



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท

(X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่ 38/9 หมู่ที่ 6 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ประจำเดือนมกราคม—มิถุนายน 2569



จัดทำโดย บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท

(X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

จัดทำโดย

บริษัท เช่าที่ดินไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

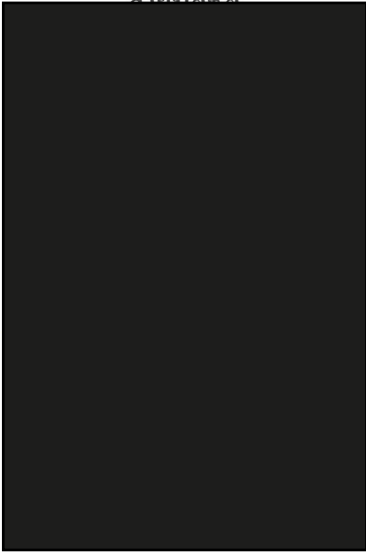
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 20 กรกฎาคม 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนสตรัค จำกัด เป็นผู้จัดทำหนังสือ
รับรองการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช
รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ฉบับเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน 2569
() กรกฎาคม – ธันวาคม 2569
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ		หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ
นายศิริพงศ์ พะสริ		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์		นักวิทยาศาสตร์



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนสตรัค จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย)
2. ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง -
3. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
4. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
5. สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
6. จัดทำโดย บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
7. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ 12 มกราคม 2566
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ ฉบับ

กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

9. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป)

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการที่พักตากอากาศประเภทโรงแรมและบังกะโล
- ขนาดพื้นที่โครงการ มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 23,720 ตารางเมตร

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

- การบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียจากห้องพักแต่ละชั้นของอาคาร จะรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสีย สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งอยู่ในพื้นที่โรงแรมที่ 2 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับขนาด 260 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณอาคารบำบัดน้ำเสียซึ่งสามารถรองรับ น้ำเสียที่เกิดจากอาคารโรงแรมทั้ง 6 โรงแรม
- การระบายน้ำ โครงการได้มีการแยกการระบายน้ำ ประกอบด้วยการระบายน้ำเสีย จะไหลเข้าสู่บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ จากหลังคาของอาคารและจากพื้นดินนอกอาคาร
- การจัดการขยะมูลฝอย โครงการจัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่วัน โดยจัดวางถังขยะภายในบริเวณโครงการตามจุดต่างๆ ในส่วนสำนักงาน และห้องพัก และจัดทำห้องพักขยะรวม ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะเปียก-ขยะแห้ง จำนวน 1 ห้อง และจะมีการเก็บขนขยะวันละ 1 ครั้ง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- อื่นๆ ไม่มี

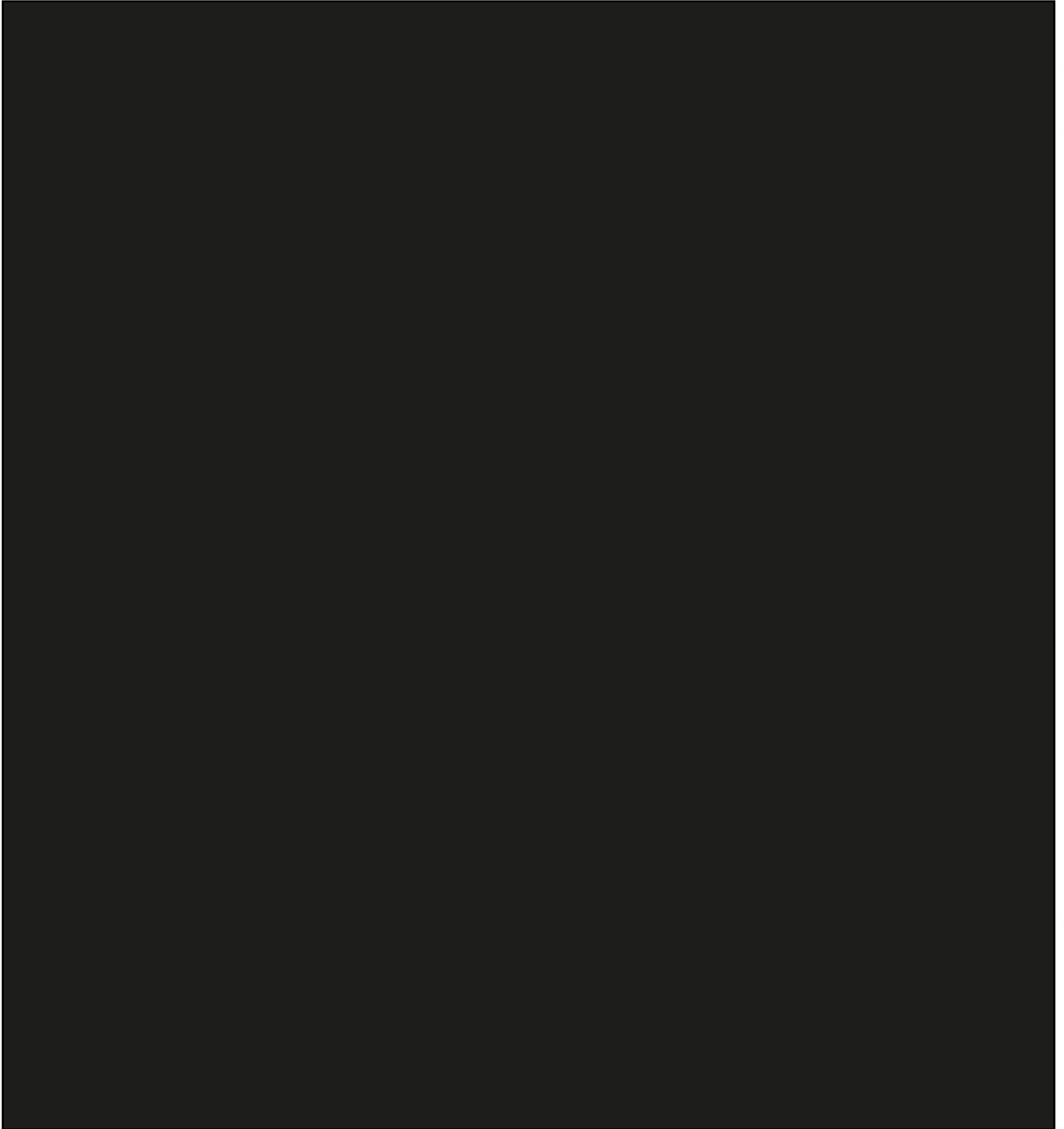
หนังสือรับรองบริษัท เขาหลัก หลาโอน ปืช รีสอร์ท จำกัด



ที่ พง. 000727

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคตธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

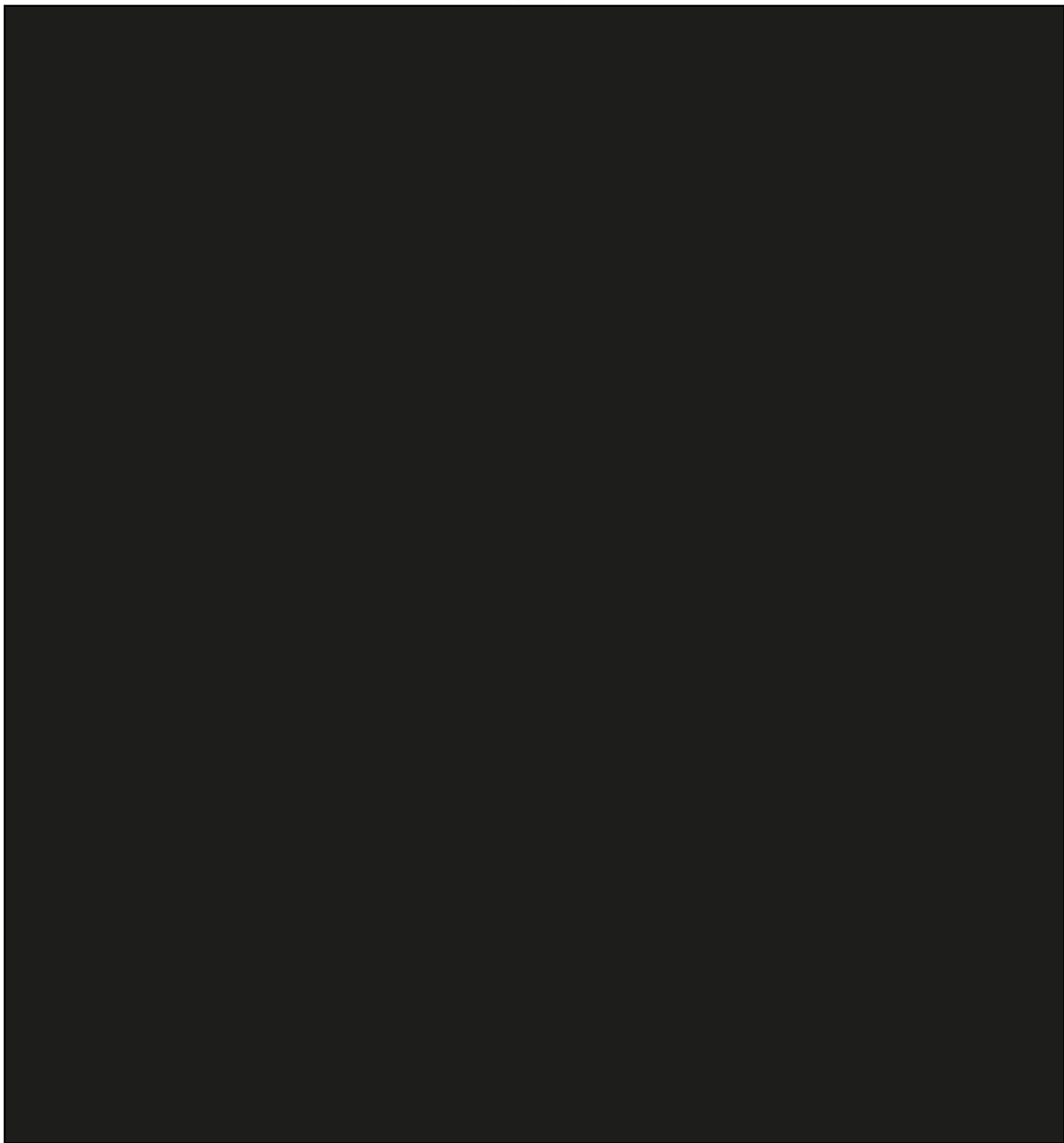




ที่ พง. 000727

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

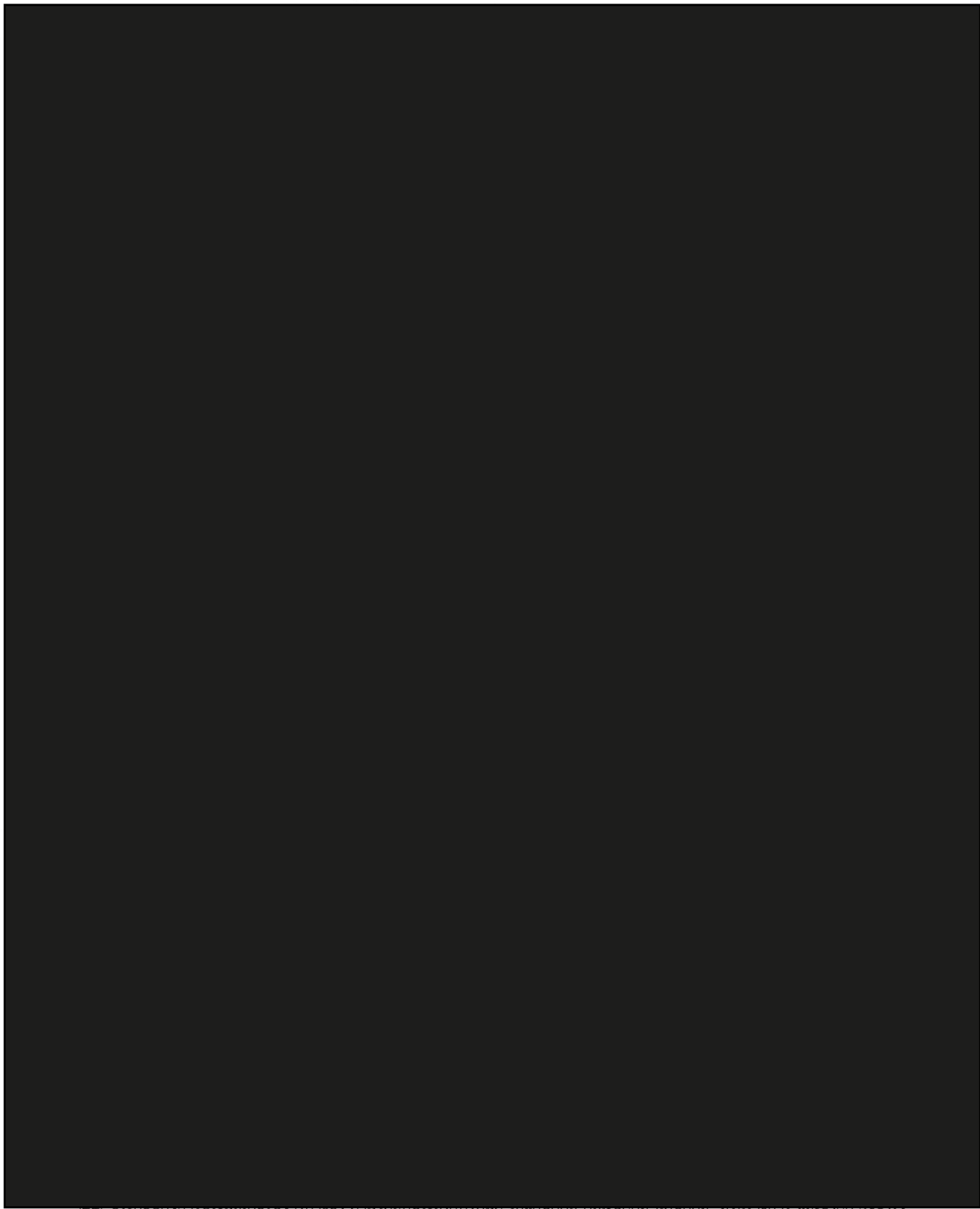


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation





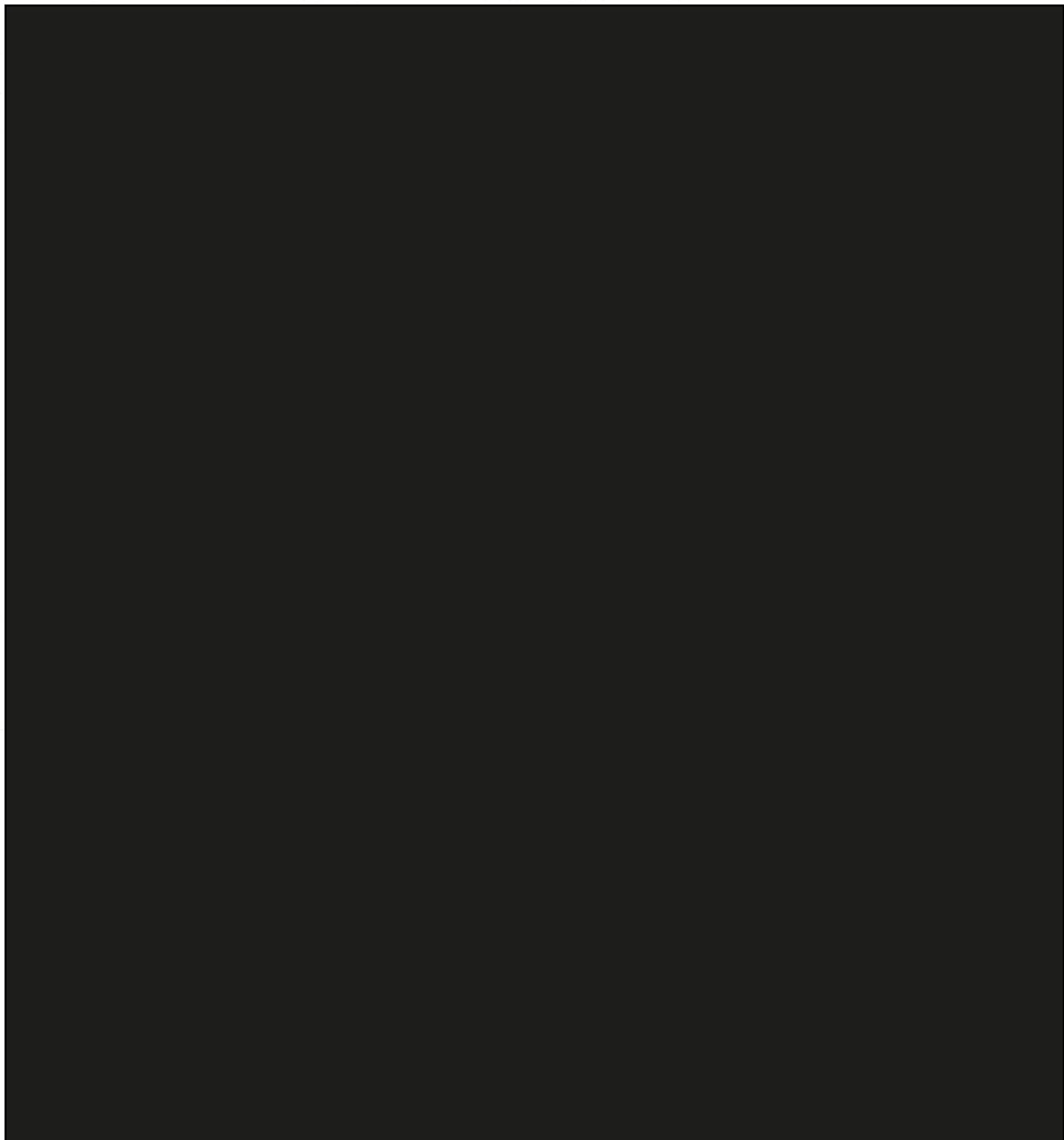
หนังสือรับรองบริษัท เช่าที่ดินไทยคอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ E10091220614633



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

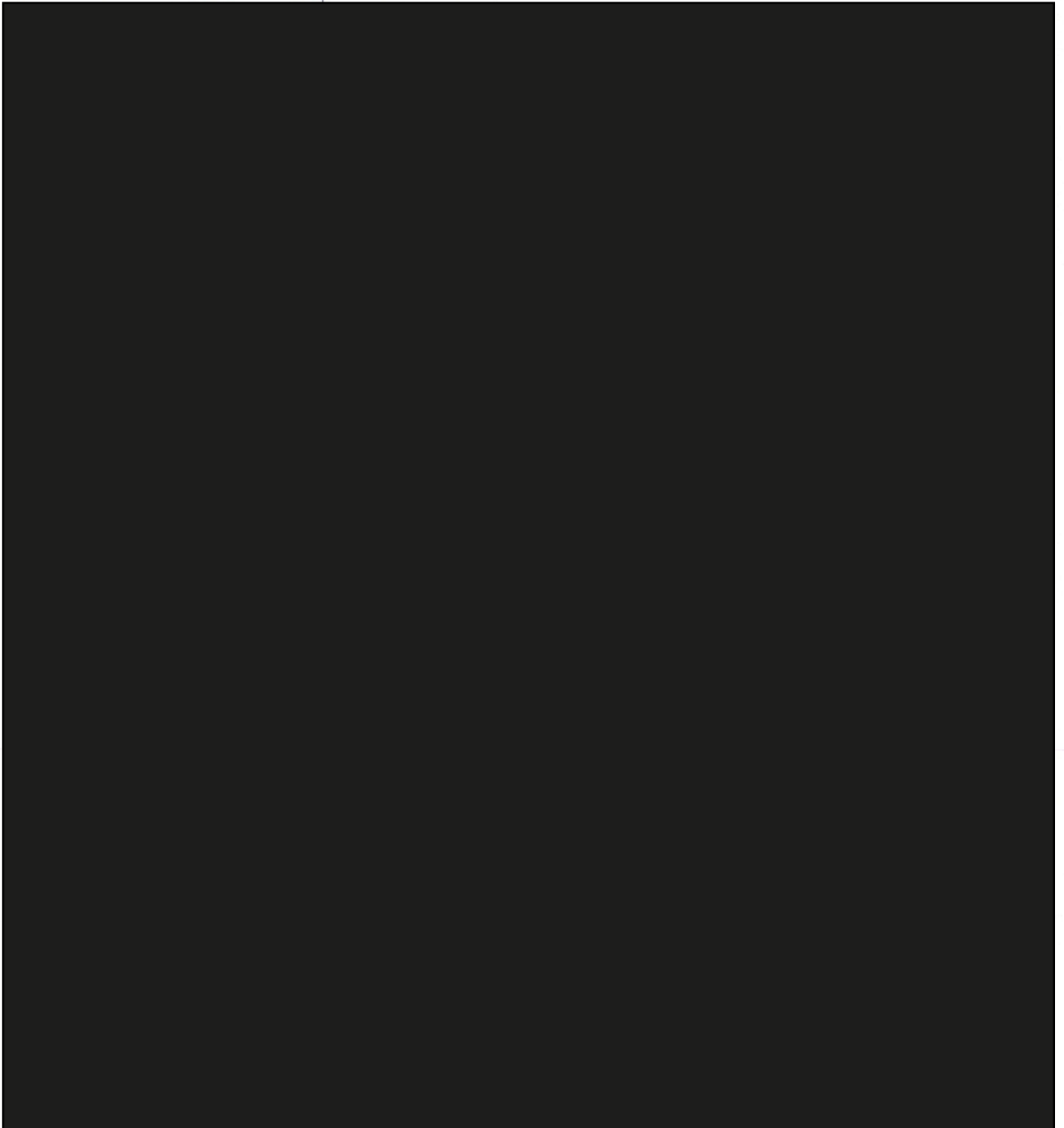


ที่ E10091220614633



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700



2/12

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

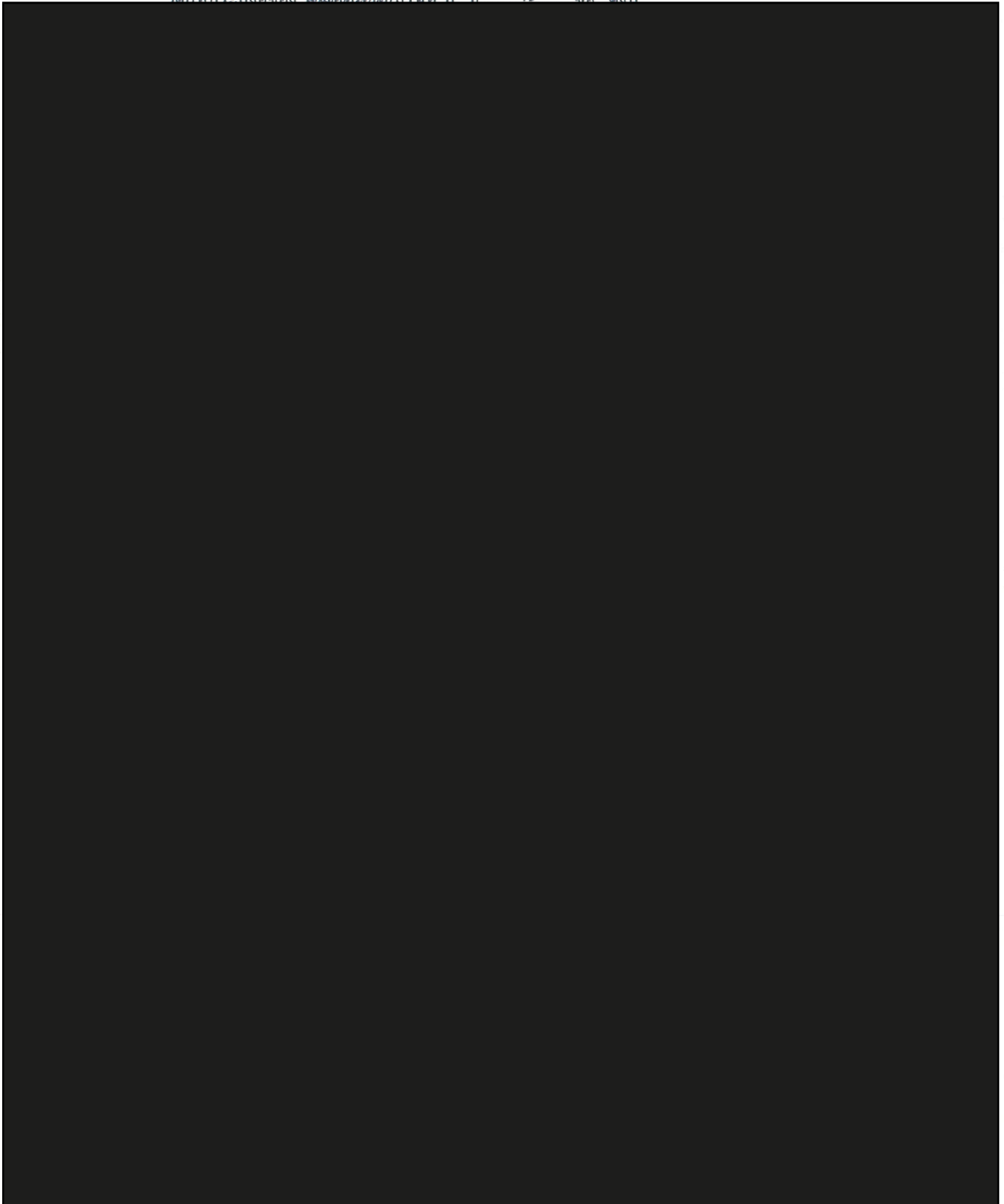


Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

4/12

วัตถุประสงค์ของ หนังสือมอบหมายนี้ มี 79 ข้อ ดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

5/12

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

6/12

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

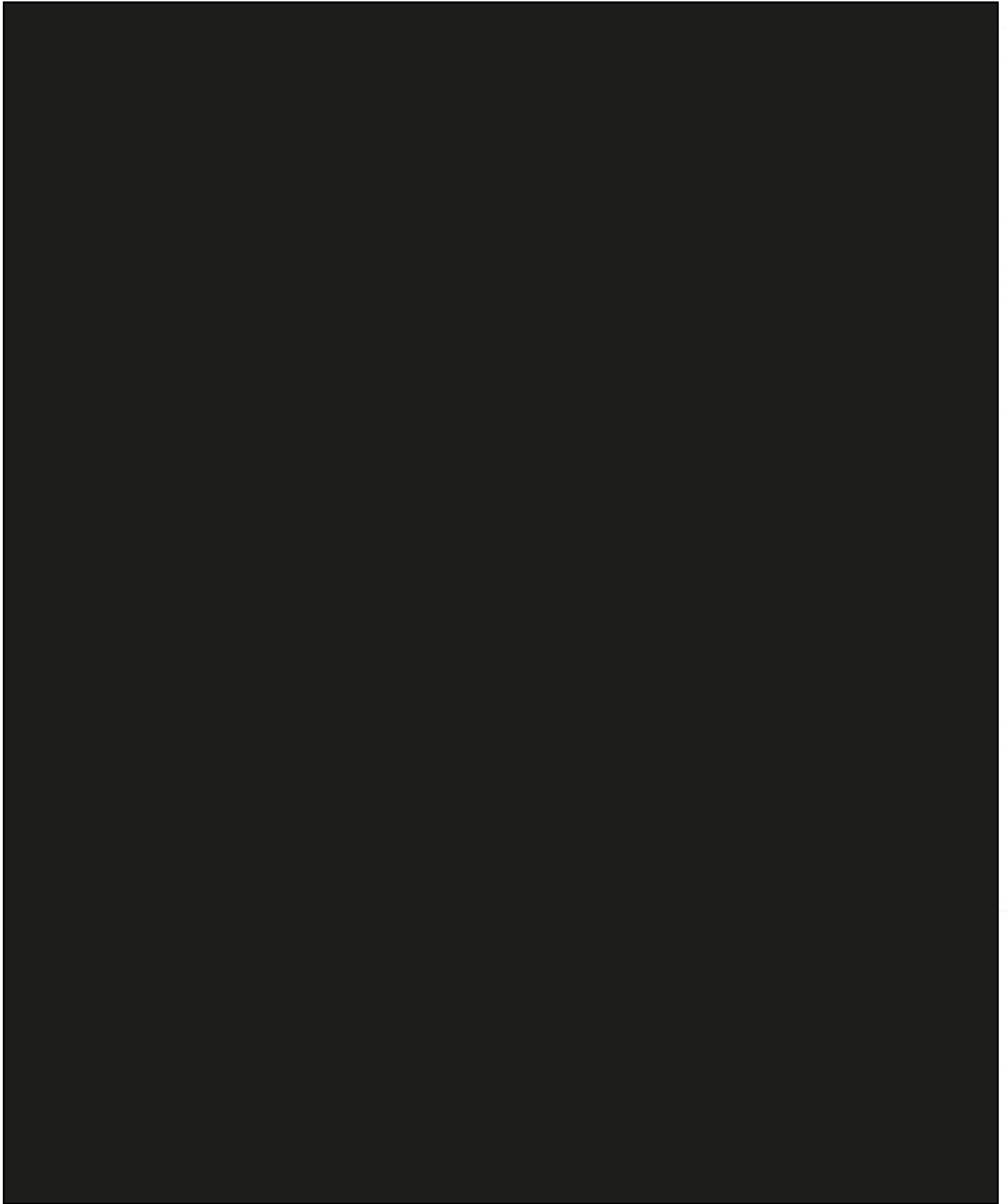
Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

7/12



กรมการพาณิชย์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

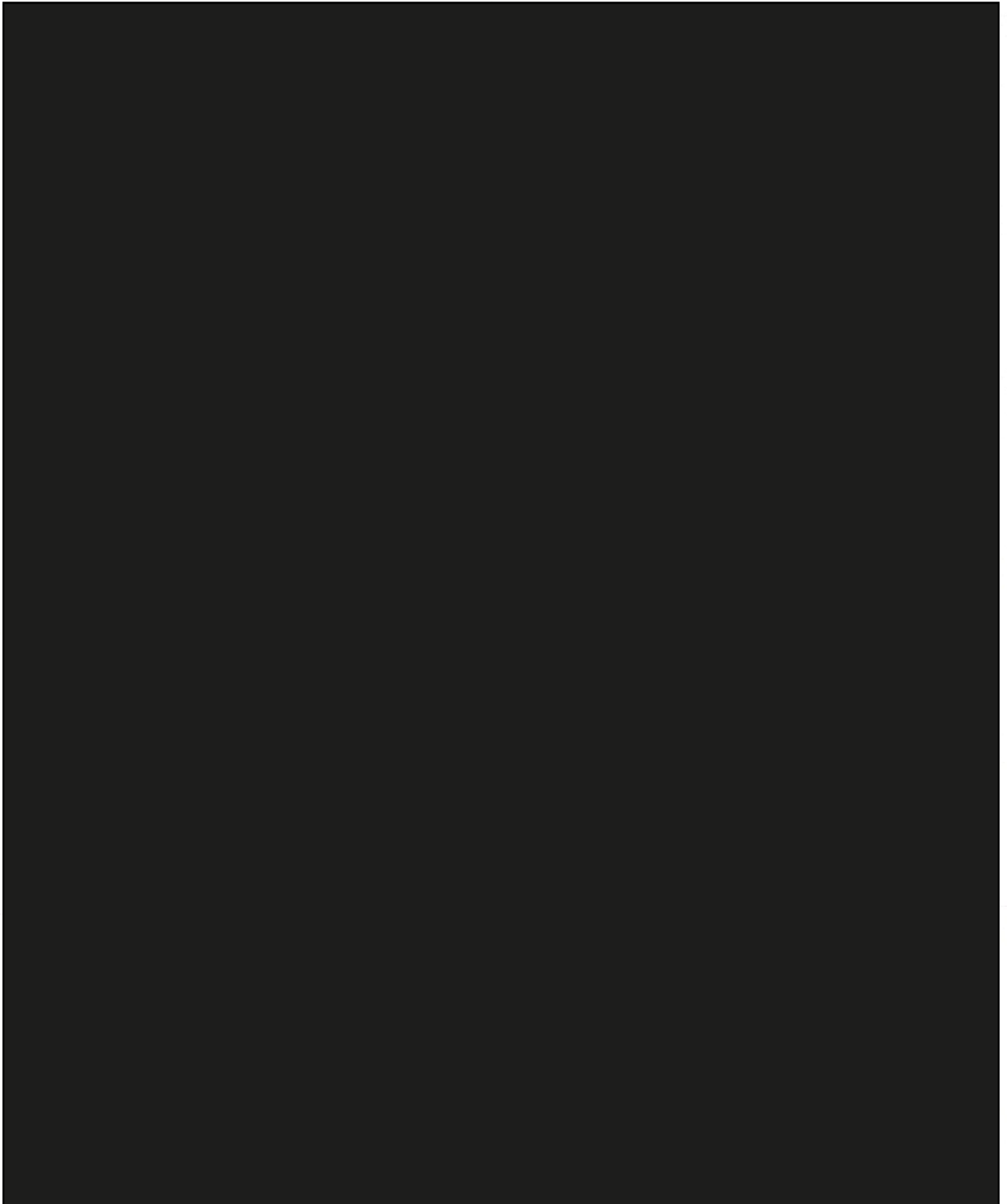
Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

8/12



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

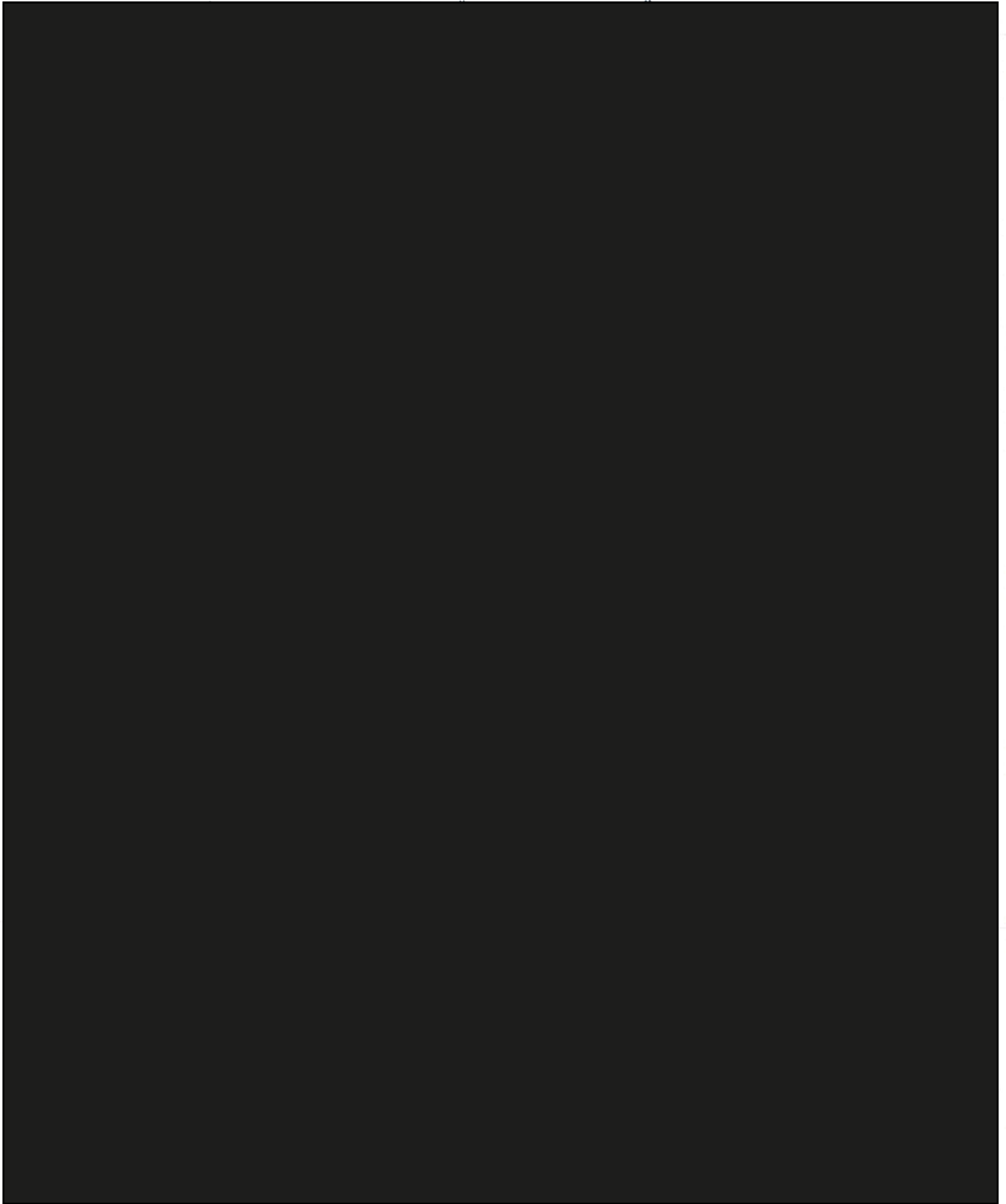


หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรบกวนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

9/12



กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

10/12

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



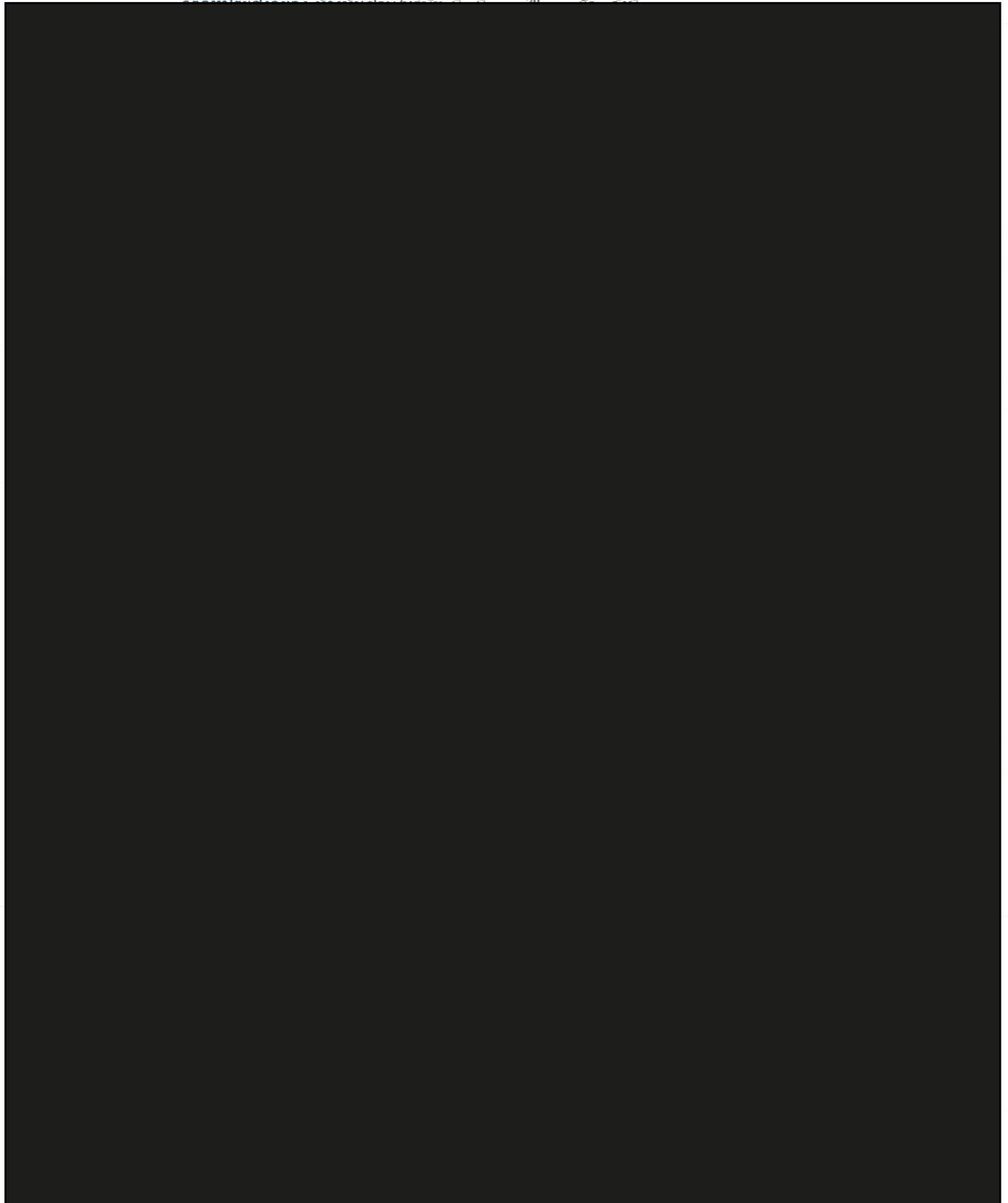
หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

11/12

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนิติบุคคล



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6910091220614633

ออกให้ ณ วันที่ : 2026-06-13 T09:20:03+0700

12/12

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ รร.๒)



ทะเบียนเลขที่.....๔๘
ใบอนุญาตเลขที่.....๑๘/๒๕๖๖

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
โดย นายวิสูตร กาศยพนันท์

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีทีเอส รีสอร์ท จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม" เท่านั้น#
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยผู้ประกอบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอ็กซ์เทนเขาหลักรีสอร์ท

#ใช้สำหรับ " นำส่งรายงานการปฏิบัติงานในภาษาไทยว่า
ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) X10 Khaolak Resort

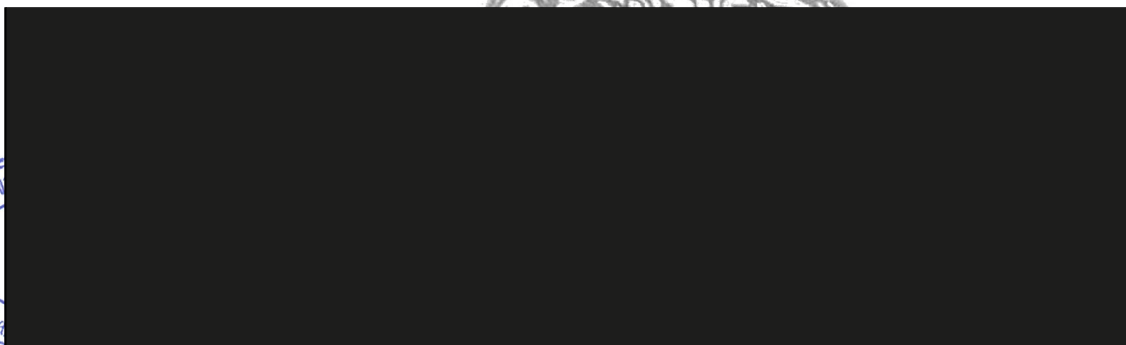
โรงแรมประเภท.....๒.....จำนวนห้องพัก.....๖๙.....ห้อง

สถานที่ตั้ง.....เลขที่ ๓๘/๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลศิกกัก

อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

ออกให้ ณ วันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๗๑๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก
รีสอร์ต (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ที่ X10. 003/2565 ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดพังงา ที่ พง. ๐๐๑๔.๒/๒๘๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort)
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
ของบริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท
อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖
ซอยบินอุทิศ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
๒๙๘ ห้อง (ส่วนเดิม ๖๙ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดพังงา ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่
๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท
เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ให้เป็นไป...

ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนา
ใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อั้นดามัน
เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เชื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร และระหว่างแนวเขตที่ดิน ของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ระยะถอยร่นของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการ ตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่ก่อสร้าง อาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาดันไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
2. ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพ สวยงาม เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่ สีเขียวทุกวันตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
3. การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ	- แผนที่เส้นทางหนีภัย - การซ้อมอพยพหนีภัย	- สภาพการใช้งาน - การซ้อมอพยพหนีภัย	- ตรวจสอบแผนที่เส้นทางหนีภัยภายใน โครงการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความ ปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 ปี ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
4. คุณภาพอากาศ	- ถนน ทางเดินรถ และป้าย จราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- สภาพถนนที่ใช้เป็นทางเข้า- ออกโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทาง เข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้อง ทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษา สภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่ โครงการให้สะอาด เพื่อลดการเกิด ฝุ่นละออง	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยปนนท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 171/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	
5. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ด้านทิศตะวันตกของ โครงการ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 17	- น้ำทะเล (หาดบางเนียง) • pH • Suspended Solids (SS) • Salinity • Nitrate-Nitrogen • Ammonia- Nitrogen • Do • Phosphate-Phosphorus • Total Coliform Bacteria • Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ด้านทิศตะวันตกของ โครงการ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 17	- น้ำทะเล (หาดบางเนียง) • pH • Suspended Solids (SS) • Salinity • Nitrate-Nitrogen • Ammonia- Nitrogen • Do	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 172/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)		- Phosphate-Phosphorus - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria			
	- ด้านทิศตะวันตกของโครงการ	- ความสะอาดบริเวณชายหาดบางเนียง	- ทำความสะอาดชายหาดบริเวณหาดบางเนียงด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
7. การใช้น้ำ	- เส้นท่อประปา - ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - บ่อเก็บน้ำใช้	- สภาพบ่อเก็บน้ำใช้ - ท่อประปา	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำส่วนกลาง ก๊อกน้ำ ส่วนกลาง ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ - ตรวจสอบและดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการนำสารกรองจำพวก หินทรายออกมาล้างทำความสะอาด - ล้างบ่อเก็บน้ำใช้ - วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2562	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และล้างสารกรองจำพวกหินทรายทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ล้างบ่อเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 173/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย	- ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำเข้าและ ท่อน้ำออก	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- ส่วนเก็บตะกอน	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในส่วน เก็บตะกอน หากมีตะกอนเต็มให้สูบไป กำจัด	- ตรวจสอบทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil and Grease	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 7 พ.ศ.2548	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 174/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายใน โครงการ	- มูลฝอยและตะกอนบริเวณ บ่อพัก และบ่อดักมูลฝอย/ราง ระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายใน โครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาด ท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และ เพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุกเดือน) ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
10. การจัดการมูลฝอย	- อาคารพักมูลฝอยรวม - ถังมูลฝอยภายในโครงการ	- ความสะอาดของอาคารพัก มูลฝอยรวม - ความสะอาดและความสมบูรณ์ ของถังมูลฝอย	- ตรวจสอบอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้อง ดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ล้างทำความสะอาดภายในห้องพักมูล ฝอยรวมและถังมูลฝอยทุกครั้งที่มีการ เก็บขนมูลฝอย	- ตรวจสอบอาคารพักมูลฝอย รวมและถังพักมูลฝอย ทุกเดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดห้องพัก มูลฝอยรวม ถังมูลฝอยทุก ครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
11. การจราจร	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 175/198

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าภายใน โครงการ	- การทำงานของระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลง ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในโครงการ หากพบว่าชำรุด ให้รีบ ซ่อมแซม	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด
13. การป้องกันอัคคีภัย และดับเพลิง	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง	- ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์ ดับเพลิง	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ป้อน น้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและ เปลี่ยนใหม่ทันที	- ตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด
	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้ง เหตุเพลิงไหม้	- ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและ เปลี่ยนใหม่ทันที	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด ผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
14. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเจริญงอกงามของต้นไม้	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่ เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด
15. การสาธารณสุข	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบทุก เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน ปิซ รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 176/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. การสาธารณสุข (ต่อ)	- รางระบายน้ำ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ ไม่ให้มีการอุดตันเศษมูลฝอย เศษอาหาร	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอด ระยะดำเนินการ	
	- ระบบปรับอากาศ		- ตรวจสอบ ดูแลระบบปรับอากาศตามที่กำหนดไว้ในข้อมูลการดูแลบำรุงรักษา	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	
	- อาคารพักมูลฝอยรวม		- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยไม่ให้เกิดการตกค้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	
	- ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการ		- ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	
16. คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอรีนอิสระคงเหลือ (Cl ₂)	- วิธี DPD colorimetric method	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มิมีผู้ใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	- วิธี pH meter	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มิมีผู้ใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มิมีผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มิมีผู้ใช้ สระมากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 177/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนต์ทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	กรดไซยาไนรี (Cyanuric Acid) (กรณียกใช้)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argentometric Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ไนเตรท (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระ มากที่สุด	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยพนันท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 178/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการสั่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ	- พื้น ผนัง เกรดตึง สระว่ายน้ำ น้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการชำ กรบ่ียง พื้น ผนัง เกรดตึง โดยเฉพาะ ร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องชาวสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งชัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากชัดพื้นที่ให้ใส่ความ สกปรกที่ MAIN DRAIN	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	-		- ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรด ตึง โดยการถอดเกรดตึงออกมาล้าง ผงซักฟอก	6 เดือน ครั้ง หรือเวลาที่ สกปรกมาก	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- บันได กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความ สะอาดบันได สไลด์ กระดานกระโดด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- สระว่ายน้ำ		- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำ สระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ใน สภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ • โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน • ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับ เชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของ สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้ อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้ งาน อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒิ กาศยปนนท์)

บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 179/198

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการลื่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)			• ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ • เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และเด็กอย่างละ 1 ชุด • ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด • อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ - หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่มองเห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ		

ลงชื่อ
 (นายวุฒิ กาศยพนันท์)
 บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566
 หน้า 180/198

ลงชื่อ
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เอ็กซ์เทน เขาหลัก รีสอร์ท (X10 Khaolak Resort) (ส่วนขยาย) ของบริษัท เขาหลัก
 หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คนให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็น ผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่าน การอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- สระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่นำ เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเอง ได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด
	- โครงสร้างของสระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบโดยสังเกตดูว่าโครงสร้างของ สระว่ายน้ำมีการแตกร้าวหรือไม่ รวมไปถึง ถึงพื้นกระเบื้อง และป้ายบอกระดับความ ลึก ถ้าพบว่ามีอันตรายเกิดขึ้นให้	ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายละเอียดผลการปฏิบัติ
 ตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมแล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา จำนวน 3 ชุด เพื่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา ส่งต่อมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 2 ชุด

ลงชื่อ (นายวุฒิ กาตยพันธ์) กรรมการบริษัท
 บริษัท เขาหลัก หลาโอน บีช รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
 หน้า 181/198

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด