

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN)
(ระยะก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
(เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566)



บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
หมายเลขโทรศัพท์ 02-159-0121

กรกฎาคม 2566

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ศศรา หัวหิน (HUAHIN)
(ระยะก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เสนอ

บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด

2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-159-0121

กรกฎาคม 2566



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

TLC.342-2566

วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ [REDACTED] ลงวันที่ 11 เมษายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566 จำนวน 2 เล่ม
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกข้อตกลงแนบซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะก่อสร้าง) เสนอสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โดยทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บัดนี้ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายงานทรัพยากรบุคคล

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

โทร 0-2159-0121

แฟกซ์ 0-2159-0122

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด
2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310

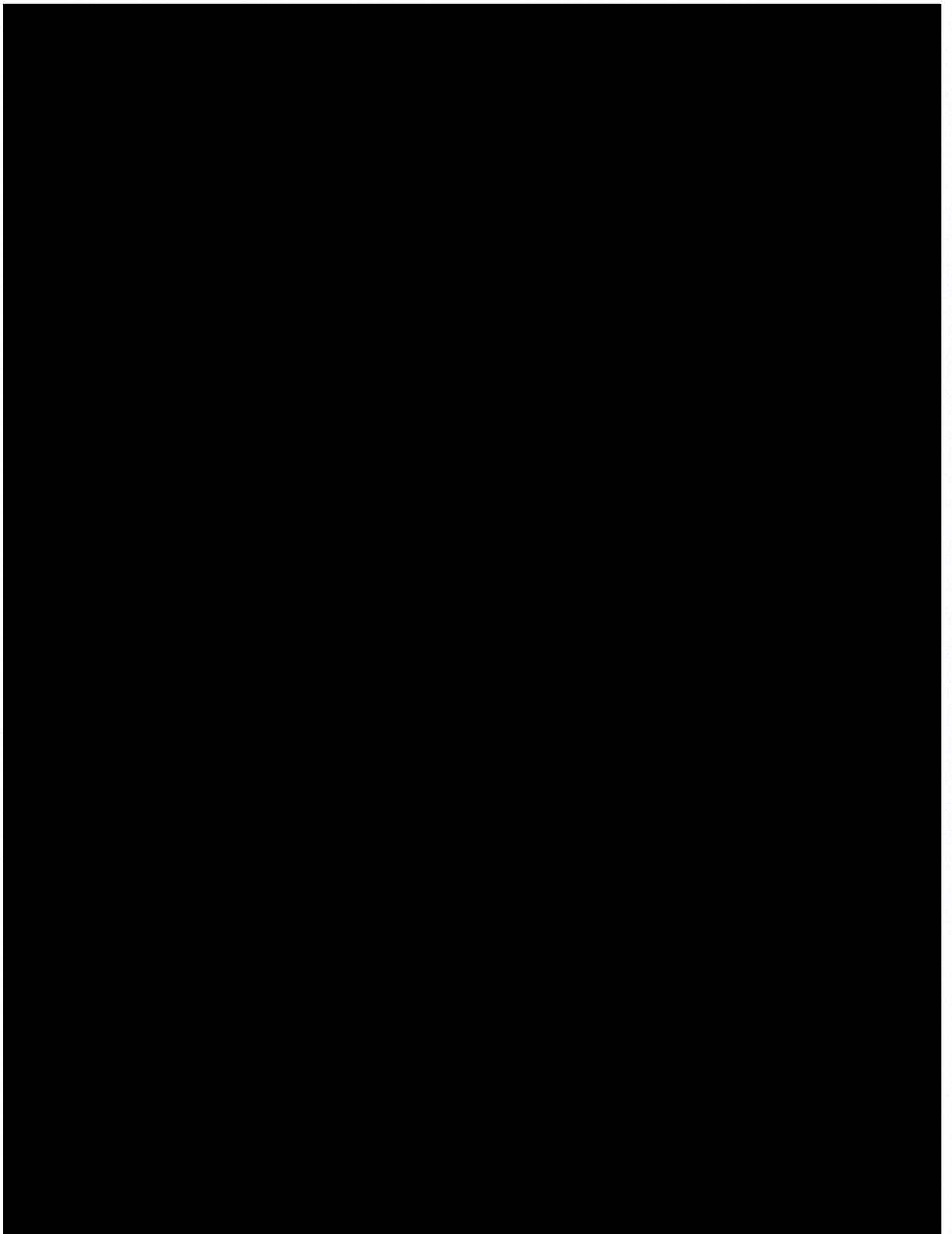
วันที่ 21 มิถุนายน 2565

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ ณ เลขที่ 2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โดยนายดิฐวัฒน์ อิสสระ และนางสุวรรณา อารีกุล ผู้มอบอำนาจกระทำการแทน บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด ขอมอบอำนาจให้ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 189 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โดยนายพรพรต พัสระ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานชี้แจงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) ออกให้ ณ วันที่ 11 เมษายน 2565 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอรายงานฯ ดังกล่าวแทนข้าพเจ้า โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้มีอายุนับตั้งแต่วันยื่นจนถึงวันที่ดำเนินการเสร็จสิ้น

การใดที่นายพรพรต พัสระ ได้กระทำไปภายในขอบเขตของการที่ได้รับมอบหมาย ข้าพเจ้าจะถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้น และขอรับผิดชอบต่อการได้มอบหมายไปนี้ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญ

ผู้มอบอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ

กรรมการผู้จัดการ



ใช้

ที่ 10031220044018

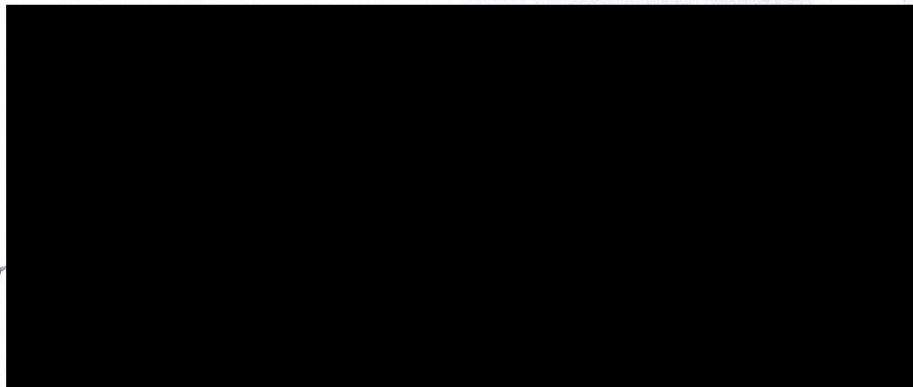


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2554 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105554059413
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 14 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนจากกรรมการกลุ่ม
และอีกหนึ่งคนจากกรรมการกลุ่ม ข. ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท
กรรมการกลุ่ม ก. คือ



กรรมการกลุ่ม ข. คือ



4.ทุนจดทะเบียน 420,000,000.00 บาท / สร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2922/196 อาคารชาญอิสสระ ทาวเวอร์ 2 ชั้น 10 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 799/1 ถนนเพชรเกษม (ป่อเตม) ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 41 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ 10031220044018



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10031220044018

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
โครงการ ศศรา หัวหิน SASARA



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
towards Digital
Transformation



(1) ประถมกิจการค้าอาคารชุด ชื่อ นาย ชัยชนะ วัฒนศิริ ให้เช่า ให้เช่าชื่อ [REDACTED] รวมทั้ง
คอนโดมิเนียม อพาร์ทเมนต์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ แฟลต

(2) ประกอบกิจการค้าที่ดิน จัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่แล้วนำมาแบ่งแยกจัดสรรออกเป็นแปลงๆ เพื่อขาย
หรือเพื่อทำการปลูกสร้างบ้านพักอาศัย หรืออาคารพาณิชย์เพื่อขาย ขายผ่อนส่ง ให้เช่า ให้เช่าชื่อ

(3) ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอสังหาริมทรัพย์ ชื่อ นาย แลกเปลี่ยน เชื้อเชื้อ นายฝาก จันทอง ซึ่งอสังหา-
ริมทรัพย์ทุกประเภท ทั้งที่มีสิ่งปลูกสร้างและไม่มีสิ่งปลูกสร้าง เชื้อเชื้ออสังหาริมทรัพย์ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ชื่อที่ดิน
และขายที่ดิน ขายฝากที่ดิน หรือขายฝากอสังหาริมทรัพย์ ทำการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ เชื้อเชื้ออสังหาริมทรัพย์และ
อสังหาริมทรัพย์ แลกเปลี่ยนทั้งอสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ ทำการขายอสังหาริมทรัพย์ และนำหลักทรัพย์
ไปวางค้ำประกันได้ในกิจการค้าของบริษัท และ/หรือเข้าทำสัญญาค้ำประกัน และ/หรือจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อ
เป็นประกันหนี้หรือการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคล และ/หรือนิติบุคคลอื่น ทั้งนี้ได้หมายถึงประกอบกิจการเครดิต
ฟองซิเอร์

(4) โอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่เป็นสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะต่าง ๆ ในโครงการอาคารชุดตาม
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และโครงการจัดสรรที่ดินให้แก่นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร ตามพระราชบัญญัติ
การจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2543

(5) โอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินส่วนที่เป็นภาระจำยอมทางเข้าโครงการอาคารชุด โครงการหมู่บ้านจัดสรรให้แก่
นิติบุคคลอาคารชุด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร โดยมีหรือไม่มีค่าตอบแทน

(6) ประกอบกิจการให้บริการสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา ไอเย็นปรับอากาศ โทรศัพท์อินเทอร์เน็ต
ที่จอดรถ บริการทำความสะอาดและอื่น ๆ รวมทั้งให้บริการซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า น้ำประปา
โทรศัพท์ และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในอาคารชุด อาคารบ้านที่อยู่อาศัย อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม
อพาร์ทเมนต์ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ แฟลต โรงแรม รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างและอาคารทั่วไป

ใช้สำหรับเสนอรายงาในโครงการจัดสรรที่ดินและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
โครงการ ศศรา หัวหิน SASAR



(7) ประกอบกิจการรับจ้างออกแบบ วางแผน จัดระบบควบคุม รับเหมา รับผิดชอบ บริหารใช้แรงงานและ
ทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย อาคารชุด แฟลต อาคารพาณิชย์ สถานที่ทำการ [REDACTED] อันทุกชนิด
งานโยธาอื่น ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำปรึกษาเรื่องแบบและชนิด การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้วัสดุ
ระยะเวลาการก่อสร้างหรือเรื่องอื่น ๆ การเตรียมแบบจำลองและแบบวาดที่แสดงให้เห็นรูปร่างของสิ่งก่อสร้างใน
ตลอดจนทำการวางแผนและควบคุม การคิดแปลงหรือซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างดังกล่าว

(8) ประกอบกิจการรับจ้างออกแบบตกแต่งและจัดหาเครื่องตกแต่งภายในอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่น
การเขียนแบบร่างแสดงภาพภายในให้เห็นถึงการตกแต่งและการจัดทำสวนดอกไม้

(9) ประกอบกิจการรับจ้างปลูกต้นไม้ ดูแลสวน สวนเกษตร สวนป่า สวนดอกไม้ สวนผัก

(10) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนต์คลับ โบว์ลิ่ง สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(11) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สิน
ให้กับบุคคลอื่น

(12) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหา
สมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(13) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้ยืมเงินหรือให้เครดิต
ด้วยวิธีอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือ
ได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(14) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(15) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด
เข้าร่วมสมทบในองค์การ สหพันธ์ สมาคม หรือชุมนุมการค้าอื่นใด ทั้งของรัฐบาลและเอกชนทั้งภายในประเทศและ
ต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ตรงกันหรือไม่ก็ตามและรับความบกพร่องการนิติบุคคลต่าง ๆ

(16) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้ง
รับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง
กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น



(17) ทำความจำแนกและวันจําแนกสิ่งพิมพ์... ทำความจำแนกสิ่งพิมพ์...
คำประกันการเข้าทำงานของพนักงาน รับจ้างเพื่อประกันการชำระหนี้ของบริษัท
เพื่อประโยชน์ในการและให้ประกัน หรือเข้าเป็นนายประกันสำหรับบุคคล หรือบุคคล
ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเหล่านั้นจะปฏิบัติตามสัญญาต่าง ๆ ทั้งนี้ได้หมายถึงการประกอบกิจการเครดิตฟองซิเอร์
โดยมิได้รับฝากเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนั้น

(18) เข้าซื้อซื้อ หรือหาด้วยประการใด ๆ และขาย หุ่น สต็อก พันธบัตร หุ้นกู้ หลักทรัพย์ของรัฐบาล
หรือหลักทรัพย์อื่น ๆ ที่ออกโดยองค์การแห่งรัฐ หรือโดยบุคคล คณะบุคคลและนิติบุคคลอื่นใด (ซึ่งไม่ใช่กิจการ
ค้าหลักทรัพย์)

(19) ทำการสลักหลังซึ่งตัวสัญญาใช้เงิน คราฟต์ ตัวแลกเงิน และหนังสือตราสารอื่น ๆ และเอกสารหลักฐาน
แห่งหนึ่ง และมีอำนาจรับชำระเงินหลักฐานแห่งหนึ่งต่าง ๆ ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ของบริษัท

(20) ดำเนินการและจัดการทำให้สำเร็จเพื่อการฟ้อง ถอนฟ้อง และแก้ต่างในเรื่องสัญญา ความตกลง
การเจรจา คดีความและกระบวนการอย่างอื่น ประนีประนอมยอมความ การดำเนินงานและโครงการต่าง ๆ ทั้งหลาย
ทั้งปวงและทำการและสิ่งอื่น ๆ ทั้งหลาย บรรดาที่พึงปรากฏเป็นคราว ๆ ว่าเป็นประโยชน์แก่บริษัท หรือเพื่อ
คุ้มครองรักษาประโยชน์ของบริษัท

(21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและบริการตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล
นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(22) ทำการจำหน่ายหุ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าหุ้นของบริษัทที่ตั้งไว้

(23) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่นซึ่ง
ทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(24) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินประการอื่น

(25) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลไม้แห้ง ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย
ปอ นุ่น ค้าย ถั่ว พง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พืชสวน ของป่า สมุนไพร-หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์
ชำแหละ อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด



(26) ประกอบกิจการค้า...
อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร
และเครื่องบริโภคอื่น

(27) ประกอบกิจการค้า...
เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า
เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเดินเท้า

(28) ประกอบกิจการค้า...
เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและ
เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องทองแดง
เครื่องทองเหลือง เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์
ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(29) ประกอบกิจการค้า...
น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการ
น้ำมันเชื้อเพลิง

(30) ประกอบกิจการค้า...
ยา ยารักษาโรค เกษภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทาง-
วิทยาศาสตร์ ใย ขาปราบศัตรูพืช ขาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(31) ประกอบกิจการค้า...
เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(32) ประกอบกิจการค้า...
กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน
อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร
เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร เครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(33) ประกอบกิจการค้า...
ทอง นาก เงิน เพชร และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุดิบเทียมสิ่งดังกล่าว

(34) ประกอบกิจการค้า...
เมล็ดพืชผัก ผลไม้สด หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพ
วัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(35) ประกอบกิจการค้า...
ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(36) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ซึ่ง



- (37) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักและให้คำแนะนำในโครงการ.....
อุตสาหกรรม รวมทั้งโครงการผลิต และการตลาดและจัดจำหน่าย.....
- (38) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พัก.....
เขียน อุโมงค์และงานก่อสร้างทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท.....
- (39) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ
และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (40) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (41) ซื้อหรือจัดการให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในที่ดิน สิทธิการเช่า เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงาน หรือใช้ในการ
ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

ใช้สำหรับเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
โครงการ ศศรา ห้วหิน SASARA HILL เท่านั้น





ที่ 10041220005200



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125551005185

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซิลแตนท์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

[REDACTED]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการผู้จัดการ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

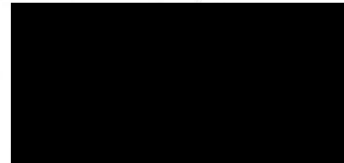
4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท สองล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี/

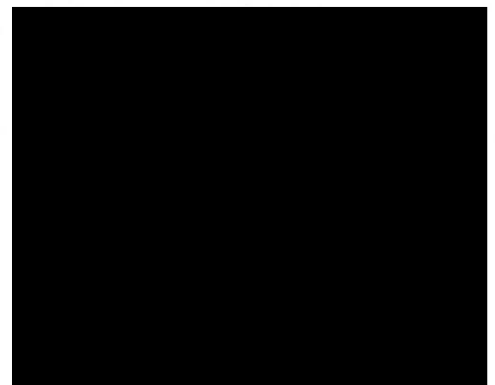
วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 36 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



นายทะเบียน



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรบกวนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ 10041220005200



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220005200

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงอื่นที่ไม่ได้แจ้งไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศรทว หัวหิน (SASARA HUAHIN) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดิจิทัล

Towards Digital
Transformation



2.1 (7M)

รายละเอียดวัดอยู่ที่ประสงค์

วัดภูที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าชื่อ กิจกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน
ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น

โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ใน
ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และถือหุ้นในหุ้นสามัญ

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพยานิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ฆ่าและ เนื้อสัตว์แช่แข็งและเนื้อสัตว์บรรจุหีบห่อ

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และพืชผลอื่นใดที่ปลูกได้แต่มีบริเวณที่เพาะปลูก ถิ่น ไร่ ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั้งหนึ่งซึ่งครั้งเดียว ไม่ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้อมาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นไม้ยางพารา และยางปาล์ม และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สรรพอาหาร สัตว์เลี้ยง อาหารสัตว์รูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำขอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสดของแห้งเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผาทุกอย่างใบสิ่งเครื่อง ด้าย ด้ายยักยัด เส้นไหมลอนไหมสิ่งเครื่อง เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถักทอ ถักนุ่ง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเหล็กกล้า เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ยกลินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกล็ดกันท์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย
ยาปราบศัตรูพืช ยานำร่องพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาน อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในและ
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในพิกัดอัตราศุลกากร
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ใช้สำหรับเสนอรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศรภ ห้างหิน (SASARA HUAHIN) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(23) เป็นที่ปรึกษาในการควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพื้นที่

(24) รับจัดการควบคุมสิ่งแวดล้อมทั้งหมด โดยการบริหารโครงการพัฒนา การวางแผนเมือง การศึกษา วิเคราะห์

ค้นหาในด้านความสะอาด การก่อสร้าง การพัฒนาโครงการต่างๆ การดำเนินการและการจัดการน้ำได้เพิ่มขึ้น บนดิน

อากาศ เชื้อ และ การควบคุมสิ่งปฏิกูล

(25) รับศึกษา ให้คำปรึกษา วิจัย ตรวจสอบทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสากล

(26) ให้บริการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบ ค้นคว้า วิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม

(27) รับบริการทางด้านการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย หาข้อมูล ประเมินผล สรุปผล ในโครงการศึกษา ผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อม ในการพัฒนาทรัพยากรต่างๆ โครงการพัฒนารูปแบบงานไปถึง โครงสร้างศึกษาต่างๆ ทั่วไป(28) ศึกษา ออกแบบ วิจัย และจัดการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย การป้องกันมลพิษ การควบคุมดูแลระบบ
ดังกล่าว ตลอดจนรับจ้าง หรือรับบริการทางด้านการจัดการ ในงานตรวจสอบ ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย
ออกแบบ ประเมินผล สรุปผลและทำรายงานโครงการต่างๆ ทางด้านสถาปัตยกรรม และวิชาชีพ
วิศวกรรมทุกแขนง และทุกสาขา โดยรับงานทั้งระดับสากล สมุทรสาคร จุฬาลงกรณ์
การพัฒนาแหล่งอุตสาหกรรมและไฟฟ้า สํารวจเครื่องกล เหมืองแร่ ภูเขาภิบาล สิ่งแวดล้อม) รวมไปถึงการ
ปรับปรุงแก้ไขโครงการต่างๆ ให้ได้ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพที่สุด และประหยัดที่สุด และ การป้องกันความสูงเสียด
ทรัพยากรโดยป้องกันเหตุการณ์รอบครอง(29) ประสานงานกับกรมการประมงเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ(30) ประกอบกิจการรับซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อุปกรณ์เครื่องกลต่างๆ และระบบไฟฟ้าควบคุม
ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสูบน้ำ การจ่ายน้ำทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเค็มอากาศ
ตะแกรงคัดขยะ ตู้ควบคุม งานสายไฟฟ้าทุกประเภท รวมทั้งให้บริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์
ในงานระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัลLeading Business
Towards Digital
Transformation

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....36.....ข้อ ดังนี้

(31) ประกอบกิจการค้าขายอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ด้านงานไฟฟ้าและระบบควบคุม ควบคุมอุณหภูมิ

(32) ประกอบกิจการรับเหมาติดตั้ง เครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ และงานวางท่อระบายน้ำทุกชนิด

รวมทั้งรับจ้างในการทำงานโดยทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษา ออกแบบทางวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้าง และรับจ้างติดตั้งเครื่องจักร

(34) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นที่ปรึกษา และออกแบบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางด้านขยะ โรงบำบัดขยะ และบำบัดน้ำเสีย

(35) ประกอบกิจการติดตั้งกระบอก อลูมิเนียม มุ้งลวด และเหล็กตัด

(36) ประกอบกิจการให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ใช้สำหรับเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศรสา ห้วยหิน (SASARA HUAHIN) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN)
(ระยะก่อสร้าง)

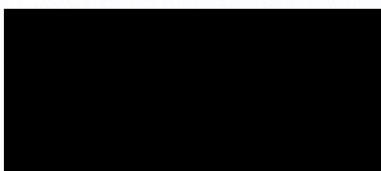
วันที่ 14 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฉบับประจำเดือน

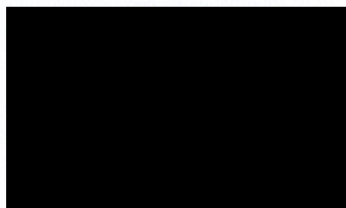
- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

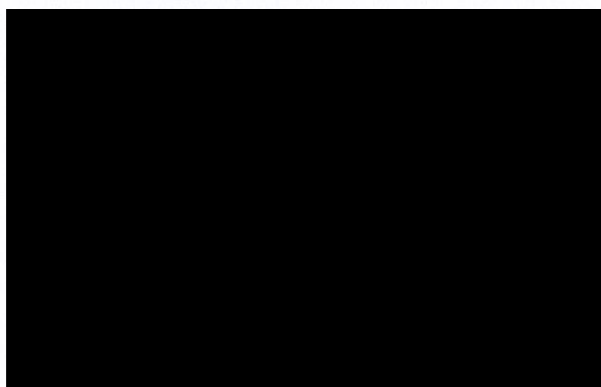


ลายมือชื่อ



ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN)
(ระยะก่อสร้าง)**

- ชื่อโครงการ โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN)
- สถานที่ตั้งโครงการ ซอยอ่าวหัวดอน 5 ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- เจ้าของโครงการ บริษัท ร่วมอิสสระ จำกัด
- สถานที่ติดต่อ 2922/196 อาคารชาญอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 10 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
- จัดทำรายงานโดย บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ 11 เมษายน 2565 อ้างถึงหนังสือ เลขที่ ทส. 1010.5/7187
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ 16 มกราคม 2566 อ้างถึงหนังสือ เลขที่ TLC.039-2566
- รายละเอียดโครงการ โครงการจัดเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุดพักอาศัย มีจำนวนห้องพักรวมทั้งหมด 110 ห้องชุด ขนาดพื้นที่ 5-1-43.6 ไร่ หรือคิดเป็น 8,574.4 ตารางเมตร โดยภายในโครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยสูง 4 ชั้น จำนวน 5 อาคาร อาคารสโมสรสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารบริการสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พร้อมระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่จอดรถยนต์ จำนวน 36 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับพนักงานไว้ภายในโครงการ จำนวน 5 คัน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท ร่วมอิสระ จำกัด

สารบัญ

สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
ภาคผนวก	ซ
บทที่	หน้า
1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.5.1 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงาน และข้อกำหนดเพิ่มเติม	1-3
1.5.2 นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.6 แผนการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-3
1.6.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
1.6.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3
1.7 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-9
1.8 รายละเอียดของโครงการ	1-9
1.8.1 ที่ตั้งของโครงการ	1-9
1.8.2 สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ	1-12
1.8.3 การเดินทางเข้า-ออกสู่พื้นที่โครงการ	1-13
1.8.4 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-15
1.8.5 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในอาคาร	1-15



สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
1	บทนำ (ต่อ)
1.8.6	สัดส่วนพื้นที่ 1-23
1.9	ระบบสาธารณูปโภค 1-23
1.9.1	การใช้น้ำ 1-23
1.9.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย 1-26
1.9.3	ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1-27
1.9.4	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล 1-32
1.9.5	ระบบไฟฟ้า 1-37
1.9.6	ระบบป้องกันอัคคีภัย 1-38
1.9.7	ระบบป้องกันอันตรายฟ้าผ่า 1-41
1.9.8	ระบบระบายอากาศ 1-41
1.9.9	ระบบจราจรและที่จอดรถภายในโครงการ 1-42
1.10	พื้นที่สีเขียว 1-44
1.11	การดำเนินการช่วงก่อสร้าง 1-48
1.11.1	แผนงานการรื้อถอนและก่อสร้างอาคาร 1-48
1.11.2	เศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคาร 1-48
1.11.3	การทำฐานรากของอาคารในโครงการ 1-49
1.11.4	ปริมาณดินขุด-ดินถม ในช่วงก่อสร้าง 1-49
1.11.5	เศษวัสดุจากการก่อสร้างอาคาร 1-49
1.11.6	ระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานก่อสร้าง 1-49
1.12	สภาพโครงการปัจจุบัน 1-55
2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1
3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1
3.1	บทนำ 3-1
3.2	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบ 3-1
3.2.1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1
3.2.2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1
3.2.3	พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์ 3-1
3.3	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-9
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 3-9
3.3.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป 3-9
3.3.3	ความสั่นสะเทือน 3-9
3.4	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-9
3.5	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-11
3.5.1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 3-11
3.5.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบระดับเสียงโดยทั่วไป 3-18



สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	
	3.5.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบความสั่นสะเทือน	3-25
	3.5.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-27
4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.2 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.2.1 คุณภาพอากาศ	4-1
	4.2.2 ระดับเสียง	4-1
	4.2.3 ความสั่นสะเทือน	4-2
	4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-2
	4.2.5 ระบบน้ำใช้	4-2
	4.2.6 การบำบัดน้ำเสีย	4-2
	4.2.7 การจัดการมูลฝอย	4-3
	4.2.8 ระบบไฟฟ้า	4-3
	4.2.9 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	4-4



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.6.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.8.1-1	รายละเอียดโฉนดที่ดินที่นำมาพัฒนาโครงการ	1-9
1.8.1-2	โฉนดที่ดินจดทะเบียนจำนองให้กับโครงการ และนำมาใช้ยื่นร่วมในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร	1-12
1.8.5-1	พื้นที่ใช้สอยของแต่ละอาคารในโครงการ	1-16
1.8.6-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-23
1.9.1-1	การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้โครงการ	1-24
1.9.4-1	การคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	1-32
1.9.4-2	การประเมินปริมาณมูลฝอยแยกตามประเภท และความสามารถในการรองรับมูลฝอยในโครงการ	1-32
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3.2.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ร่วมอิสระ จำกัด	3-2
3.2.2-1	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ร่วมอิสระ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-7
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
3.5.1-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-11
3.5.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-18
3.5.3-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-25
3.5.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ ศศรา หัวหิน (SASARA HUAHIN) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-27

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.8.1-1	ที่ตั้งโครงการ
1.8.1-2	ผังต่อโฉนดที่ดินโครงการ
1.8.2-1	ผังแสดงเส้นชั้นความสูงภายในพื้นที่โครงการ
1.8.2-2	ผังแสดงอาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ
1.8.3-1	การเดินทางเข้า-ออกโครงการ
1.8.5-1	ผังแสดงตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณสระว่ายน้ำ ตำแหน่ง PUMP ROOM SURGE TANK จุดติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต และจุดติดตั้งป้ายบอกข้อปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ
1.9.1-1	ผังระบบจ่ายน้ำประปา และตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน และห้องเครื่องปั๊ม
1.9.2-1	ผังระบบรวบรวมน้ำเสียจากอาคารต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
1.9.2-2	ผังระบบบำบัดน้ำเสียรวม
1.9.3-1	ผังการวางท่อระบายน้ำฝนถนนการะจำยอม (ซอยอ่าวหัวดอน 5) ไปเชื่อมต่อกับท่อระบาย น้ำสาธารณะปัจจุบันที่ถนนอ่าวหัวดอน
1.9.3-2	ผังระบบระบายน้ำฝนในโครงการ
1.9.3-3	แบบขยายและรูปตัดบ่อหน่วงน้ำ
1.9.3-4	Hydraulic Profile ท่อระบายน้ำฝนในโครงการ
1.9.3-5	Hydraulic Profile ของท่อระบายน้ำบนถนนการะจำยอม (ซอยอ่าวหัวดอน 5) ไปเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะปัจจุบันที่มีอยู่เดิม บริเวณถนนอ่าวหัวดอน
1.9.4-1	ตำแหน่งที่พักมูลฝอย ที่จอดเก็บมูลฝอย (ชั่วคราว) นอกโครงการ และเส้นทางลำเลียง และเก็บขนมูลฝอย
1.9.4-2	แบบขยาย-รูปตัดที่พักมูลฝอย และแบบขยาย-รูปตัดที่พักมูลฝอยติดเชื้อ
1.9.4-3	ภาพ Perspective และการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณที่พักมูลฝอยรวม
1.9.9-1	ผังระบบจราจรภายในโครงการ
1.9.9-2	ผังระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
1.10-1	ผังแสดงตำแหน่งไม้ยืนต้นเดิมที่มีในพื้นที่โครงการ
1.10-2	ผังแสดงตำแหน่งไม้ยืนต้นเดิมที่คงไว้ในตำแหน่งเดิมของโครงการ และต้นไม้ที่จะล้อมย้าย ตำแหน่ง
1.10-3	ผังพื้นที่สีเขียวในโครงการ
1.12-1	สภาพโครงการปัจจุบัน
2.1	กล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณพื้นที่โครงการ
2.2	ป้ายประกาศโครงการ
2.3	รั้วชั่วคราว Metal Sheet
2.4	ท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง
2.5	แนว Sheet Pile ล้อมรอบบริเวณที่จะขุดดินและถมดิน

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่ (ต่อ)	หน้า
2.6	พื้นที่เก็บกองดิน
2.7	การก่อสร้างอาคาร
2.8	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำที่บริเวณปากทางเข้า-ออก
2.9	รถขนปูนซีเมนต์
2.10	การทำความสะอาดถนน บริเวณรอบโครงการ
2.11	การปิดคลุมอุปกรณ์ด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง
2.12	ภาชนะรองรับมูลฝอย
2.13	ป้ายจำกัดความเร็ว
2-14	การฉีดน้ำล้างจาน
2.15	ห้องน้ำชั่วคราวสำหรับคนงาน
2.16	บ่อรวบรวมสิ่งปฏิกูล
2.17	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
2.18	ถังเก็บน้ำ
2.19	ท่อระบายน้ำเสีย
2.20	พื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง
2.21	ไฟฟ้าชั่วคราว
2.22	ตู้ไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ
2.23	ป้อมยามบริเวณพื้นที่โครงการ
2.24	วิศวกรควบคุมงาน
2.25	หัวหน้าคนงาน
2.26	การตอกบัตร
2.27	ตู้ปฐมพยาบาล
2.28	ฉีดพ่นทำลายแหล่งพาหะนำโรค
2.29	นั่งร้าน
2.30	อุปกรณ์ป้องกันการพลัดตก
2.31	การแต่งกายของคนงาน
2.32	รางลำเลียงวัสดุ
2.33	ถังดับเพลิง
2.34	พื้นที่สูบบุหรี่
2.35	สวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า
2.36	ป้ายเตือนระวังไฟฟ้าแรงสูง
2.37	ป้ายจุดรวมพล
2.38	ป้ายกรุณาสวมหมวกากอนามัย
2.39	ป้ายเตือนห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่ (ต่อ)	หน้า
2.40 รูปแบบการแต่งตัวของพนักงาน	2-77
2.41 พนักงานรักษาความปลอดภัย (กลางวัน-กลางคืน)	2-78
3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมสถานีตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ	3-10
3.4-2 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง สถานีตรวจวัด บริเวณหลังบำบัด	3-10
3.5.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-13
3.5.1.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-14
3.5.1.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-15
3.5.1.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-16
3.5.2-1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-20
3.5.2.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-21
3.5.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max}) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-22
3.5.2.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-23
3.5.2.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2565	3-24
3.5.3-1 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-26
3.5.4-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-28
3.5.4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-29
3.5.4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-29
3.5.4.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-30
3.5.4.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-30
3.5.4.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-31
3.5.4.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ของแข็งจมตัว (Settleable Solids) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-31
3.5.4.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-32
3.5.4.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566	3-32

ภาคผนวก

- 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ
ที่ ทส. 1010.5/7187 ลงวันที่ 11 เมษายน 2565
- 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร
- 4 สัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง
- 5 เอกสารตรวจสอบพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มดำเนินงาน
- 6 เอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 7 แผนปฏิบัติงาน ในกรณีมีข้อร้องเรียน
- 8 กรรมธรรม์ประกันภัย
- 9 แนวทางปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหวและแผนอพยพหนีภัยแผ่นดินไหว
- 10 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 11 เอกสารวิธีการกวดเสาะเข็ม
- 12 แผนการก่อสร้าง
- 13 ทะเบียนแรงงานและลูกจ้าง
- 14 คู่มือกฎระเบียบความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- 15 เอกสาร จป.วิชาชีพ
- 16 มาตรการป้องกันโรคโควิด 19
- 17 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Analysis Report)
- 18 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทะเบียนที่ ว-326
และใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
- 19 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- 20 มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง