

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม - ธันวาคม 2566
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช
(W Phuket – Nai Harn Beach)

ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท เฮาซันด์ พิค จำกัด

999 หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ผู้จัดทำรายงานฯ



บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

47 ซอย 2/3 ถนนเขาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

47 Soi 2/3 Yaowarat Road, T.Talatyai, A.Muang, Phuket 83000

โทรศัพท์ 061-8799556 โทรสาร 076-540569 e-mail : oknature@hotmail.com

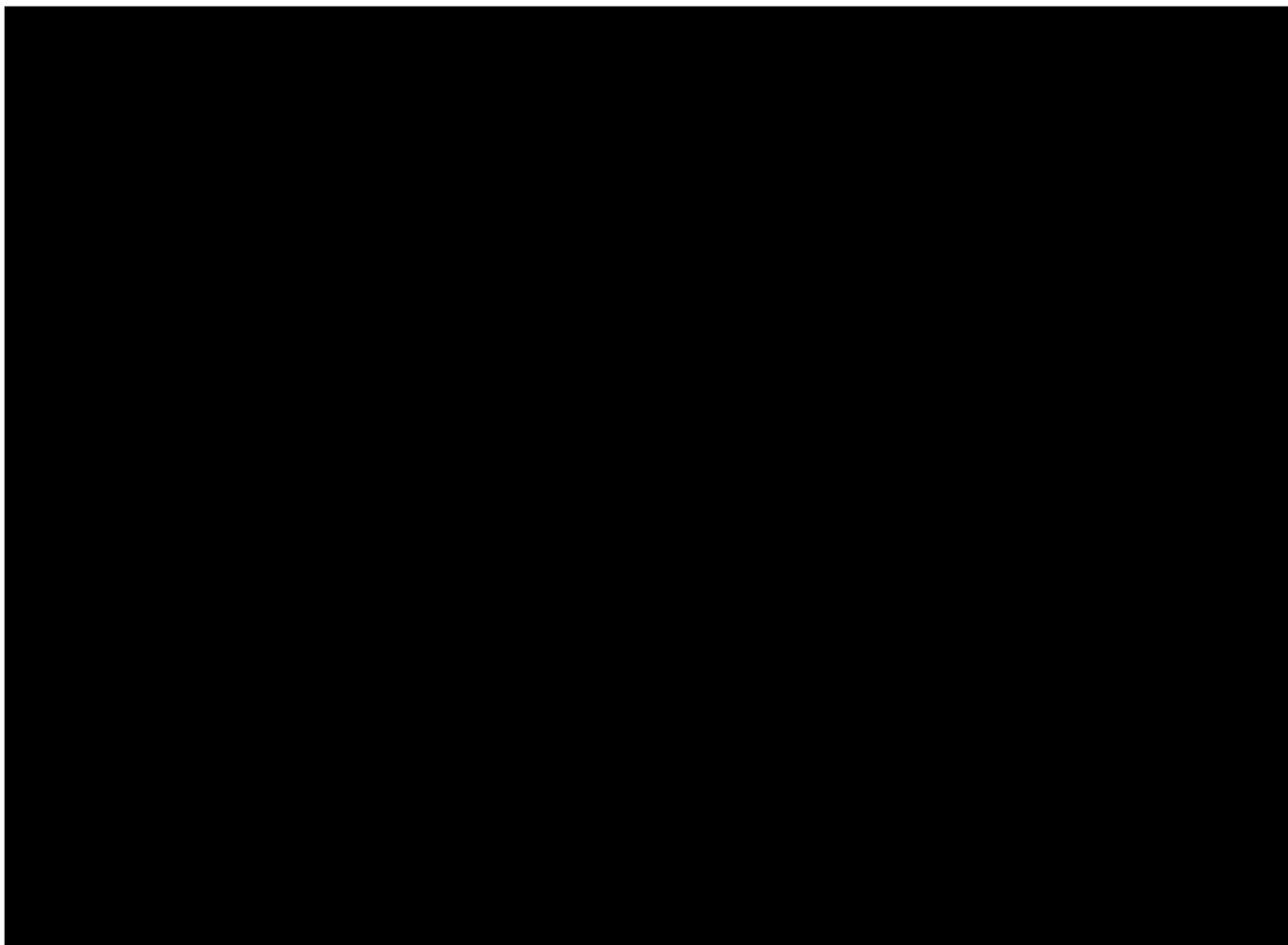
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1
ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท เฮาซันด์ พีค จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565
(✓) อื่นๆ (ระบุ).....มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566.....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้





บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
OK NATURE CO., LTD.

47 ซอย 2/3 ถนนเยาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 โทร./แฟกซ์ 076-540569 E-mail : oknature@hotmail.com
47 Soi 2/3 Yaowarat Road T.Talatyai A.Muang Phuket 83000 Tel./Fax. 076-540569 E-mail : oknature@hotmail.com

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
47 ซอย 2/3 ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

09 ส.ค. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เฮาซันต์ ฟิค จำกัด โดยนายธนัยธร เทียนเงิน กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (ผู้มอบอำนาจ สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ที่ 1 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขอมอบอำนาจให้ บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 47 ซอย 2/3 ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้มิอำนาจทำการดังต่อไปนี้

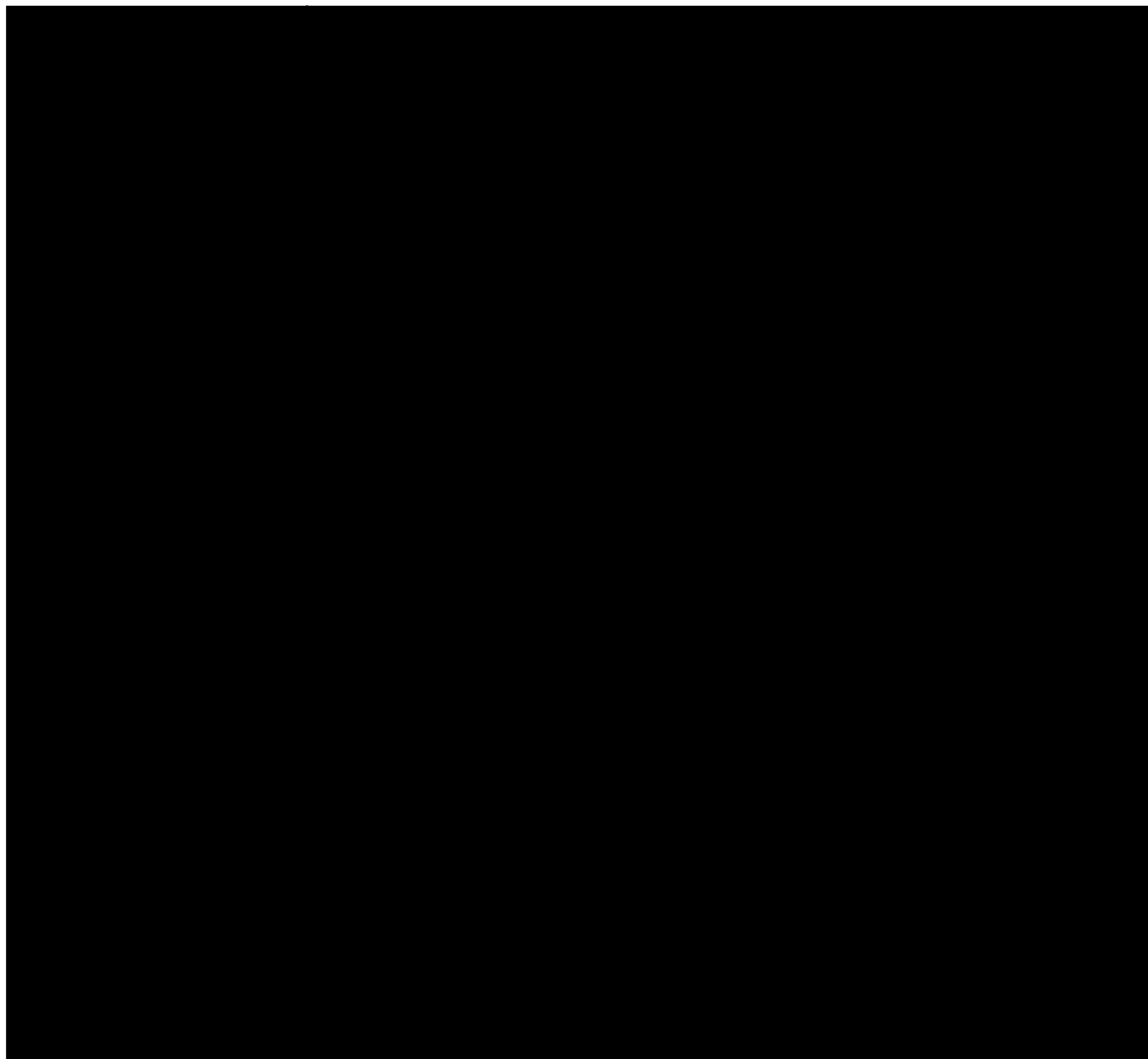
1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)
2. ยื่นเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต



ที่ E10091220467293

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



ทำ/

นาย

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

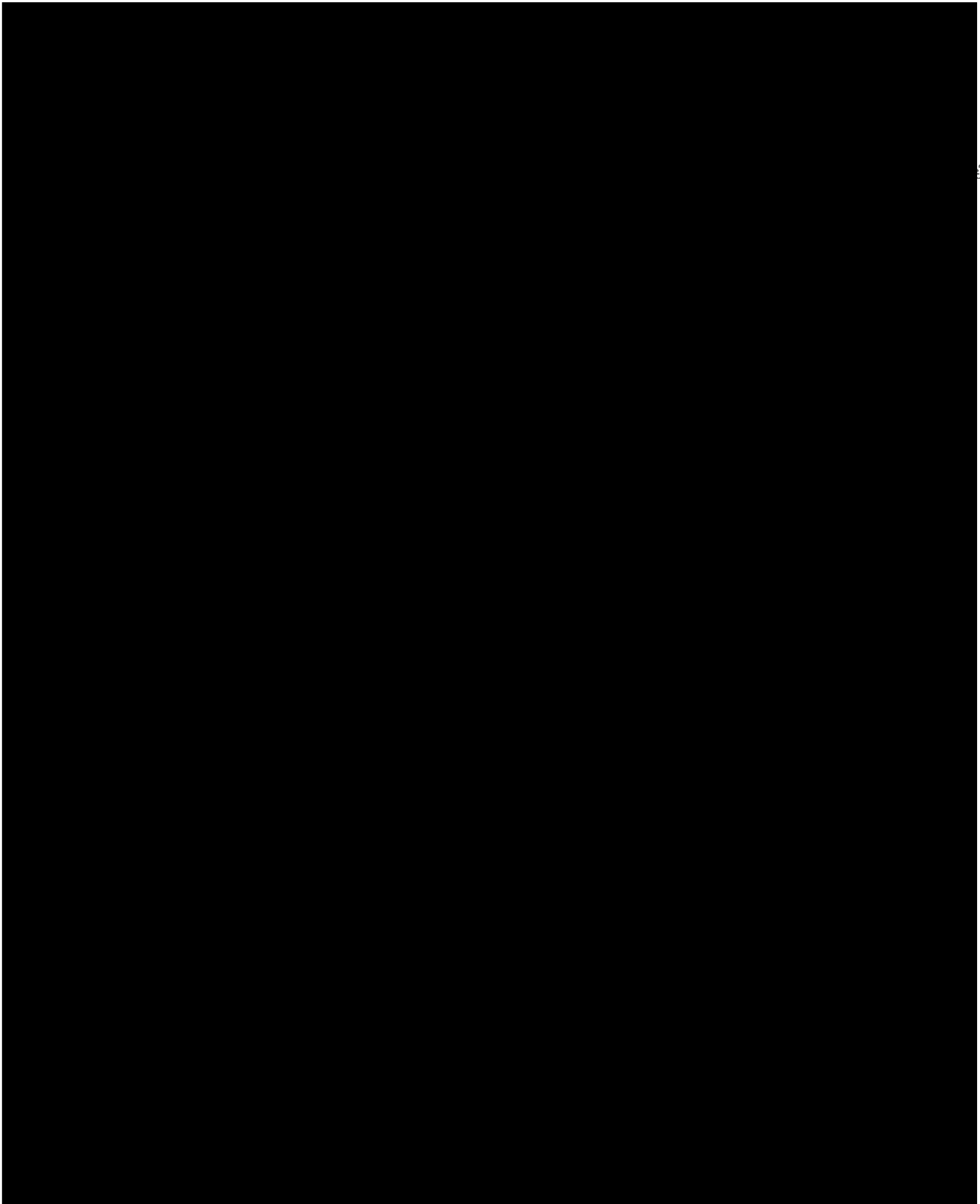
Leading Business
Towards Digital
Transformation

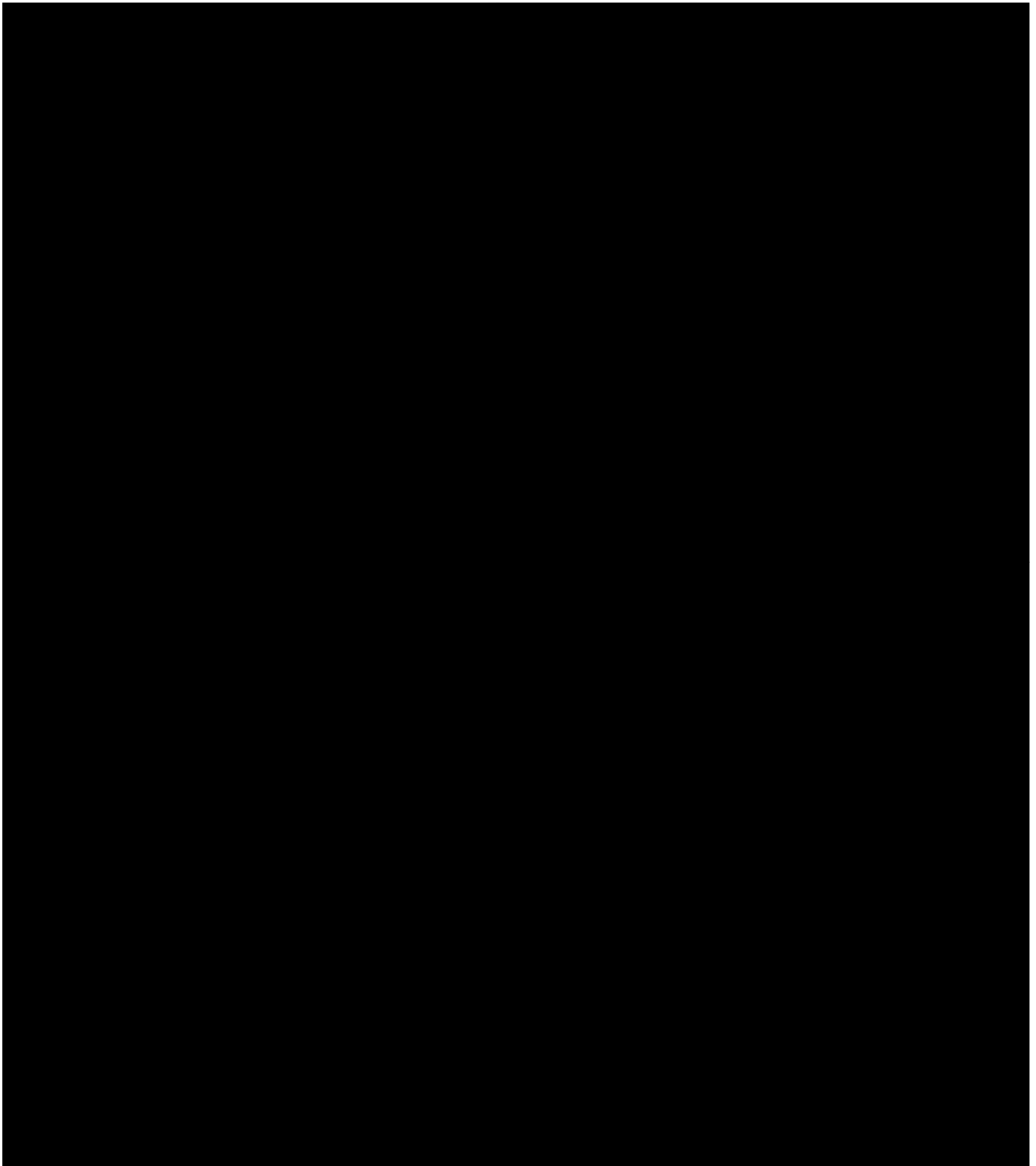


หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220467293

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-25 T14:15:52+0700





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6610091220467293

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-25 T14:15:52+0700

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้อง
เปิดเผยตามกฎหมาย)

ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้อง
เปิดเผยตามกฎหมาย)

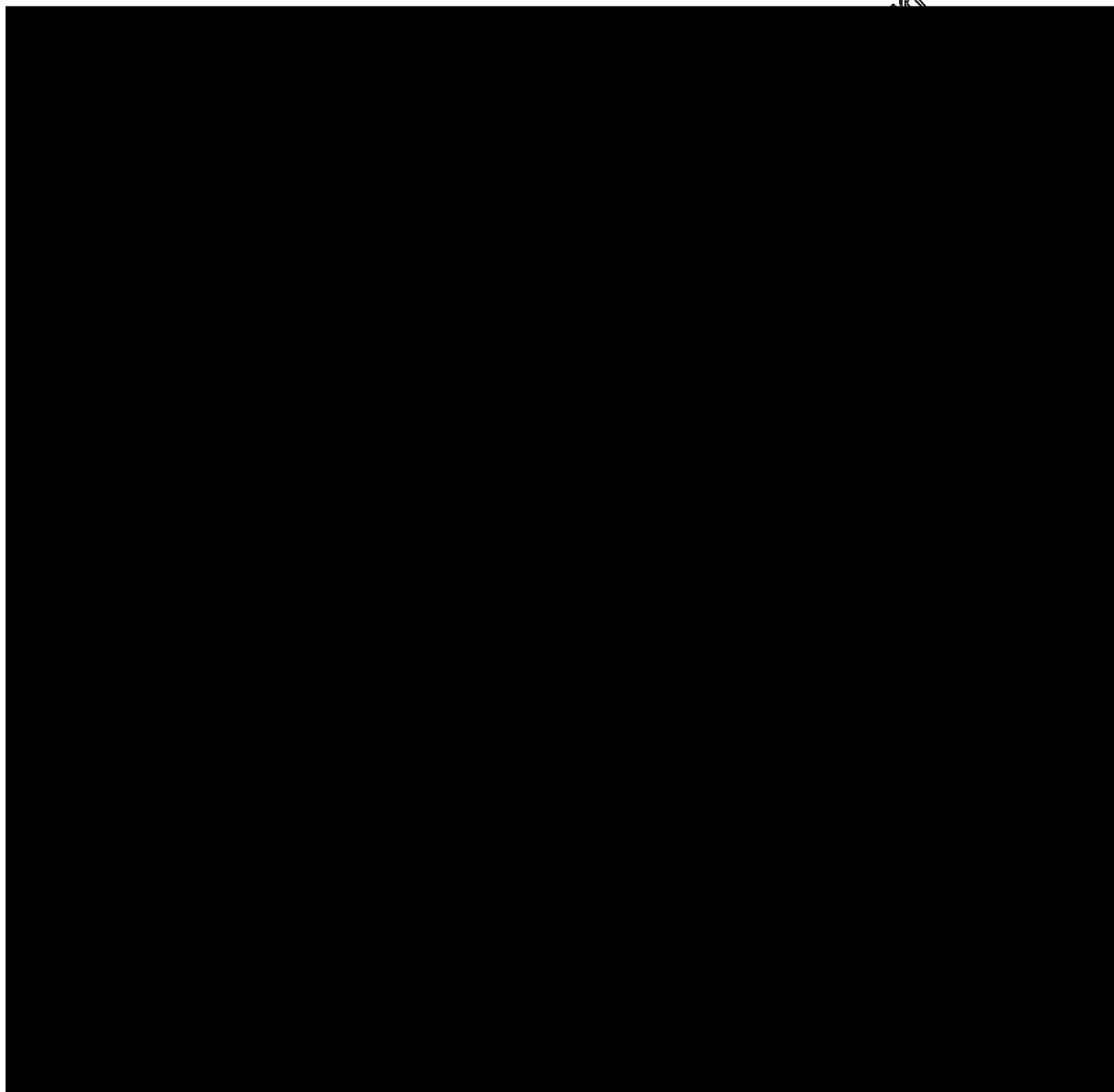


ที่ ภก. 037266

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

จังหวัดภูเก็ต



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

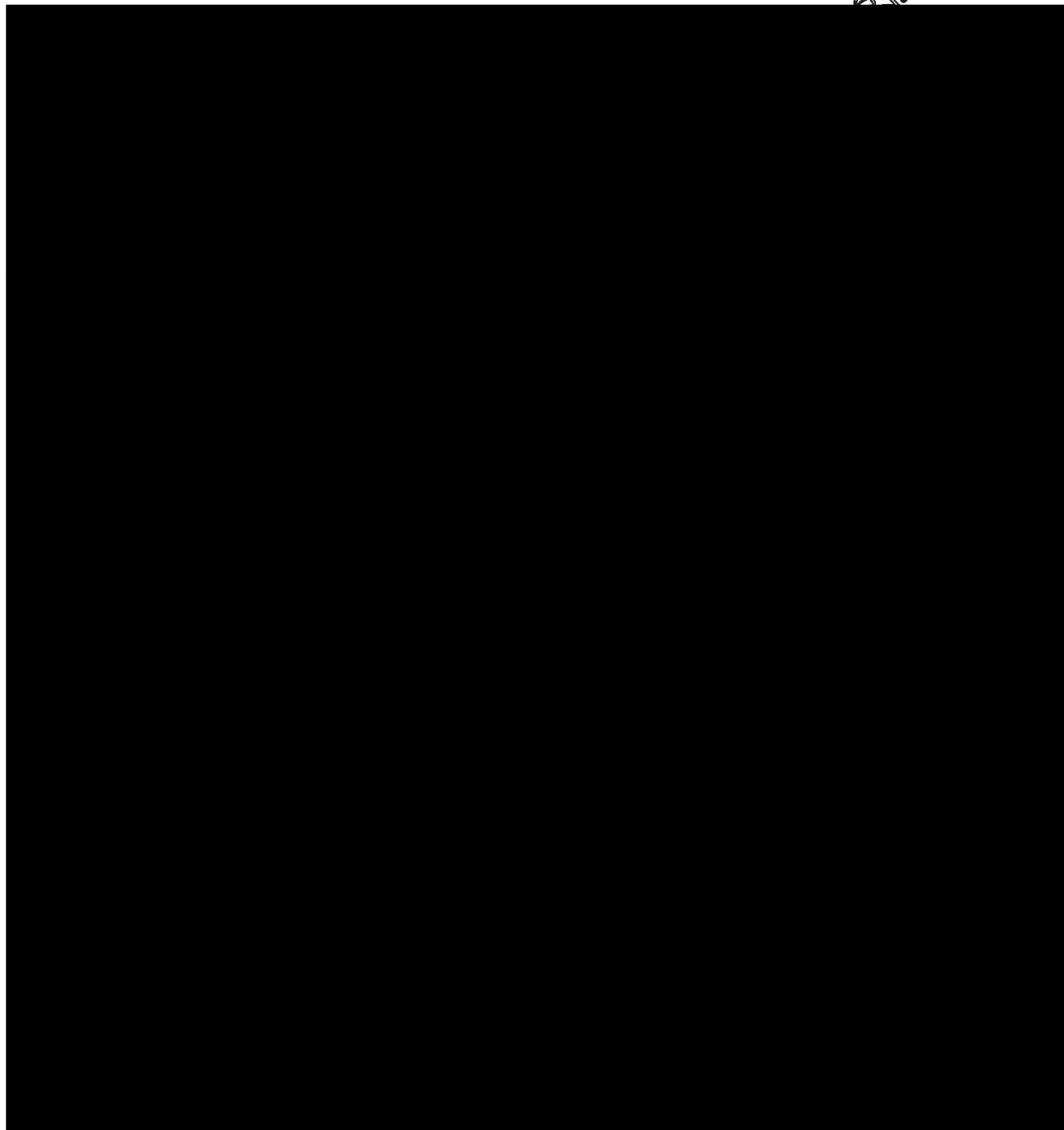


ที่ ภก. 037266



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



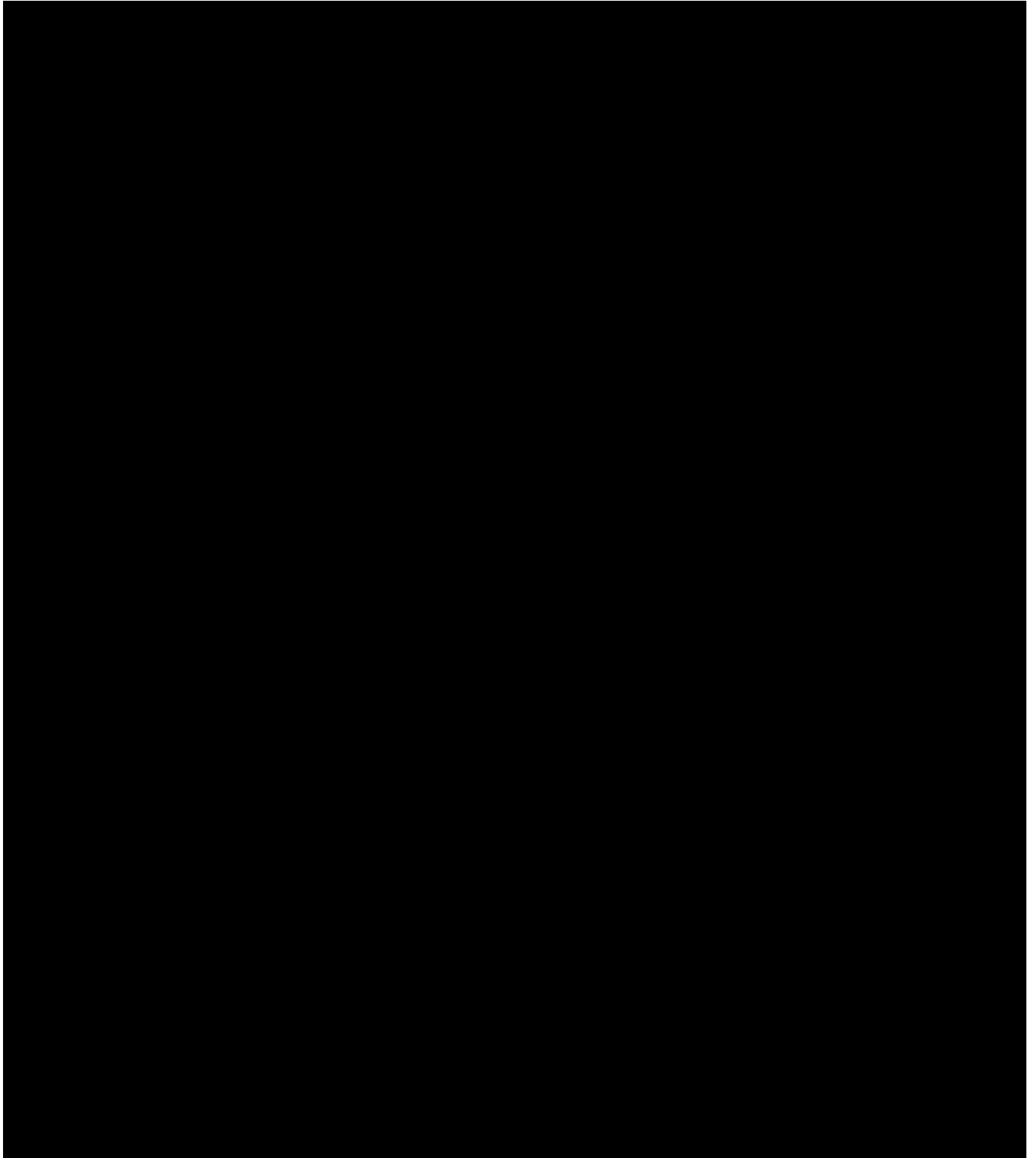
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation







ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้อง
เปิดเผยตามกฎหมาย)

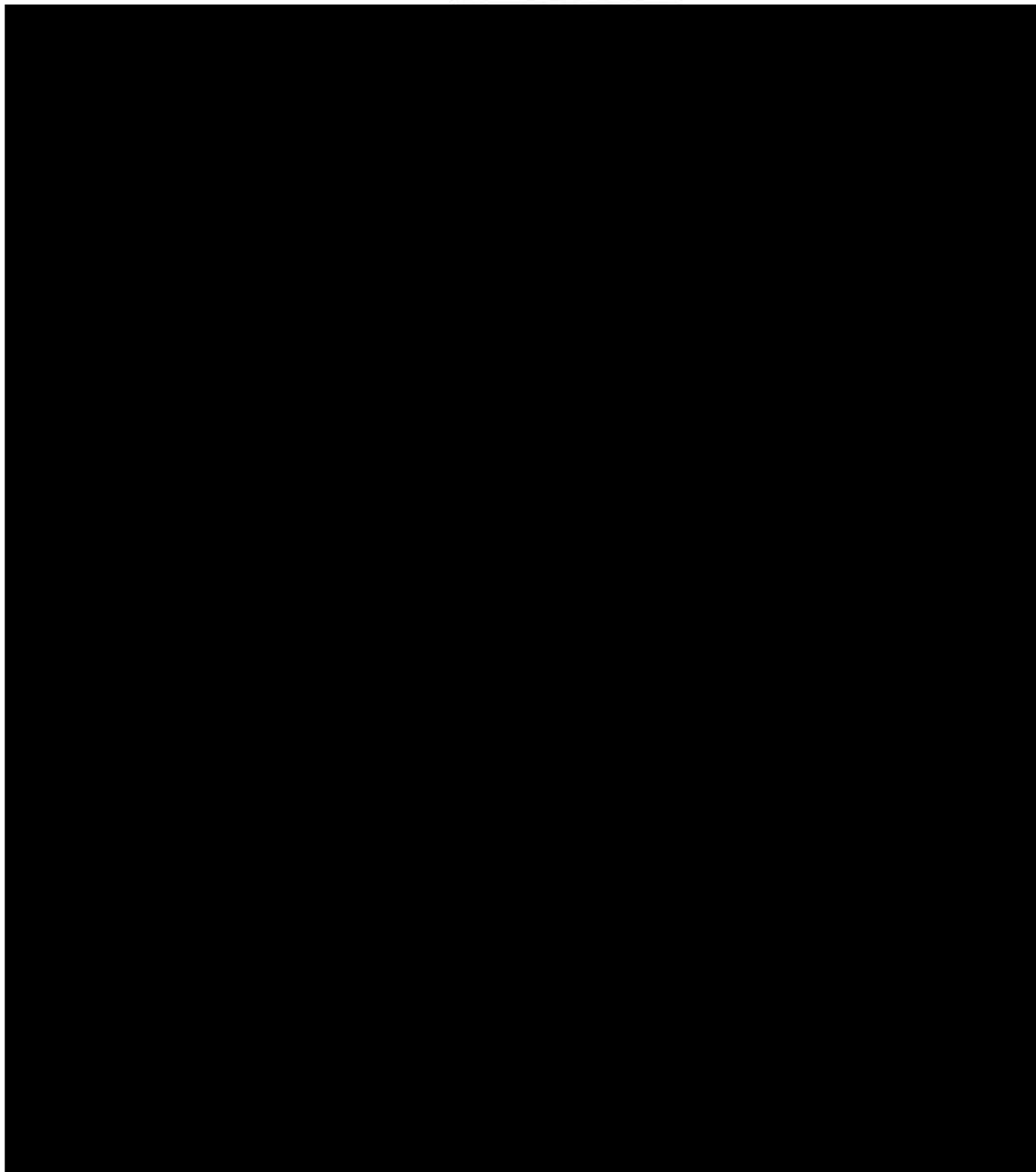
ข้อมูลส่วนบุคคล

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้อง
เปิดเผยตามกฎหมาย)



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

สารบัญ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ
 บทที่ 1 บทนำ	
1.1 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-21
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-28
 บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	2-1
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ	2-2
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	2-32
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-40
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	2-60
 บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 รายการผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)	3-2
 บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach)	4-2

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1-1	ผังบริเวณโครงการรวม	1-7
1-2	ที่ตั้งโครงการ	1-8
1-3	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	1-9
1-4	ผังบริเวณโครงการรวม (ใหม่)	1-27
3-1	แสดงตำแหน่งจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งในระยะก่อสร้าง	3-8
3-2	แสดงการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการ	3-9
3-3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	3-10
3-4	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Suspended Particulate (TSP)	3-12
3-5	แสดงผลการตรวจวัดค่า Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)	3-13
3-6	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Hydrocarbon Methane Hydrocarbon และ Non-Methane Hydrocarbon	3-14
3-7	แสดงผลการตรวจวัดค่า NO2 (24 Hours Average)	3-15
3-8	แสดงผลการตรวจวัดค่า NO2 (1 Hours Maximum)	3-16
3-9	แสดงผลการตรวจวัดค่า SO2 (24 Hours Average)	3-17
3-10	แสดงผลการตรวจวัดค่า SO2 (1 Hours Maximum)	3-18
3-11	แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (24 Hours Average)	3-19
3-12	แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (1 Hours Maximum)	3-20
3-13	การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket	3-21
3-14	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Suspended Particulate (TSP)	3-23
3-15	แสดงผลการตรวจวัดค่า Particulate Size Less Than 10 Micron (PM 10)	3-24
3-16	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Hydrocarbon Methane Hydrocarbon และ Non-Methane Hydrocarbon	3-25
3-17	แสดงผลการตรวจวัดค่า NO2 (24 Hours Average)	3-26
3-18	แสดงผลการตรวจวัดค่า NO2 (1 Hours Maximum)	3-27
3-19	แสดงผลการตรวจวัดค่า SO2 (24 Hours Average)	3-28
3-20	แสดงผลการตรวจวัดค่า SO2 (1 Hours Maximum)	3-29
3-21	แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (24 Hours Average)	3-30
3-22	แสดงผลการตรวจวัดค่า CO (1 Hours Maximum)	3-31
3-23	การตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	3-32
3-24	แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	3-34
3-25	แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงสูงสุด (Lmax)	3-35
3-26	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 (L90)	3-36

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
3-27	แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)	3-37
3-28	การตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket	3-38
3-29	แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	3-40
3-30	แสดงผลการตรวจวัดค่าเสียงสูงสุด (Lmax)	3-41
3-31	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	3-42
3-32	แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง)	3-43
3-33	แสดงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	3-44
3-34	แสดงการตรวจดูจุดรั่วซึม ของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ	3-45
3-35	แสดงการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย	3-46
3-36	แสดงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง	3-47
3-37	แสดงการตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม	3-48
3-38	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด	3-49
3-39	แสดงผลการตรวจวัดค่า Temperature (°C)	3-51
3-40	แสดงผลการตรวจวัดค่า pH	3-52
3-41	แสดงผลการตรวจวัดค่า Suspended Solids (mg/L)	3-53
3-42	แสดงผลการตรวจวัดค่า Salinity (ppt)	3-54
3-43	แสดงผลการตรวจวัดค่า Dissolved Oxygen (mg/L)	3-55
3-44	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	3-56
3-45	แสดงผลการตรวจวัดค่า Fecal Coliform Bacteria (CFU /100 mL)	3-57
3-46	แสดงผลการตรวจวัดค่า Nitrate-Nitrogen (ug-N/L)	3-58
3-47	แสดงผลการตรวจวัดค่า Phosphate-Phosphorus (ug-P/L)	3-59
3-48	แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Ammonia (ug-N/L)	3-60
3-49	แสดงการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-61
3-50	แสดงการตรวจสอบระบบจราจร และสัญลักษณ์ต่างๆ	3-62

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	1-28
2-1	แบบรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง	2-2
3-1	รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง	3-2
3-2	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด	3-11
3-3	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด	3-22
3-4	ผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด	3-33
3-5	ผลตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เดือนเมษายน-ธันวาคม ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณโครงการ Thousand Hills Phuket 1 จุด	3-39
3-6	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือนเมษายน ปี 2566 โครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) จุดตรวจวัด บริเวณชายฝั่งทะเล (อ่าวมูมเสน) จำนวน 3 จุด	3-50
4-1	รายการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ดับเบิลยู ภูเก็ต ในหานบีช (W Phuket – Nai Harn Beach) ระยะก่อสร้าง	4-2