

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566



ที่ตั้งโครงการ :

ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ :

บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด

การมอบอำนาจ

- [✓] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสีมอบอำนาจที่แนบ
- [] เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

GNC: 297 /2023-07

26 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 เล่ม
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/129.1 ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยกำหนดให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ระยะก่อสร้าง ของ บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อนำส่งรายงานฯ ให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 พิจารณา บัดนี้ การจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวได้แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM มาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้และขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

GNC: 298 /2023-07

26 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/129.1 ลงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยกำหนดให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อนำส่งรายงานฯ ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา บัดนี้ การจัดทำรายงานฯ ดังกล่าว ได้แล้วเสร็จจึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM มาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


Greener

GNC: 299 /2023-07

26 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 เล่ม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมทั้งนำส่งรายงานฯ ให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลให้โครงการ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


Greener



บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด
泰国华威电池有限公司
Thaihuawei battery Co.,Ltd.

ที่ THW00217072023

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด



วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

โดยหนังสือฉบับนี้บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด ข้าพเจ้านายจรูญ จารุขตานนท์ และนางสาว สือจุ โหยว ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด มี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 88/1-3, 88/5 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ ราชะ จังหวัดชลบุรี 20230 ขอมอบอำนาจให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 เป็นผู้รับมอบอำนาจ เพื่อดำเนินการยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอช ชลบุรี 1 ตลอดจนติดต่อประสานงาน ชี้แจงรายงานฯ ลงนามรับทราบเงื่อนไข แก้ไขเพิ่มเติม รายงานฯ และถอนเล่มรายงานฯ ดังกล่าว กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปในขอบเขตอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้น ด้วยตนเองทุกประการ จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี

ที่ 100922082842

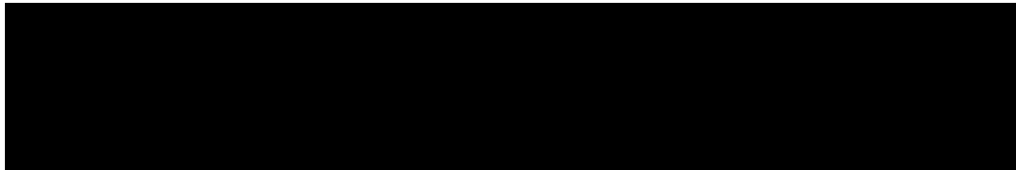


สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105556184207
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้



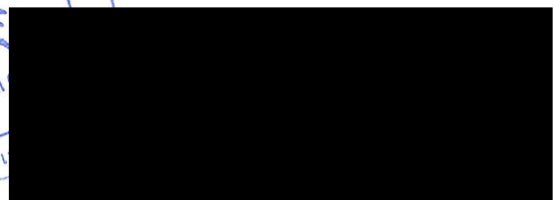
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท เว้นแต่
ในกรณี

จดจำนอง จำน่าทรัพย์สินต่างๆ ของบริษัท, ขววงเงินสินเชื่อและกู้ยืมเงินสถาบันการเงิน,
ให้กู้ยืมเงินแก่บุคคลภายนอกและหรือบุคคลภายในองค์กรหรือบริษัทห้างร้าน,การค้าประกัน,การควบคุมกิจการ,
การโอนหุ้น,การเสนอขายหุ้น IPO, การเปลี่ยนแปลงแก้ไขกฎหมายระเบียบบริษัท,
การเลิกกิจการ,และการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทมูลค่ามากกว่าหนึ่งล้านบาท ให้
นายจรูญ จารุชิตานนท์, นางสาวสิริอุ ไชยว,และนางชุน หมิงจวี
กรรมการสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 500,000,000.00 บาท / ห้าร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 88/1-3,88/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคตธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



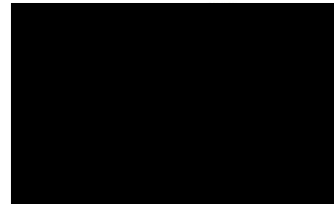
ที่ 100922082842



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566



ขอตรวจทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922082842

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



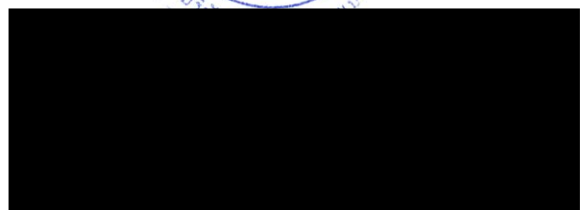
ว.3 (วอ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์



วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกอย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบอุตสาหกรรมและหัตถกรรม
- (7) ประกอบกิจการโรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรี
 - (8) ประกอบกิจการโรงงานปั่นด้าย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดปอ
 - (9) ประกอบกิจการโรงงานสีไม้และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง
 - (10) ประกอบกิจการโรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์
 - (11) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและหล่อดอกรถยนต์ โรงงานหล่อยาง โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก
 - (12) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา
 - (13) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบรถยนต์
- โรงงานต่อตัวถังรถยนต์
- (14) ประกอบกิจการโรงงานผลิตก๊าซ
 - (15) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน
 - (16) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรองแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ



วัตถุประสงค์ของ หักหนี้/หัก/บริษัท นี้ มี.....24.....ข้อ ดังนี้

(17) .ประกอบกิจการผลิตแบตเตอรี่สำหรับจักรยานยนต์ รถยนต์ และแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า
เพื่อจัดจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศ

(18) .ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออก สินค้าที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบ เช่น ตะกั่ว กรดกำมะถัน สารเคมีต่างๆ

(19) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออก เครื่องจักร อุปกรณ์ในห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์

(20) ประกอบกิจการบริการ และรับรีไซเคิลวัสดุ เพื่อเป็นวัตถุดิบ ใช้ในอุตสาหกรรม

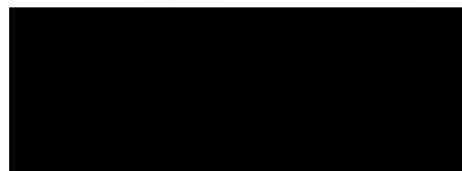
(21) ทำการกู้ยืม เปิดบัญชีเงินฝากที่ธนาคาร เปิดเงินเกินบัญชีจากธนาคาร เปิดเคดิตออฟเครดิิต ทำสัญญาทรีสรีชีท
ออกตั๋วสัญญาใช้เงิน คลอดจนตั๋วประกันบุคคล หรือนิติบุคคล

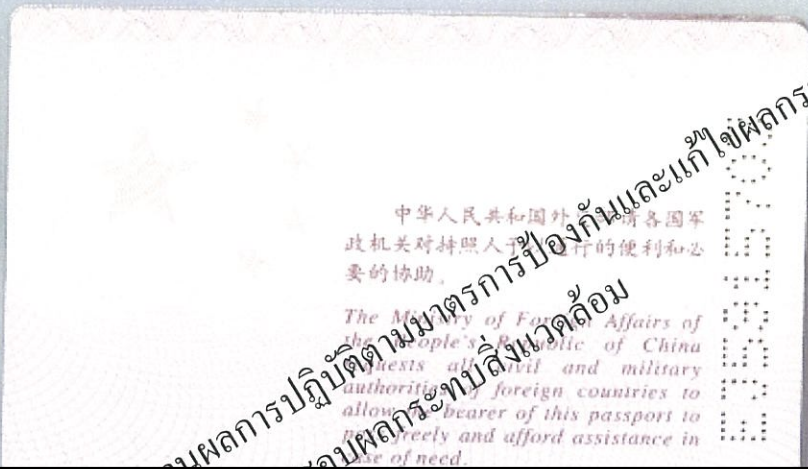
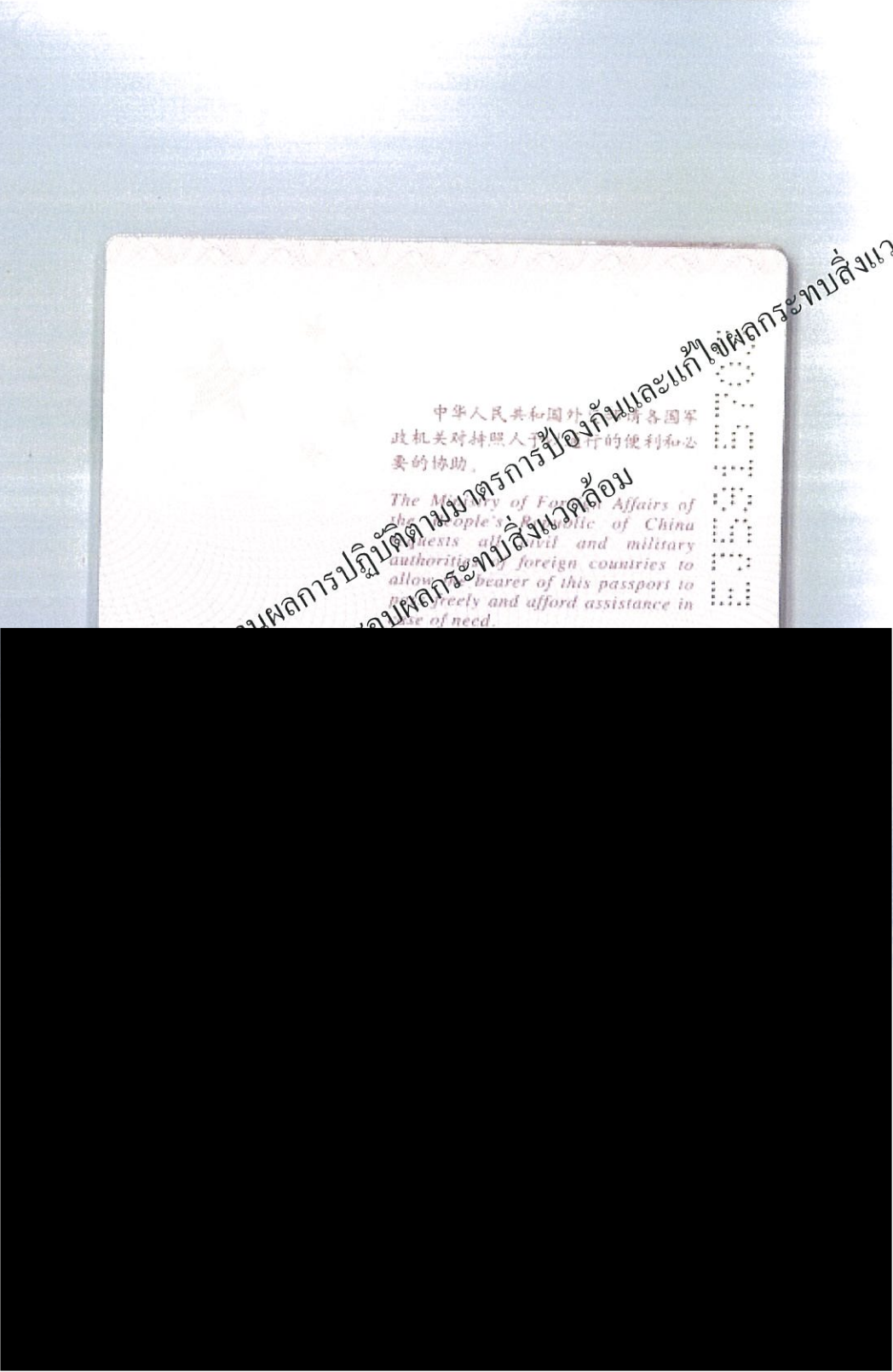
(22) ประกอบกิจการผลิตและประกอบแบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า รถยนต์ไฟฟ้า
รถขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า เพื่อจัดจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตและประกอบแบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้า และแบตเตอรี่สำรองไฟประเภทแบตเตอรี่ลิเทียม
เพื่อจัดจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

(24) ประกอบกิจการนำเข้า ส่งออกสินค้าที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบเช่น เซลล์ลิเทียม แผงวงจรควบคุมการทำงานแบตเตอรี่ลิเทียม

Battery Management System (BMS)



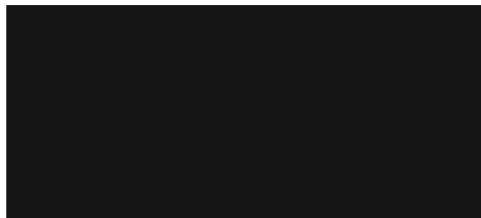


中华人民共和国外交部
政机关对持照人予以便利和必要协助。
The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

ผลการปฏิบัติงานและการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ดำเนินการยื่นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รายการเกี่ยวกับบ้าน เลขที่ 1

เลขที่ประจำบ้าน 1038-045156-5 สำนักทะเบียน กองดิน เขตลาดพร้าว

รายการที่อยู่ [REDACTED]

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

ในเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 22 เมษายน 2548

[REDACTED] นายทะเบียน

31 กรกฎาคม 2556

1

การปฏิบัติงานมาตรการ
ปราบปรามสิ่งผิดกฎหมาย

[REDACTED]

[REDACTED]

ที่ E10091220356185



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0115551008753

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

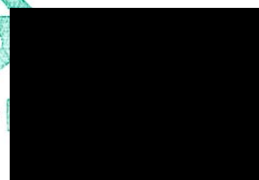
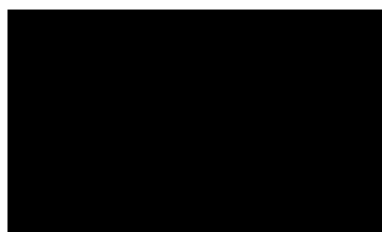
4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 34 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Innovative
Transformation



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

Ref:E6610091220356185

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-07-04 T09:31:12+0700



ที่ E10091220356185

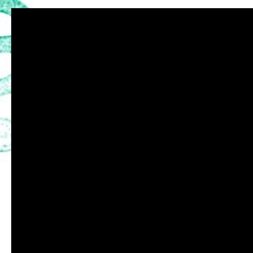
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220356185

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

Green



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกวิธีอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังกุ้ง ปลาสด ไข่สด ไข่ไก่ ไข่เป็ด ไข่ไก่สด ไข่เป็ดสด ไข่ไก่แช่แข็ง ไข่เป็ดแช่แข็ง ไข่ไก่แช่แข็งแช่เย็น ไข่เป็ดแช่แข็งแช่เย็น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มสด และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้ามัดจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัดเยียด เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายยัดเยียด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กุ้งแห้ง กุ้งนึ่ง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สีส เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง 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 ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่

(22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Innovation and
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี...34.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการรับปรึกษา ออกแบบและศึกษาทางวิศวกรรม สถาปัตย์ สิ่งแวดล้อม ตลอดจน
รับวิจัย วิเคราะห์และตรวจสอบประเมินสภาวะแวดล้อม

(24) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจสอบ ทดลอง คั่นคว้า วิเคราะห์ วิจัย คุณภาพเครื่องจักร เครื่องมือและ
อุปกรณ์ทางสิ่งแวดล้อม

(25) ประกอบกิจการรับจ้างออกแบบ ติดตั้ง จัดสร้างเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ทางสิ่งแวดล้อม

(26) ประกอบกิจการรับปรึกษา จัดฝึกอบรม ศึกษา วิจัยเทคโนโลยีต่าง ๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจน
รับฝึกอบรมการใช้ การซ่อมบำรุง ดูแลรักษา ดูแลเครื่องมือเครื่องใช้ทางด้านสิ่งแวดล้อม

(27) รับจัดการควบคุมสิ่งแวดล้อมทั้งหมด จากการริเริ่มโครงการพัฒนา การวางผังเมือง การศึกษา
วิเคราะห์ คั่นคว้าในด้านอำนวยความสะดวก การวางผังเมือง การก่อสร้าง การพัฒนาในโครงการต่าง ๆ การ
ดำเนินการและการจัดการในวิ ไลพื้นดิน ขนดิน และในอากาศ เสียง และการควบคุมสิ่งปฏิกูล/มลพิษ

(28) รับปรึกษา ให้คำแนะนำ ควบคุมการดำเนินงาน และการจัดการด้านเทคนิค รวมทั้งการคั่นคว้า
ทดลอง วิเคราะห์และวิจัยในกิจการใดๆ ให้แก่บุคคลทั้งในและนอกประเทศ รวมทั้งองค์การระหว่างประเทศต่างๆ

(29) ประกอบกิจการรับจัดสัมมนา ประชุม วางแผนและการปรึกษาวิชาการทางด้านสิ่งแวดล้อม
ด้านผังเมือง และวิชาการอื่นๆ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ตลอดจนสถาบันการศึกษาและบุคคลทั่วไป

(30) ประชุมธุรกิจหรือให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขสิ่งแวดล้อมจากการใช้และ
การผลิผลลังงาน

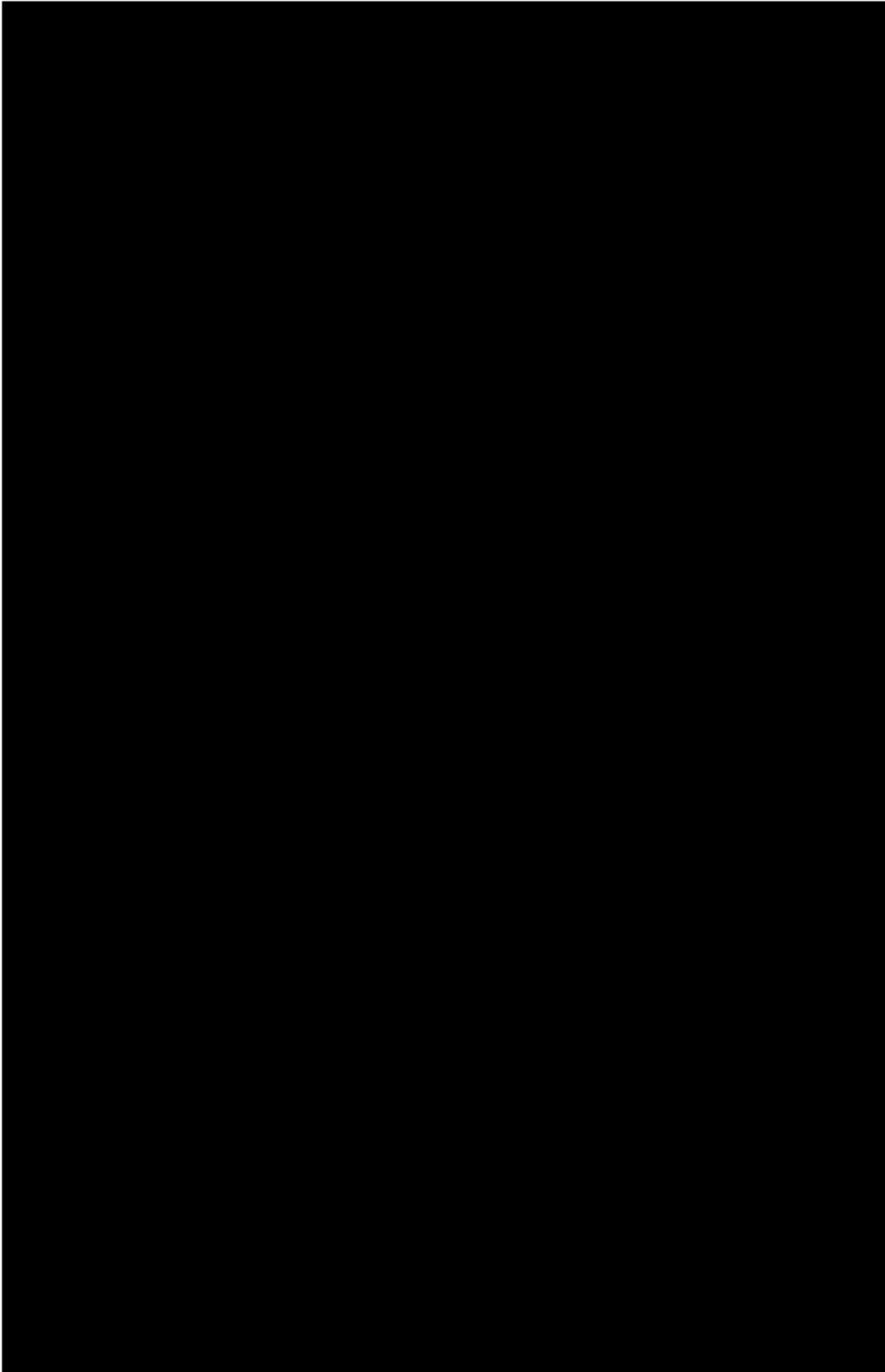
(31) ประกอบกิจการรับจ้างสำรวจ ศึกษา ออกแบบก่อสร้าง รับเหมาก่อสร้าง บริหารจัดการและควบคุม
การดำเนินการด้านวิศวกรรมโยธา ไฟฟ้า เครื่องกล สุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อมรวมระบบก่้าจัดมลพิษต่างๆทุกชนิด
ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(32) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(33) ผลิตและจำหน่ายสารเคมี วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในการใช้ควบคุมดูแลปรับปรุงคุณสมบัติ คุณภาพน้ำ
อากาศ สิ่งปฏิกูลและประปาและระบบก่้าจัดมลพิษต่าง ๆ

(34) รับบริการทางด้านการศึกษา คั่นคว้า วิเคราะห์ วิจัย หาข้อมูล ประเมินผล สรุปผลในโครงการธุรกิจ
ต่างๆทั่วไปโดยไม่จำกัดขอบเขต





๒๒



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

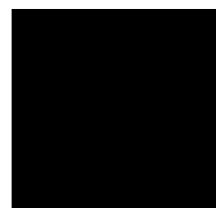
ใบอนุญาตที่ ๘/๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

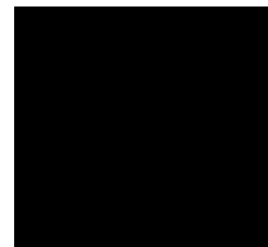


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



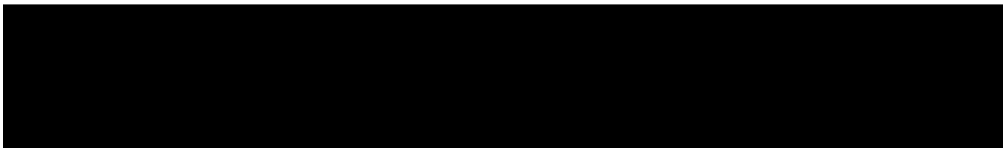
เงื่อนไขที่ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพหรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่



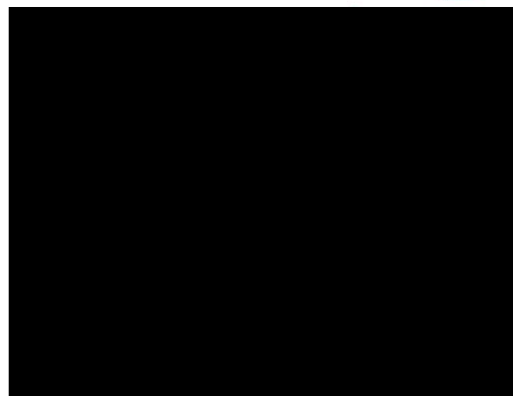
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไทยหิวเวีย แบตเตอรี่ จำกัด



การเสนอรายงาน

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบให้ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่
ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด
ฉบับประจำเดือน

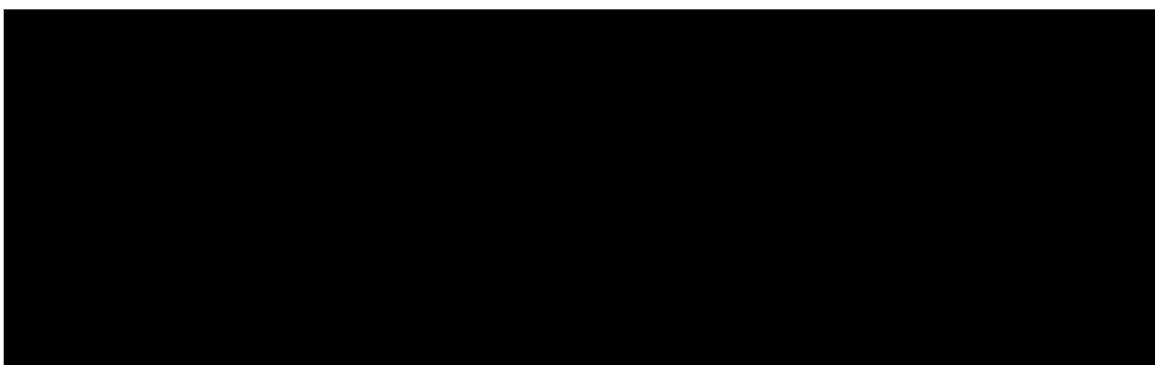
- (√) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

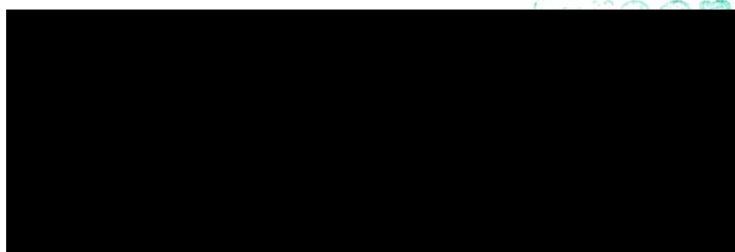
ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ขอแสดงความนับถือ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่.....
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี).....
[REDACTED]
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด.....
[REDACTED]
โทรศัพท์ 038-111-299 โทรสาร.....
5. จัดทำโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565
เลขที่ ทส.1010.3/129.1.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ.....
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ.....

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 : บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.4 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ	1-3
1.5 แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-4
บทที่ 2 : รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งและการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	2-1
2.2 วัตถุประสงค์และสารเคมี	2-1
2.3 ผลิตภัณฑ์	2-8
2.4 การขนส่ง	2-10
2.5 กระบวนการผลิต	2-10
2.5.1 รายละเอียดกระบวนการผลิต	2-10
2.5.2 กำลังการผลิต	2-32
2.5.3 กำลังการผลิตของโครงการ	2-34
2.5.4 การวัดประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักร (OEE- Overall Equipment Effectiveness)	2-34
2.6 ระบบเสริมการผลิตและระบบสาธารณูปโภค	2-35
2.6.1 ระบบเสริมการผลิต	2-35
2.6.2 น้ำใช้	2-38
2.6.3 พลังงานไฟฟ้า	2-38
2.6.4 เชื้อเพลิง	2-38
2.6.5 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-40
2.7 มลพิษและการควบคุม	2-40
2.7.1 มลพิษทางอากาศ	2-40
2.7.2 เสียงและการควบคุม	2-40
2.7.3 การจัดการน้ำเสีย	2-41
2.7.4 การจัดการของเสีย	2-43
2.8 พนักงาน	2-43
2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-44
2.9.1 การบริหารความปลอดภัย	2-44
2.9.2 การจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ	2-50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.9.3	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2.9.4	การจัดสภาพความปลอดภัยในการทำงาน
2.9.5	ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
2.9.6	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
2.9.7	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
2.9.8	สถิติอุบัติเหตุ
2.10	การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
2.10.1	แผนการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
2.10.2	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
2.11	แผนปฏิบัติการณั้ขอเรียกร้องจากชุมชน
2.12	พื้นที่สีเขียว

บทที่ 3 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

3.1	บทนำ	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-60
3.3.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-66
3.3.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-69
3.3.4	คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-75
3.3.5	คุณภาพดิน	3-81
3.3.6	คุณภาพทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-84
3.3.7	ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน	3-87
3.3.8	คมนาคมขนส่ง	3-89
3.3.9	สาธารณสุขและสุขภาพ	3-89
3.3.10	สังคม – เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-89

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

4.1	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-2
4.2.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-2
4.2.4	คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-3
4.2.5	คุณภาพดิน	4-4
4.2.6	คุณภาพทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-4
4.2.7	คุณภาพตะกอนดิน	4-4
4.2.8	คมนาคมขนส่ง	4-5
4.2.9	สาธารณสุขและสุขภาพ	4-5
4.2.10	สังคม – เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	4-5

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัท ไทยห้วเวย แบตเตอรี่ จำกัด
ภาคผนวก ข	ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ภาคผนวก ข-2 : ระดับเสียงโดยทั่วไป ภาคผนวก ข-3 : คุณภาพน้ำผิวดิน ภาคผนวก ข-4 : คุณภาพน้ำใต้ดิน ภาคผนวก ข-5 : คุณภาพดิน ภาคผนวก ข-6 : คุณภาพทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ภาคผนวก ข-7 : คุณภาพตะกอนดิน
ภาคผนวก ค	เอกสารสอบถามเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
ภาคผนวก ง	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก จ	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ภาคผนวก จ-1 : สำเนาหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ภาคผนวก จ-2 : สำเนาเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ภาคผนวก จ-3 : แบบบันทึกตรวจสอบสภาพรถ ภาคผนวก จ-4 : แบบบันทึกตรวจเครื่องจักร ภาคผนวก จ-5 : แผนการก่อสร้างโครงการ ภาคผนวก จ-6 : เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ภาคผนวก จ-7 : ใบเสร็จกำจัดสิ่งปฏิกูล ภาคผนวก จ-8 : ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ภาคผนวก จ-9 : เอกสารอบรมพนักงานขับรถบรรทุก ภาคผนวก จ-10 : ใบเสร็จกำจัดขยะ ภาคผนวก จ-11 : กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา ภาคผนวก จ-12 : คู่มืออบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานของผู้รับเหมา ภาคผนวก จ-13 : สำเนาเอกสารขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มการทำงาน ภาคผนวก จ-14 : แบบฟอร์มรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุการณ์ของผู้รับเหมา ภาคผนวก จ-15 : แผนฉุกเฉินของโครงการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก จ-16 : แบบตรวจสอบ Safety Harness

ภาคผนวก จ-17: แบบตรวจสอบนั่งร้าน

ภาคผนวก จ-18 : สำเนาเอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของตะกั่ว

ภาคผนวก จ-19 : สำเนาเอกสารคัดกรอง Covid-19

ภาคผนวก จ-20 : แบบฟอร์มบันทึกผู้มาติดต่อ

ภาคผนวก จ-21 : นโยบายสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ-22 : แบบฟอร์มคำร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ-23 : เอกสารสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ต่อสภาพเศรษฐกิจ – สังคม

ภาคผนวก จ-24 : แผนและผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.1-2	ที่ตั้งโครงการในนิคมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
รูปที่ 2.1-3	ผังแสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์โครงการ
รูปที่ 2.3-1	รูปตัวอย่างผลิตภัณฑ์
รูปที่ 2.5.1-1	ภาพรวมกระบวนการผลิต
รูปที่ 2.5.1-2	ลักษณะการรวบรวมมลพิษทางอากาศจากเตาเตรียมอัลลอยขณะปิดประตู ด้านข้างของ hood
รูปที่ 2.5.1-3	ลักษณะการรวบรวมมลพิษทางอากาศจากเตาเตรียมอัลลอยขณะเปิดประตู ด้านข้างของ hood
รูปที่ 2.5.1-4	แผนผังกระบวนการผลิตตะกั่วผง
รูปที่ 2.5.1-5	ถังผสมเนื้อแผ่นธาตุ
รูปที่ 2.5.1-6	เครื่องตัดแผ่นธาตุ
รูปที่ 2.5.1-7	เครื่องตัดแผ่นธาตุอัตโนมัติ
รูปที่ 2.5.1-8	ส่วนประกอบของแบตเตอรี่
รูปที่ 2.6.1-1	การติดป้ายระบุชนิดสารบนท่อส่งสารละลายกรดเจือจาง
รูปที่ 2.6.1-2	การติดตั้งรางครอบแนวท่อส่งสารละลายกรดเจือจาง
รูปที่ 2.6.4-1	ภาพถ่ายพื้นที่ถังเก็บก๊าซแอลพีจีของโครงการ
รูปที่ 2.9.1-1	หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
รูปที่ 2.9.2-1	ผังเส้นทางเดินไปห้องอาบน้ำ
รูปที่ 2.9.2-2	ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับพนักงานที่ต้องอาบน้ำ
รูปที่ 2.9.3-1	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน
รูปที่ 2.11-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 2.12-1	แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 3.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง
รูปที่ 3.3-2	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
รูปที่ 3.3-3	จุดตรวจวัดน้ำใต้ดินและดิน
รูปที่ 3.3-4	จุดตรวจวัดคุณภาพทรัพยากรชีวภาพในน้ำและตะกอนดิน

สารบัญรูปถ่าย

หน้า

รูปถ่ายที่ 3.2-1	การติดตั้งเครื่องผลิตโครงแผ่นธาตุ	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-2	การติดตั้งเตาหลอมตะกั่วอัลลอย	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-3	รถบรรทุกปิดคลุมมิดชิด	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-4	ป้ายห้ามเผาทำลายวัสดุก่อสร้าง	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-5	ป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-6	คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3-42
รูปถ่ายที่ 3.2-7	ห้องน้ำ-ห้องส้วมพนักงาน	3-43
รูปถ่ายที่ 3.2-8	ป้ายห้ามระบายของเสียสู่รางระบายน้ำฝน	3-43
รูปถ่ายที่ 3.2-9	เครื่องขังน้ำหนักรถบรรทุก	3-43
รูปถ่ายที่ 3.2-10	เจ้าหน้าที่ดูแลรถเข้า – ออกพื้นที่โครงการ	3-43
รูปถ่ายที่ 3.2-11	ป้ายแจ้งชื่อโครงการ บริษัท ผู้รับเหมา และหมายเลขโทรศัพท์บนรถบรรทุก	3-43
รูปถ่ายที่ 3.2-12	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-13	พนักงานรวบรวมขยะมูลฝอย	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-14	แบ่งพื้นที่ติดตั้งเครื่องจักร	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-15	ป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนบริเวณที่อันตราย	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-16	ห้องพยาบาลของโครงการ	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-17	รถฉุกเฉินสำหรับนำส่งผู้ป่วย	3-44
รูปถ่ายที่ 3.2-18	ระบบบำบัดอากาศ	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-19	คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ ป้องกันการตก (Safety Harness)	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-20	น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-21	คนงานก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-22	อ่างล้างมือพร้อมสบู่	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-23	ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	3-45
รูปถ่ายที่ 3.2-24	กล่องรับความคิดเห็นของโครงการ	3-46
รูปถ่ายที่ 3.3.1-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-61
รูปถ่ายที่ 3.3.2-1	การเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป	3-67
รูปถ่ายที่ 3.3.3-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-73
รูปถ่ายที่ 3.3.4-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินภายนอกพื้นที่โครงการ	3-76
รูปถ่ายที่ 3.3.4-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ	3-79
รูปถ่ายที่ 3.3.5-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-82
รูปถ่ายที่ 3.3.6-1	การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-85
รูปถ่ายที่ 3.3.7-1	การเก็บตัวอย่างตะกอนดิน	3-87

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1.1-1	ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัยคุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง	1-2
ตารางที่ 1.5-1	แผนการดำเนินงานมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2566	1-5
ตารางที่ 2.9.7-1	สัญญาจ้างเหมาและแนวปฏิบัติสำหรับพนักงาน	2-77
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-47
ตารางที่ 3.3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-60
ตารางที่ 3.3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-62
ตารางที่ 3.3.1-3	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-63
ตารางที่ 3.3.2-1	ผลตรวจวัดระดับเสียง	3-68
ตารางที่ 3.3.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-70
ตารางที่ 3.3.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-74
ตารางที่ 3.3.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-75
ตารางที่ 3.3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินนอกพื้นที่โครงการ	3-78
ตารางที่ 3.3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ	3-80
ตารางที่ 3.3.5-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-81
ตารางที่ 3.3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	3-83
ตารางที่ 3.3.6-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-84
ตารางที่ 3.3.6-2	ผลการตรวจวัดตะกั่วในพืชน้ำและสัตว์น้ำ	3-86
ตารางที่ 3.3.7-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน	3-87
ตารางที่ 3.3.7-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน	3-88