



พิธีมอบรางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประจำปี 2567

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
118/1 อาคารทีปโก 2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02 265 6637

EIA MONITORING AWARDS 2024

EIA FOR A SUSTAINABLE FUTURE



สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Office Of Natural Resources and Environmental Policy and Planning

ความเป็นมา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเสนอแนะนโยบายและแผนการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการจัดการเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนติดตามตรวจสอบ มาตรการเงื่อนไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจของประเทศ และสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนและคุณภาพชีวิตที่ดี

วิสัยทัศน์
"ประเทศไทยเติบโต
อย่างยั่งยืน
ด้วยการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
เพื่อประชาชน"



นายประเสริฐ ศิริณภาพร
เลขาธิการ สผ.

วัฒนธรรม (CULTURE)

"มองผลประโยชน์ชาติ มุ่งสร้างเครือข่าย แม่นในหลักการ มั่นในคุณธรรม"

ค่านิยมหลัก (Core Value)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ได้ร่วมกันวิเคราะห์และกำหนดค่านิยมหลัก (Core Value) เพื่อช่วยให้บุคลากรในองค์กรมีแนวความคิด ความเชื่อ และปรับพฤติกรรมการทำงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ให้ประสบความสำเร็จโดยใช้คำว่า **FUTURE** ซึ่งย่อมาจาก

Freedom กล้าคิด กล้าทำ

ความเป็นอิสระเสรีทางความคิด การแสดงออก รวมไปถึงสภาพบรรยากาศในสถานที่ทำงานที่ปลอดความกลัว และเปิดกว้างทางความคิด ภายใต้กรอบความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

Utility นำประโยชน์สู่ประชาชน

สร้างประโยชน์ให้ส่วนรวม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

Teamwork คนทำงานเป็นทีมด้วยใจ

การทำงานเป็นทีม การสร้างทีม การแบ่งหน้าที่ภายในทีม และการมีความรับผิดชอบร่วมกันเป็นทีม

Uncovering โปร่งใส เปิดเผย

ไม่ปกปิด เปิดเผย โปร่งใส สามารถเปิดเผยกระบวนการจัดทำนโยบายและแผน (Transparency) การวิเคราะห์ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดสรรเงินกองทุน ต่อสาธารณชนได้ ตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ รวมถึงมีเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้

Resilience เคยล้มแล้ว ต้องลุกไว

มีความยืดหยุ่นล้มแล้วลุกไว สามารถเรียนรู้จากความผิดพลาด ความล้มเหลว และสามารถปรับปรุงตัวเอง เพื่อก้าวไปข้างหน้าต่อไปได้อย่างรวดเร็ว

Environment ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมรอบตัว และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานที่เหมาะสม รวมไปถึงการคำนึงถึงชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในชาติ



EIA Monitoring Awards 2024

หลักการและเหตุผล

การจัดทำโครงการคัดเลือกรางวัลและมอบรางวัลแก่สถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีงบประมาณ 2567 ซึ่งเป็นการดำเนินการมาแล้ว 18 ครั้ง (ดำเนินการครั้งแรก เมื่อปี 2538) ภายใต้แนวคิดที่ว่า รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหาส่งแวดล้อมอันอาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา ซึ่งปัจจุบันมีโครงการพัฒนาเป็นจำนวนมากที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการจูงใจและให้กำลังใจแก่สถานประกอบการที่จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น และเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการสร้างแรงจูงใจและกำลังใจต่อสถานประกอบการที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงเห็นควรจัดให้มีการพิจารณา มอบรางวัลแก่สถานประกอบการที่มีผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมดีเด่น รวมทั้งให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติ

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการดำเนินงานให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของการปฏิรูประบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ สถานประกอบการมีการจัดการสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ที่กำหนดและมีการพัฒนากลไกการทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมทั้งตระหนักและเห็นความสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และลดภาระของหน่วยงานของรัฐในการควบคุมดูแลให้สถานประกอบการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ครบถ้วน เพื่อการพัฒนาที่สร้างสมดุลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างแรงจูงใจและความสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการพัฒนากลไกการจัดการสิ่งแวดล้อมของตนเองและเป็นแบบอย่างแก่สถานประกอบการอื่นๆ
3. เพื่อเผยแพร่การนำระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นกลไกในการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณแก่สถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

- ส่วนที่ 1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **มีคะแนน 40 คะแนน**
- ส่วนที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **มีคะแนน 35 คะแนน**
- ส่วนที่ 3 มาตรการที่เพิ่มเติมนอกเหนือจากเงื่อนไขตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **มีคะแนน 25 คะแนน**

ประเภทรางวัล

1. ประเภท **ยอดเยี่ยม** โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ตั้งแต่ 90 คะแนนขึ้นไป และเป็นโครงการที่ได้รับรางวัล EIA MONITORING AWARDS ในระดับที่ไม่ต่ำกว่าระดับดีเด่น ไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง โดยไม่ต้องได้รับรางวัลติดต่อกันทุกปี
2. ประเภท **ดีเด่น** โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ตั้งแต่ 85 คะแนนขึ้นไป
3. ประเภท **ชมเชย** โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ไม่ต่ำกว่า 75 คะแนน



กำหนดการจัดสัมมนาวิชาการ และมอบรางวัลแก่สถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567
(EIA Symposium and Monitoring Awards 2024)

วันพุธที่ 9 ตุลาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ โรงแรม แกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

07.30 – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 น.	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดินทางถึงบริเวณจัดงาน
08.45 – 09.15 น.	กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน และผลการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกและเกณฑ์ การคัดเลือก โดย นายประเสริฐ ศิรินภาพร เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
09.15 – 09.45 น.	กล่าวเปิดงานและกล่าวปาฐกถาพิเศษ/บรรยายพิเศษ โดย นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
09.45 – 10.00 น.	รัฐมนตรีฯ ปลัดกระทรวงฯ เลขาธิการสำนักงานนโยบายฯ และผู้มีเกียรติ ถ่ายภาพ เพื่อเป็นที่ระลึกร่วมกัน
10.00 – 11.00 น.	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบรางวัลแก่ สถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 (EIA Monitoring Awards 2024)
11.00 – 12.00 น.	รัฐมนตรีฯ ชมนิทรรศการ “การจัดการและรักษาสภาพแวดล้อมโครงการต่างๆ ของ สถานประกอบการ”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	สัมมนาเชิงวิชาการเกี่ยวกับระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
16.00 น.	กล่าวปิดงาน

หมายเหตุ : 1. เวลา 10.00-10.30 น. บริการอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
เวลา 14.30-15.30 น. บริการอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
2. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



โครงการ หน่วยงานรัฐ



ลำดับโครงการ

โครงการ	หน้า
1. โครงการทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย	2
2. โครงการรถไฟฟ้าผานนคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ	3
3. โครงการทางพิเศษฉลองรัช	4
4. โครงการทางพิเศษบูรพาวิถี	5
5. โครงการทางพิเศษสายบางนา-อาจนรงค์	6
6. โครงการรถไฟฟ้าผานนคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ	7
7. โครงการรถไฟฟ้าผานนคร สายฉลองรัชธรรม	8
8. โครงการทำอากาศยานดอนเมือง	9
9. โครงการทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน	10
10. โครงการท่าเรือพาณิชย์เชียงแสน	11
11. โครงการอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา จังหวัดปราจีนบุรี (โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	12
12. โครงการทำอากาศยานเลย	13
13. โครงการทำอากาศยานน่านนคร	14
14. โครงการท่าเรือระนอง	15

ยอดเยี่ยม



โครงการท่าอากาศยาน แม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

โครงการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ห่างจากตัวเมืองประมาณ 8 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 3,075 ไร่ โดยมีทางวิ่งยาว 3,000 เมตร รองรับเที่ยวบินได้สูงสุด 16 เที่ยวบินต่อชั่วโมง และสามารถรองรับผู้โดยสารได้ประมาณ 3 ล้านคนต่อปี ท่าอากาศยานนี้อยู่ภายใต้การดูแลของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงคมนาคม

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย จัดเป็นท่าอากาศยานระดับภาค (Regional Airport) โดยมุ่งพัฒนาให้เป็นท่าอากาศยานศูนย์กลางรอง (Secondary Hub Airports) ภายใต้แนวคิด "Northern-most aviation Regional Airport" เป็นประตูสู่ภูมิภาคเหนือที่เน้นการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและสุขภาพ พร้อมทั้งพัฒนาใช้พื้นที่ว่างเปล่าและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการบินให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ด้านสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย รางงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 2532 และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด จนได้รับรางวัล EIA Monitoring Awards หลายครั้ง ตั้งแต่วันที่ 2549 และล่าสุดในปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นรางวัลครั้งที่ 8

วิสัยทัศน์ของท่าอากาศยาน คือ "Moving Toward International Leading Eco-Airport" โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดอัตราการใช้พลังงานต่อหัว พร้อมทั้งสร้างคุณค่าให้สูงขึ้น ขณะเดียวกันยังมุ่งพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่กับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ยอดเยี่ยม



โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงหัวลำโพง-บางซื่อ เป็นระบบรถไฟฟ้ารางหนัก (Heavy Rail) โดยมีระยะทางใต้ดินตลอดสายรวมประมาณ 20 กิโลเมตร และมี 18 สถานี ได้แก่ บางซื่อ, กำแพงเพชร, สวนจตุจักร, พหลโยธิน, ลาดพร้าว, รัชดาภิเษก, สุทธิสาร, หัวขบวน, ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย, พระราม 9, เพชรบุรี, สุขุมวิท, ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, คลองเตย, ลุมพินี, สีลม, สามย่าน และหัวลำโพง มีอาคารจอดรถแล้วเสร็จ 2 แห่ง และศูนย์ซ่อมบำรุง 1 แห่ง เปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม 2547

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สฟม.) ร่วมกับบริษัททางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการได้ดำเนินการมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีการนำเสนอรายงานผ่านระบบ Smart EIA Plus อย่างต่อเนื่อง

ทั้งสององค์กรยังให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น ตลาดนัดผลิตภัณฑ์ชุมชน (MRT Market), World Car Free Day, Green Office, และโครงการเพื่อสังคม เช่น "1 ฟ้า 1 พัน ปันยาเทียม" และ "ปุยหมักชีวภาพจากเปลือกผลไม้โรงอาหาร" มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



ดีเด่น



โครงการทางพิเศษฉลองรัช การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ ภายใต้กระทรวงคมนาคม ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2515 โดยมี วัตถุประสงค์ในการสร้าง บำรุงรักษา และดำเนินงานเกี่ยวกับ ทางพิเศษ ปัจจุบันเปิดให้บริการทางพิเศษ 8 สายทาง รวมระยะทาง 224.6 กิโลเมตร โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาจราจรและรับ ผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้วิสัยทัศน์ “องค์กรนวัตกรรม เพื่อการเดินทาง และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”



หนึ่งในสายทางที่สำคัญคือทางพิเศษฉลองรัช ซึ่งเป็นทาง ยกระดับขนาด 6 ช่องจราจร ระยะทาง 28.2 กิโลเมตร แบ่งการเปิด ให้บริการเป็น 2 ช่วง โดยช่วงที่ 1 (รามอินทรา-อาจณรงค์) เปิดให้ บริการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2539 และช่วงที่ 2 (รามอินทรา-วงแหวน รอบนอกกรุงเทพมหานคร) เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2552 กทพ. ได้นำมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 มาใช้ในทางพิเศษฉลองรัช ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2543 เพื่อควบคุม และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO) และได้รับการ รับรองเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566

กทพ. มุ่งมั่นในการให้บริการที่ช่วยแก้ปัญหาจราจร ควบคุม การรักษาสภาพแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อน พร้อมส่งเสริมกิจกรรม เพื่อสังคมและพัฒนารอบข้างอย่างยั่งยืน

ดีเด่น



โครงการทางพิเศษบูรพาวิถี การทางพิเศษแห่งประเทศไทย



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เป็นรัฐวิสาหกิจภายใต้กระทรวง คมนาคม ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2515 มีเป้าหมายในการสร้างบำรุง รักษาและดำเนินงานเกี่ยวกับทางพิเศษ ปัจจุบันเปิดให้บริการทางพิเศษ 8 สายทาง รวมระยะทาง 224.6 กิโลเมตร โดยมุ่งเน้นการแก้ปัญหาจราจร และรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามวิสัยทัศน์ “องค์กรนวัตกรรม เพื่อการเดินทาง และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”

ทางพิเศษบูรพาวิถี ซึ่งเป็นทางยกระดับขนาด 6 ช่องจราจร ระยะทาง 55 กิโลเมตร เริ่มต้นที่เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ผ่านจังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดฉะเชิงเทรา และสิ้นสุด ที่จังหวัดชลบุรี เปิดให้บริการตั้งแต่ปี 2543 ทางพิเศษบูรพาวิถี ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2560 เพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบต่อชุมชนรอบเขตทางพิเศษ

นอกจากนี้ กทพ. ยังให้ความสำคัญต่อการลดก๊าซเรือนกระจก โดยประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO) และได้รับการรับรองจาก องค์กรการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 กทพ. ภูมิใจในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาจราจร พร้อมทั้ง ส่งเสริมการพัฒนาสังคม ชุมชน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน





โครงการทางพิเศษ สายบางนา-อาจณรงค์ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ ภายใต้กระทรวงคมนาคม ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2515 โดยมี เป้าหมายในการสร้างและดูแลทางพิเศษ รวมถึงการพัฒนา โครงข่ายทางพิเศษเพื่อช่วยแก้ปัญหาการจราจรในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภายใต้วิสัยทัศน์ “องค์กรนวัตกรรมเพื่อการเดินทาง และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น”

ทางพิเศษสายบางนา-อาจณรงค์ เป็นทางพิเศษที่เชื่อมต่ อระหว่างทางพิเศษบูรพาวิถี ทางพิเศษฉลองรัช และทางพิเศษ เจริญมหานคร โดยมีระยะทาง 4.7 กิโลเมตร เปิดให้บริการ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2548 กทพ. ได้ดำเนินการนำมาตรฐาน ISO 14001 มาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมบนทางพิเศษสายนี้ตั้งแต ่วันที่ 28 มิถุนายน 2551 เพื่อควบคุมปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดผล กระทบต่อชุมชนที่อยู่รอบบริเวณ

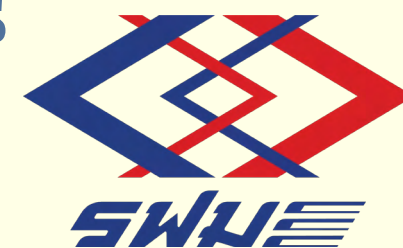


นอกจากนี้ กทพ. ยังมีบทบาทในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อช่วยลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อน โดยได้ดำเนินการประเมิน การบอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO) ซึ่งได้รับการรับรองจากองค์การ บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566

กทพ. ยังคงมุ่งเน้นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับการปฏิบัติ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นในการ ส่งเสริมโครงการที่เกี่ยวข้องกับสังคม ชุมชน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความยั่งยืนต่อไป



โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ เป็นระบบรถไฟฟ้ารางหนัก (Heavy Rail) โครงสร้างยกระดับ ตลอดสาย โดยมีระยะทางรวมประมาณ 13 กิโลเมตร และประกอบด้วย 10 สถานี ได้แก่ เตาปูน, บางโพ, บางอ้อ, บางพลัด, สีลม, บางยี่ขัน, บางขุนนนท์, แยกไฟฉาย, จรัลสนิทวงศ์ 13 และท่าพระ โดยเริ่มเปิด ให้บริการตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2563

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ร่วมกับ บริษัททางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการ ใต้ปฏิบัตินตามมาตรการสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมส่งรายงานผลการดำเนินการ ผ่านระบบ Smart EIA Plus อย่างต่อเนื่อง

นอกจากการดำเนินงานด้านระบบขนส่งแล้ว รฟม. ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านกิจกรรมที่สนับสนุน การอนุรักษ์พลังงานและรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมอนุรักษ์เชิญพระบรมสารีริกธาตุในงานประเพณีชักพระ วัดนางชีที่สถานีบางขุนนนท์, กิจกรรม “บ้านฉันบ้านเธอ”, กิจกรรม มอบทุนการศึกษา “รฟม. เพื่อเยาวชน”, รวมถึงกิจกรรม World Car Free Day, MRTA Volunteer และโครงการ “เพื่อนร่วมทิว ชวนเก็บกล่อง”





โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เป็นระบบรถไฟฟ้ารางหนัก (Heavy Rail) ที่มีโครงสร้างยกระดับตลอดสาย มีระยะทางประมาณ 23 กิโลเมตร ประกอบด้วย 16 สถานี ได้แก่ คลองบางไผ่, ตลาดบางใหญ่, สามแยกบางใหญ่, บางพลู, บางรักใหญ่, บางรักน้อยท่าอิฐ, ไทรน้า, สะพานพระนั่งเกล้า, แยกถนนบุรี 1, บางกระสอ, ศูนย์ราชการนนทบุรี, กระทรวงสาธารณสุข, แยกติวานนท์, วงศ์สว่าง, บางซื่อ และเตาปูน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง นอกจากนี้ยังมีอาคารจอดรถแล้วเสร็จ (Park and Ride) จำนวน 4 แห่ง และศูนย์ซ่อมบำรุง (Depot) 1 แห่ง เพื่อรองรับการบริการที่มีประสิทธิภาพ เปิดให้บริการมาตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม 2559

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ร่วมกับบริษัททางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้บริการ ได้ดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และนำเสนอรายงานผ่านระบบ Smart EIA Plus อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการดำเนินไปอย่างปลอดภัยและยั่งยืน

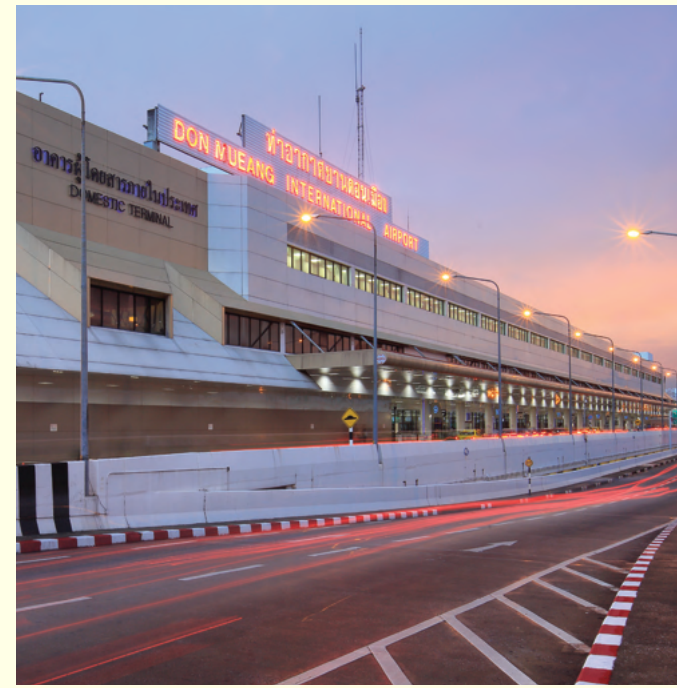


ทั้ง รฟม. และบริษัทฯ ไม่เพียงแต่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบขนส่งที่ทันสมัยและปลอดภัย แต่ยังตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น กิจกรรม "Green Office" เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในสถานที่ทำงาน, กิจกรรม "บ้านดินบ้านเรา" ซึ่งเน้นการเชื่อมโยงชุมชนกับการเดินทางอย่างยั่งยืน, "World Car Free Day" ที่รณรงค์ให้ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว, "MRT Safety Share" เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้รถไฟฟ้า รวมถึงกิจกรรมต่างๆ เช่น "MRTA Lucky Line สายสีม่วง" และ "MRTA Volunteer" เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความสามัคคีในชุมชน



โครงการท่าอากาศยาน ดอนเมือง

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)



โครงการท่าอากาศยานดอนเมือง เดิมชื่อ ท่าอากาศยานกรุงเทพ ตั้งอยู่บนถนนวิภาวดีรังสิต เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ครอบคลุมพื้นที่ 3,884 ไร่ มีทางวิ่ง 2 เส้น ทางวิ่งทิศตะวันออกยาว 3,500 เมตร และทิศตะวันตกยาว 3,700 เมตร รองรับเที่ยวบินได้ 40-50 เที่ยวบินต่อชั่วโมง ท่าอากาศยานดอนเมืองมีอาคารผู้โดยสาร 2 อาคาร รองรับผู้โดยสารได้ประมาณ 30 ล้านคนต่อปี และอยู่ภายใต้การดูแลของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ทอท. ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงคมนาคม

ท่าอากาศยานดอนเมือง เป็นท่าอากาศยานศูนย์กลางหลัก (Primary Hub Airport) ภายใต้แนวคิด "LCCs Primary Hub Airport" มุ่งเน้นการให้บริการสายการบินต้นทุนต่ำในภูมิภาค โดยเน้นการเดินทางที่สะดวกสบายและรวดเร็ว

ด้านสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานดอนเมืองได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในปี พ.ศ. 2543 และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด จนได้รับรางวัล EIA Monitoring Awards ในปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2564

ท่าอากาศยานดอนเมืองมุ่งมั่นบริหารจัดการตามแนวทางการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี ภายใต้วิสัยทัศน์ "Moving Toward International Leading Eco-Airport" โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดอัตราการใช้พลังงานต่อหัว แต่สร้างคุณค่ามากขึ้น พร้อมกับความก้าวหน้าทางธุรกิจและการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนควบคู่กับการจัดการสิ่งแวดล้อม





โครงการท่าอากาศยาน แม่ฮ่องสอน กรมท่าอากาศยาน

โครงการท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตั้งอยู่ที่ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2490 และได้รับการอนุญาตเป็นสนามบินพาณิชย์ตามประกาศกระทรวงคมนาคม ท่าอากาศยานแห่งนี้ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมมุ่งสู่เป้าหมายการเป็นท่าอากาศยานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในปี พ.ศ. 2547

ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอนดำเนินงานตามนโยบายด้านการสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงานของกรมท่าอากาศยาน โดยมุ่งเน้นการลดการใช้พลังงานและทรัพยากรที่ไม่จำเป็น พร้อมทั้งส่งเสริมการจัดการของเสียตามหลักวิชาการ รวมถึงการสนับสนุนเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การคัดแยกขยะรีไซเคิล การติดตั้งเสาไฟพลังงานแสงอาทิตย์ และการทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้ภายในพื้นที่ท่าอากาศยาน



นอกจากนี้ ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอนยังได้ดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง PM 2.5 โดยการตัดหญ้า ทำความสะอาดพื้นที่ รวมถึงการสร้างแนวกันไฟ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าที่อาจเป็นสาเหตุของมลพิษทางอากาศ อีกทั้งยังมีการจัดการแหล่งเพาะพันธุ์งูหลามเพื่อป้องกันโรคติดต่อในพื้นที่

ในด้านการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอนมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะ โดยเปิดพื้นที่ให้ประชาชนมาออกกำลังกายรอบๆ ท่าอากาศยาน และยังให้หน่วยงานท้องถิ่นใช้พื้นที่ในการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ เช่น การเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพที่ดี นอกจากนี้ ยังร่วมมือกับหน่วยงานและชุมชนในการจัดกิจกรรมจิตอาสาในวันสำคัญต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอนมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานภายใต้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการรักษาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและการดูแลสภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน



โครงการท่าเรือพาณิชย์ เชียงใหม่ การท่าเรือแห่งประเทศไทย



ท่าเรือพาณิชย์เชียงใหม่ หนึ่งในท่าเรือสำคัญที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการท่าเรือแห่งประเทศไทย มีบทบาทเป็นประตูการค้าระหว่างประเทศไทยและประเทศในลุ่มแม่น้ำโขงตอนบนตามข้อตกลงการค้าเสรีอาเซียนในแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง ซึ่งรวมถึง สาธารณรัฐประชาชนจีน, สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศไทย การพัฒนาและบริหารจัดการท่าเรือพาณิชย์เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการขนส่งและการค้าระหว่างประเทศ ส่งเสริมเศรษฐกิจและการลงทุนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การท่าเรือแห่งประเทศไทยได้รับมอบหมายให้บริการท่าเรือพาณิชย์เชียงใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 โดยได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการให้บริการอย่างครบวงจร เช่น รถปั้นจั่นเคลื่อนที่, ลานตู้คอนเทนเนอร์, โรงพักสินค้า และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการชำระค่าธรรมเนียมการใช้บริการแบบ One Stop Service เพื่อลดความยุ่งยากและเพิ่มความสะดวกในการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ

ท่าเรือพาณิชย์เชียงใหม่ได้ดำเนินโครงการที่มุ่งสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการปลูกป่าและอนุรักษ์ป่ารอบบริเวณท่าเรือซึ่งสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ยังเสริมสร้างความรู้และการตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมผ่านเครือข่ายชุมชนลุ่มน้ำโขง พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนด้วยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตน้ำประปาให้กับชุมชนรอบโครงการ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์สังคมคาร์บอนต่ำของประเทศ อีกทั้งโครงการยังได้มีการสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำสำรอง ช่วยแก้ไขปัญหากภัยแล้งและป้องกันการลุกลามของไฟป่า ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการพัฒนาท่าเรือพาณิชย์เชียงใหม่ให้เป็นศูนย์กลางที่ส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชน





โครงการอ่างเก็บน้ำ นฤบดินทรจินดา จังหวัดปราจีนบุรี (โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) กรมชลประทาน

โครงการอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา จังหวัดปราจีนบุรี เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในรัชกาลที่ 9 ซึ่งรัชกาลที่ 10 สืบสานและต่อยอดโครงการให้บรรลุพระราชประสงค์ เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนและขยายพื้นที่ชลประทาน โดยอ่างเก็บน้ำมีความจุ 295 ล้านลูกบาศก์เมตร ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานในฤดูฝน 111,300 ไร่ และฤดูแล้ง 45,000 ไร่ ช่วยแก้ปัญหาภัยแล้ง ภัยน้ำท่วม และรักษาระบบนิเวศ รวมถึงผลิตน้ำดื่มและน้ำประปาในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำบางปะกง นอกจากนี้ยังช่วยเสริมความชุ่มชื้นในพื้นที่ป่าไม้ และป้องกันการบุกรุกป่าในเขตอุทยานแห่งชาติทับลานและปางสีดา



โครงการนี้ได้รับการอนุมัติให้ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2552 และสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำเสร็จในปี พ.ศ. 2560 กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 19 แห่งได้ร่วมดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา ซึ่งได้ปลูกป่าฟื้นฟูไปแล้ว 23,330 ไร่ รวมถึงสร้างฝายชะลอน้ำ 623 แห่งเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่และชะลอน้ำไหล นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ 3 แห่ง เพื่อป้องกันการบุกรุกและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ โครงการยังสนับสนุนอาชีพให้กับชุมชนโดยรอบ เช่น การส่งเสริมการเกษตรแบบบูรณาการ และการพัฒนาอาชีพประมงน้ำจืดร่วมกับกรมประมงในการปล่อยพันธุ์ปลาท้องถิ่นและกุ้งก้ามกรามลงในอ่างเก็บน้ำกว่า 6.5 ล้านตัว ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2566 พร้อมทั้งจัดระเบียบการทำประมงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อพื้นที่อุทยานแห่งชาติ การดำเนินการทั้งหมดนี้มุ่งเน้นการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงการ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสร้างความยั่งยืนในชุมชน



โครงการท่าอากาศยานเลย กรมท่าอากาศยาน



โครงการท่าอากาศยานเลย ตั้งอยู่ที่บ้านนาอน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย เป็นท่าอากาศยานในสังกัดกรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม ก่อสร้างครั้งแรกในปี พ.ศ. 2485 เพื่อให้บริการด้านการส่งเอกสารราชการ ต่อมาในปี พ.ศ. 2489 ได้มีการสร้างอาคารที่พักผู้โดยสารและปรับปรุงทางวิ่ง จนกระทั่งได้รับการประกาศเป็นสนามบินพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2511 โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในปี พ.ศ. 2538 ซึ่งท่าอากาศยานเลยได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ท่าอากาศยานเลยมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและปรับปรุงการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน โดยใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น และจัดการสิ่งแวดล้อมตามหลักวิชาการ ท่าอากาศยานได้รับใบประกาศนียบัตรจากกรมท่าอากาศยานในปี พ.ศ. 2564 จากโครงการ “ทำดีด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” ที่สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมโครงการ “สำนักงานปลอดขยะ (Zero Waste Office)” โดยรวบรวมขยะรีไซเคิลจากพื้นที่ท่าอากาศยานเพื่อขายในโครงการ อีกทั้งยังมีโครงการอื่น ๆ ที่สนับสนุนการรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โครงการทำบุญหมึกจากเศษอาหาร และการติดตั้งไฟพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณริมรั้วเขตการบิน รวมถึงโครงการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่

ด้านมวลชนสัมพันธ์ ท่าอากาศยานเลยได้ให้ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง โดยเปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาศึกษาดูงาน ทักษะศึกษา และเยี่ยมชมพื้นที่ท่าอากาศยาน รวมถึงเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และกิจกรรมเพื่อสังคมเนื่องในวันสำคัญต่าง ๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน





โครงการท่าอากาศยาน น่านนคร กรมท่าอากาศยาน

โครงการท่าอากาศยานน่านนคร ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน สังกัดกรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม โดยได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการเป็นสนามบินพาณิชย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 และรายงานฯได้รับความเห็นชอบในปี พ.ศ. 2548 ท่าอากาศยานฯ มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากร และพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการรับรองเป็นสนามบินที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Airport) ในปี พ.ศ. 2564 โดยการดำเนินงานตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของกรมท่าอากาศยาน



ท่าอากาศยานน่านนครได้สนับสนุนโครงการด้านสิ่งแวดล้อม หลากหลาย เช่น โครงการ "คัดแยก ส่งคืน ฟื้นฟูโลก" เพื่อคัดแยกขยะ และนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยจากสิ่งของที่ผู้โดยสารไม่สามารถนำขึ้นเครื่องได้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อในชุมชน โครงการเครื่องย่อยสลายใบไม้เพื่อทำปุ๋ยหมัก และโครงการติดตั้งที่ชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการติดตั้งเสาไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์รอบเขตการบิน

ในด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน ท่าอากาศยานน่านนครได้จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับท้องถิ่น เช่น เปิดโอกาสให้นักเรียนและนักศึกษาได้เข้ามาศึกษาดูงานและเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การป้องกันอัคคีภัย และการดำเนินงานของท่าอากาศยาน เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชน นอกจากนี้ยังมีการเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ และมอบทุนการศึกษาให้แก่พระภิกษุ สามเณร นักเรียน นิสิต และนักศึกษา เพื่อสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน



โครงการท่าเรือระนอง การท่าเรือแห่งประเทศไทย



โครงการท่าเรือระนอง ของการท่าเรือแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำกระบุรี จังหวัดระนอง บนพื้นที่ 80 ไร่ มีท่าเทียบเรืออเนกประสงค์ และท่าเทียบเรือตู้สินค้าที่รองรับเรือขนาดไม่เกิน 12,000 ตัน นอกจากนี้ยังมีท่าเรือที่มีเรือมือทุ่นแรง เช่น ปั่นจั่นเคลื่อนที่ รถยกสินค้า และมีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน โดยมุ่งเน้นการเป็นท่าเรือเชื่อมโยงการค้าและขนส่งทางฝั่งทะเลอันดามัน

ท่าเรือระนองยังให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน เช่น โครงการปลูกป่าชายเลนและอนุรักษ์ป่าชายเลนที่ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ครอบคลุมพื้นที่กว่า 277 ไร่ โครงการสร้างโคมอนกประสงค์ให้โรงเรียน และการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนต่าง ๆ รวมทั้งการเปลี่ยนหลอดไฟเป็น LED เพื่อลดการใช้พลังงานและปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กรในการเป็นท่าเรือชั้นนำระดับโลกและเติบโตอย่างยั่งยืน



โครงการด้าน พลังงาน



ลำดับโครงการ

โครงการ	หน้า
1. โครงการศูนย์สาธารณูปการกลางแห่งที่ 1	18
2. โครงการศูนย์สาธารณูปการกลางแห่งที่ 2	19
3. โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ 3	20
4. โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ 4	21
5. โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ	22
6. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย	23
7. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหิวพ่อ 1	24
8. โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำ	25
9. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น	26
10. โครงการสร้างโรงไฟฟ้าขอมใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม	27
11. โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 1	28
12. โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า	29
13. โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4	30
14. โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	31
15. โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ	32
16. โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4	33
17. โครงการท่อส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา)	34
18. โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ	35
19. โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย)	36
20.โครงการผลิตไฟฟ้าวนนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)	37
21. โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากการนำความร้อนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์	38
22.โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	39

ดีเด่น



โครงการศูนย์ สาธารณูปการกลางแห่งที่ 1

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 1 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง โดยดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ ให้กับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรม มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 266 เมกะวัตต์ ไอ้ น้ำ 770 ตัน/ชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ 540 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) นอกจากนี้ โครงการยังได้รับรางวัลต่างๆ เช่น รางวัลการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs และรางวัล Zero Waste to Landfill Achievement Awards เป็นต้น



โครงการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล พร้อมคำนึงถึง ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างคุณค่าร่วมกับ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีแนวทางพัฒนาโครงการตามเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) โดยเลือก 7 เป้าหมาย จาก 17 เป้าหมายมาเป็นแนวทางในการดำเนินงาน นอกจากนี้ ยังมีการลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชน รับฟังความคิดเห็น และจัดกิจกรรมเพื่อสังคมหลายด้าน เช่น โครงการทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี โครงการปลูกป่าเขาห้วยมะหาด โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ รวมทั้งโครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ตลอดจนสนับสนุนประโยชน์และวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ประเพณี บุญกลางทุ่ง เป็นต้น

ดีเด่น



โครงการศูนย์ สาธารณูปการกลางแห่งที่ 2

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)



โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 2 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และ น้ำปราศจากแร่ธาตุ ให้กับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรม มีกำลัง การผลิตไฟฟ้า 321 เมกะวัตต์ ไอ้ น้ำ 890 ตัน/ชั่วโมง และน้ำปราศจาก แร่ธาตุ 720 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้รับการ รับรองมาตรฐานต่างๆ เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) นอกจากนี้ โครงการยังได้รับรางวัลต่างๆ เช่น รางวัลการจัดการของ เสียตามหลัก 3Rs และรางวัล Zero Waste to Landfill Achievement Awards เป็นต้น

โครงการนี้ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักธรรมาภิบาล พร้อมให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด โดยมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกกลุ่ม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร แนวทางการดำเนินงานของโครงการ ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การ สหประชาชาติ โดยเลือก 7 เป้าหมายจาก 17 เป้าหมาย มาเป็นแนวทาง ในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

นอกจากการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล โครงการยัง มุ่งเน้นการลงพื้นที่เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ผ่านการ พบปะและรับฟังความคิดเห็น รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อสังคม ในหลากหลายด้าน เช่น โครงการทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน โครงการปลูกป่าเขาห้วยมะหาด เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และโครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ เป็นต้น





โครงการศูนย์ สาธารณูปการ แห่งที่ 3

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) จังหวัดระยอง โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ เพื่อสนับสนุนกลุ่มอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้า 135 เมกะวัตต์ ไอน้ำ 264 ตัน/ชั่วโมง และน้ำปราศจากแร่ธาตุ 780 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการมุ่งเน้นในการสร้างสรรค์พลังงานที่ตอบโจทย์การเติบโตทางอุตสาหกรรม ควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โครงการได้รับการยอมรับในด้านมาตรฐานสากล เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รวมถึงการจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในระดับองค์กรและผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการเป็นผู้นำในการสร้างพลังงานสะอาด นอกจากนี้เรายังได้รับรางวัลการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs และรางวัล Zero Waste to Landfill Achievement Awards การันตีความสามารถในการจัดการของเสียได้ทั้งหมดโดยไม่เหลือทิ้งสู่แหล่งฝังกลบ



ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการได้นำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติมาเป็นกรอบในการดำเนินงาน โดยเลือก 7 เป้าหมายหลักเพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจและการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม

โครงการยังให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของชุมชน จัดกิจกรรมหลากหลายเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ไม่ว่าจะเป็นโครงการทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีสำหรับเยาวชนในพื้นที่ โครงการปลูกป่าและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ไปจนถึงการสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น เช่น ประเพณีบุญกลางทุ่งและเผาข้าวหลาม เป็นต้น



โครงการศูนย์ สาธารณูปการ แห่งที่ 4

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)



โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ 4 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) ตั้งอยู่ในพื้นที่กลุ่มบริษัท ปตท. นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ ให้กับกลุ่มบริษัทในนิคมอุตสาหกรรม ด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 392.01 เมกะวัตต์, 900 ตัน/ชั่วโมง และ 560 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตามลำดับ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ เช่น ISO 14001, ISO 45001, คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO), และโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

โครงการมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล พร้อมสร้างคุณค่าร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ ทางโครงการได้เลือก 7 เป้าหมายจาก 17 เป้าหมายเป็นแนวทางในการดำเนินงาน และจัดกิจกรรมเพื่อชุมชน เช่น โครงการทุนการศึกษา โครงการปลูกป่า โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น



ดีเด่น



โครงการท่อกส่งน้ำมัน อากาศยานสุวรรณภูมิ

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2534 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อปรับปรุงระบบการขนส่งน้ำมันของประเทศ ด้วยการใช้ท่อกส่งน้ำมัน เพื่อลดปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุบนถนน โดยบริษัทมีทุนจดทะเบียน 8,479 ล้านบาท และมีผู้ถือหุ้น 7 ราย ได้แก่ โออาร์, บางจากคอร์ปอเรชัน, เซลล์, SPRC, ไทยออยล์, คูเวตปิโตรเลียม และโซโนเปค ซีอีโก้

โดยหนึ่งในโครงการที่สำคัญ ได้แก่ โครงการระบบท่อกส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ (SBA Dedicated Line) เป็นโครงการขุดวางท่อกส่งน้ำมัน ขนาด 18 นิ้ว เพื่อขนส่งน้ำมันอากาศยาน Jet A-1 จากคลังน้ำมันลำลูกกาของแทปไลน์ ไปยังคลังของ บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เพื่อเติมน้ำมันให้กับสายการบินต่างๆ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ความยาวท่อกรวม 38 กิโลเมตร



บริษัทให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยี SCADA ควบคุมการขนส่งตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมระบบตรวจสอบการรั่วไหล (Leak Detection System : LDS) ที่มีความแม่นยำสูง นอกจากนี้ยังมีทีมสายตรวจแนวท่อก และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง พร้อมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

นอกจากนี้บริษัทยังส่งเสริมการสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนผ่านกิจกรรมสนับสนุนและสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัย เช่น โครงการ “ปันน้ำใจ แทปไลน์ห่วงใยชุมชน” และการติดตั้ง Solar Farm และ Solar Roof เพื่อใช้พลังงานสะอาดในการขนส่งน้ำมัน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

ดีเด่น



โครงการท่อกส่ง ก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

บริษัท ทราส ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด



โครงการท่อกส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย เป็นโครงการร่วมทุนระหว่างประเทศไทยและมาเลเซีย มีวัตถุประสงค์ในการนำก๊าซธรรมชาติจากพื้นที่พัฒนาร่วม ไทย-มาเลเซีย (Joint Development Area: JDA) มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ของไทย และทางเหนือของมาเลเซีย โดยพื้นที่พัฒนาร่วมนี้ตั้งอยู่ในอ่าวไทยครอบคลุม 7,250 ตารางกิโลเมตร

โครงการเริ่มต้นจากความร่วมมือระหว่าง การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ปตท.) และ เปโตรนาส มาเลเซีย ในปี พ.ศ. 2540 โดยทั้งสองฝ่ายได้ร่วมลงนามซื้อขายก๊าซธรรมชาติในอัตรา 50:50 เพื่อใช้ในประเทศตนเอง นับเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรปิโตรเลียมร่วมกัน และในปี พ.ศ. 2543 ได้ก่อตั้ง บริษัท ทราสไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ขึ้นอย่างเป็นทางการ

โครงการนี้ประกอบด้วยการวางท่อกส่งก๊าซ 2 ส่วนหลัก ได้แก่ ท่อกส่งก๊าซในทะเล ระยะทาง 277 กิโลเมตร ซึ่งเชื่อมต่อกับอ่าวไทยมาถึงชายฝั่งอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา และ ท่อกส่งก๊าซบนบก ระยะทาง 88.5 กิโลเมตร ที่เชื่อมต่อกับสงขลาไปยังชายแดนมาเลเซีย

โครงการดำเนินการด้วยความใส่ใจต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามนโยบาย Q SHE เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001 เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ดีเด่น



โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ดอนหัวฬ่อ 1 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี บนพื้นที่ 17.87 ไร่ โดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง เริ่มเปิดดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงและเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังในการควบคุมการปล่อยก๊าซและของเสียจากการผลิตไฟฟ้า มีการตรวจสอบทั้งภายในโรงไฟฟ้า และในชุมชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



โรงไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) และการบริการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ISO 22301) แสดงถึงความใส่ใจในการดำเนินงานอย่างมีคุณภาพและปลอดภัย

นอกจากการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานที่มีประสิทธิภาพและใส่ใจสิ่งแวดล้อมแล้ว บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ยังมุ่งมั่นส่งเสริมกิจกรรมเพื่อชุมชนในหลายด้าน ทั้งการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การสนับสนุนการศึกษา ยกระดับคุณภาพชีวิต สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา และร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีและยั่งยืนให้กับชุมชนโดยรอบ

ดีเด่น



โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมและไอน้ำ

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและไอน้ำ ของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า และจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งจำหน่ายไอน้ำ น้ำสะอาด และน้ำปราศจากแร่ธาตุให้กับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง โรงไฟฟ้าแห่งนี้เพิ่มกำลังการผลิตในปี 2553 เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้า ถือเป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถเดินเครื่องแบบ Base Load Unit ทำให้การจ่ายไฟฟ้ามีความสมดุลและต่อเนื่อง

บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการควบคุมผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ด้วยการประกาศนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นพัฒนาระบบการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA), มาตรฐาน ISO 14001, การควบคุมการระบายมลพิษ และการลดของเสีย ตลอดจนการเป็นโรงงานสีเขียว (Green Factory)

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานและชุมชนรอบข้าง โดยมุ่งเน้นให้การทำงานของโรงไฟฟ้าอยู่ร่วมกับสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน



ดีเด่น



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแบบโคเจนเนอเรชัน ความร้อนแบบโคเจนเนอเรชัน บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแบบโคเจนเนอเรชัน
ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 513 เมกะวัตต์ ผลิตไอน้ำ 190 ตัน/ชั่วโมง และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 150 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และลูกค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ ส่วนไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมจำหน่ายให้กับลูกค้าในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียง บริษัทตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยที่อาจเกิดจากการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ จึงได้ประกาศนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมทั้งพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มุ่งสู่ความยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



การดำเนินงานของบริษัทสอดคล้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศเศรษฐกิจ โดยดำเนินการตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) มาตรการควบคุมการระบายมลพิษ การลดของเสีย และมาตรฐาน ISO 14001 พร้อมทั้งมุ่งเป็นโรงงานสีเขียว (Green Factory) เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีทั้งภายในสถานประกอบการและชุมชนโดยรอบ ตลอดจนยกระดับคุณภาพชีวิตของพนักงานและประชาชนในพื้นที่ให้ดียิ่งขึ้น

ดีเด่น



โครงการสร้างโรงไฟฟ้าขบวนใหม่ ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม บริษัท ผลิตไฟฟ้าขบวน จำกัด



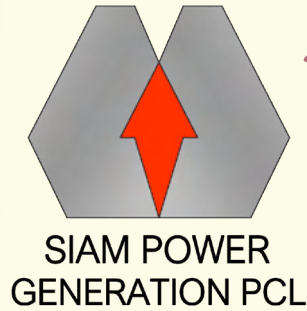
โครงการสร้างโรงไฟฟ้าขบวนใหม่ทดแทนโรงไฟฟ้าเดิม
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าขบวน จำกัด ตั้งอยู่ที่ 112 หมู่ 8 ตำบลทองเนียน อำเภอนอม จังหวัดนครราชสีมา โครงการนี้มีการศึกษาสำคัญในการผลิตและส่งกระแสไฟฟ้า เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าของประเทศ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ผลิตไฟฟ้าขบวน จำกัด ดำเนินธุรกิจภายใต้เป้าหมายที่มุ่งเน้นคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้มีการนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้อย่างเคร่งครัด รวมถึงมาตรการตรวจติดตามและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานสูงสุด

นอกจากนี้ บริษัทยังได้นำระบบมาตรฐานสากลมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน อาทิ ISO 9001 (มาตรฐานการจัดการคุณภาพ), ISO 14001 (มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม), ISO 45001 (มาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย), ISO 50001 (มาตรฐานการจัดการพลังงาน) และ ISO 26000 (มาตรฐานแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคม) เพื่อยกระดับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เติบโตควบคู่ไปกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและมีธรรมาภิบาล

ด้วยการมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทได้สร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมและชุมชนที่น่าอยู่ สร้างความมั่นใจให้กับชุมชนรอบข้างว่าจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งร่วมสร้างอนาคตที่ยั่งยืนให้กับสังคมไทย





โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 1

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการระยะที่ 1 ของบริษัท สยามเพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม เอส เอส พี ระยอง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 167 เมกะวัตต์ โดยเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2553 โรงไฟฟ้านี้ใช้เทคโนโลยีกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำร่วมกัน โดยนำไอเสียที่มีอุณหภูมิสูงจากกังหันก๊าซไปใช้ในการผลิตไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนกังหันไอน้ำอีกชั้นหนึ่ง ทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด รวมถึงการตรวจสอบผลกระทบอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการทำงานอย่างปลอดภัย



นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสถานประกอบการและชุมชนอย่างยั่งยืน การดำเนินงานของโรงไฟฟ้ายังมุ่งเน้นการคืนประโยชน์สู่สังคมอย่างต่อเนื่อง สร้างคุณค่าและความมั่นใจให้กับชุมชนโดยรอบ



โครงการหน่วยผลิตไอน้ำ และไฟฟ้า

บริษัท ไทยเคมเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
โรงงานกาญจนบุรี



โครงการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของบริษัท ไทยเคมเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) โรงงานกาญจนบุรี ตั้งอยู่ที่ 222 หมู่ 1 ถนนแสงชูโต ตำบลวังขนาย อำเภอกำแพง จังหวัดกาญจนบุรี โดยบริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญในการผลิตกระดาษสำหรับบรรจุภัณฑ์กล่องลูกฟูก แบ่งสินค้าออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่ กระดาษคราฟท์ทำผิวกล่อง และกระดาษทำลอนลูกฟูก เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โครงการนี้มีระบบผลิตไฟฟ้าและไอน้ำภายในองค์กรแบบโคเจนเนอเรชั่น ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยใช้เชื้อเพลิงเสริมจากชีวมวลและเศษวัสดุเหลือใช้จากการผลิต นอกจากนี้ยังติดตั้ง Solar Farm เพื่อใช้พลังงานสะอาด ลดการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน โครงการได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001 แสดงถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานอย่างมีคุณภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิด ESG 4 Plus โดยมีเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนบรรจุก้นที่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถรีไซเคิลหรือย่อยสลายได้ 100% ภายในปี พ.ศ. 2573 อีกทั้งยังมีแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน โครงการฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโรงงานให้ยั่งยืน โดยการจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน การแบ่งปันประสบการณ์ และการประเมินความพึงพอใจของชุมชนทุกปีผ่านการสำรวจโดยหน่วยงานภายนอก (Third Party) ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ขอบเขตการสำรวจครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากโรงงาน เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงการดำเนินงานให้ตรงกับความต้องการของชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง





โครงการทดแทน โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ชุดที่ 4 ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าพระนครใต้ ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยโครงการนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในปี 2559 โครงการเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแบบเพลาคีเยว (Single Shaft Combined Cycle) ประกอบด้วยหน่วยผลิตไฟฟ้า 2 หน่วย ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และมีน้ำมันดิเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ระบบนี้ทำงานร่วมกันระหว่างเครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยใช้ไอเสียจากการเผาไหม้ก๊าซเป็นพลังงานในการผลิตไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนเครื่องกังหันไอน้ำและผลิตกระแสไฟฟ้า



โรงไฟฟ้าพระนครใต้ดำเนินงานภายใต้เป้าหมายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด โดยได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน รวมถึงได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2566 และการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 3

โครงการนี้ยังนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในองค์กร พร้อมดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการ “โรงใต้รวมใจ รักน้ำใส ใส่ใจชุมชน” ที่มุ่งจัดการขยะจากน้ำทิ้งในครัวเรือนผ่านการแยกขยะและใช้ถังดักไขมันเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย และโครงการ “โรงใต้ รักน้ำใส” ที่เน้นการลดปริมาณขยะพลาสติกในโรงไฟฟ้า โดยส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ มุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)



โครงการโรงไฟฟ้า พระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

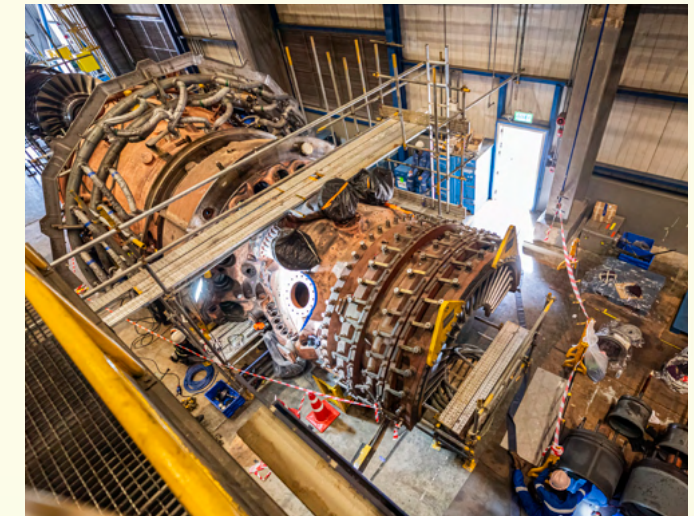


โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางทราย อำเภอบางทราย จังหวัดนนทบุรี ติดกับสำนักงานใหญ่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้านี้มีประวัติยาวนานเริ่มต้นในยุคที่ชื่อว่า “การไฟฟ้าย่นี” และหลังจากรับใช้สังคมไทยมานานกว่า 40 ปี กฟผ. ได้ดำเนินการปลดโรงไฟฟ้าชุดเดิมและรีตอน เพื่อสร้างโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดปัจจุบัน

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 เริ่มก่อสร้างในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 และเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการในเดือนกันยายน พ.ศ. 2553 ส่วนชุดที่ 2 ถูกสร้างขึ้นเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีเมื่อปี พ.ศ. 2555 และจ่ายไฟเข้าระบบในปี พ.ศ. 2559 ทั้งสองชุดมีกำลังผลิตรวมประมาณ 1,500 เมกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งสหภาพไม้นามาร์และอ่าวไทยเป็นเชื้อเพลิงหลัก

โรงไฟฟ้าพระนครเหนือจึงให้ความสำคัญกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์และมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ เสียง น้ำ และนิเวศวิทยา รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังมีการดำเนินกิจกรรมรับผิดชอบต่อสังคมในรัศมี 5 กิโลเมตรครอบคลุม 5 เขต ได้แก่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอบางกรวย เขตบางซื่อ เขตดุสิต และเขตบางพลัด

กิจกรรมเพื่อชุมชนมีหลากหลาย เช่น การส่งเสริมอาชีพ การดูแลสุขภาพ การสนับสนุนการศึกษาและวัฒนธรรม รวมถึงการร่วมกับชุมชนเพื่อรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือทำหน้าที่ผลิตไฟฟ้าเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ ในขณะเดียวกัน กฟผ. ก็เปรียบเสมือนเพื่อนบ้านที่ดีที่มีความร่วมมือและใส่ใจต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



ดีเด่น



โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการโรงไฟฟ้าจะนะ: ตั้งอยู่ที่ตำบลป้างและตำบลคลองเปียว อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม 2 ชุด ได้แก่ โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ 1 ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมแบบเพลลาผสม (Multi Shaft Combined Cycle) เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 และ โรงไฟฟ้าจะนะ ชุดที่ 2 ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติที่ใช้เทคโนโลยีพลังความร้อนร่วมแบบเพลลาเดี่ยว (Single Shaft) มีประสิทธิภาพสูงในการเผาไหม้เชื้อเพลิง ทำให้ลดการใช้เชื้อเพลิงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ทั้งสองโรงใช้ก๊าซธรรมชาติจากพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย (JDA-A18) เป็นเชื้อเพลิงหลัก และมีน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง



โรงไฟฟ้าจะนะให้ความสำคัญกับการผลิตไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ภายใต้นโยบายด้านคุณภาพ ความปลอดภัย สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)

ด้วยความมุ่งมั่นในการดำเนินงานที่คำนึงถึงความยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อสังคม โรงไฟฟ้าจะนะได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 10 ปี โรงไฟฟ้ายังคำนึงถึงที่จะรักษามาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้โรงไฟฟ้า ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ดีเด่น



โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลวังจุฬาและตำบลข้าวงาม อำเภोजังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โรงไฟฟ้าแห่งนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในปี พ.ศ. 2553 และมีการก่อสร้างผลิตติดตั้ง 788 เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก เริ่มผลิตไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2557 ต่อมาในปี 2563 โรงไฟฟ้าได้รับการปรับปรุงให้เป็น Flexible Power Plant เพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของระบบไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว และช่วยรักษาเสถียรภาพของระบบไฟฟ้าในประเทศ

โรงไฟฟ้าวังน้อยดำเนินงานเคียงคู่กับชุมชนมานานกว่า 25 ปี โดยมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการวางแผนชุมชนสัมพันธ์ที่ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของชุมชน ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมและการสานเสวนาเพื่อสร้างความเข้าใจและเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

นอกจากนี้ โรงไฟฟ้ายังสนับสนุนและจัดโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน เช่น โครงการส่งเสริมศักยภาพการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้แก่โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้า โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ด โครงการตลาดนัดชุมชนชนยิมใต้ โครงการอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียน โครงการปลูกป่าอย่างมีส่วนร่วม และค่ายเยาวชนรักแม่พลังงานและสิ่งแวดล้อม ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน





โครงการท่ส่งน้ำมัน (มาบตาพุด-ศรีราชา) บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

โครงการท่ส่งน้ำมัน (มาบตาพุด - ศรีราชา) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) เมื่อปี พ.ศ. 2540 และได้มีการปรับปรุงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขนส่งน้ำมัน ในปี พ.ศ. 2558 ปัจจุบันโครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างเคร่งครัด โครงการให้ความสำคัญกับความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน โดยใช้เทคโนโลยี SCADA เพื่อควบคุมการขนส่งน้ำมันตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมระบบ LDS ที่มีความแม่นยำสูงในการตรวจจับการรั่วไหล นอกจากนี้ยังมีระบบ Emergency Shutdown ที่สามารถหยุดการส่งน้ำมันในกรณีฉุกเฉิน และมีการตรวจสอบแรงดันเพื่อป้องกันความเสียหายต่อท่อ รวมถึงการตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่ออย่างต่อเนื่อง



โครงการยังจัดให้มีทีมสายตรวจแนวท่อที่ตรวจสอบความผิดปกติทุกวัน พร้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ Block Valve ตลอด 24 ชั่วโมง และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี นอกจากนี้โครงการยังมีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมปันน้ำใจ แทบไลน์ห่วงใยชุมชน การมอบทุนการศึกษา และการสนับสนุนศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านทุ่งกรด

เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด โครงการได้ติดตั้ง Solar Roof และ Solar Farm ในสถานีควบคุมระบบท่อ เพื่อผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง



โครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด



โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บนพื้นที่ 28.62 ไร่ โรงไฟฟ้ามีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 142.1 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2561

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการควบคุมการปล่อยก๊าซของเสีย และเสียงจากการผลิตไฟฟ้าอย่างเข้มงวด พร้อมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอทั้งในโรงไฟฟ้าและชุมชนโดยรอบ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) และระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ISO 22301) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ใน 5 ด้าน ได้แก่ การศึกษา การดูแลสุขภาพและความเป็นอยู่ การดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน การส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี และการสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา ร่วมกับชุมชนในพื้นที่



ชมเชย



โครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย)

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ 29.2 ไร่ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โรงไฟฟ้าแห่งนี้เป็นผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Plant: SPP) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ไฟฟ้าที่ผลิตได้ส่วนหนึ่งจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และส่วนที่เหลือจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่



โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 ใช้เทคโนโลยีทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001 นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงานระดับประเทศต่อเนื่อง 11 ปี และรางวัลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory) และอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4

นอกจากการผลิตไฟฟ้าและการดูแลสิ่งแวดล้อมแล้ว โครงการยังให้ความสำคัญกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยมีการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อชี้แจงการดำเนินงาน รับฟังข้อเสนอแนะ และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความร่วมมือและอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน เช่น การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ การส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน และการสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาและเทศกาลในชุมชน เป็นต้น

ชมเชย



โครงการผลิตไฟฟ้านวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด



โครงการผลิตไฟฟ้า นวนคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) ตั้งอยู่ที่เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี โรงไฟฟ้าแห่งนี้เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Firm-SPP) ส่วนไฟฟ้าและไอน้ำที่เหลือจำหน่ายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร

บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 สำหรับระบบบริหารงานคุณภาพ และ ISO 14001 สำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (Green Industry) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัทมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษา การอนุรักษ์ประเพณีและวัฒนธรรม รวมถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้โรงไฟฟ้าอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน



ชมเชย



บริษัท เอเชียซีเมนต์เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด
ASIA CEMENT ENERGY CONSERVATION CO.,LTD.

โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า จากการนำความร้อนในกระบวนการ ผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด

โครงการผลิตไฟฟ้าจากความร้อน เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยนำเทคโนโลยีล้ำสมัยในการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มาพัฒนาใหม่ เพื่อเปลี่ยนพลังงานความร้อนให้กลายเป็นพลังงานหมุนเวียนที่มีประสิทธิภาพ โครงการนี้ไม่เพียงช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศ แต่ยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและลดภาวะเรือนกระจกอย่างมีนัยสำคัญ โดยเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 ภายใต้การออกแบบวางแผน และกำกับดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญ ทั้งยังปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด



นอกจากการผลิตไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว โครงการยังให้ความสำคัญกับการสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง ผ่านโครงการพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น การสร้างเมรุไรควัน พร้อมระบบบำบัดอากาศที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ การติดตั้งโซล่าเซลล์เพื่อสนับสนุนการศึกษาของโรงเรียน และ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ACEC Solar Farm ขนาด 20 เมกะวัตต์ ที่ช่วยลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตและอาชีพของชุมชนอย่างยั่งยืน

โครงการยังคงมุ่งมั่นดำเนินการตามนโยบายพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลักจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้างอย่างต่อเนื่อง

ชมเชย



โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

บริษัท มิตรผล-ไบโอเพาเวอร์ (อำนาจเจริญ) จำกัด



MITR PHOL
Bio Power



บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (อำนาจเจริญ) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99/99 หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำปลีก อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นบริษัทที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 26 เมกะวัตต์ ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลักและใบอ้อยเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิต โดยส่งไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (อำนาจเจริญ)

ซึ่งโครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) เมื่อปี พ.ศ. 2561 โดยบริษัทปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานที่กำหนด อีกทั้งได้รับการรับรองระบบมาตรฐานสากล อาทิเช่น ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) พร้อมทั้งดำเนินงานภายใต้นโยบายความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE) มาเป็นอันดับแรกในการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



โครงการด้านการทำเหมืองแร่



ลำดับโครงการ

โครงการ	หน้า
1. โครงการเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ	42
2. โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32444/15541 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร รวม 10 แปลง	43
3. โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 14258/15887-14271/15900, 33087/15901-33089/15903 ,14275/15904-14276/15905	44
4. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27450/16254 - 27453/16257 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร รวม 22 แปลง	45
5. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33136/16406	46
6. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352	47
7. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรที่ 28830/16284	48
8. โครงการเหมืองแร่โถโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33385/16226	49
9. โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ประทานบัตรที่ 27486/16309 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 30481/16050	50
10. โครงการเหมืองแร่โถโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33382/16041	51
11. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27335/16335 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร รวม 7 แปลง	52
12. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865	53
13. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927	54
14. โครงการทำเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926	55
15. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28509/15156	56
16. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33156/16396	57
17. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31264/16351	58
18. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30889/16512	59
19. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33282/16276 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33283/16277	60
20. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาว ประทานบัตรที่ 27328/16133	61

ยอดเยี่ยม



โครงการเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



โครงการเหมืองแร่ลิกไนต์แม่เมาะ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยมีพันธกิจในการผลิตถ่านหินลิกไนต์และหินปูนเพื่อส่งให้โรงไฟฟ้าแม่เมาะอย่างเพียงพอ มีคุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อการดำเนินงาน กฟผ. แม่เมาะ ปฏิบัติตามระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด มุ่งเน้นการลดการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อสู่เศรษฐกิจสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ

ด้านชุมชนสัมพันธ์ กฟผ. แม่เมาะ ส่งเสริมเศรษฐกิจ พัฒนาคุณภาพชีวิต การศึกษา สังคม วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่น มีการสื่อสารผ่านหนังสือ "สวัสดิแม่เมาะ" และช่องทางออนไลน์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

การฟื้นฟูพื้นที่ กฟผ. แม่เมาะ ฟื้นฟูสภาพแวดล้อมควบคู่กับการทำเหมือง โดยแผนฟื้นฟูพื้นที่สุดท้ายจะถูกพัฒนาให้เป็นพื้นที่ปลูกป่า พื้นที่กักเก็บน้ำ และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต



ยอดเยี่ยม



โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32444/15541

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับประทานบัตร รวม 10 แปลง
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด



บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่อผลิตปูนซีเมนต์ ตั้งในปี พ.ศ. 2512 โดยปัจจุบันมีอัตราการผลิตประมาณ 7.3 ล้านตันต่อปี

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ผ่านการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน นอกจากนี้ บริษัทใช้มาตรฐาน ISO 14001 และ SCG Environmental Management Framework ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการดำเนินงานตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทครอบคลุมการจัดการทรัพยากรน้ำ การลดผลกระทบจากกระบวนการผลิตและขนส่ง การส่งเสริมผลิตภัณฑ์สีเขียว รวมถึงการสำรวจและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพที่เหมือง บริษัทมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 5 พร้อมสนับสนุนชุมชนอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ บริษัทให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด โดยยึดหลัก ESG (Environment, Social, Governance) และการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม



ยอดเยี่ยม



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 14258/15887-14271/15900, 33087/15901-33089/15903, 14275/15904-14276/15905 บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

จากการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในพื้นที่ภาคใต้เพิ่มมากขึ้น บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จึงขยายโรงงานเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน มีกำลังการผลิตรวม 6.9 ล้านตันต่อปี จึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาและการขยายตัวของเศรษฐกิจในภาคใต้ของประเทศไทย



หินปูน เป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญสำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งเป็นพื้นที่ประทานบัตรหินปูนของบริษัทฯ จำนวน 19 แปลง ซึ่งได้รับอนุญาตประทานบัตร ตั้งแต่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2518 และได้ทำอายุการอนุญาตมาจนถึงปัจจุบัน

โครงการเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด มีการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างครบถ้วน ได้รับมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001 นอกจากนี้ ยังดำเนินงานภายใต้เป้าหมายความยั่งยืน SCG มุ่งดำเนินกลยุทธ์ ESG 4 Plus ได้แก่ 1.มุ่ง Net Zero 2. Go Green 3. Lean 4. เลือกล้ำ 4. ย้ำร่วมมือ Plus เป็นธรรมโปร่งใส เป็นหัวใจในการดำเนินกิจการ พร้อมทั้งพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบ โดยมุ่งเน้นการเชื่อมคน สร้างความร่วมมือ สู่ความยั่งยืน และเติบโตไปพร้อมกัน

ยอดเยี่ยม



โครงการเหมืองแร่หิน หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27450/16254 - 27453/16257 ร่วมแผนผัง โครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร รวม 22 แปลง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด



โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ 5,833 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น 17 แปลง สำหรับเหมืองหินปูน และ 3 แปลงสำหรับเหมืองหินดินดาน ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 การทำเหมืองใช้วิธี SEMI OPEN CUT ซึ่งเป็นการผสมผสานระหว่างการทำเหมืองแบบเปิด (OPEN PIT MINING) และการตัดยอดเขาแบบเปิด (OPEN CUT MINING) วัตถุประสงค์หลักของวิธีนี้คือการรักษาทัศนียภาพของภูเขาหินปูนให้คงสภาพเดิมมากที่สุด ลดผลกระทบจากฝุ่นและเสียง โดยเฉพาะบริเวณการระเบิดและขนส่งหิน ที่จำกัดพื้นที่อยู่เฉพาะภายในเหมืองเท่านั้น

นอกจากนี้ โครงการยังมุ่งเน้นการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองไปแล้วด้วยการปลูกต้นไม้ทันที โดยไม่รอให้หมดอายุการทำเหมือง ซึ่งช่วยให้การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เปรียบเสมือนการ “กินแตงโม” โดยที่ยังคงเหลือเปลือกภายนอกสีเขียวไว้ ซึ่งในกรณีนี้หมายถึงการรักษารูปทรงและสภาพของภูเขาไว้ให้ดูสวยงามเหมือนเดิม

วิธีการทำเหมืองแบบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อนโยบายการรักษาสิ่งแวดล้อมของบริษัท โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก และยังคงทัศนียภาพที่สวยงามของพื้นที่ไว้ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ ทั้งนี้ การฟื้นฟูป่าไม้และการดูแลสิ่งแวดล้อมได้ถูกดำเนินการไปพร้อมกับการทำเหมือง ทำให้ภูเขาหินปูนและพื้นที่โดยรอบได้รับการฟื้นฟูและคงสภาพความเป็นธรรมชาติควบคู่กันไปอย่างยั่งยืน



ยอดเยี่ยม



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุติวรรณ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33136/16406 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุติวรรณ

โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33136/16406 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุติวรรณ ตั้งอยู่ที่หมู่ 3 ตำบลหินตก อำเภอรัตนวาปี จังหวัดนครราชสีมา เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 โดยดำเนินการระเบิดหินใหญ่และนำเข้าสู่กระบวนการบด-บด-ย่อย เพื่อผลิตหินปูนให้กับโรงโม่หิน บริษัท นครรัตนศิลา จำกัด โดยโครงการฯ ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และเสียงอย่างสม่ำเสมอ

โครงการยังดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง เช่น การมอบทุนการศึกษา การสนับสนุนด้านกีฬา เช่น โครงการชุมชนเข้มแข็ง ห้างโกสยาเสฟติ การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น โครงการตรวจสุขภาพฟรีให้กับชาวบ้าน และการสนับสนุนด้านสาธารณสุขด้วยการมอบเครื่องมือแพทย์ให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมอาชีพในชุมชน เช่น การสนับสนุนการเลี้ยงปลา การปลูกพืชสวนครัว และการแจกพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ



ในด้านสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการทำเหมือง และพื้นที่โดยรอบเส้นทางขนส่ง รวมถึงการติดตั้งระบบดักจับฝุ่นและควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นตลอดเส้นทางเข้า-ออกเหมือง นอกจากนี้ยังมีการดูแลความปลอดภัยในสถานประกอบการด้วยการสร้างบังเกอร์และกันดินเพื่อป้องกันการพังทลาย

ด้วยความโปร่งใสและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ทำให้โครงการได้รับรางวัลมากมาย เช่น รางวัล EIA Monitoring Awards, อุตสาหกรรมสีเขียว, เหมืองแร่สีเขียว และ CSR-DPIM ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างสมดุล



ยอดเยี่ยม



บริษัท ศิลาอารี จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 บริษัท ศิลาอารี จำกัด



บริษัท ศิลาอารี จำกัด ดำเนินธุรกิจเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง โดยเริ่มประกอบกิจการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 ตั้งอยู่ที่หมู่ 6 ตำบลหินตก อำเภอรัตนวาปี จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้การบริหารของคุณพณิภา เลิศยิ่งบุญย (ประธานกรรมการ) และคุณกวีวัฒน์ เลิศยิ่งบุญย บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

บริษัทได้มีการดำเนินการมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการทำเหมือง เช่น การจัดทำโรงโม่ระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น การติดตั้งสปริงเกอร์น้ำ และการสร้างบ่อล้างล้อรถบรรทุก นอกจากนี้ ยังเข้าร่วมกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการ CSR-DPIM, โครงการเหมืองแร่สีเขียว และโครงการ EIA Monitoring Awards

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ยังมุ่งมั่นในการสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ในด้านสังคม การศึกษา ศาสนา และสุขภาพของชุมชน โดยรอบ ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน



ยอดเยี่ยม



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ประทานบัตรที่ 28830/16284 บริษัท สิรินิธิ จำกัด

บริษัท สิรินิธิ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรสำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและปูนขาว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 โดยดำเนินการทำเหมืองแบบชันบันได (Benching Method) พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ มีการตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองอย่างสม่ำเสมอ และฟื้นฟูพื้นที่เหมืองด้วยการปลูกต้นไม้ทดแทน นอกจากนี้ ยังจัดตั้งแนว Buffer Zone จำนวน 87 ไร่ จากพื้นที่ทั้งหมด 299 ไร่



บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการจัดการฝุ่นละออง โดยติดตั้งถุงกรองฝุ่น ระบบ Bag Filter สเปรย์น้ำ และสายพานลำเลียงแบบปิดคลุม อีกทั้งยังจัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์เพื่อติดตามผลกระทบต่อนชุมชน ทุก 2 เดือน รวมถึงกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้รับรางวัล CSR-DPIM Continuous Award ปี 2023-2024 ในฐานะสถานประกอบการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างโดดเด่น

ยอดเยี่ยม



โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33385/16226 นายประสิทธิ์ ทวนดำ (บริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)



บริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด ภายใต้การบริหารของนายประสิทธิ์ ทวนดำ ดำเนินโครงการเหมืองด้วยความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ที่บริหารโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นอกจากนี้ บริษัทให้ความสำคัญกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสวัสดิการของพนักงานและชุมชนรอบโครงการ พร้อมมีนโยบายในการดูแลรักษาต้นไม้และเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐานและรางวัลสำคัญหลายรายการ เช่น รางวัล EIA Monitoring Award ระดับดีเด่น และยอดเยี่ยมในช่วงปี 2008-2024, รางวัลเหมืองแร่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีธรรมาภิบาล (Green and Smart Mining 2024), รางวัลโรงโม่เหมืองหินตัดดาวในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2549-2553 และรางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว และโรงโม่สีเขียวอย่างต่อเนื่องจากปี 2554 ถึง 2566

บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมือง ด้วยการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความสามัคคีในพื้นที่



ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ประทานบัตรที่ 27486/16309 ร่วมแผนผัง การทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 30481/16050 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี
ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งอยู่ที่ตำบล
นาสัก อำเภอมะเข่ จังหวัดลำปาง โดยมีพันธกิจในการผลิต
หินปูนเพื่อส่งให้โรงไฟฟ้าแม่เมาะอย่างเพียงพอ มีนคง และมี
คุณภาพตรงตามข้อกำหนด ด้วยต้นทุนที่เหมาะสม พร้อมทั้ง
พัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญต่อกลุ่มผู้มีส่วน
ได้ส่วนเสียและการดูแลสิ่งแวดล้อม



การดำเนินงานของโครงการ กฟผ. แม่เมาะ ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายและข้อกำหนด
ต่างๆ อย่างเคร่งครัด มีนโยบายในการจัดการสิ่งแวดล้อม
ที่มุ่งเน้นการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ควบคุม
ปัญหาสิ่งแวดล้อม และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน
เหมืองแร่

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) กฟผ. แม่เมาะ ได้ดำเนินการ
บูรณาการร่วมกับชุมชนโดยรอบ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและพัฒนา
คุณภาพชีวิตในด้านการศึกษา สังคม วัฒนธรรม และประเพณี
ในท้องถิ่น เพื่อสร้างความร่วมมือและอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33382/16041 บริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด



โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33382/16041
ดำเนินการโดยบริษัท ตรัง ยู ซี จำกัด ภายใต้วิสัยทัศน์ “มุ่งมั่น
สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สร้างงาน สร้างชุมชน พัฒนา
คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม” โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด มีแผนการฟื้นฟู
สภาพแวดล้อม และการบริหารเส้นทางขนส่งแร่ รวมถึงการใช้
เครื่องมือเครื่องจักรอย่างปลอดภัย นอกจากนี้ยังจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ
และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อบริหารกองทุนให้เกิดประโยชน์
สูงสุดแก่ชุมชน พร้อมดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสวัสดิการ
ของพนักงานและชุมชนรอบเหมือง

โครงการได้รับรางวัลและการรับรองมาตรฐานหลายรายการ เช่น
รางวัล EIA Monitoring Award ในปี 2008, 2009, 2011, 2014, 2021,
2024, รางวัลเหมืองแร่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีธรรมาภิบาล
(Green and Smart Mining 2024) และรางวัลโรงโม่เหมืองหินดีดาว
ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี 2549 ถึง 2553 รวมถึงรางวัล
รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวและโรงโม่สีเขียวจากปี 2554 ถึง 2566
นอกจากนี้ โครงการยังมุ่งมั่นในการพัฒนาชุมชนรอบเหมืองแร่
ผ่านการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้าง
ความสามัคคีระหว่างชุมชนและโครงการ



ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27335/16335 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน กับประทานบัตร รวม 7 แปลง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ฯ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ผลิตหินปูนเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) บริษัทได้ดำเนินการออกแบบ วางแผนและทำเหมืองแร่ตามมาตรฐานและหลักวิศวกรรมเหมืองแร่ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด มีการจัดการกากบดและกิจกรรมการทำเหมืองอย่างมีประสิทธิภาพในลักษณะขั้นบันได การระบายน้ำในพื้นที่การขุด และดำเนินการปลูกป่าทดแทนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง



นอกจากนี้บริษัทยังตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการใส่ใจสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับสังคมและชุมชนรอบข้าง โดยดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ผ่านผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และสถานพยาบาล ซึ่งส่วนหนึ่งในการสนับสนุนและร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้นทางโครงการยังมีการก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภคภายในชุมชน เช่น การปรับปรุงถนนสาธารณะ ระบบน้ำดื่ม น้ำใช้ในชุมชน การสนับสนุนทุนการศึกษา การส่งเสริมพัฒนาและยกระดับอาชีพในชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ทางบริษัทยังคงยืนหยัด ในการดำเนินตามหลักนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งในแนวทางจริยธรรมและการดำเนินการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้างตลอดไป

ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด



โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างปูนซีเมนต์ และปูนขาว ภายใต้ประทานบัตรเลขที่ 19989/15865 ของบริษัทศิลาสนนท์ จำกัด เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้นำด้านธุรกิจเหมืองในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นการผลิตหินคุณภาพสำหรับการก่อสร้าง ด้วยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำเหมือง ควบคู่กับการรักษาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม

นโยบายของบริษัทศิลาสนนท์ มุ่งเน้นการดำเนินการธุรกิจเหมืองอย่างมีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในการสนับสนุนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทได้รับรางวัลและมาตรฐานหลายรางวัล เช่น รางวัล Green Mining Award, EIA Monitoring Awards, Green Industry Level 4 และ Thailand Green and Smart Mining Award 2023 ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นในการควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทใช้มาตรการควบคุมฝุ่นและเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีการหมุนเวียนน้ำจากกระบวนการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการจัดการขยะตามหลัก 3R เพื่อใช้บรรลุเป้าหมาย Zero Waste to Landfill นอกจากนี้ ยังมีการสร้างแหล่งน้ำเพื่อให้ประโยชน์แก่ชุมชน และหน่วยงานราชการ

ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยดำเนินโครงการเหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน เช่น การตรวจสุขภาพประจำปีให้ชุมชน รวมถึงโครงการ CSR ต่างๆ เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนรอบพื้นที่เหมือง



ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน กับประทานบัตรที่ 33284/15927 บริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับประทานบัตรที่ 33284/15927 ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี
จำกัด โดยเป็นบริษัทผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิตหินปูนและปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2529 และเริ่มดำเนินการ
โรงงานในปีพ.ศ. 2532 ตั้งอยู่ที่ ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ
จ.สระบุรี ต่อมาเนื่องจากความต้องการหินปูนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคกลางที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
โดยดำเนินการมาเกือบ 40 ปี ทำให้เป็นที่รู้จักในภาคกลาง จ.สระบุรี
และในอุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัทฯดำเนินการผลิตหินปูนและ
หินก่อสร้างเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อ
ต่อสังคมและชุมชนโดยรอบพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม
รับฟังความคิดเห็นในด้านสิ่งแวดล้อม และให้ความช่วยเหลือ
อย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามหลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน
กฎระเบียบของราชการ และหลักปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม ตลอดจน
การยึดมั่นหลักการความเป็นธรรมหลักการความโปร่งใส หลักการ
ที่ตรวจสอบได้ หลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน มุ่งสร้างความ
สัมพันธ์อันดีและคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อพนักงาน ชุมชน ลูกค้าย
คู่ค้า หน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนสังคมและประเทศชาติ พร้อมทั้ง
มีการประชาสัมพันธ์ผลให้ชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง



พร้อมด้วยนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อม ที่จะผลิตสินค้าที่คุณภาพ
ตรงตามมาตรฐาน ควบคู่ไปกับการรักษา และป้องกันผลกระทบที่อาจ
เกิดขึ้นจากการดำเนินการ ทั้งที่อาจจะเกิดกับสิ่งแวดล้อม ชุมชน
และวัดที่ใกล้เคียง โดยการดำเนินการตามมาตรฐาน ป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
ที่อาจเกิดขึ้น และนโยบายทางด้านความปลอดภัย ที่ให้ความสำคัญ
กับความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกอง
ที่ต้องร่วมมือกันในการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งตนเอง
และของชุมชน

โดยเพื่อแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนา อย่างต่อ
เนื่องและยั่งยืนบริษัทได้รับรางวัลจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น EIA
Monitoring Awards, SME PROVINCIAL CHAMPIONS, CSR-DPIM และ
Green Industry Level3 เป็นต้น



ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์



โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด
ศิริเฟลด์สปาร์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่ากรุงชิง อำเภอนบพิตำ
จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 163-1-56 ไร่ และได้รับประทานบัตร
หมดอายุในวันที่ 20 ตุลาคม 2583 โดยโครงการตั้งอยู่ในเขตป่า
เศรษฐกิจและลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ของภาคใต้

ในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) หจก.ศิริเฟลด์สปาร์
ดำเนินธุรกิจด้วยหลักจริยธรรมและความโปร่งใส โดยคำนึงถึง
ผลกระทบต่อพนักงาน ชุมชน ลูกค้าย และสังคมอย่างเคร่งครัด
ตลอดจนส่งเสริมเศรษฐกิจของวิสาหกิจชุมชน สร้างความสัมพันธ์ที่ดี
และยึดถือวัฒนธรรมและประเพณีของชุมชน โครงการยังมุ่งมั่น
ในการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยการพหุ
มุนชนและปฏิบัติตามกฎหมายของรัฐบาลอย่างเคร่งครัด
โครงการได้รับรางวัลหลายรางวัล เช่น อุตสาหกรรมสีเขียว
ระดับ 3, รางวัลเหมืองแร่สีเขียว และรางวัล CSR-DPIM ตั้งแต่ปี 2561
ถึงปี 2566 ซึ่งสะท้อนถึงการรักษามาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
และความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง



ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28509/15156 บริษัท สมบูรณ์ศิลาทอง จำกัด

บริษัท สมบูรณ์ศิลาทอง จำกัด ประกอบกิจการประเภท ไม่
บด ย่อย และผลิตหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ทางบริษัทมีการจัดทำ
ผลิตภัณฑ์ โดยมีทั้งในรูปแบบของการขายปลีกและขายส่งสินค้า
ตลอดจนให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่ลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ ทำให้
บริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าทั้งภายในพื้นที่จังหวัดชุมพรและภายใน
พื้นที่จังหวัดใกล้เคียง



สิ่งสำคัญที่ บริษัท สมบูรณ์ศิลาทอง จำกัด ไม่เคยละเลยมาตลอด
ในการดำเนินงานนั้นคือ การใส่ใจดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วน
เสียทุกฝ่ายในสังคม และยังสานต่อโครงการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
ของบริษัท ซึ่งไม่เพียงแต่เฉพาะในด้านสิ่งแวดล้อมที่กำลั้งได้รับการ
กล่าวถึงอย่างกว้างขวางในปัจจุบันเท่านั้น แต่บริษัทยังได้คำนึงถึง
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ไม่ว่าจะเป็นคนในชุมชนโดยรอบ พนักงาน
หรือแม้แต่ผู้รับเหมา และลูกค้าของบริษัท รวมทั้งทางด้านคุณภาพ
ชีวิต ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม เพราะบริษัทตระหนักดีว่า “ธุรกิจ
ไม่สามารถประสบความสำเร็จได้ในสังคมที่ล้มเหลว การอยู่ร่วมกัน
โดยการช่วยเหลือเกื้อกูลและเติบโตไปด้วยกันนั้นสำคัญกว่า”
จึงเป็นความตั้งใจที่ บริษัท สมบูรณ์ศิลาทอง จำกัด ยึดถือปฏิบัติ
ตลอดมา

ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33156/16396 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศวัฒนนาการโยธา



ด้านการแพทย์ โครงการสนับสนุนเครื่องมือแพทย์และ
การส่งคลินิกผู้สูงวัยที่โรงพยาบาลทุ่งสง รวมถึงสนับสนุน
การทำงานของสภาเกษตรกรอำเภอทุ่งสง

ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่เหมือง
และรอบๆ เหมือง ทำความสะอาดถนนทางเข้า-ออก และติดตั้งระบบ
สปริงน้ำเพื่อลดฝุ่น นอกจากนี้ยังมีการศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม
เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้น

กิจกรรมชุมชน โครงการได้เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ
ในชุมชน เช่น Big Cleaning Day, การรดน้ำผู้สูงอายุ, ประเพณีเรือพระ
และโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศวัฒนนาการโยธา มุ่งมั่นในการดำเนิน
กิจกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน
โดยคำนึงถึงการคืนกำไรให้กับสังคมและประเทศชาติ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศวัฒนนาการโยธา ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลท่าใหญ่
อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินธุรกิจเหมืองหิน
เพื่อป้อนวัตถุดิบสู่โรงงานหิน บริษัท เพิ่มผลศิลา จำกัด มากกว่า 20 ปี
โดยโครงการฯ ให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม เศรษฐกิจ
และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง
ด้านการศึกษา มีการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในเขตพื้นที่
ตำบลท่าใหญ่ รวมถึงสนับสนุนโรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดไตรวิทยาราม
ด้านสังคม โครงการทำงานร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนกิจกรรมของสภาวัฒนธรรม
ตำบลท่าใหญ่ ฟาร์มใช้ไก่อารมณีดี และการพัฒนาลองระบายน้ำใน
พื้นที่ นอกจากนี้ ยังได้มอบเครื่องมือทางการแพทย์ให้โรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพในตำบลท่าใหญ่ และจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพฟรีให้
กับชาวบ้าน



ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31264/16351
บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31264 / 16351 ของบริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ทั้งหมด 299-3-94 ไร่ ประกอบกิจการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง



ทางโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด มีนโยบายดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชน โดยรอบ ใส่ใจดูแลสังคมอย่างต่อเนื่องมุ่งสร้างความสัมพันธ์อันดี และคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับชุมชน โดยมุ่งเน้นสร้างวัฒนธรรมในองค์กรให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมและอยู่ร่วมกับสังคมอย่างมีความสุข เรามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่โดยรอบองค์กรให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นอกจากนี้ทางโครงการ ได้รับรางวัลประจำปีทางด้านสิ่งแวดล้อม และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิเช่น รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประเภทเหมืองแร่ และประเภทโรงงาน โม่ บด หรือย่อยหิน, รางวัล CSR-DPIM Continuous Award ประเภทโรงงาน โม่ บด หรือย่อยหิน และรางวัลรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ประเภทเหมืองแร่ และประเภทโรงงาน โม่ บด หรือย่อยหิน



ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30889/16512
บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด



บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด ดำเนินโครงการทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีพันธมิตรร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง บริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน โดยในช่วงปี พ.ศ. 2561-2566 บริษัทได้รับรางวัลด้านมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหลายรางวัล เช่น Green Mining Award, CSR-DPIM, Green Industry และ EIA Monitoring Awards

บริษัทให้ความสำคัญต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างจริงจังในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การผลิต การขนส่ง และการจัดเก็บ ทั้งยังมุ่งมั่นในการพัฒนามาตรฐานการทำเหมืองและคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ ด้วยการสร้างงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และดูแลสุขภาพของประชาชน พร้อมรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อความเติบโตที่ยั่งยืนร่วมกับชุมชน



ดีเด่น



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33282/16276 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน กับประทานบัตรที่ 33283/16277 นางสาวปริศนา อุดมรัตน์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33282/16276 และ 33283/16277 ดำเนินการโดย บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด ภายใต้การบริหารงานของนายชูศักดิ์ ทองประพิศกุล โครงการมีเป้าหมายในการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยใช้กลยุทธ์ ESG เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



โครงการให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมดูแลความปลอดภัยและสวัสดิการของพนักงานและชุมชน มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ และกองทุนเพื่อช่วยเหลือชุมชน นอกจากนี้ยังดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองด้วยการปลูกต้นไม้ทดแทน จัดการปัญหาฝุ่นละออง และลดการปล่อยคาร์บอนด้วยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และทดลองใช้รถบรรทุกไฟฟ้า (EV Truck) โครงการยึดมั่นในนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อประโยชน์ของชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ดีเด่น



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาว ประทานบัตรที่ 27328/16133 บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)



โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาว บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 71 หมู่ที่ 10 ตำบลทับทวน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี บริษัทฯ ได้รับประทานบัตรให้ประกอบกิจการเหมืองแร่หินปูนเคมีเมื่อ พ.ศ.2547 มีกระบวนการทำเหมืองแร่หินปูนเคมีและโรงแต่งแร่ ซึ่งผ่านการสำรวจโครงสร้างทางธรณีวิทยา โดยนำแร่หินปูนเคมีจากเหมืองมาผ่านกระบวนการ Calcination และ Hydration เพื่อผลิตเป็นปูนควิกไธม์ และปูนไฮดรตไธม์ ตามลำดับ ด้วยกำลังการผลิตรวมมากกว่า 1,200,000 ตัน/ปี ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์หลักของเรา คือ เคมีพื้นฐานที่มีการนำไปใช้อย่างกว้างขวางในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ เหมืองแร่ น้ำตาล การบำบัดน้ำเสีย และอื่นๆ และยังเป็นส่วนหนึ่งในอุตสาหกรรมเคมีใหม่ที่น่าจับตามองในอนาคตอีกด้วย

บริษัทมีความตระหนัก และให้ความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง จึงได้มีการควบคุมมลพิษจากกระบวนการผลิตในทุกขั้นตอน มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมควบคุมกระบวนการทำเหมืองให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติ กฎระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายต่างๆ อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับชุมชน ผ่านการส่งเสริมอาชีพ สนับสนุนด้านการศึกษา สุขภาพ สิ่งแวดล้อม ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่น ตลอดจนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) จนที่ผ่านมาได้รับรางวัลระดับ Platinum อีกด้วย

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง เคมีแมนทุกคนจึงเชื่อว่า การบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาชุมชนและสังคมที่เราอยู่ และยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ล้วนเป็นแนวทางที่ถูกต้องในการดำเนินธุรกิจให้เติบโตก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน



โครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม



ลำดับโครงการ

โครงการ	หน้า
1. โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งสิริกิติ์ และแหล่งตอนกลางเอส 1 แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร พินุกุโลก และสุโขทัย	64
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันเสาเตียร-เอ แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย	65
3. โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งกำแพงแสน แปลงพีทีอีพี 1 (PTTEP1)	66
4. โครงการเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียมแปลงสำรวจบนบกหมายเลข L53/43 และ L54/43 จังหวัดสุพรรณบุรี	67
5. โครงการพัฒนาแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม แปลงสัมปทาน E5N และ EU1 จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดขอนแก่น	68
6. โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61	69
7. โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งนงเยาว์ แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G11/48	70
8. โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งมโนราห์ แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/48	71
9. โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งบานเย็น แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทยหมายเลข B5/27	72

ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งสิริกิติ์ และแหล่งตอนกลางเอส 1 แปลงเอส 1 จังหวัดกำแพงเพชร พิชญ์โลก และสุโขทัย บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

แหล่งน้ำมันสิริกิติ์ (แปลงสัมปทานเอส 1) ถูกค้นพบในปี พ.ศ. 2524 และดำเนินการโดยบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด ตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2547 ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1,325 ตารางกิโลเมตร ในจังหวัดกำแพงเพชร พิชญ์โลก สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ปัจจุบันสามารถผลิตน้ำมันดิบวันละ 25,000 – 27,000 บาร์เรล ก๊าซธรรมชาติวันละ 20 - 23 ล้านลูกบาศก์ฟุต และก๊าซหุงต้ม (LPG) วันละ 160 – 170 ตัน

ผลิตภัณฑ์จากการผลิตปิโตรเลียมจะถูกขนส่งผ่านท่อและรถบรรทุก น้ำมันดิบถูกส่งไปยังโรงกลั่น ส่วนก๊าซธรรมชาติและ LPG ถูกนำไปใช้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น ผลิตกระแสไฟฟ้าและเพิ่มกำลังการผลิตด้วยเทคนิค Gas Lift นอกจากนี้ ก๊าซธรรมชาติยังถูกใช้ในโครงการเพื่อเกษตรชุมชนแทนการเผาไหม้ ขณะที่น้ำจากกระบวนการผลิตถูกนำกลับมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



โครงการแหล่งน้ำมันสิริกิติ์ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในโครงการ “ลานแสงอรุณ” เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมสนับสนุนชุมชนในด้านการศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

ดีเด่น



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมัน เสาเตียร-เอ แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันเสาเตียร-เอ แปลงเอส 1 จังหวัดสุโขทัย ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2552 ตั้งอยู่ที่ตำบลลิโหริน อำเภอกงไกรลาศ ครอบคลุมพื้นที่สำรวจ พัฒนา และผลิตปิโตรเลียมประมาณ 1,325 ตารางกิโลเมตร ในบางพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชร พิชญ์โลก สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ดำเนินการโดยบริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด

น้ำมันดิบที่ผลิตได้จากแหล่งเสาเตียร-เอ จะถูกลำเลียงผ่านท่อและขนส่งทางรถบรรทุกไปยังคลังน้ำมันดิบบึงพระ จังหวัดพิจิตร ก่อนขนส่งต่อไปยังโรงกลั่น ก๊าซธรรมชาติจะถูกนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตผ่านเทคนิค Gas Lift และน้ำจะถูกนำกลับมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคนิค Water Flood ปัจจุบันแหล่งนี้ผลิตน้ำมันดิบได้วันละ 700 - 800 บาร์เรล และก๊าซธรรมชาติ 0.8 - 1.0 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

โครงการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยส่งก๊าซธรรมชาติที่เหลือไปผลิต LPG และกระแสไฟฟ้าร่วมกับบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ โครงการยังสนับสนุนชุมชนในด้านสุขภาพ การศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ปฏิบัติงาน

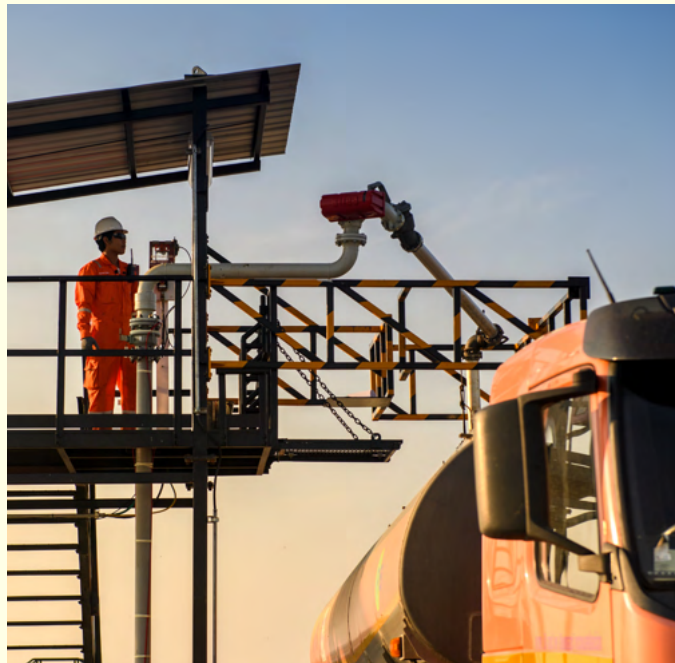


ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียม แหล่งท่าแพงแสน แปลงพีทีทีอพี 1 (PTTEP1) บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งท่าแพงแสน แปลงพีทีทีอพี 1 (PTTEP 1) ตั้งอยู่ในแปลงสัมปทาน พีทีทีอพี 1 เริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2528 โดยในปี พ.ศ. 2536 บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้เข้ามาเป็นผู้ดำเนินการและได้รับความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561 โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ ลดการนำเข้าน้ำมัน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปิโตรเลียมให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ปัจจุบันบริษัทดำเนินการผลิตปิโตรเลียมผ่านหลุมผลิต โดยใช้ Sucker Rod Pump และแยกน้ำมันดิบจากน้ำผ่านกระบวนการในถังแยกสถานะของเหลว น้ำมันดิบที่ได้จะถูกขนส่งไปยังโรงกลั่นบางจาก ขณะที่น้ำจากกระบวนการผลิตจะถูกนำกลับไปยังหลุมอัดกลับน้ำ บริษัทปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE) เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งยังให้การสนับสนุนชุมชนในด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

ดีเด่น



โครงการเจาะสำรวจและผลิต ปิโตรเลียมแปลงสำรวจบนบก หมายเลข L53/43 และ L54/43 จังหวัดสุพรรณบุรี บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



โครงการเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียมแปลงสำรวจบนบก แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L53/43 และ L54/43 แปลงสัมปทาน เลขที่ 2/2547/68 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2547 โดยบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2550 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการผลิตปิโตรเลียมให้สามารถรองรับความต้องการ รวมถึงเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ ลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศและยกระดับกำลังการผลิตปิโตรเลียม และสามารถนำทรัพยากรปิโตรเลียมขึ้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตปิโตรเลียมผ่านหลุมผลิต โดยการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการขุดเจาะของเหลวขึ้นจากหลุมผลิต (Sucker Rod pump/Pumping Unit) เข้าสู่ถังแยกสถานะของเหลว (Dehydration Tank) เพื่อทำการแยกน้ำและน้ำมันดิบ โดยน้ำที่ได้อาจเข้าสู่ถังเก็บน้ำจากกระบวนการผลิต (Produce water Tank) และทำการสูบน้ำกลับที่หลุมอัดกลับน้ำ ส่วนของน้ำมันดิบที่แยกได้จะเข้าสู่ถังกักเก็บ ก่อนส่งเข้าสู่อุปกรณ์ทุกน้ำมันดิบ เพื่อลำเลียงไปยังโรงกลั่นน้ำมันบางจาก

บริษัทดำเนินงานภายใต้นโยบายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE) เป็นพื้นฐานในการดำเนินการธุรกิจ เพื่อให้บรรลุและคงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัย ความมั่นคง สุขภาพและปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมถึงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทยังดำเนินกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนและช่วยเหลือชุมชนและสังคมในด้านต่างๆ อาทิเช่น การสนับสนุนด้านความต้องการพื้นฐาน การศึกษา ศาสนาวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น



ดีเด่น



โครงการพัฒนาแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ สินภู่อ้อม แปลงสัมปทาน E5N และ EU1 พื้นที่อีพี เอสพี ลิมิเตด

โครงการพัฒนาแหล่งก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อม แปลงสัมปทาน E5N และ EU-1 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักให้กับโรงไฟฟ้าน้ำพองของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ช่วยลดการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า และนำก๊าซธรรมชาติมาผลิตเป็นก๊าซ CNG สำหรับยานพาหนะในภาคขนส่ง



โครงการดำเนินการผ่านระบบท่อส่งก๊าซจากฐานผลิตไปยังสถานีผลิตก๊าซธรรมชาติ และเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบท่อส่งก๊าซของ ปตท. เพื่อส่งต่อไปยังโรงไฟฟ้าน้ำพอง โดยเริ่มผลิตก๊าซธรรมชาติครั้งแรกเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 ทั้งนี้โครงการได้รับการอนุมัติรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2548 และดำเนินงานตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ ยังให้การสนับสนุนด้านการศึกษา วัฒนธรรม สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G2/61 บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



โครงการผลิตปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ในแปลงสำรวจปิโตรเลียมหมายเลข G2/61 บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง ห่างจากชายฝั่งสงขลาไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 182 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการผลิตปิโตรเลียมตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2565 ปัจจุบันมีอัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติอยู่ที่ประมาณ 750 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ก๊าซธรรมชาติที่ผลิตได้จากหลุมผลิตจะเข้าสู่กระบวนการแยกสถานะบนแท่นผลิต และถูกส่งผ่านท่อใต้ทะเลไปยังโรงแยกก๊าซธรรมชาติบนฝั่ง

บริษัทดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE) ควบคู่กับระบบปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ (Operational Excellence Management System) เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุดและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยบริษัทปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)



ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งงเยาว์ แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย

หมายเลข G11/48

 **valeura energy** บริษัท บุษราคัม จี11 จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งงเยาว์ แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G11/48 ของบริษัท บุษราคัม จี11 จำกัด ตั้งอยู่ในแปลงสำรวจปิโตรเลียม G11/48 ในอ่าวไทยตอนล่าง ห่างจากฝั่งสงขลาประมาณ 162 กิโลเมตร เริ่มดำเนินการผลิตในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2558 ปัจจุบันมีอัตราการผลิตน้ำมันดิบประมาณ 9,000 – 10,000 บาร์เรลต่อวัน น้ำมันดิบที่ผลิตได้จะผ่านกระบวนการแยกสถานะบนแท่นผลิต และส่งผ่านท่อใต้ทะเลไปตกเก็บในเรือก่อนจะถูกขนส่งไปยังผู้รับซื้อ



บริษัทดำเนินงานภายใต้ต้นนโยบายคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม โดยใช้ระบบบริหารจัดการ การปฏิบัติงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียมอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งยังปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล เช่น ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 45001

นอกจากนี้ บริษัทยึดมั่นในค่านิยมหลัก ได้แก่ ความซื่อสัตย์ ความร่วมมือ ความรับผิดชอบ และแรงบันดาลใจ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการเติบโตและการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม เช่น การพัฒนาชุมชน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม

ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งมโนราห์ แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย

หมายเลข G1/48

บริษัท บุษราคัม มโนรา จำกัด

 **valeura energy**



โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล ของบริษัท บุษราคัม มโนรา จำกัด ในแหล่งมโนราห์ (Manora) ตั้งอยู่ในแปลงสำรวจปิโตรเลียมหมายเลข G1/48 บริเวณอ่าวไทยตอนบน ห่างจากชายฝั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ประมาณ 85 กม. และจากอำเภอสตูล จังหวัดสตูล ประมาณ 109 กม. โครงการเริ่มดำเนินการผลิตในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 โดยมีอัตราการผลิตน้ำมันดิบประมาณ 4,000 – 5,000 บาร์เรลต่อวัน น้ำมันดิบจากหลุมผลิตจะถูกแยกสถานะบนแท่นผลิต และส่งผ่านท่อใต้ทะเลไปยังเรือตกเก็บปิโตรเลียม (Manora Princess FSO) เพื่อรอการขนส่งออกไป

บริษัทดำเนินงานตามนโยบายด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และความยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานสากลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด อีกทั้งบริษัทยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 (คุณภาพ), ISO 14001 (สิ่งแวดล้อม) และ ISO 45001 (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

บริษัทฯ มีค่านิยมสำคัญคือ ความซื่อสัตย์ (Integrity), ความร่วมมือ (Partnership), ความรับผิดชอบ (Accountability) และแรงบันดาลใจ (Inspiration) ซึ่งเป็นรากฐานในการพัฒนาบริษัทให้เติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมกับการพัฒนาชุมชน การศึกษา และการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



ดีเด่น



โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งบานเย็น แปลงสำรวจปิโตรเลียมในทะเลอ่าวไทย หมายเลข B5/27 บริษัท บุษราคัม จัสมิน จำกัด



valeura energy

โครงการผลิตปิโตรเลียมในทะเล ของบริษัท บุษราคัม จัสมิน จำกัด ในแหล่งบานเย็น (Ban Yen) แปลงสำรวจปิโตรเลียมหมายเลข B5/27 ตั้งอยู่บริเวณอ่าวไทยตอนบน ห่างจากชายฝั่งจังหวัดระยองประมาณ 138 กิโลเมตร และห่างจากฐานสนับสนุนในอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ประมาณ 140 กิโลเมตร โครงการเริ่มดำเนินการผลิตในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551 โดยมีอัตราการผลิตน้ำมันดิบประมาณ 1,000 – 1,200 บาร์เรลต่อวัน น้ำมันดิบที่ผลิตจากกลุ่มบานเย็นจะถูกแยกสถานะบนแท่นผลิต แล้วส่งผ่านท่อไปยังแท่นหลุมผลิตจัสมิน-ซี ก่อนนำไปกักเก็บในเรือผลิตและกักเก็บปิโตรเลียม (FPF-003 FPSO) เพื่อรอการขนส่งออกไป



บริษัทฯ ดำเนินงานตามนโยบายด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และความยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานสากลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 (คุณภาพ), ISO 14001 (สิ่งแวดล้อม) และ ISO 45001 (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

บริษัทฯ มีค่านิยมสำคัญคือ ความซื่อสัตย์ (Integrity), ความร่วมมือ (Partnership), ความรับผิดชอบ (Accountability) และแรงบันดาลใจ (Inspiration) ซึ่งเป็นรากฐานในการพัฒนาบริษัทให้เติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมกับการพัฒนาชุมชน การศึกษา และการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

