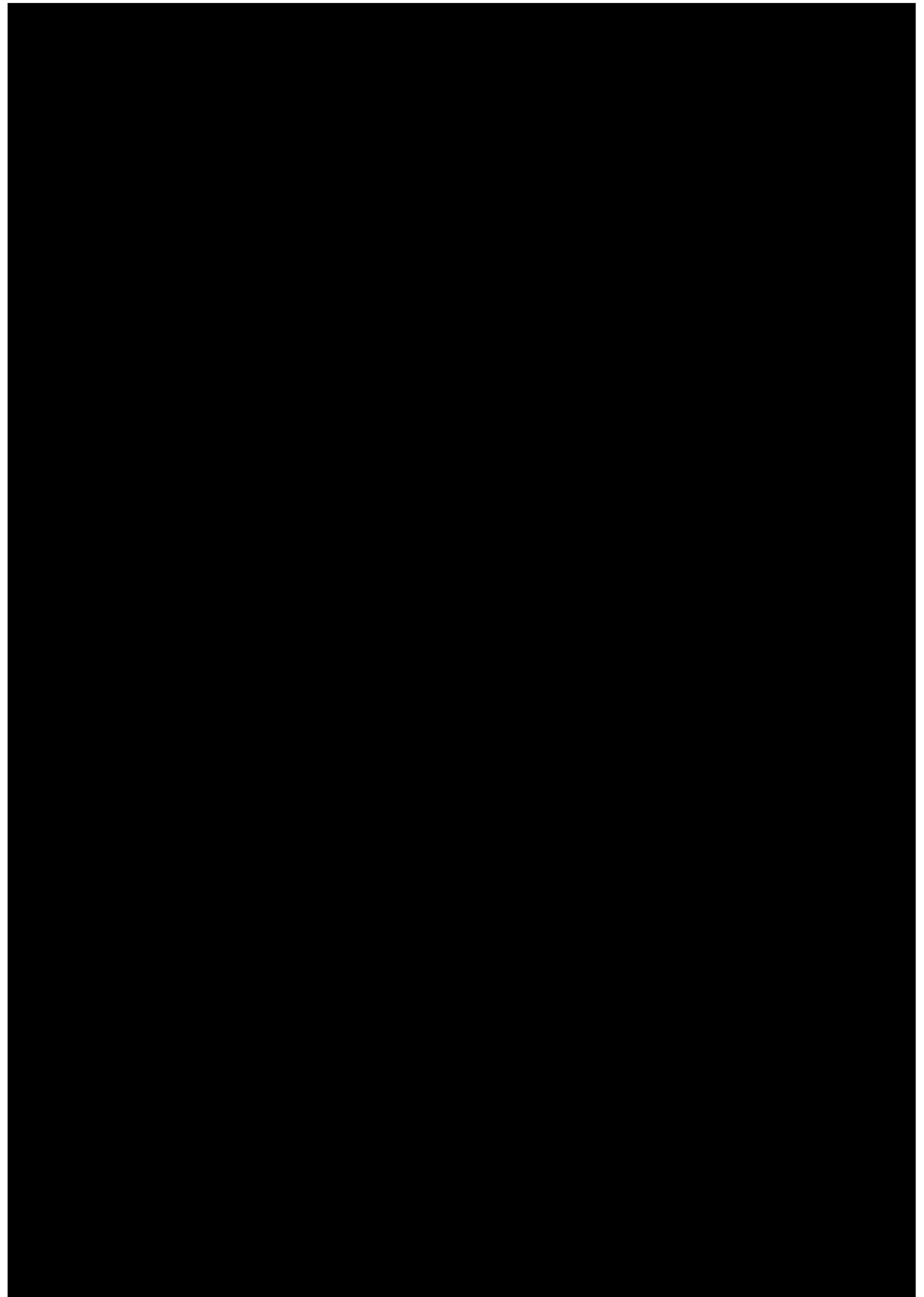
เขียนที่ บริษัท เอราวัณ ช้อป อินโน จำกัด

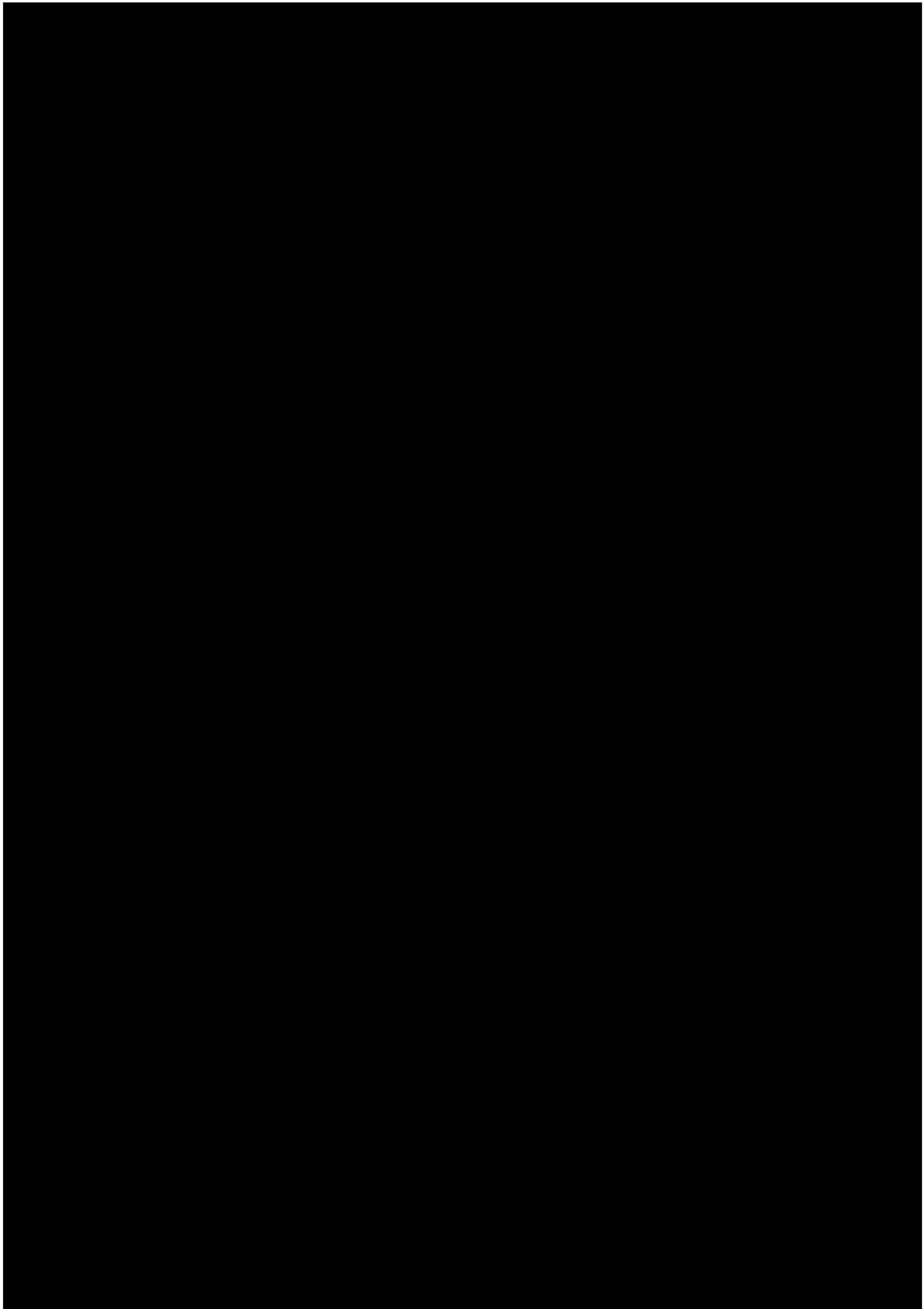
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

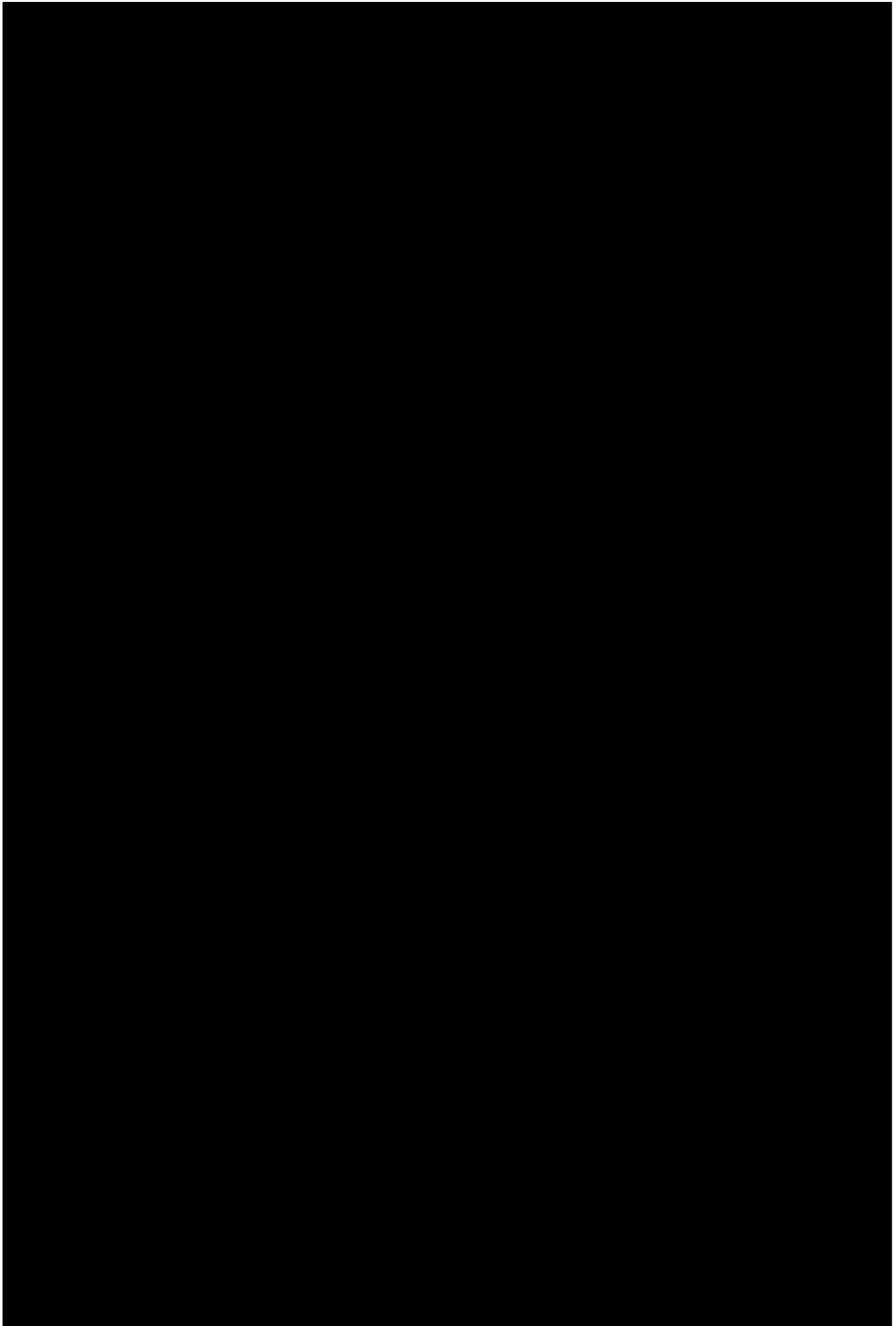
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เอราวัณ ช้อป อินโน จำกัด โดย นาย วิทูร ตั้งวิสุทธิจิต (รองประธานอาวุโส)  
ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท ปีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการ  
ดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงเรม ช้อป อินโน แจ้งวัฒนะ

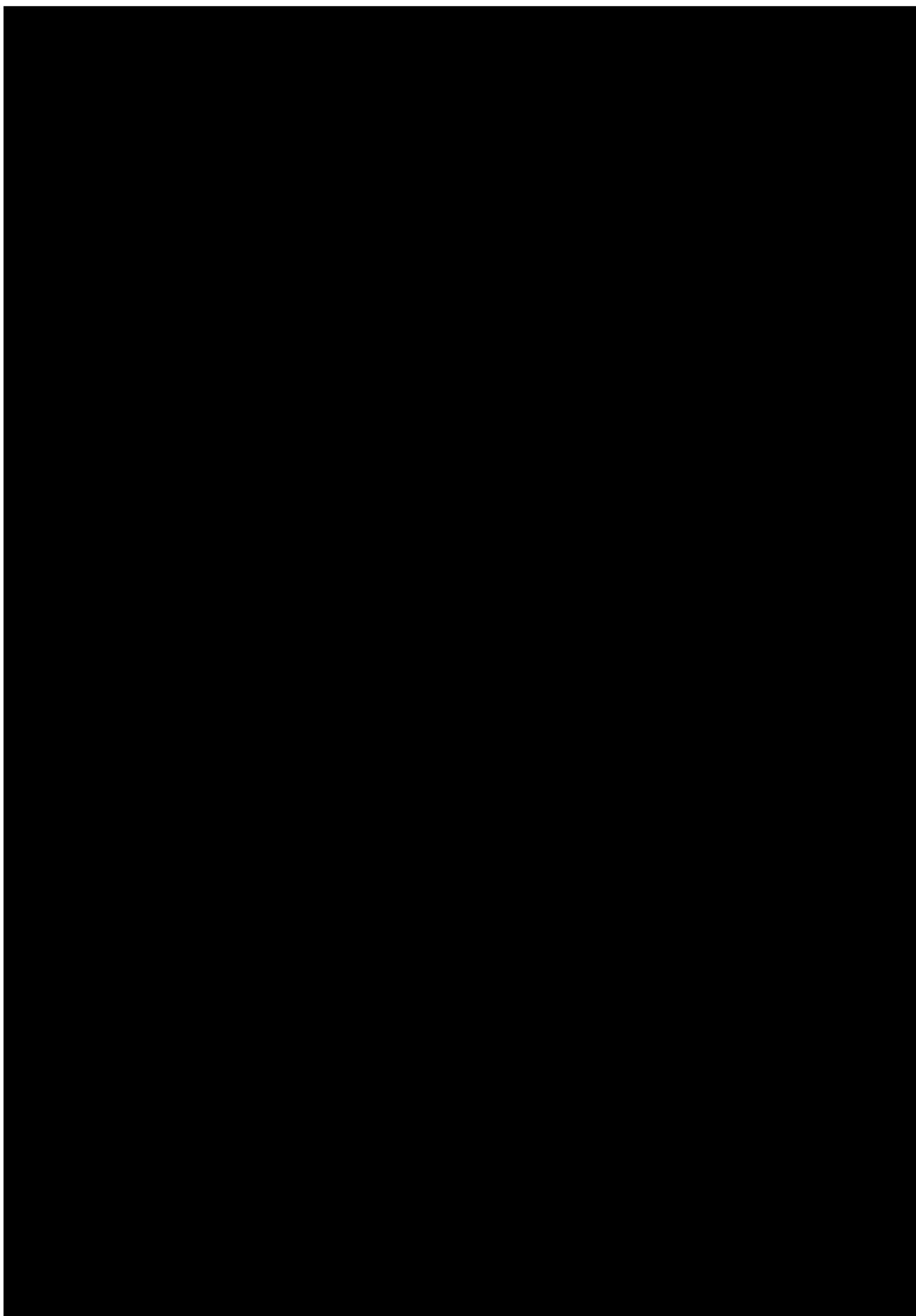
การได้ที่ บริษัท ปีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว  
ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมอว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำการทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์  
อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



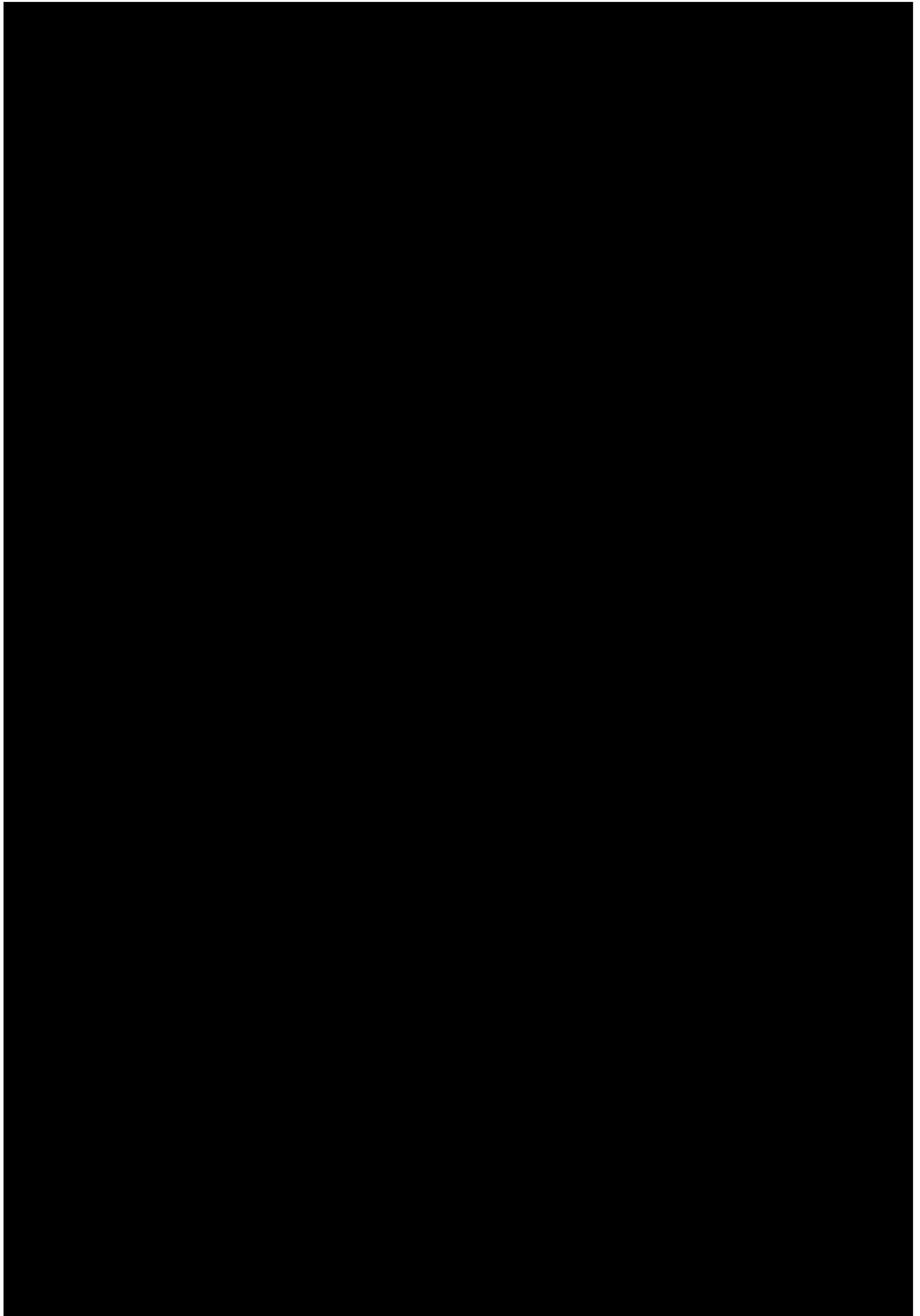






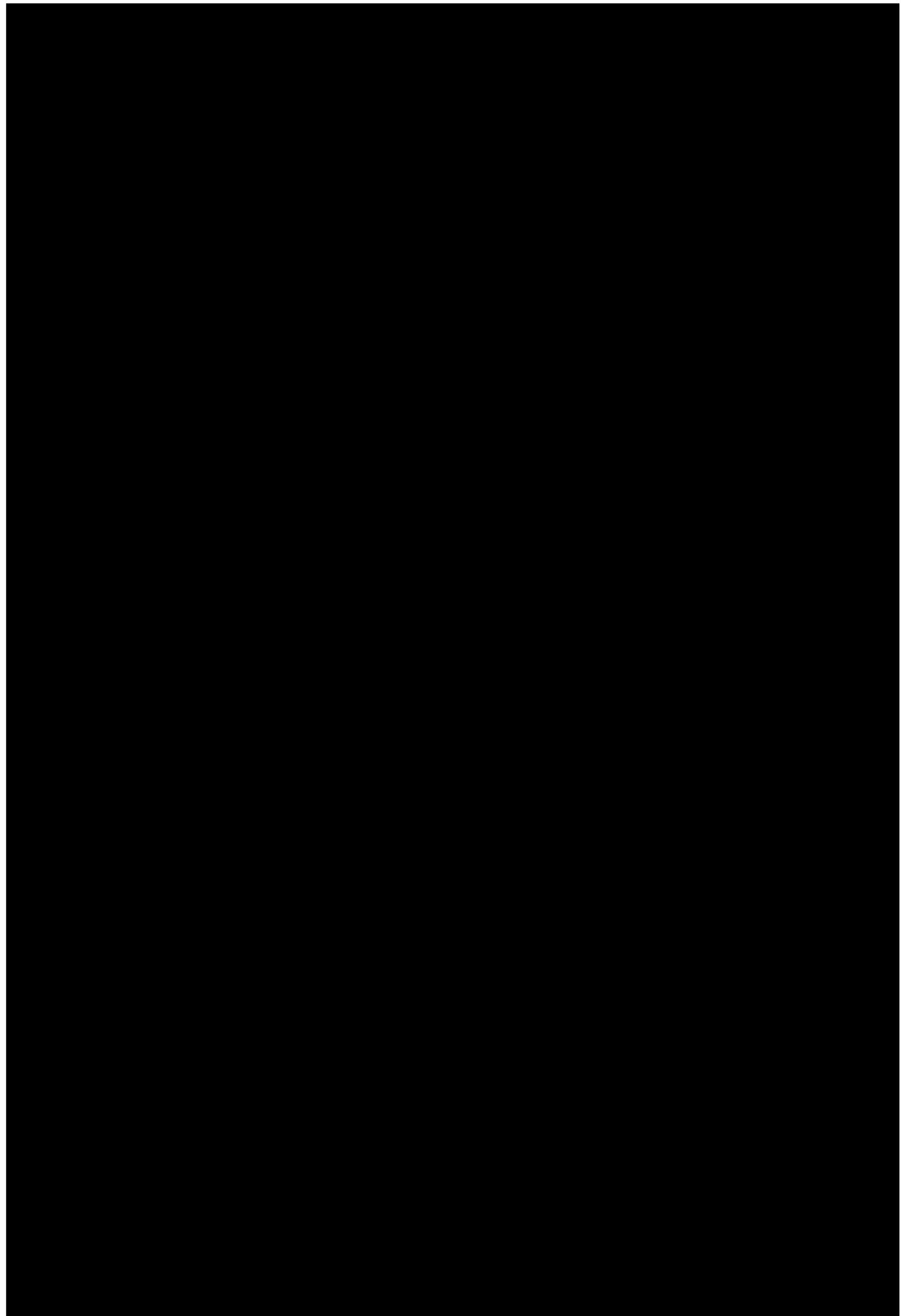






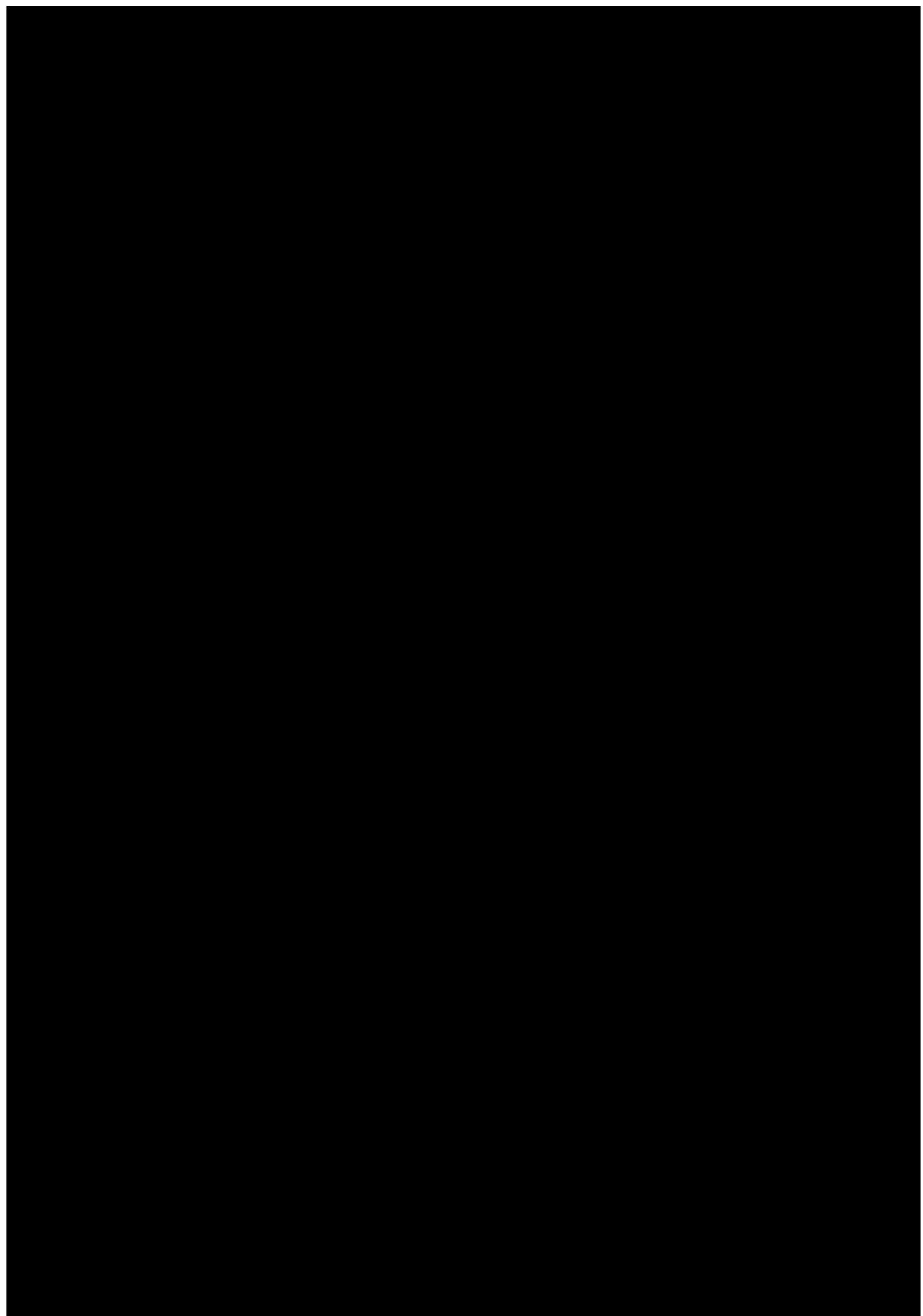




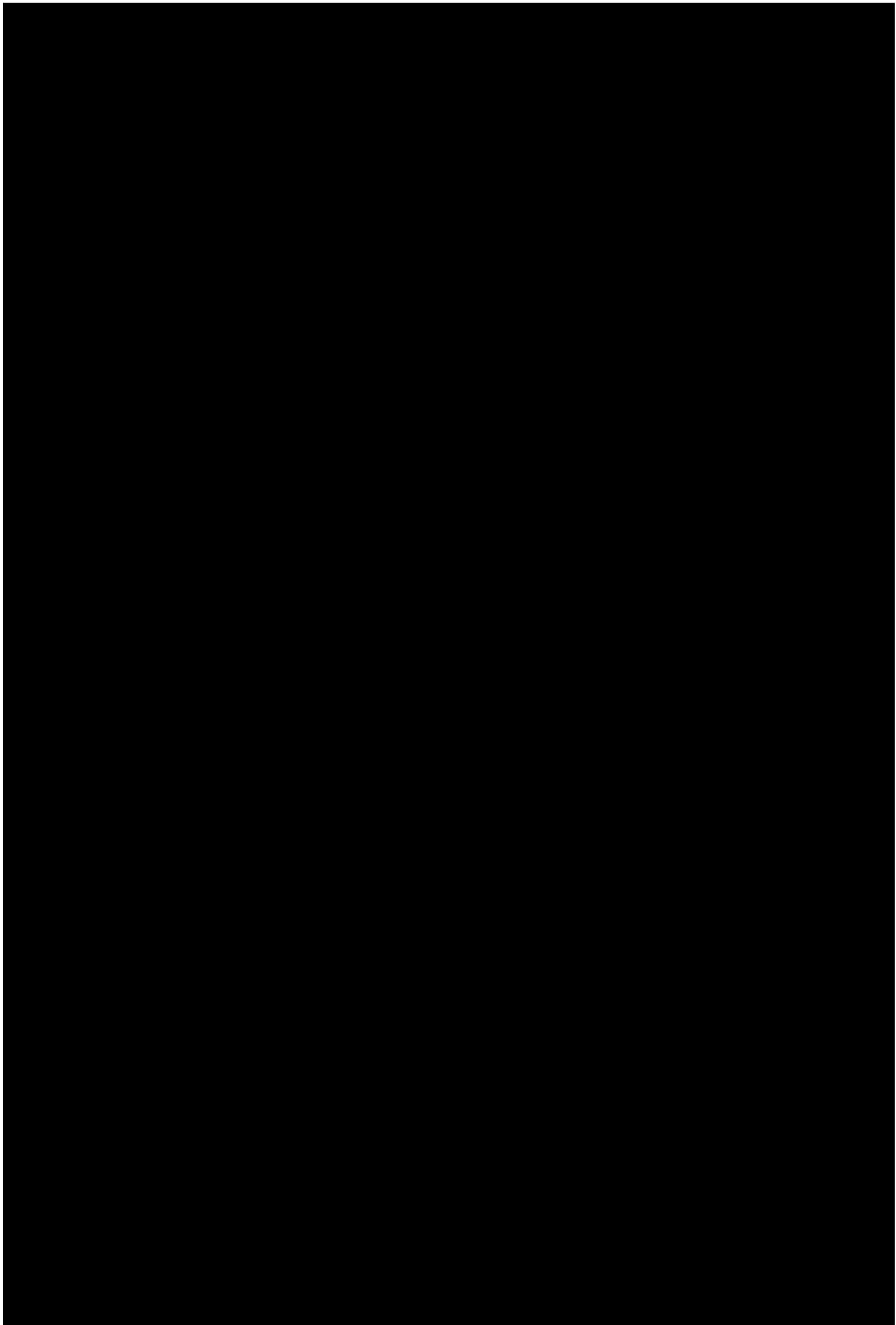


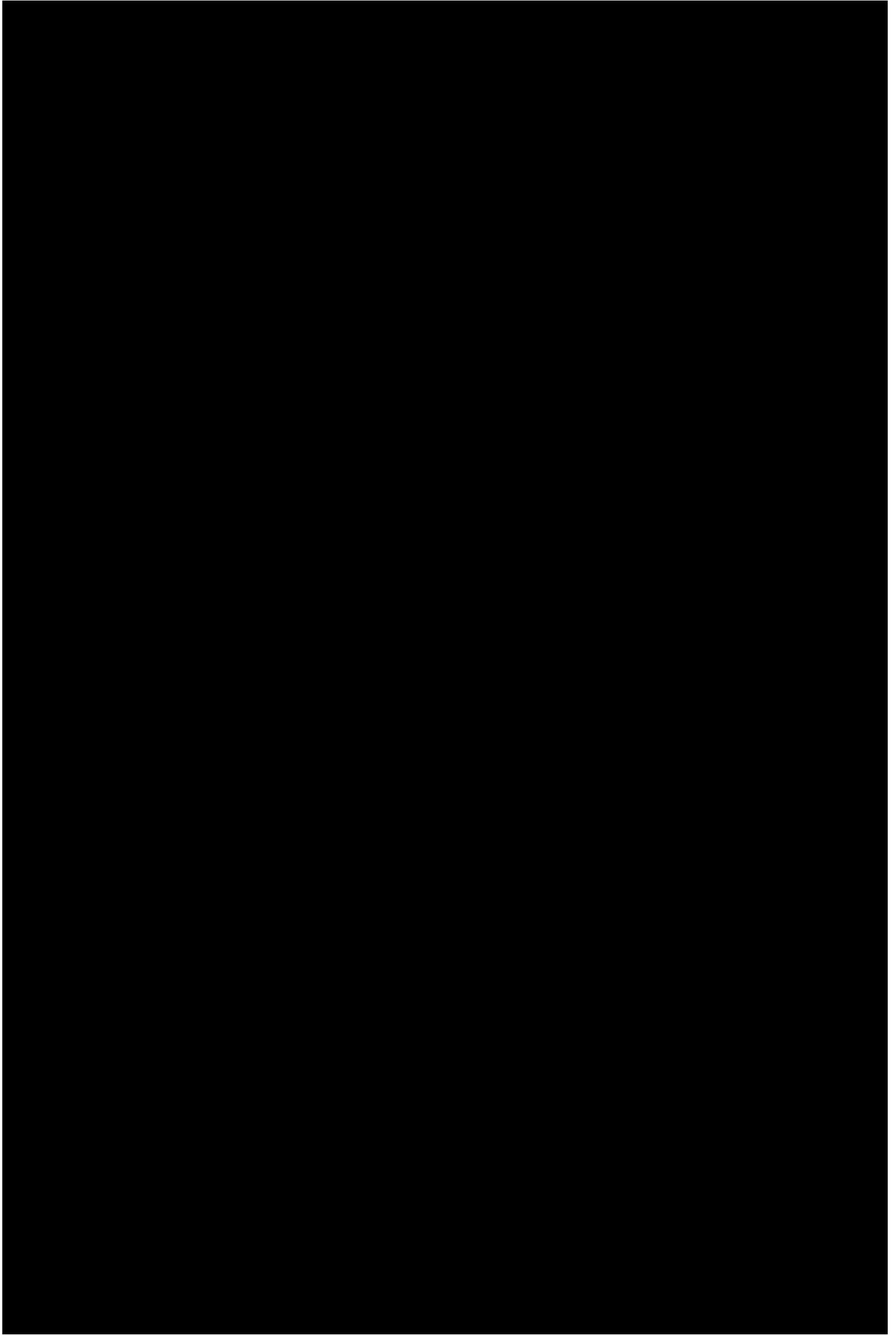


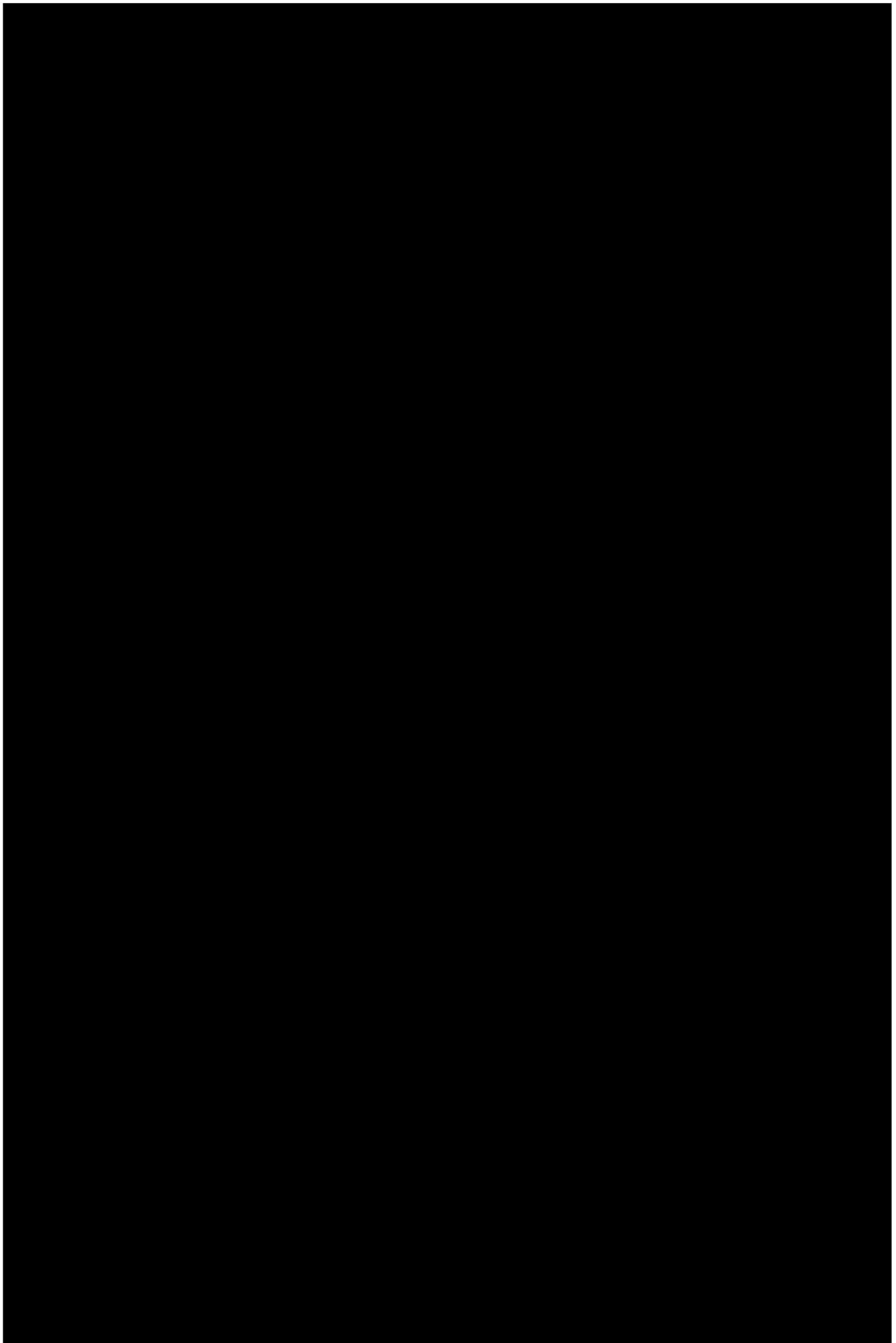


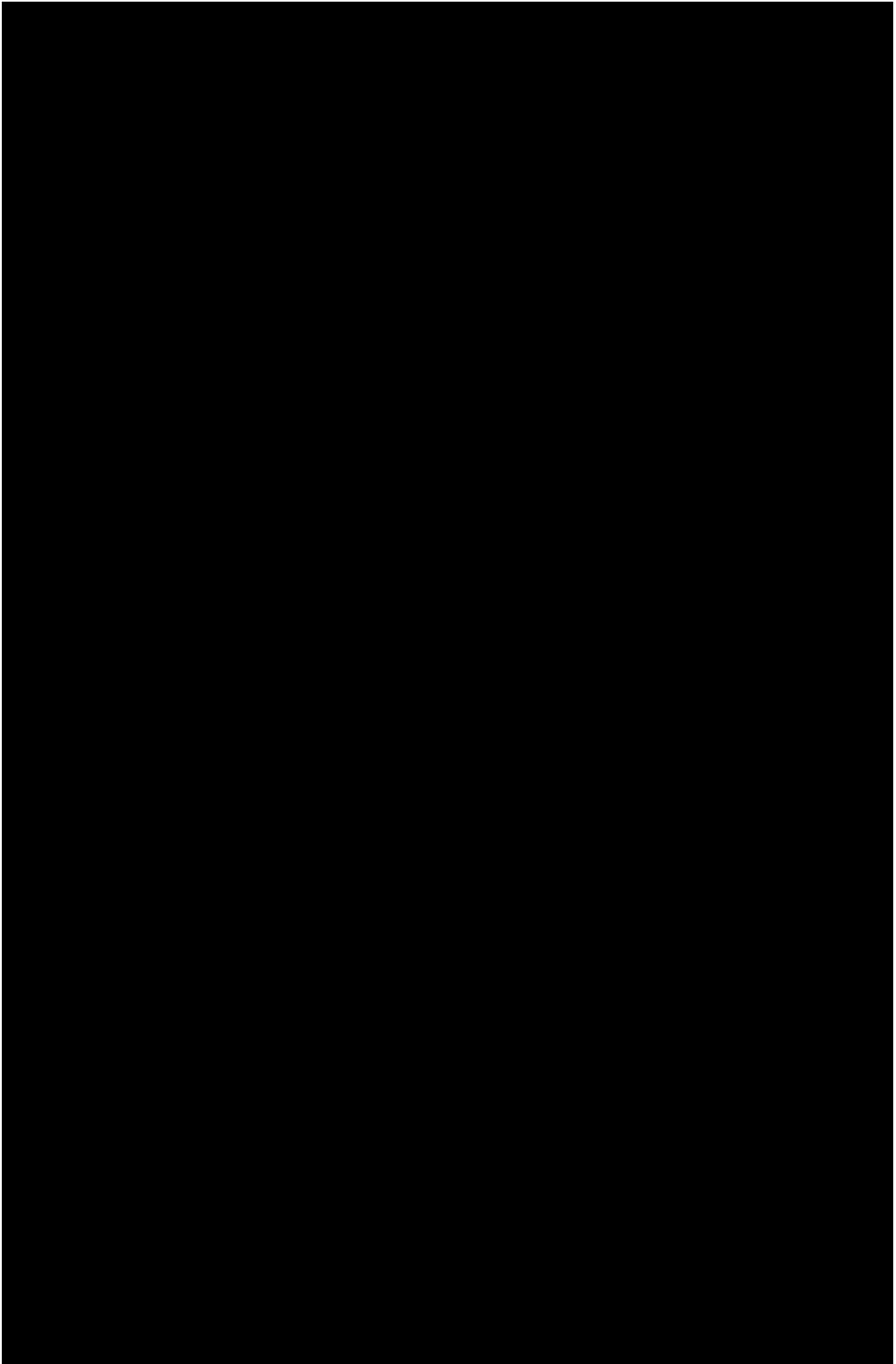


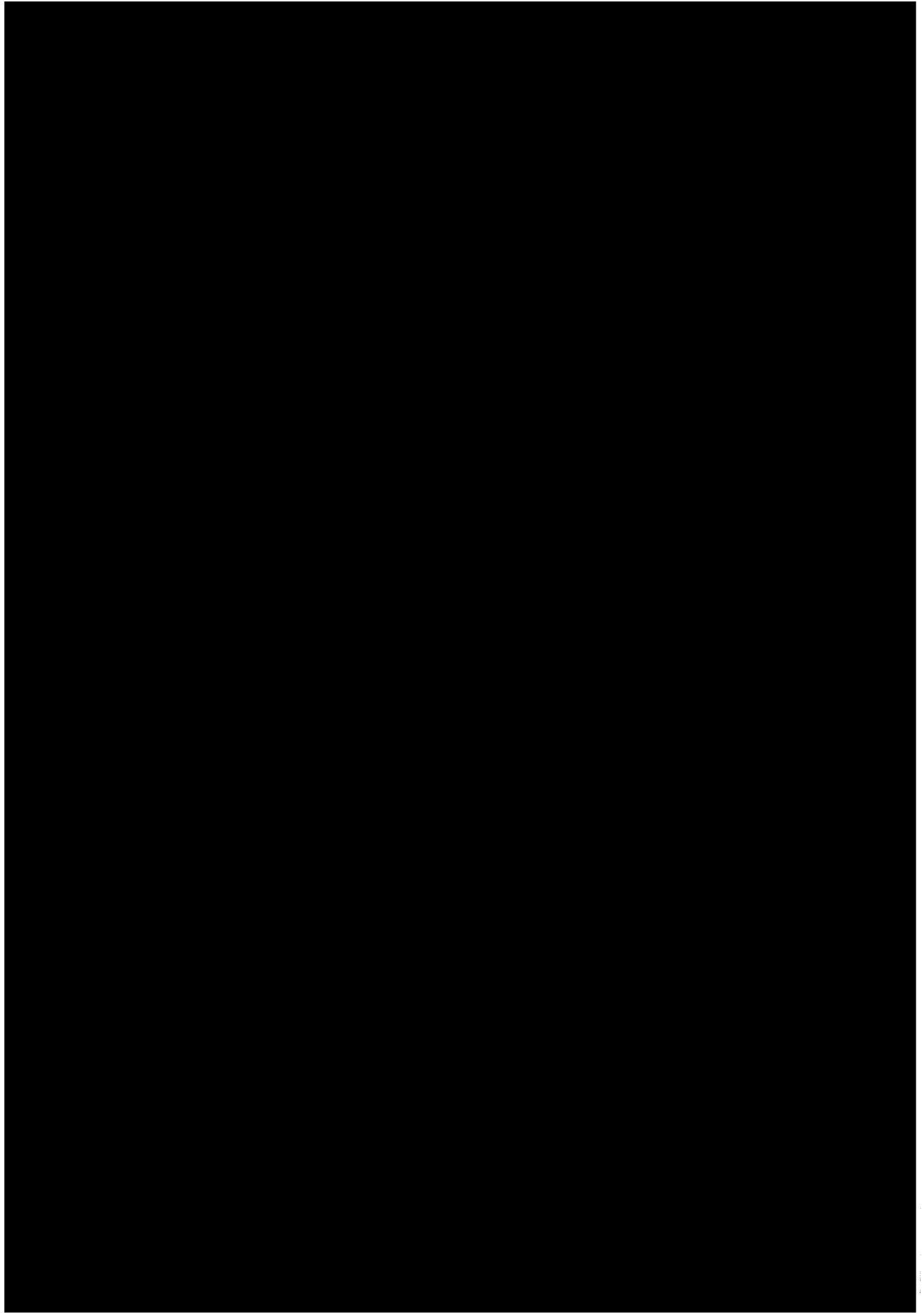


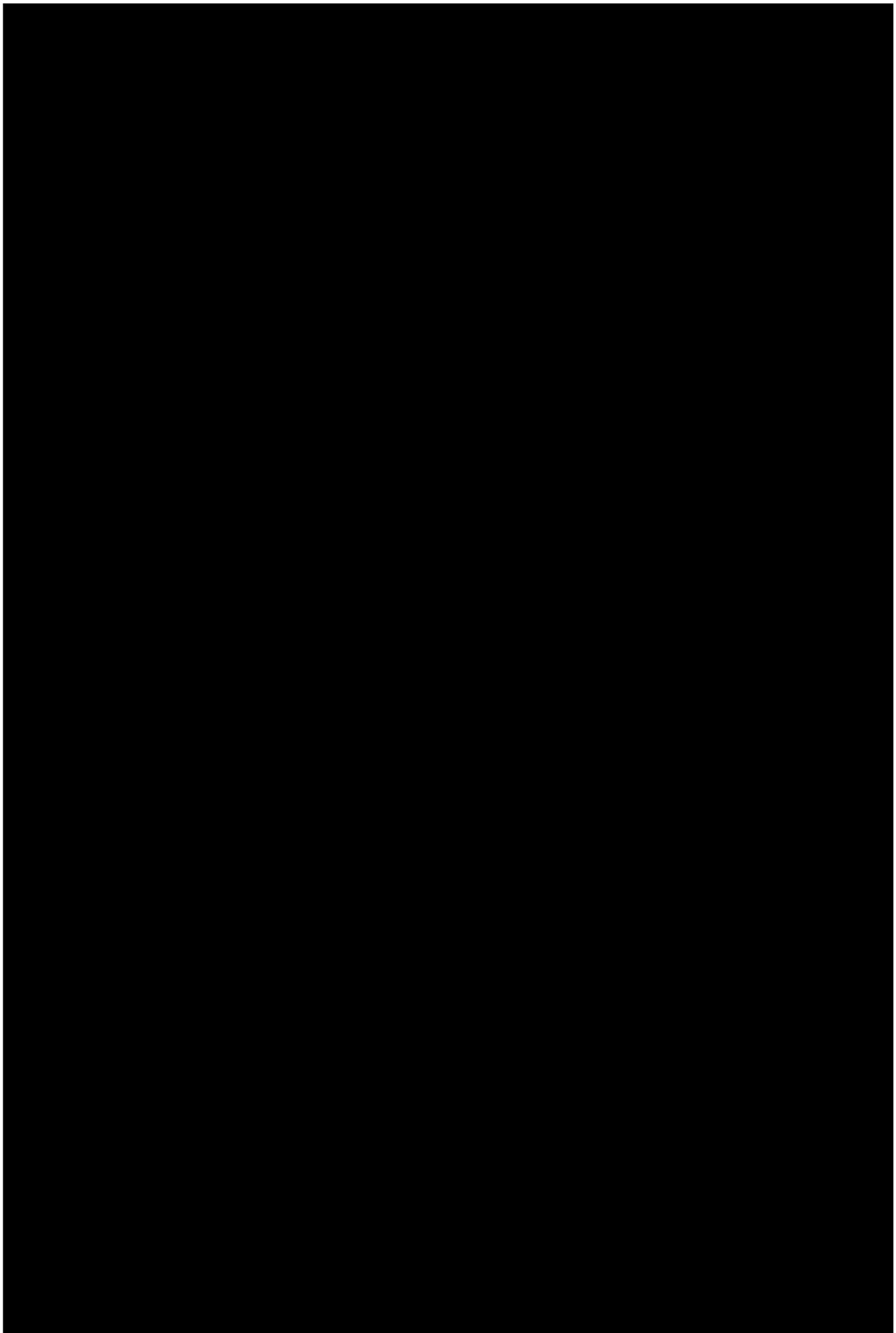














ที่ กก. 030172

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัครพล บุตรสุริย์
2. นางสาวสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัครพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขาวัญมุณี/ นางสาวสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4. ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลคละทู้ อ่าวน้ำอ้อย จังหวัดภูเก็ต/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 33 ปั้น ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

(นายชัยมงคล พุกษ์อมรคุล)

นายทะเบียน

คำเดือน : ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำการบัญชีหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่นักธุรกิจ  
สู่เศรษฐกิจ

Leading Business  
Transformation





ที่ กก. 030172

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ กก. 030172

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นลักษณะใดๆ ก็ตาม
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับรับมอบอำนาจในการดำเนินการด้านการอนุญาตการประกอบกิจการ รวมถึงการอนุญาตการประกอบกิจการในประเทศไทย ให้แก่บุคคลภายนอก ทั้งนี้และภายหลังจากการดำเนินการดังกล่าว ไม่ใช่เอกสาร(EIA Monitoring Report) ของมูลค่าที่ได้ตามกฎหมาย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่นักธุรกิจ  
ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง

Leading Business  
Transformation



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัสดุเดิม หรือส่วนรีไซเคิล  
(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งที่ทำเหมือน วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์ *JOL*  
(21) สิ่งที่เข้ามาจำหน่ายในประเทศไทยและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดให้ในวัตถุที่ประสงค์  
(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะกรรมการบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ  
ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อความงาม

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประดับโน้ม

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และเจดจานำฝาย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาชญากรรม ผลิตภัณฑ์อาหาร เวชสำอาง และยา

(28) การขยายบล็อกsinค้าทางเล็กกันท์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ การแก้ไขปัญหาระบบผลิตน้ำประปาผู้ใช้สิ่ย

(32) ประกอบธุรกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั๊มน้ำ-ท่อระบบทุกรูปแบบทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

รายงานธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพัฒนาระบบ อาทิ สถาบันฯ รวมทั้งปัญหาด้าน  
การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ  
การขายส่งเครื่องสำอาง

ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ การແแก้ไขปัญหาระบบผลิตน้ำประปาผู้ใช้สิ่ย

ประกอบธุรกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้ง ออกรูปแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ  
อะไหล่ของระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุก



๑.๑ (๖๙)

## รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

*J.D.J.A.S.W.*

## วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ลือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งกรรยาสินไดๆ ตลอดจน ตอบผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน งานง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าค่า่งในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การทำਸາມາชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) ถูกยืมเงิน เปิดเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้คูยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลักษณะทั่วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อปางอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตพองเชอร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือเต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) ผ้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนةจำกัด
- วัตถุที่ประสงค์ประกอบอาหารนิยมกรรม**
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ขาแหลม เนื้อสัตว์แยกเนื้อ และเนื้อสัตว์บรรจุกรอบน่องน้ำ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดเมล็ดห่มพานต์ ถั่ว ฯลฯ ปักรสชาติ ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสิ่งค้าดังกล่าว คั้ว หนังสัตว์ ยีราฟสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดับ ยางแผ่น หรือยางนิดอื่นๆ ผ้าผลิตขึ้น หรือได้มาจากการส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอินทรีย์น้ำดื่ม
  - (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ หิรัญไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้นปีเรื่องดื่ม น้ำดื่มน้ำนม น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปูรุ่งสุวห้าร น้ำซอส น้ำดื่ม น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบีโภค อื่น
  - (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าห่อจากไส้สังเคราะห์ ด้วยตดายางยืด เส้นไม้ในส่อน ไส้สังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย คงท้า คุณนอง เครื่องหนังร่องเท้า กระซิบ เครื่องอุปโภค อื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
  - (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคนหัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว ครุภัณฑ์ครัว คูเย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงอาหารไฟฟ้า เครื่องดูดไฟฟ้า เครื่องทำความสะอาดห้องน้ำ เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอย่างให้และอุปกรณ์ยงสินค้าดังกล่าว
  - (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในครัวก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตอกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องหงอน เครื่องหองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสูญญากาศ อุปกรณ์ประจำ รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
  - (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร บุคคลอยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย แสงเครื่องกำจัดขยะ
  - (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์ป่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
  - (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยาธุรกิจสุริค เกลล์กัณฑ์ เคมีกัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ่ย ยาปราบศัตรูพืช ยารักษาโรคและสัตว์ทุกชนิด
  - (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
  - (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพนิ่ง เครื่องค้านวน เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
  - (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาค เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุที่เปลี่ยนสีดังกล่าว



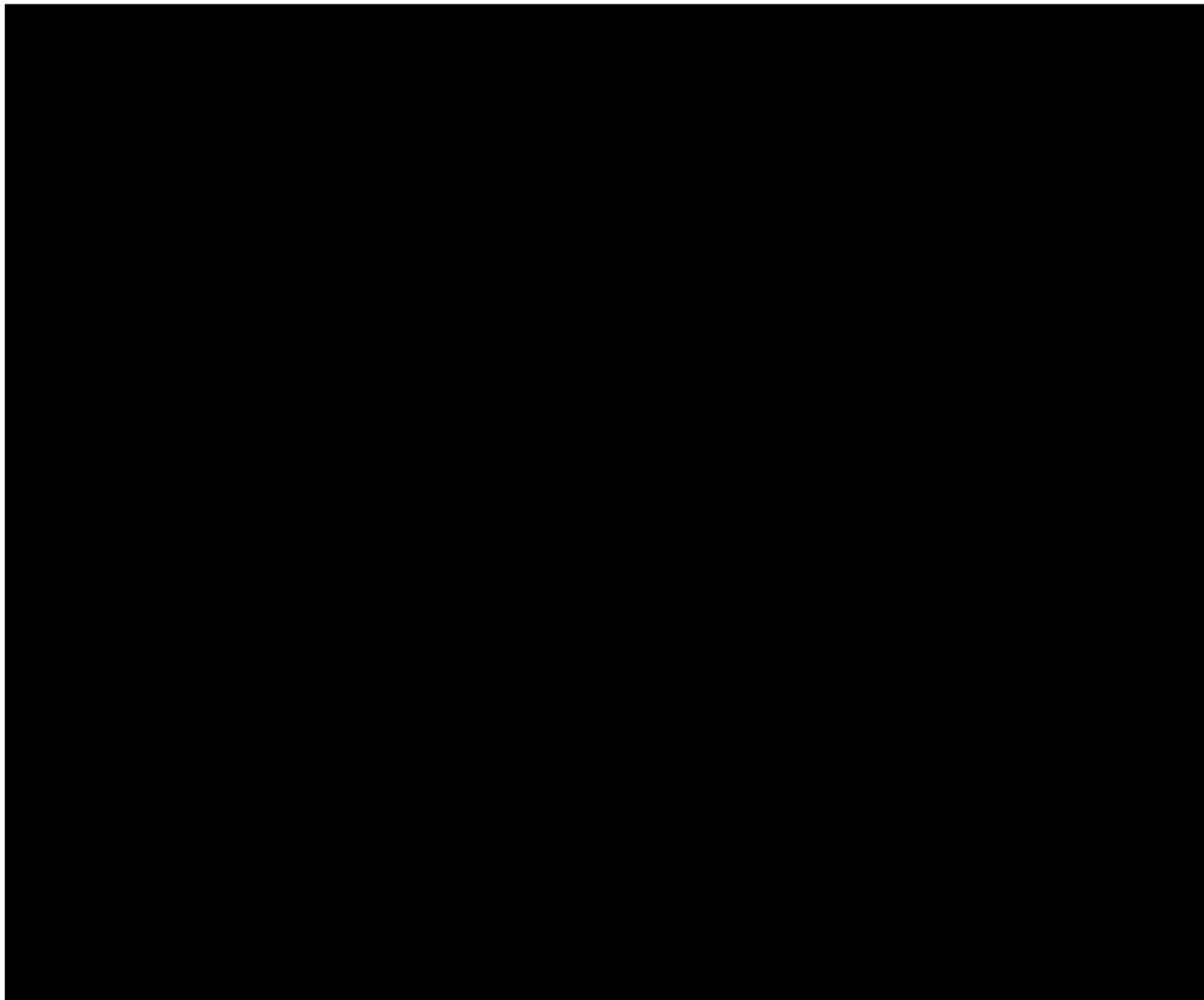
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงเรม อีอป อินน์ แจ้งวัฒนะ

วันที่ 3 เดือนมกราคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ثورัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงเรม อีอป อินน์ แจ้งวัฒนะ เลขที่ 1/79 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 23 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของบริษัท เอราวัณ อีอป อินน์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- กุมภาพันธ์ - มีนาคม พ.ศ. 2567
- อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณบุคคลดังต่อไปนี้



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ โรงแรม ช้อป อินน์ แจ้งวัฒนะ**

**สารบัญ**

เรื่อง	หน้า
<b>สารบัญ</b>	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	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. ระบบปรับอากาศและระบบอาກาศ	8
กิจกรรมในโครงการ 9. ระบบลิฟต์	8
กิจกรรมในโครงการ 10. การรักษาความปลอดภัย	8
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ	9
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	10
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	11
<b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	16
<b>และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	17
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	54
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	74
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	75
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	75
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	83
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	87
<b>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	88
สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	88

## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงเรม ช้อป อินน์ แจ้งวัฒนะ (Top view)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงเรม ช้อป อินน์ แจ้งวัฒนะ	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ	9
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	63
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	63
รูปภาพที่ 2.3 รั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก	63
รูปภาพที่ 2.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	63
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.	64
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายดับเบิลเครื่องยนต์ขณะจอดรถ	64
รูปภาพที่ 2.7 ป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกโครงการ	64
รูปภาพที่ 2.8 สัญลักษณ์จราจร	64
รูปภาพที่ 2.9 ทางเข้า-ออกโครงการ	64
รูปภาพที่ 2.10 ตะแกรงครอบรูห่อระบายน้ำ	64
รูปภาพที่ 2.11 พื้นที่สำหรับจอดรถ	65
รูปภาพที่ 2.12 หน้าแปลงไฟฟ้า	65
รูปภาพที่ 2.13 ป้ายรณรงค์ให้ประหยัดพลังงาน	65
รูปภาพที่ 2.14 เครื่องปรับอากาศ	65
รูปภาพที่ 2.15 หลอดไฟประหยัดพลังงาน	66
รูปภาพที่ 2.16 ถังสำรองน้ำใช้	66
รูปภาพที่ 2.17 อาคารของโครงการ	66
รูปภาพที่ 2.18 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	66
รูปภาพที่ 2.19 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	67
รูปภาพที่ 2.20 ห้องพักชัยรวม	67
รูปภาพที่ 2.21 ถังขยะแบบแยกประเภท	67
รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ	67
รูปภาพที่ 2.23 ป้ายกรุณาปิดประตูทุกครั้ง	68
รูปภาพที่ 2.24 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย	68
รูปภาพที่ 2.25 งานทำความสะอาดของแม่บ้าน	68
รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาดพื้นถนน	68
รูปภาพที่ 2.27 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	69

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.28 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง	69
รูปภาพที่ 2.29 ป้ายเตือนห้ามใช้ลิฟต์ในขณะเกิดเพลิงไหม้	69
รูปภาพที่ 2.30 ป้ายทางหนีไฟ	70
รูปภาพที่ 2.31 ระบบบำบัดน้ำเสีย	70
รูปภาพที่ 2.32 บันไดทางเดินภายในอาคาร	70
รูปภาพที่ 2.33 จุดรวมพล	70
รูปภาพที่ 2.34 กฎระเบียบการอยู่อาศัย	70
รูปภาพที่ 2.35 การขุดลอกตะกอนในร่างระบายน้ำ	71
รูปภาพที่ 2.36 การฉีดพ่นแมลง	71
รูปภาพที่ 2.37 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ	71
รูปภาพที่ 2.38 การสูบตะกอน	71
รูปภาพที่ 2.39 การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	71
รูปภาพที่ 2.40 การตรวจสอบและบำรุงหม้อน้ำเปลลงไฟฟ้า	72
รูปภาพที่ 2.41 การตรวจสอบและบำรุงหม้อน้ำเปลลงไฟฟ้า	72
รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบและบำรุงเส้นท่อประปา	72
รูปภาพที่ 2.43 ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว	72
รูปภาพที่ 2.43 ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว	73
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	76
รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ	76

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	11
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงเรม อีอป อินน์ แจ้งวัฒนะ	17
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงเรม อีอป อินน์ แจ้งวัฒนะ	54
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	75
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอกระบบบำบัด	77
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(TSP,PM10)	81
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซในโทรศัพท์มือถือ)	81
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซชัลฟอร์มีดออกไซด์)	81
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ก๊าซคาร์บอนมอนไซด์ออกไซด์)	82
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ(ไฮโดรคาร์บอน)	82



## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงเรม ช้อป อินน์ แจ้งวัฒนา ของบริษัท เอราวัณ ช้อป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา, การบดบังลม และแสงแดด, คุณภาพอากาศและระดับเสียง, สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัมฐาน, ทรัพยากรดิน และแหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ(ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคม, การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การสื่อสาร, การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

#### 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

##### 1. สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา

- (1) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นรอบอาคารของโครงการ ตามมาตรการกำหนด และมีคุณภาพดีรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการกำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (3) โครงการเลือกใช้วัสดุในการป้องกันแสงแดด และความร้อน รวมทั้งเลือกใช้เทคโนโลยีของอาคารเป็นเทคโนโลยีน้ำ
- (4) โครงการมีการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพและเป็นแบบประหยัดพลังงาน

##### 2. การบดบังลม และแสงแดด

###### 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม

- (1) โครงการมีปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และมีคุณภาพดีรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

###### 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการบดบังแสงแดด

- (1) โครงการมีปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และมีคุณภาพดีรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

##### 3. คุณภาพอากาศและระดับเสียง

###### 1) คุณภาพอากาศ

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

## 2) ระดับเสียง

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

## 4. สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีสัณฐาน

- (1) โครงการมีวิศวกรรมคุณภาพตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและรับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี โดยได้ฝึกซ้อมล่าสุดเมื่อเดือน 22 พฤศจิกายน 2567
- (3) โครงการได้ติดตั้งข้อควรปฏิบัติขณะเกิดเหตุแผ่นดินไหวไว้บริเวณห้องโถงของโครงการ ที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (4) ทางโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลที่เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ และได้ติดตั้งป้ายจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มองเห็นได้ชัดเจน

## 5. ทรัพยากรดิน

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

## 6. แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน

- (1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรฐานการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (3) โครงการได้สูบตะกอนเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมโดยมีเจ้าหน้าที่ช่างคุณตรวจสอบและติดต่อรอดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

## 1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

### 1. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

- (1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตรฐานการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (3) โครงการได้สูบตะกอนเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมโดยมีเจ้าหน้าที่ช่างคุณตรวจสอบและติดต่อรอดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด
- (4) ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์ คุยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนด

## 1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

### 1. การคมนาคม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคุณดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการตามมาตรการกำหนด
- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายจราจร และเส้นทางจราจรที่เหมาะสมและมองเห็นชัดเจน เพื่อให้สามารถเคลื่อนที่ได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการสร้างของโครงการมีการออกแบบทางเข้า-ออกให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด เพื่อให้รถที่เข้า-ออกจากโครงการสามารถแทรกเข้าสู่กระแสนถนนด้านหน้าโครงการได้สะดวก
- (5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อลดการเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคลในช่วงเวลาเร่งด่วนช้าและเย็น โดยการประชาสัมพันธ์ ในตอนที่ผู้พักอาศัยเข้าติดต่อห้องพัก
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการกำหนดเวลา และลำดับขั้นตอนวิธีการในการซ่อมบำรุง การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ใช้เวลาในการดำเนินการสั้นและมีประสิทธิภาพ รวมถึงไม่รบกวนผู้ที่มาพักอาศัย
- (8) ก่อนดำเนินการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณพื้นที่ส่วนต้อนรับ ที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ ในช่วงเวลาไม่ใช่ช่วงทำการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) ในช่วงที่มีการการดูแล หรือ ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ทางโครงการมีการจัดการด้านความปลอดภัยโดยการมีป้ายเตือน และวางแผนวิ่งเหล็กหรือกรวยกันไว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ
- (11) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรภายในโครงการ ในขณะที่มีการเข้ามาดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ
- (12) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมทั้งมีการติดตั้งสัญลักษณ์จราจรและทิศทางการเดินรถ เพื่อจ่ายต่อการสัญจารภัยในโครงการ

## 2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการได้มีการจัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ ตามที่กำหนดในมาตรการซึ่งเพียงพอสำหรับการอุบัติเหตุ-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) โครงการมีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะจับปั๊บดำเนินการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรศัพท์ งานรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันที หากไม่สามารถตอกล gere เรื่องการชดเชยกันได้ โครงการจะมีการแต่งตั้งกรรมการไตรภาคี และดำเนินการจัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหา และการชดเชย ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนฯ

#### 5. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อใช้สำหรับแยกประเภทของขยะภายในโครงการ
- (2) โครงการมีห้องพักขยายรวม จำนวน 4 ห้อง แบ่งเป็นขยะเปรี้ยว ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ตามมาตรการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของโครงการ
- (3) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำความสะอาดที่ในการรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยายรวมเป็นประจำทุกวัน
- (4) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ดเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักแรมภายในโครงการคัดแยกขยะ
- (6) โครงการมอบหมายให้แม่บ้านของโครงการ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบการชำรุดหรือร้าวซึม ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซมหรือเบี่ยงไม่โดยทันที และยังกำชับให้แม่บ้านรวบรวมขยะใส่ถุงดำ และมัดปากถุงให้แน่นก่อนที่จะนำมาทิ้งท้องพักขยายรวม เพื่อป้องกันปัญหารဉ่อกลืนและแมลง
- (7) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบทำความสะอาดดังขยะ และห้องพักขยายรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงบ้านหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่นๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์
- (8) โครงการได้มีการติดป้าย “กรุณาปิดประตูทุกครั้ง” บริเวณประตูห้องพักขยายรวม
- (9) โครงการได้จัดทำฝาหรือตะแกรงครอบท่อระบายน้ำบริเวณโดยรอบอาคารอย่างมีนิติชิต
- (10) น้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยาย จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- (11) ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบและรวบรวมมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารไปยังห้องพักขยายรวม รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทั้งจำกัดการเก็บขยะมูลฝอย
- (12) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอย่างนิ่มลดความสูงด้านการจราจรภายในโครงการ และการเก็บขยะภายในโครงการ อยู่ติดต่อระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (13) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ดเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(14) โครงการได้สูบตะกอนเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมโดยมีเจ้าหน้าที่ช่างคอยตรวจสอบและติดต่อรอดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

## 6. การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่มาตราการกำหนด ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสียทั้งหมดภายในโครงการ

(2) โครงการได้สูบตะกอนเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมโดยมีเจ้าหน้าที่ช่างคอยตรวจสอบและติดต่อรอดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

(3) ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์ คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(4) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์ คอยดูแลและตรวจสอบควบคุมระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และเมื่อโครงการมีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการประชาสัมพันธ์ล่างหน้าให้ทราบ และมีการจัดลำดับขั้นตอนวิธีการดำเนินการในช่วงเวลาที่มีผู้เข้ามาใช้บริการสัญจรน้อย และมีการติดตั้งป้ายเตือนและกันขอบเขตบริเวณบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่กำหนดในมาตราการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาระบบปลอดภัยค่อยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้ามาพักอาศัย และติดต่องาน เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยและผู้ติดต่องาน

## 8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) โครงการมีบ่อห养น้ำ ซึ่งเพียงต่อปริมาณน้ำที่ต้องหล่อไว้ภายในโครงการในช่วงที่เกิดฝนตกหนัก ตามที่ มาตราการกำหนด

(2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยาย หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดยทันที

## 9. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(1) โครงการได้ติดตั้งระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎหมายระหว่างประเทศตามมาตราการกำหนดตั้งแต่นี้เป็นต้นไป

(2) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดได้โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี โดยได้ฝึกซ้อมเมื่อเดือนพฤษจิกายน 2566

(3) โครงการมีป้ายแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงติดไว้ข้างถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ

(4) โครงการทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่างๆ ทุกเดือน

(5) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่รวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคน ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

(6) โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดได้โดยมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดห้องฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี

(7) โครงการมีการติดป้ายเตือน ห้ามใช้ลิฟต์ในขณะเกิดเพลิงไฟ ไม่ ไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์

(8) โครงการมีการจัดเตรียมแผนในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่มีความรู้ความชำนาญเข้ามาระบบทด

## 1.4 ด้านคุณภาพชีวิต

### 1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข)

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ และป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินตามมาตรการกำหนด เพื่อช่วยในการดูดซับก๊าซคาร์บอน dioxide ได้อย่างดี
- (3) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านประจำตึกเป็นผู้ดูแลความสะอาดภายในโครงการและบริเวณด้านนอกโครงการ
- (4) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านค่อยตรวจสอบและทำความสะอาดช่องระบายน้ำอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายน้ำอากาศ
- (5) โครงการได้มอบหมายให้มีช่องระบายน้ำอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเท
- (6) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนจากภายนอกเข้ามาดำเนินการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอยู่เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (8) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างที่มีคุณภาพในการใช้งาน และประหยัดพลังงาน เพื่อส่งเสริมการให้บริการต่อผู้พักอาศัย และความปลอดภัยในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทเพื่อใช้สำหรับแยกประเภทของขยะภายในโครงการ
- (10) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำความสะอาดที่ในกระบวนการรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวัน
- (11) ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากการหมักหมมของขยะมูลฝอย และเป็นการป้องกันแมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคอื่นๆ มาใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์
- (12) เสียงที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด
- (13) โครงการมอบหมายให้แม่บ้านของโครงการ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ หากพบการชำรุดหรือร้าวซึม ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (14) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด
- (15) โครงการได้มีการติดป้าย “กรุณาปิดประตูทุกครั้ง” บริเวณประตูห้องพักขยะรวม
- (16) โครงการมีการจัดการขยะเพื่อไม่ให้ตกค้างภายในโครงการ โดยการติดต่อประสานงานกับเทศบาลปากเกร็ด เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการ เป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (17) โครงการมีการล้างถังเก็บน้ำของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (18) โครงการมีเจ้าหน้าที่ค่อยตรวจสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆอยู่สม่ำเสมอ
- (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) ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคุยควบคุมดูแลระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (27) โครงการจัดพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้พุ่ม บริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งให้คนสวนทำความสะอาดที่ในการบำรุงรักษา ต้นไม้ สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สวยงาม อยู่ตลอดระยะเวลาที่ เปิดดำเนินการ

## 2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม อื้อป อินน์ แจ้งวัฒนะ ของบริษัท เอราวัณ อื้อป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ, แหล่งน้ำผิวและ คุณภาพน้ำผิวดิน, ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ, การคุณภาพ, การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (สาธารณสุข) และสนับสนุนทรัพยากรและทรัพยากรที่ต้องการ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

### 2.1 คุณภาพอากาศ

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

### 2.2 แหล่งน้ำผิวและคุณภาพน้ำผิวดิน

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

### 2.3 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

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

## 2.5 การคุณภาพ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคุณภาพดีและตรวจสอบตามมาตรฐานของประเทศไทย ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสถานที่ราชการและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่
- (2) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคุณภาพดีและตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยนำรถไปจอดในพื้นที่สาธารณะ

## 2.6 การใช้น้ำ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คุณภาพดีและตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา การทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที

## 2.7 การใช้ไฟฟ้า

โครงการมอบหมายให้ช่างเป็นผู้ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการอยู่เป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

## 2.8 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อกันและรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้สูบตะกอนเมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมโดยมีเจ้าหน้าที่ช่างคุณภาพดีและติดต่อรอดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครปากเกร็ด

## 2.9 การบำบัดน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีตัวชี้วัดที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (SS), ชัลไฟฟ์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease), ในไตรเจนทั้งหมด (TKN)
- (2) โครงการได้ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายท้องถิ่น หลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

## 2.10 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยาย หากพบมีการอุดตันจะทำการขุดลอกโดยทันที

## 2.11 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัตโนมัติเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ

## 2.12 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบร่องรอยเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

### 2.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (สาธารณสุข)

- (1) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยต่อก้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายให้คนสวนทำความสะอาดที่ในการ รถเข้า ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที

### 2.14 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้พุ่ม โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งได้มอบหมายให้คนสวนทำความสะอาดที่ในการ รถเข้า ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบมีต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที