



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567



โครงการ โรงแรม ฮอป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์

ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 ถนนปฎิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท เอร่าวัน ฮอป อินน์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

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

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





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2567



โครงการ โรงแรม ฮ็อป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์

ตั้งอยู่เลขที่ 102/11 ถนนปฏิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท เอร่าวัน ฮ็อป อินน์ จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

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

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



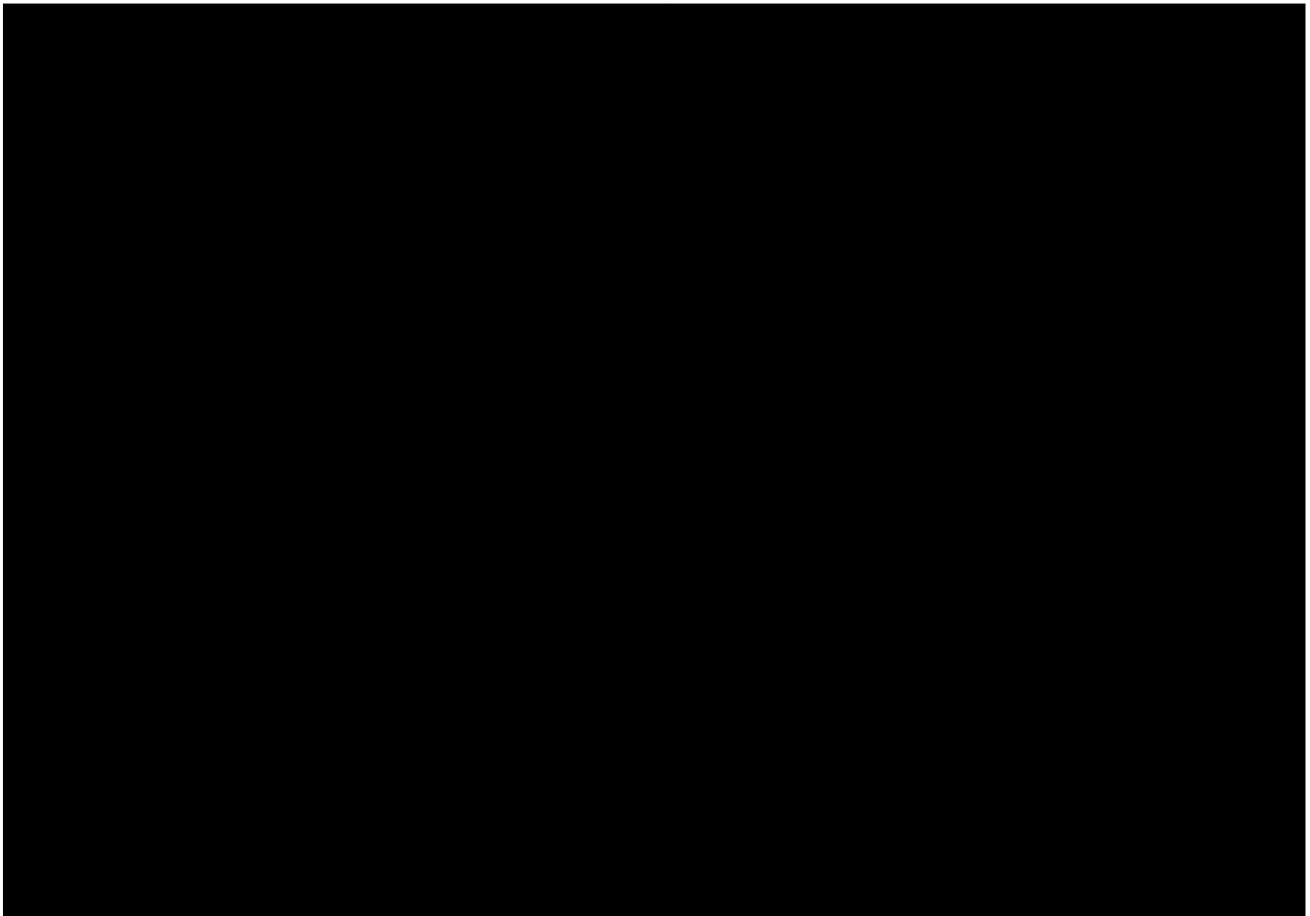
## หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท เอรಾವัน ฮ็อพ อินน์ จำกัด

วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เอรಾವัน ฮ็อพ อินน์ จำกัด โดยนาย วิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต รองประธานอาวุโส ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการ ดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ฮ็อพ อินน์ ภูเก็ต โอเลด์ทาวน์

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





## หนังสือมอบอำนาจ



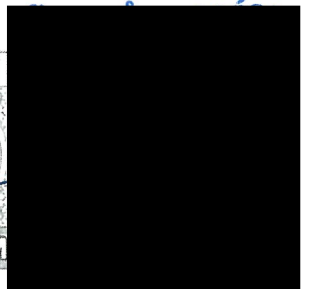
ทำที่ บริษัท เอรว่าน ฮ็อบ อินน์ จำกัด

2 เมษายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอรว่าน ฮ็อบ อินน์ จำกัด สำนักงานเลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพิชานันท์ บุญพร้อมกุล และ นางสาวอภิญญา งามอภิชน กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นางสาวอภิญญา งามอภิชน นายอภิชาต มาไพศาลสิน และนายวิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ ขอบบังคับตลอดจนกฎระเบียบและคำสั่งของบริษัทฯ เฉพาะในกิจการต่างๆ ทั้งนี้ ภายใต้งบเงื่อนไขดังต่อไปนี้

เงื่อนไขการลงลายมือชื่อ	ผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อ
1. ลงลายมือชื่อสัญญา หรือข้อตกลงต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสายพัฒนาและบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการลงทุนของบริษัทฯ เช่น สัญญาว่าจ้าง สัญญาซื้อขาย เป็นต้น ซึ่งมีวงเงินในการทำสัญญาไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท) และระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี	นายอภิชาต มาไพศาลสิน หรือ นายวิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต
2. ลงลายมือชื่อสัญญา หรือข้อตกลงต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสายพัฒนาและบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการลงทุนของบริษัทฯ เช่น สัญญาว่าจ้าง สัญญาซื้อขาย เป็นต้น ซึ่งมีวงเงินในการทำสัญญาไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาท)	นายอภิชาต มาไพศาลสิน หรือ นายวิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวอภิญญา งามอภิชน
3. ดำเนินการขอรับค่าสินไหมทดแทน, ลงลายมือชื่อ ตกลงยอมรับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทผู้รับประกันภัย และ/หรือ ตัวแทน สำหรับการประกันภัยประเภทต่างๆ อันเกี่ยวกับการก่อสร้าง งานตกแต่งภายใน รวมถึงงานต่อเติมอาคารที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือทรัพย์สินที่อยู่ในความครอบครองดูแลของบริษัทฯ ซึ่งมีวงเงินค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับไม่เกินกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาท)	นายอภิชาต มาไพศาลสิน หรือ นายวิฑูร ตั้งวิสุทธิจิต

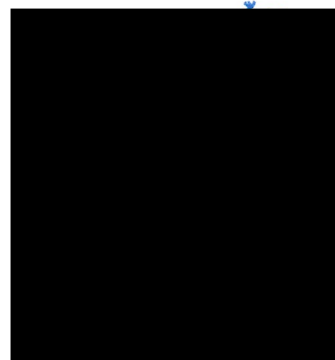
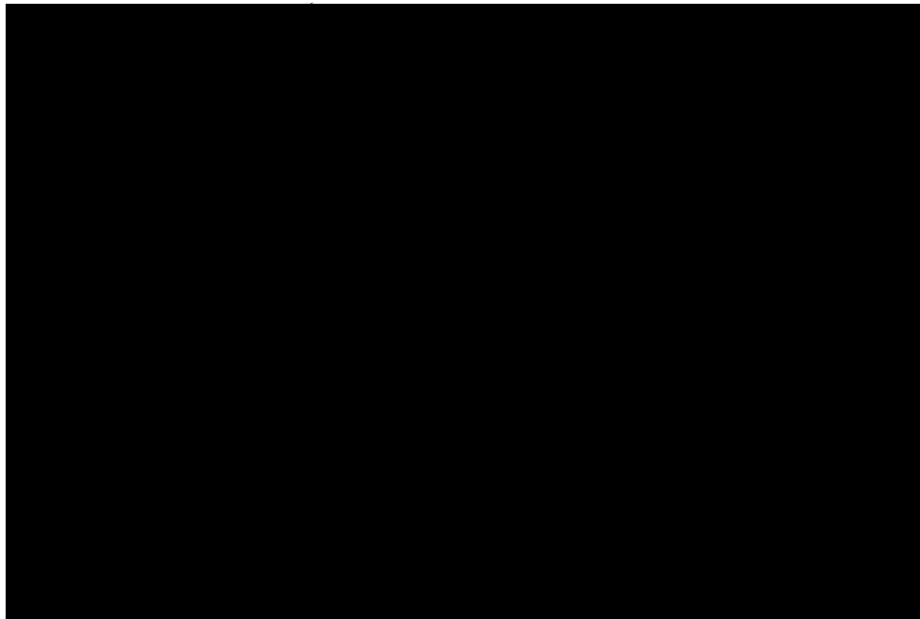
โดยให้มีอำนาจลงลายมือชื่อรับรองสำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ รวมทั้งเอกสารต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้รับมอบอำนาจ ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไปอันเกี่ยวกับกิจการที่มอบอำนาจนี้





นอกจากนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลใดๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงได้ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจกระทำการตามที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจนี้ได้เช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจทุกประการ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจ หรือ ผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปี ที่ระบุข้างต้น



the 1990s, the number of people in the world who are obese has increased by 100% (World Health Organization 2000). The prevalence of obesity in the United States has increased from 15% in 1980 to 25% in 1994 (Flegal et al. 1994). In the United Kingdom, the prevalence of obesity has increased from 10% in 1980 to 15% in 1994 (Rees et al. 1995). The prevalence of obesity in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

Obesity is a major risk factor for the development of type 2 diabetes (IDF 1998). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom has increased from 1% in 1980 to 5% in 1994 (Rees et al. 1995). The prevalence of type 2 diabetes in the United States has increased from 1% in 1980 to 7% in 1994 (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

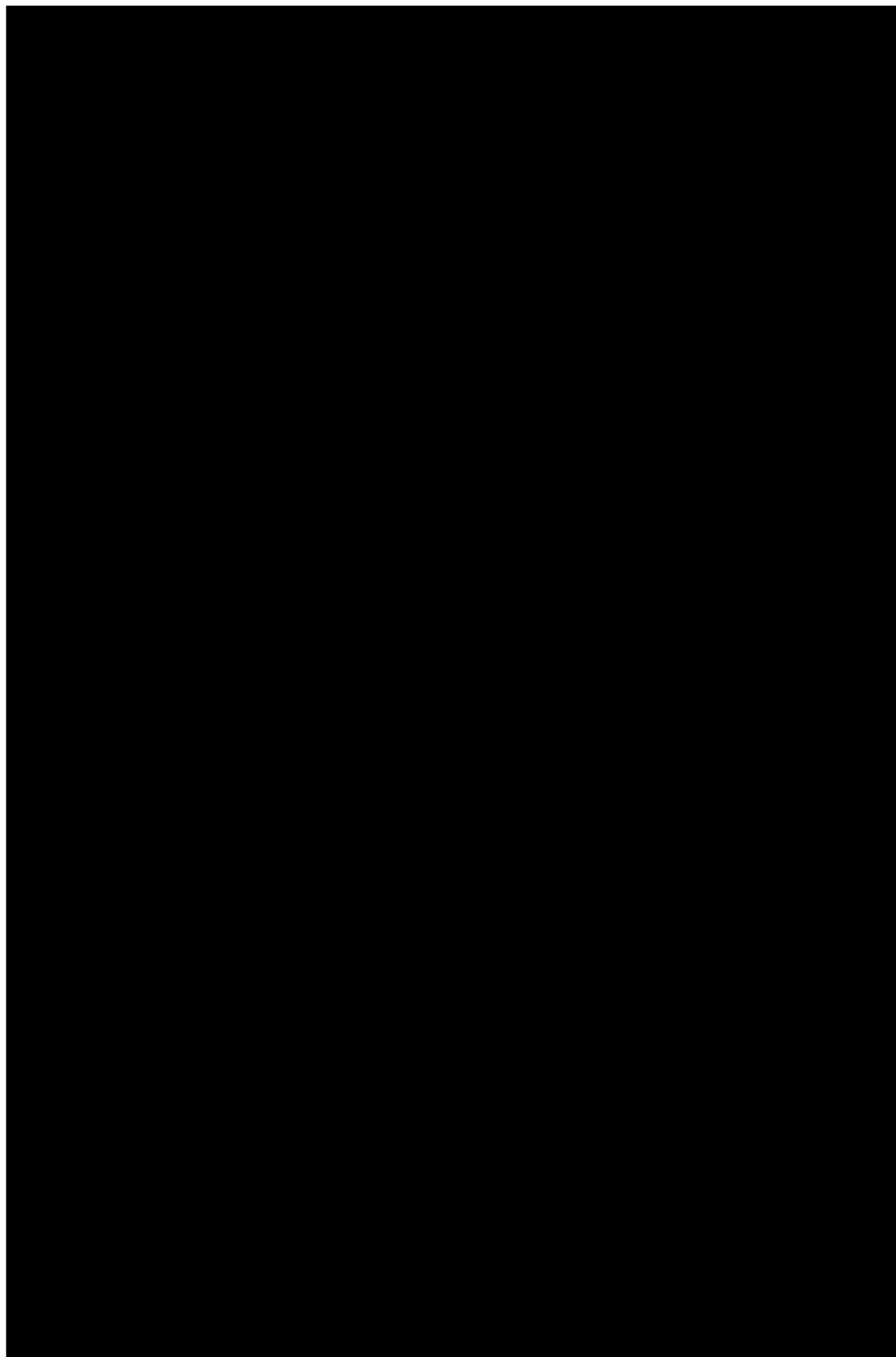
The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

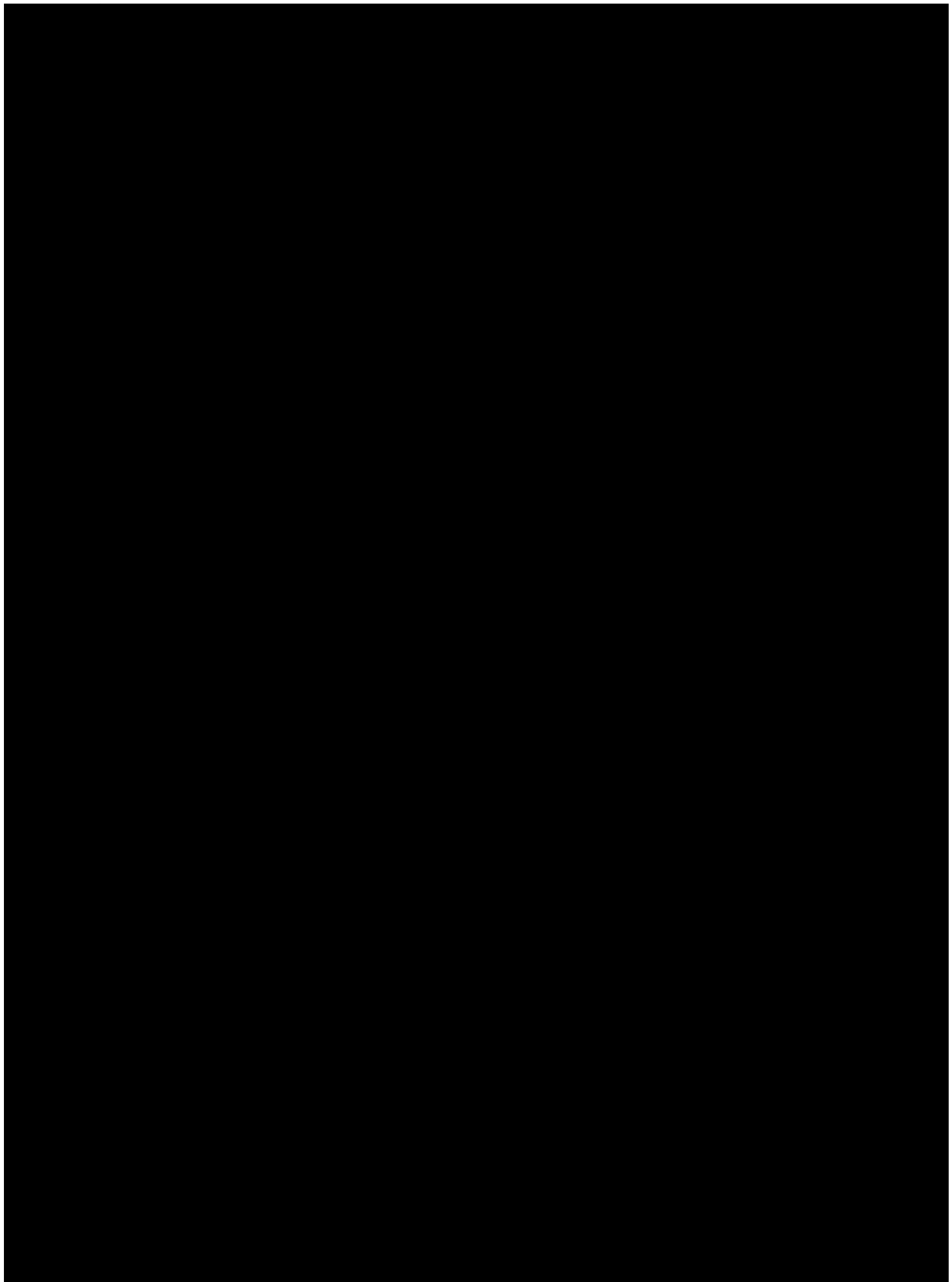
The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).

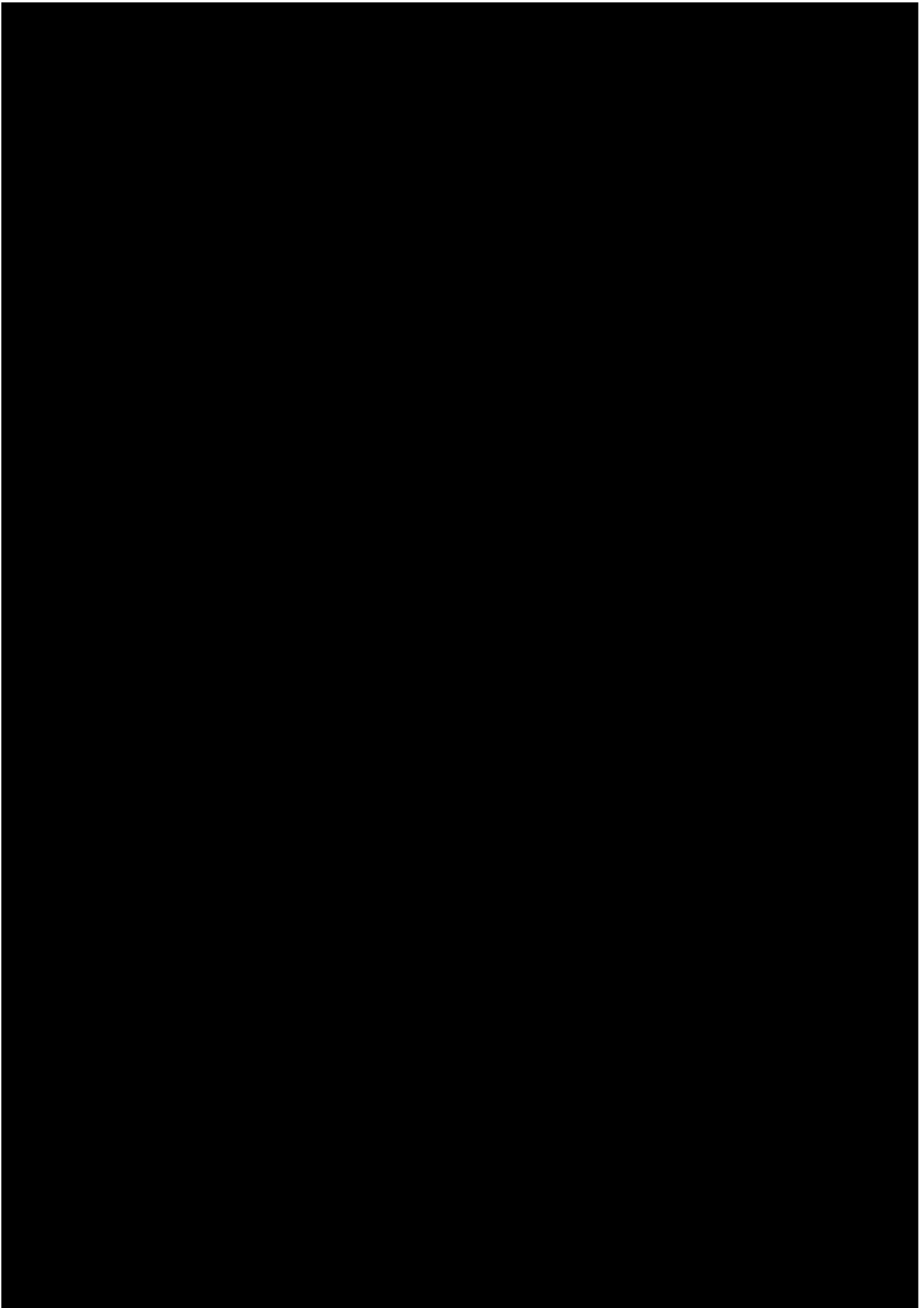
The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994). The prevalence of type 2 diabetes in the United Kingdom is similar to that in the United States (Flegal et al. 1994).





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







the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age has increased by 1.2 billion, from 1.1 billion in 1980 to 2.3 billion in 1999. The number of people aged 15 years and over has increased by 1.1 billion, from 1.1 billion in 1980 to 2.2 billion in 1999.

There are a number of reasons why the world population is growing so rapidly. One of the main reasons is that the number of children born to each woman has increased. In 1980, the average woman in the world had 2.5 children. In 1999, the average woman in the world had 2.7 children.

Another reason why the world population is growing so rapidly is that the number of people who are surviving to old age has increased. In 1980, the average person in the world lived for 55 years. In 1999, the average person in the world lived for 65 years.

There are a number of reasons why the number of people who are surviving to old age has increased. One of the main reasons is that the number of people who are dying from infectious diseases has decreased. In 1980, there were 10 million deaths from infectious diseases in the world. In 1999, there were 5 million deaths from infectious diseases in the world.

Another reason why the number of people who are surviving to old age has increased is that the number of people who are dying from non-infectious diseases has decreased. In 1980, there were 10 million deaths from non-infectious diseases in the world. In 1999, there were 5 million deaths from non-infectious diseases in the world.

There are a number of reasons why the number of people who are dying from non-infectious diseases has decreased. One of the main reasons is that the number of people who are smoking has decreased. In 1980, there were 1 billion smokers in the world. In 1999, there were 500 million smokers in the world.

Another reason why the number of people who are dying from non-infectious diseases has decreased is that the number of people who are eating a healthy diet has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating a healthy diet. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating a healthy diet.

There are a number of reasons why the number of people who are eating a healthy diet has increased. One of the main reasons is that the number of people who are eating more fruits and vegetables has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating more fruits and vegetables. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating more fruits and vegetables.

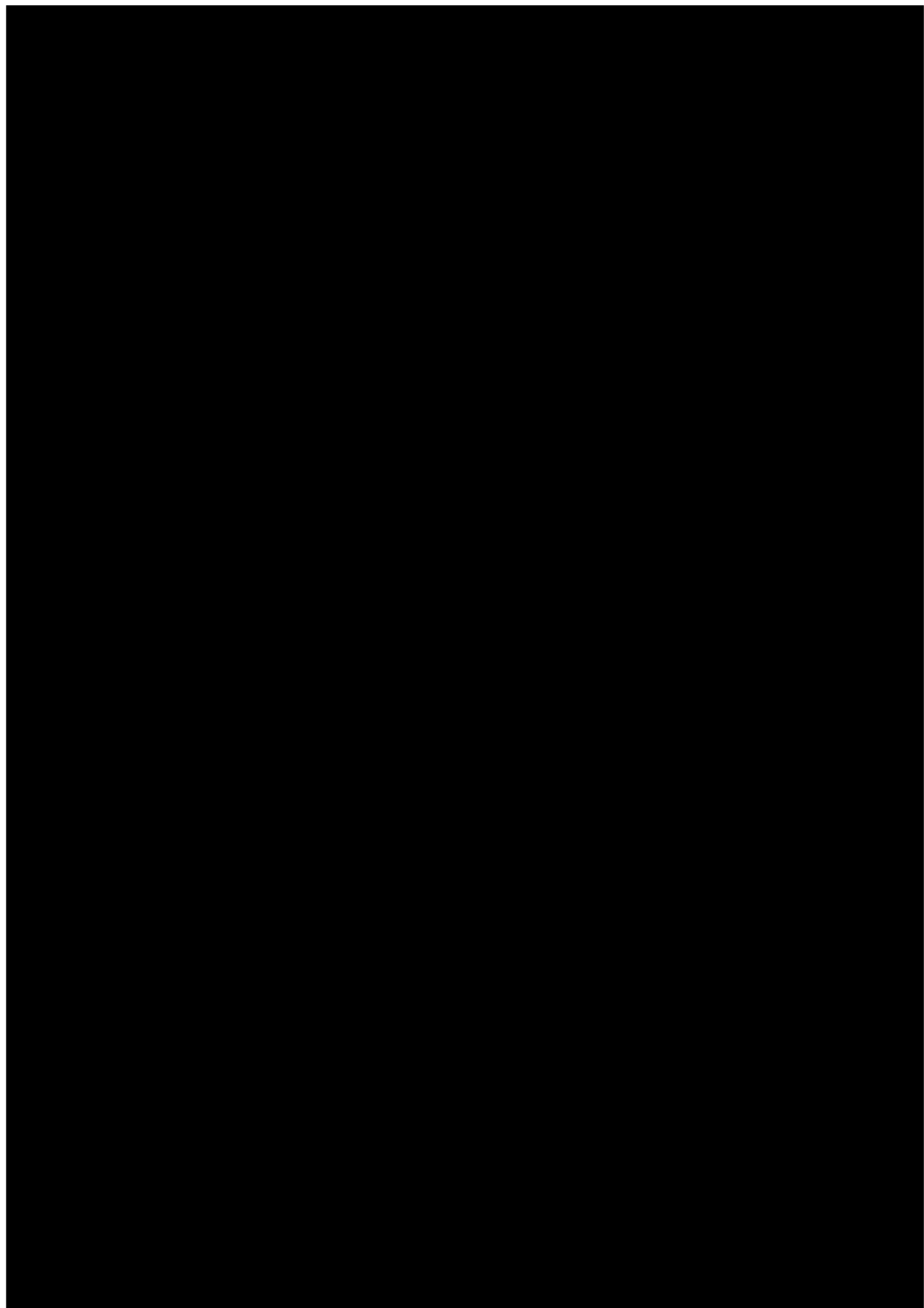
Another reason why the number of people who are eating a healthy diet has increased is that the number of people who are eating less fat and sugar has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating less fat and sugar. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating less fat and sugar.

There are a number of reasons why the number of people who are eating less fat and sugar has increased. One of the main reasons is that the number of people who are eating more whole grains has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating more whole grains. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating more whole grains.

Another reason why the number of people who are eating less fat and sugar has increased is that the number of people who are eating less meat has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating less meat. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating less meat.

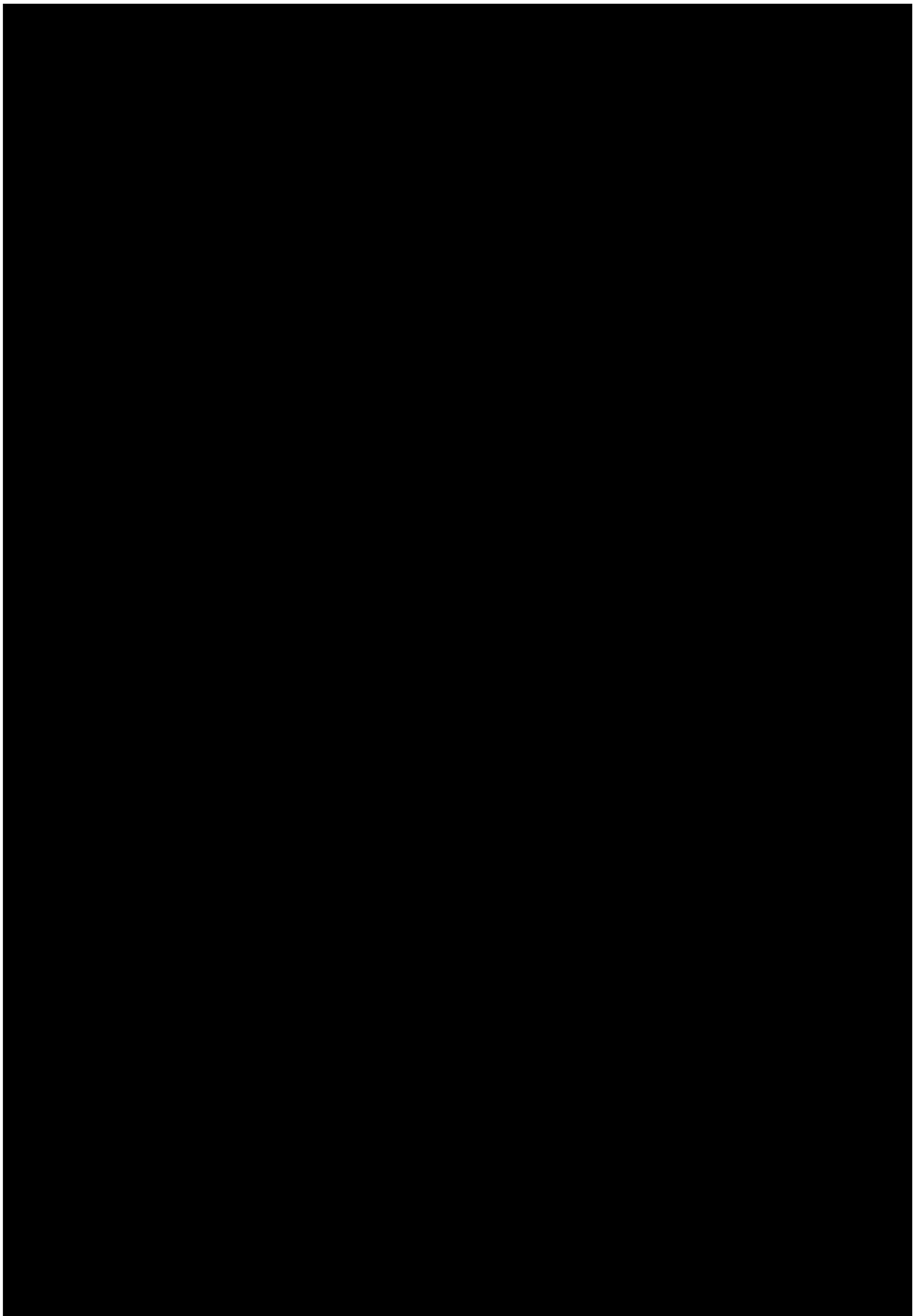
There are a number of reasons why the number of people who are eating less meat has increased. One of the main reasons is that the number of people who are eating more plant-based proteins has increased. In 1980, there were 1 billion people in the world who were eating more plant-based proteins. In 1999, there were 2 billion people in the world who were eating more plant-based proteins.

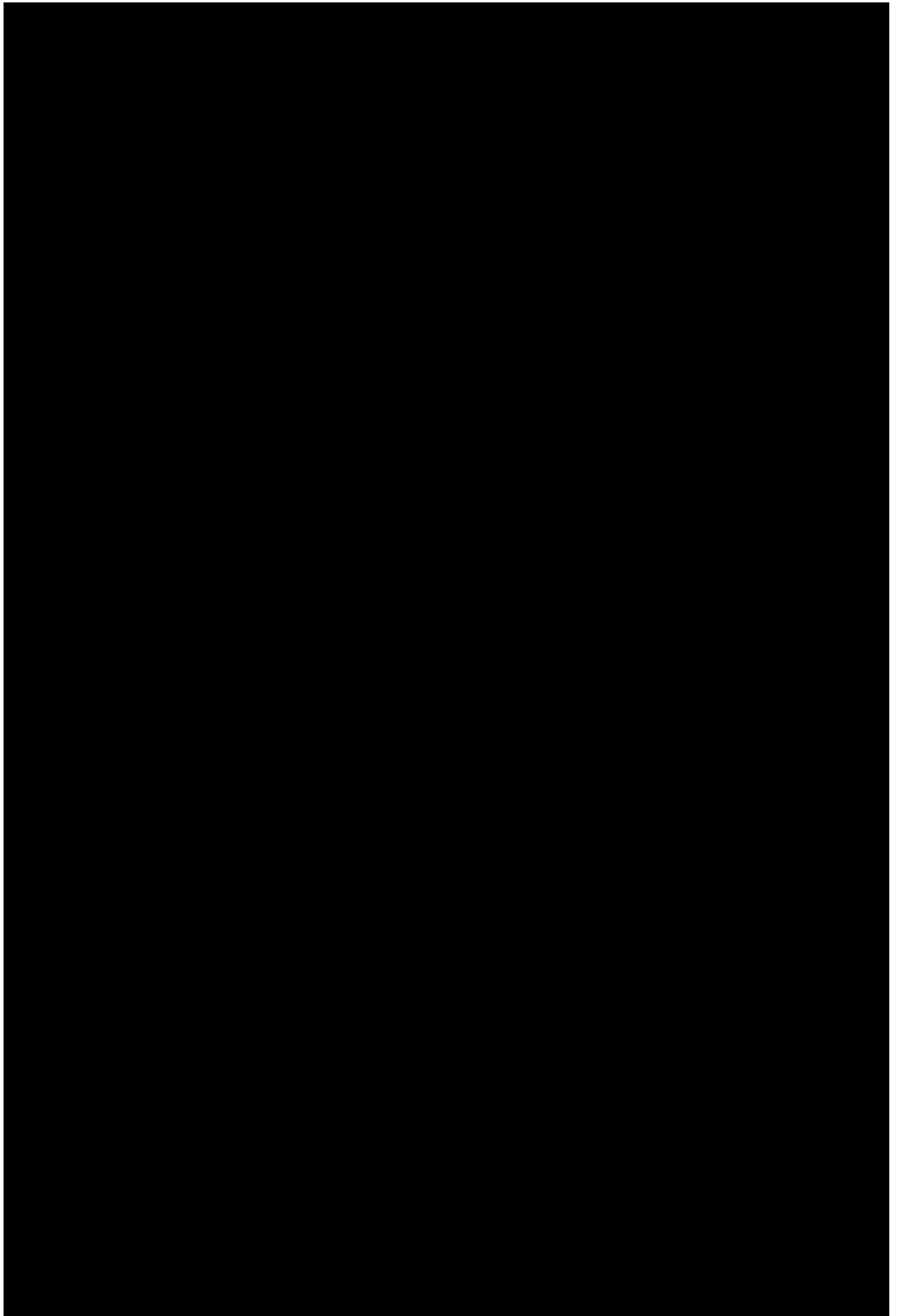
[The following text is a dense, continuous block of illegible characters and symbols, likely representing a corrupted scan of a document page. It contains no discernible words or structure.]



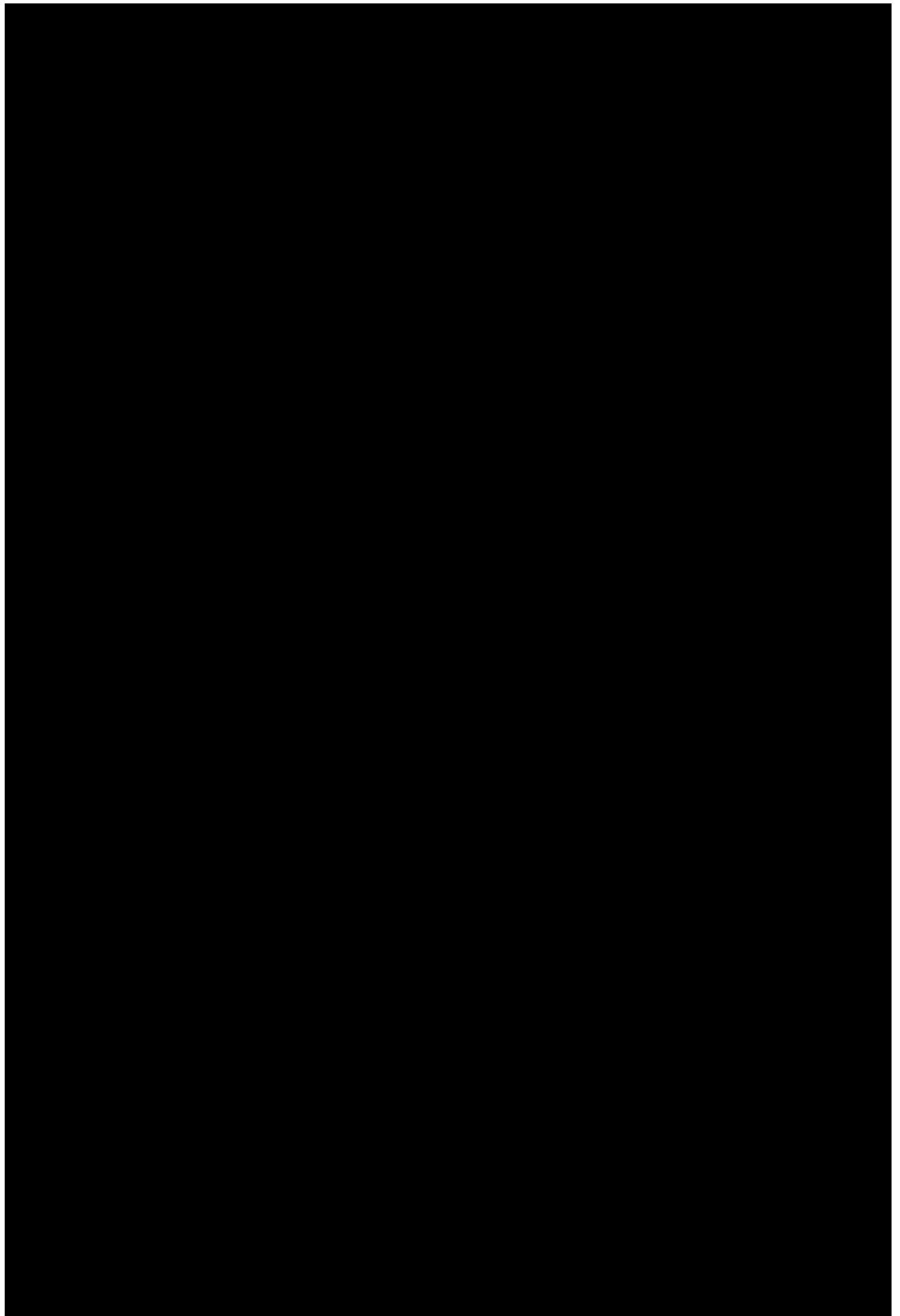


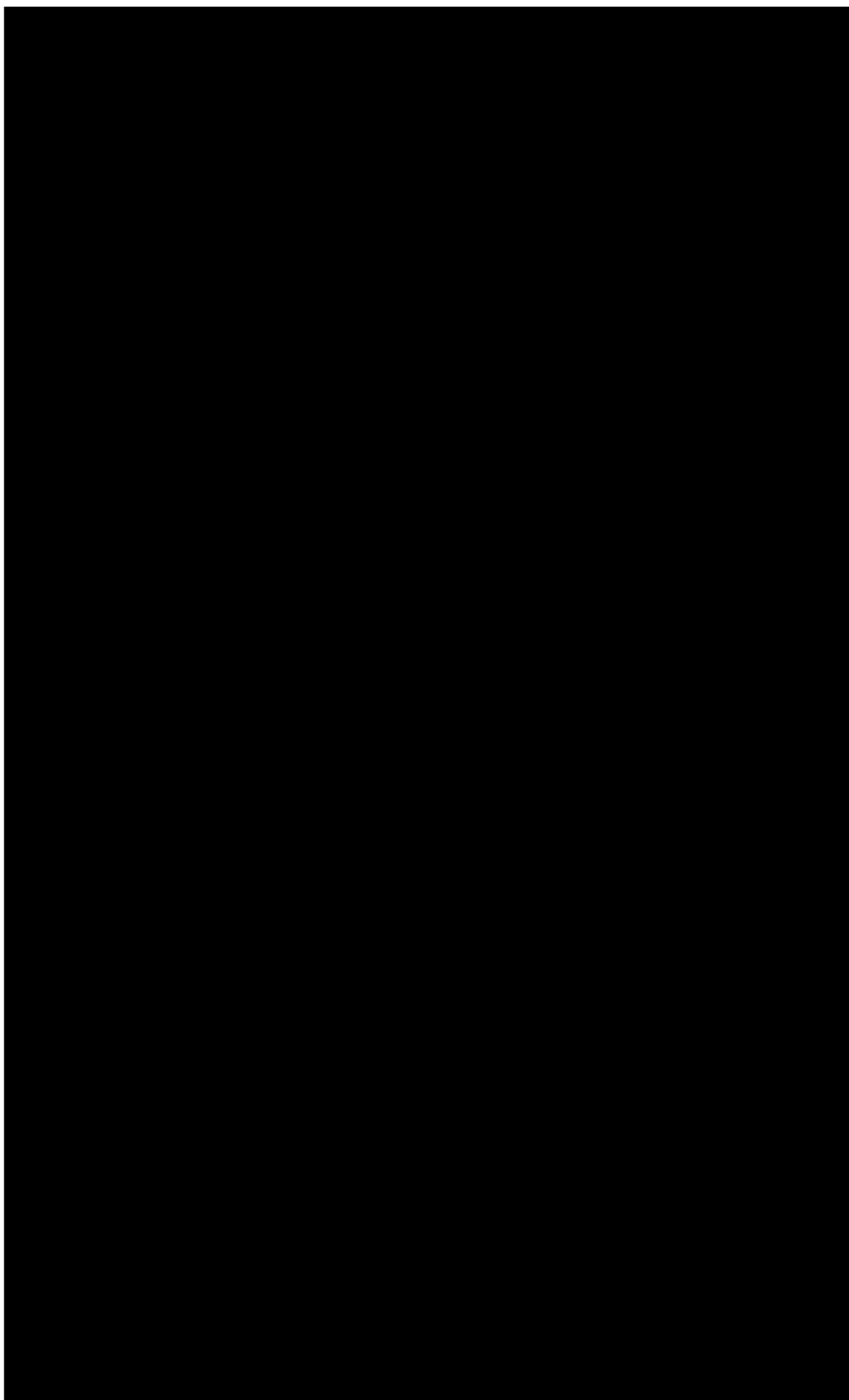
[The following text is a dense, continuous block of text, likely a scan of a document page. It contains numerous lines of text, many of which are illegible due to the quality of the scan. The text appears to be a mix of English and possibly some non-English characters, but the overall structure suggests a single paragraph or a series of closely related sentences. Due to the extreme density and illegibility, the specific content cannot be transcribed accurately.]



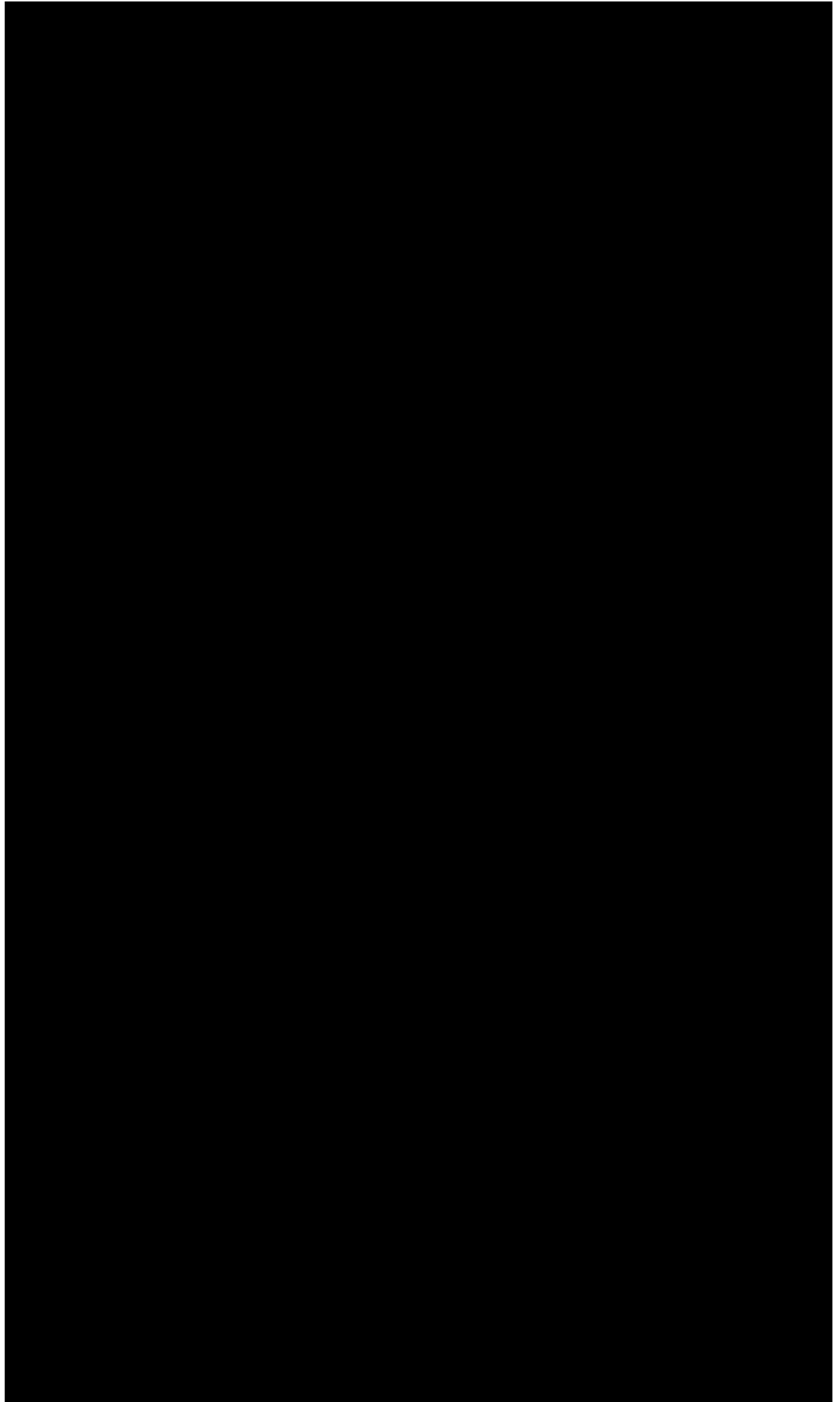








[Redacted Content]



the 'information' and 'communication' fields. The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which information is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which communication is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

These definitions are very broad and cover a wide range of topics. They are also very similar to each other, which is not surprising given that they are both part of the same journal.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which information is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which communication is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

These definitions are very broad and cover a wide range of topics. They are also very similar to each other, which is not surprising given that they are both part of the same journal.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which information is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which communication is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

These definitions are very broad and cover a wide range of topics. They are also very similar to each other, which is not surprising given that they are both part of the same journal.

The 'information' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of information, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which information is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)

The 'communication' field is defined as:

...the study of the nature, uses and functions of communication, and the ways in which it is created, communicated, evaluated and used; and the study of the ways in which communication is organised, stored, retrieved and disseminated in the context of human activities. (p. 1)











หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์

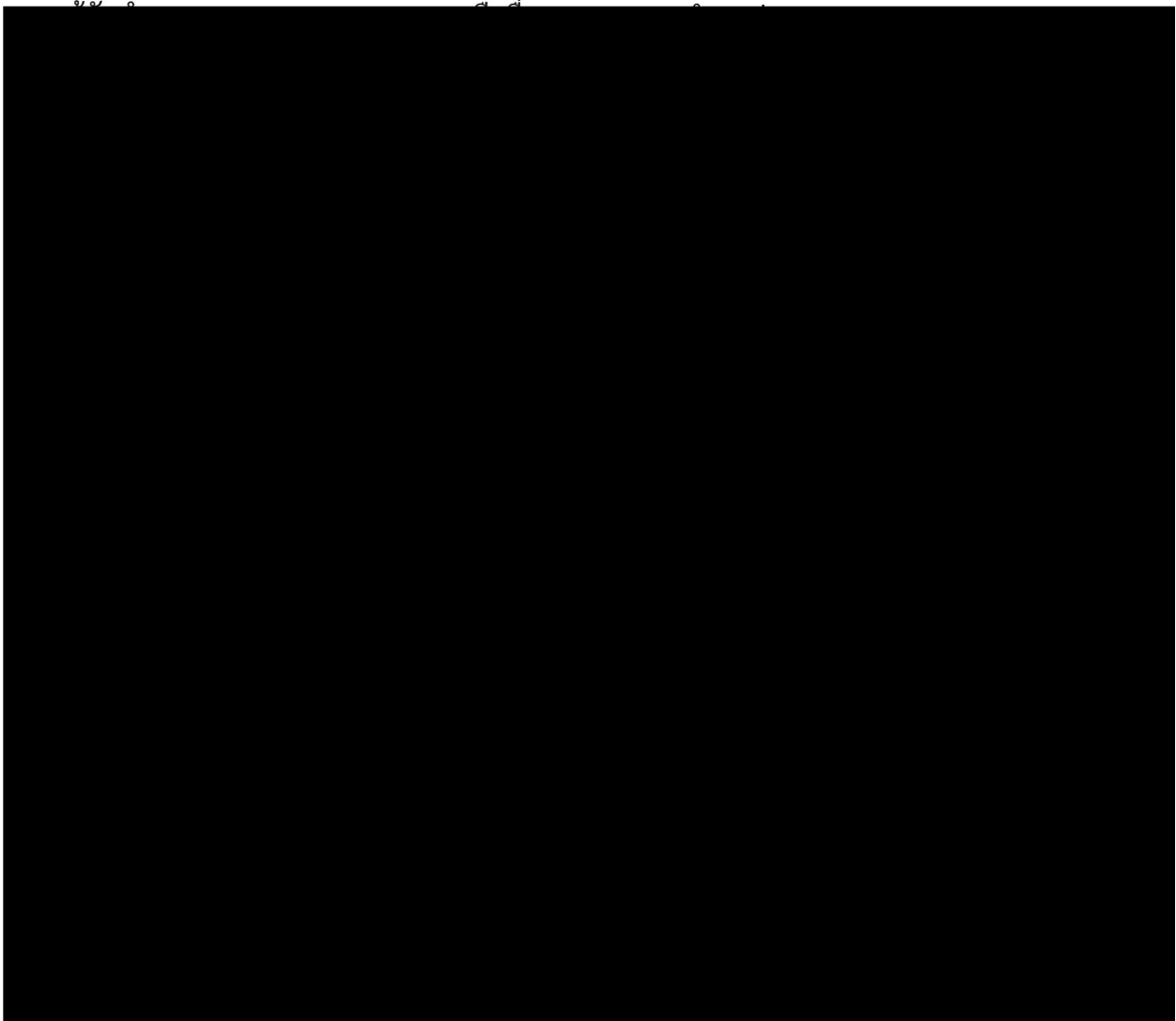
วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ถนนปฎิพัทธ์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ตของบริษัท เอราวัณ ฮีป อินน์ จำกัด

ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรม อีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม	8
กิจกรรมในโครงการ 4. ระบบจัดการขยะมูลฝอย	8
กิจกรรมในโครงการ 5. ไฟฟ้า	11
กิจกรรมในโครงการ 6. การอนุรักษ์พลังงาน	12
กิจกรรมในโครงการ 7. การป้องกันอัคคีภัย	14
กิจกรรมในโครงการ 8. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	16
กิจกรรมในโครงการ 9. การระบายอากาศ	17
กิจกรรมในโครงการ 10. การรักษาความปลอดภัย	18
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	18
กิจกรรมในโครงการ 12. การจราจร	19
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	20
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	21
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	24
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	25
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	47
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	63
3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	64
3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	64
3.3 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	70
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	73
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74

## สารบัญ (ต่อ)

### เรื่อง

### หน้า

#### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1. เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2. มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3. หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4. ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5. ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 6. บันทึกการใช้ไฟฟ้า/ประปา
- เอกสารแนบที่ 7. บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8. แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 9. รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 10. การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์	4
รูปภาพที่ 1.3 ผังตำแหน่งที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและระบบน้ำทิ้งของโครงการ	7
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	20
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	53
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	53
รูปภาพที่ 2.3 ต้นไม้ทรงกลม	53
รูปภาพที่ 2.4 ถังสำรองน้ำประปาชั้นดาดฟ้า	53
รูปภาพที่ 2.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	54
รูปภาพที่ 2.6 ตะแกรงดักขยะ และรางระบายน้ำ	54
รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะภายในโครงการ	54
รูปภาพที่ 2.8 ห้องพักขยะรวม	55
รูปภาพที่ 2.9 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม/ถังขยะ	55
รูปภาพที่ 2.10 ป้ายโครงการ	55
รูปภาพที่ 2.11 พื้นที่สำหรับจอดรถ	56
รูปภาพที่ 2.12 สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง	56
รูปภาพที่ 2.13 ป้ายดับเครื่องยนต์	56
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายจำกัดความเร็ว	56
รูปภาพที่ 2.15 ไฟฟ้าส่องสว่าง	56
รูปภาพที่ 2.16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	57
รูปภาพที่ 2.17 หม้อแปลงไฟฟ้า	57
รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED	57
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหว	57
รูปภาพที่ 2.20 ผังเส้นทางหนีไฟ	57
รูปภาพที่ 2.21 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	58
รูปภาพที่ 2.22 ถังดับเพลิง	58
รูปภาพที่ 2.23 การล้างเครื่องปรับอากาศ	59
รูปภาพที่ 2.24 ป้ายจุดรวมพล	59
รูปภาพที่ 2.25 การซ่อมอพยพหนีไฟ	59
รูปภาพที่ 2.26 อุปกรณ์รักษาพยาบาล	59
รูปภาพที่ 2.27 กล้องวงจรปิด	60
รูปภาพที่ 2.28 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ	60
รูปภาพที่ 2.29 ป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูง	60

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.30 ระเบียบการพักอาศัย	60
รูปภาพที่ 2.31 การล้างถังน้ำสำรอง	61
รูปภาพที่ 2.32 การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	61
รูปภาพที่ 2.33 การสูบตะกอน	61
รูปภาพที่ 2.34 การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	62
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	65

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 ชนิดและจำนวนไม้ยืนต้นที่ปลูกในโครงการ	19
ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์	21
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	25
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	47
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	64
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	66





## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม อีป อินน์ ภูเก็ต โฮลด์ทาวน์ ของบริษัท เอรಾವิน อีป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจและสังคม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

#### 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

##### 1. ด้านธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้กำหนดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการขุมน โดยพบเห็นทางออกฉุกเฉินและบันไดหนีภัย รวมถึงป้ายจุดรวมพลอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหวไว้ล่วงหน้า ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันเวลาที่
- (3) โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย
- (4) โครงการมอบหมายให้นิติบุคคลติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์
- (5) โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ
- (6) โครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิง ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของโครงการเพื่อสามารถปฏิบัติตนหากกรณีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้

##### 2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีภาระขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (2) โครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว

##### 3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดให้ใช้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่มองเห็นชัดเจน
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ

## 1.2 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

### 1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ
- (3) บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ
- (4) โครงการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้พักอาศัย และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการได้จัดป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายบอกสถานที่ต่างๆ เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางภายในโครงการ
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดให้ใช้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่มองเห็นชัดเจน
- (7) โครงการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้พักอาศัย และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการได้จัดป้ายสัญลักษณ์จราจร และป้ายบอกสถานที่ต่างๆ เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการเดินทางภายในโครงการ

### 2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังสำรองน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำสำรองรองน้ำใช้ได้ประมาณ 2 วัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการจัดให้มีแหล่งน้ำใช้หลัก คือน้ำประปาจากกองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต และแหล่งน้ำใช้สำรองโดยใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยมีหัวรับน้ำจากรถบรรทุก เข้าเก็บกักถังเก็บน้ำดิบ ผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพ และเข้าสู่ถังเก็บน้ำดี โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีประสบการณ์ คอยดูแล และตรวจสอบน้ำใช้ ตลอดจนการเก็บน้ำสำรอง ล้างถังน้ำสำรอง
- (3) โครงการมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- (4) โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักขยะมูลฝอยในบ่อดักขยะ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและเก็บมูลฝอยออกจากบ่อกักน้ำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำภายในโครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมอัตราการไหลแบบท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร และในกรณีฉุกเฉินโครงการมีเครื่องสูบน้ำสำรอง ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายเท่ากับก่อนพัฒนาโครงการ
- (2) โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- (3) โครงการมีบ่อกักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ
- (4) โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที

#### 4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ออกแบบถังบำบัดน้ำเสียระบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลางจำนวน 2 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ
- (2) โครงการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จะรวบรวมลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบท่อน้ำดินไม้แบบซึมดิน อัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยปริมาณน้ำทิ้งที่เหลือจะรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อดักขยะก่อนออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป
- (3) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา
- (4) โครงการมีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยถังไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ นอกจากนี้จะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเจ้าของโครงการจะเป็นผู้ดูแล โดยหากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อนรวบรวมให้เทศบาลนครภูเก็ตขนไปกำจัดต่อไป
- (5) โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบ
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ
- (7) โครงการมีการควบคุมการจราจรบริเวณที่มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจตรารถเข้า-ออกตลอดเวลา
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากส่วนเก็บตะกอนส่วนเกิน ซึ่งสามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นานประมาณ 60 วัน เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว โครงการจะประสานรถสูบล้างของเทศบาลนครภูเก็ตมาสูบไปกำจัดต่อไป
- (9) โครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการโดยเป็นต้นไม้ยืนต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด

#### 5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่ามีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่บริเวณด้านข้างอาคารของโครงการ ซึ่งแบ่งเป็นสัดส่วนสำหรับมูลฝอย 4 ประเภท คือ มูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย ที่สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทในแต่ละวันที่เพียงพอ
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวม ภาชนะ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนแล้ว ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ใหม่ และน้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด
- (5) โครงการมีรถบรรทุก ให้มีการเก็บแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ตั้งแต่ต้นทาง การนำมารวม ณ จุดทิ้ง และรถบรรทุกให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย
- (6) โครงการมีระบบห้องขยะเป็นระบบปิด

## 6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immersed Type Transformers) ขนาด 400 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V
- (2) โครงการจัดให้มีแบตเตอรี่สำรอง จำนวน 1 เครื่อง สามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ
- (3) โครงการติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงต่ำซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้
- (4) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556
- (5) โครงการมีหม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน
- (6) โครงการต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน
- (7) โครงการเลือกใช้หลอดไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืนไม่ให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียง
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- (9) โครงการมีการอบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ
- (10) โครงการมีการติดตั้งหลอดไฟ LED พื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เพื่อประหยัดไฟฟ้า
- (11) โครงการจัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง
- (12) โครงการเลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคาร เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- (13) โครงการเลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดซับความร้อน

## 7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- (2) โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์
- (3) โครงการจัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ได้
- (4) โครงการได้มีจัดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด ซึ่งสามารถรองรับจำนวนคนได้อย่างเพียงพอ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ทุกตัวภายในโครงการ
- (7) โครงการจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร

- (8) โครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ และมีการจัดทำแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย

#### 8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค
- (2) โครงการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ
- (3) โครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง
- (4) โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ

### 1.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

#### 1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที
- (2) โครงการมอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้ตรวจสอบดูแล ไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคาร ผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคารโปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และไม่ให้เกิดเหตุหรือเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบียงห้องพักและห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ผ้าอนามัย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งโดยสุจริตโดยเด็ดขาด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

#### 2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที
- (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV)
- (4) โครงการติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย
- (5) โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที
- (6) โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ดี
- (7) โครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่เป็นผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (8) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบความสะอาดของถังขยะ และที่พักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากการเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย

### 3. ทศนิยมภาพ

- (1) โครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์พอเพียงพอพื้นที่โครงการ
- (2) โครงการจัดจ้างคนสวนคอยดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ

## 2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม ฮีป อินน์ ภูเก็ต โอลด์ทาวน์ ของบริษัท เอร่าวัน ฮีป อินน์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย และ การป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

### 2.1 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการมีการตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ

### 2.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณถนนสาธารณะและไหล่ทาง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำในเส้นท่อ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ ค่อยตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกๆเดือน
- (2) โครงการมีการตรวจสอบการแตกหรือการรั่วซึมของท่อระบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการมีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

### 2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการมีการตรวจสอบความเป็นกรด ด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ชัลไฟด์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- (3) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการกำหนด ฯ ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำโครงการ

## 2.6 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับรองรับขยะการรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

## 2.7 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

## 2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

