



bangchak

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ภาพรวมธุรกิจไตรมาส 3/2566

ธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน



ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด



ธุรกิจ BSRC



ธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ



ธุรกิจการตลาด



ธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ



เปิดบ้านบางจาก

วิสัยทัศน์

รังสรรค์โลกแห่งนวัตกรรมสีเขียว

Crafting a Sustainable World
with Evolving Greenovation

คำนิยาม

I
สร้างสรรค์สิ่งใหม่

AM
พร้อมใจเปลี่ยนแปลง

B
กล้าคิด กล้าทำ
กล้าตัดสินใจ

C
เข้าใจลูกค้า

P
ทุ่มเทด้วยใจและมี
ความเป็นเจ้าของ

พันธกิจ

เรามุ่งมั่นขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงผ่านด้านพลังงานอย่างยั่งยืน โดยคงไว้ซึ่งสมดุลแห่งความมั่นคงทางพลังงานเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี ด้วยนวัตกรรมโซลูชันสีเขียว ดำเนินธุรกิจด้วยความคำนึงถึงเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแลกิจการ อย่างมีความรับผิดชอบต่อทุกภาคส่วน



กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจโดยมีกลยุทธ์ในการดำเนินงานเรียกว่า 4S Strategy เพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้



S1 Security

ความมั่นคง เพื่อรักษาสมดุลทางพลังงานของประเทศ เรามุ่งเน้นการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและการเข้าถึงพลังงานสำหรับทุกคน ผ่านการดำเนินกลยุทธ์ทางธุรกิจในกลุ่มธุรกิจสำคัญ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน กลุ่มธุรกิจการตลาด กลุ่มธุรกิจพลังงานสีเขียว และ ธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของภาคธุรกิจและประชาชน

S2 Synergy

ผนึกกำลังพลิกโอมและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของกลุ่มบริษัทบมจ. และสอดคล้องกับหน่วยธุรกิจหลัก (S1) เช่น ธุรกิจขนส่งน้ำมัน และโลจิสติกส์ สาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน อาหารและเครื่องดื่ม และการทำเหมืองแร่เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างมูลค่าร่วมของพอร์ตโฟลิโอ

S3 Sustainability

ความยั่งยืน เร่งขยายสัดส่วนการลงทุนในธุรกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยเป้าหมาย Net Zero/Carbon Neutrality โดยมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่ยั่งยืนขององค์กร และรองรับความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

S4 Scalability

ความยืดหยุ่น เพื่อปฏิรูปกระจายได้ด้วยธุรกิจใหม่ในอนาคต (new S-curves) เพื่อรองรับการเติบโตในระยะยาว โดยมุ่งแสวงหาโอกาสและผลักดันธุรกิจใหม่ที่มีอัตราการเติบโตหรือมีตลาดที่มีศักยภาพรองรับการเติบโตสูง สามารถสร้างประโยชน์ในวงกว้างให้กับองค์กร และเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ และความผันผวนของตลาด



Security



Synergy



Sustainability



Scalability

40 ปี สู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

ก่อตั้งบริษัทในชื่อ **บริษัท บวจากปิโตรเลียม** จำกัด วันที่ 8 พฤศจิกายน



2527

จดทะเบียน **"BCP"**
ในตลาดหลักทรัพย์ฯ

2537



2552

ก่อตั้งธุรกิจผลิต
ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ



2554

เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการ
ผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

จัดตั้งธุรกิจน้ำมัน **bcpt**
จัดตั้งบริษัท บวจาก รีเทล จำกัด **bcr**

2559

2559

จดทะเบียน **"BCPG"**
ในตลาดหลักทรัพย์ฯ

2561



เข้าไปลงทุนในแหล่ง ปิโตรเลียม
ของ **OKEA ASA** ในประเทศนอร์เวย์

2562

จดทะเบียน **OKEA ASA** ใน
ตลาดหลักทรัพย์ OSLO

2565

จดทะเบียน **"BBGI"** ในตลาดหลักทรัพย์ฯ



2565

ก่อตั้ง **"BSGF"** เพื่อผลิตและจำหน่าย
เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (SAF)

ได้รับสิทธิในการบริหารระบบท่อขนส่งและ
คลังน้ำมัน ผ่าน **"BFPL"**



2566

การเข้าจดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์

ธุรกิจใหม่



เข้าไปลงทุน 76.34% ใน **เอสไอ (ประเทศไทย)**
ปิดกิจการปิโตรเคมีด้านพลาสติก รุกขึ้นแท่นผู้นำในธุรกิจโรง
กลั่น พร้อมเครือข่ายสถานีบริการกว่า 2,200 แห่ง



คณะผู้บริหาร



นายชัยวัฒน์ โควาริสารัช

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบางจากและ
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



นายสมชัย เตชะวณิช

ประธานเจ้าหน้าที่การตลาด
และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจการตลาด



นายปฐวิทย์ ทิวงะศิริศรี

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ-โรงกลั่น
กลุ่มธุรกิจ โรงกลั่นและการค้าน้ำมัน



นางสาวภักตร์กฤษี ชินกุลกิจนิวัฒน์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเดิน
และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มงานบัญชีและการเงิน



นายโชคชัย อัสวรางกูร

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มงานบริหารและพัฒนาศักยภาพองค์กร



นายธรรมรัตน์ ประยูรสุข

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน



นายบัณฑิต ھرรษาไพบุลย์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติหน้าที่ที่ บริษัท
บางจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)



นายภูวดล สุนทรวิภาต

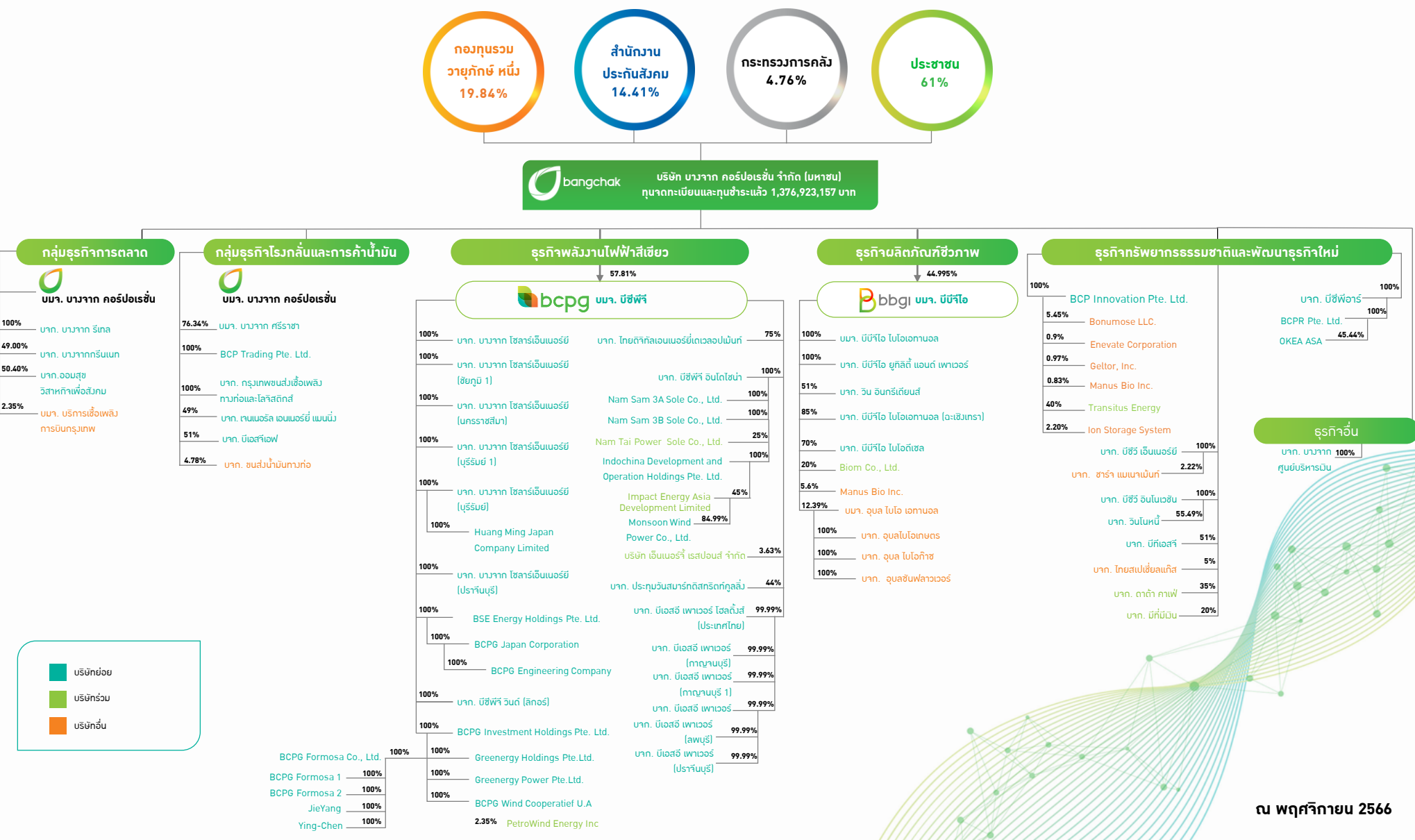
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติการหน้าที่ที่บริษัท บีซีพี จำกัด (มหาชน)



นายกิตติพงษ์ ลิ้มสุวรรณโรจน์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติการหน้าที่ที่บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)

โครงสร้างการถือหุ้น



ภาพรวมธุรกิจบางจาก

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทพลังงานไทยที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยมีเป้าหมายที่จะสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศ ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรม เพื่อสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจและความยั่งยืนแก่องค์กรและสังคมไทย ปัจจุบันดำเนินการกิจการครอบคลุม 5 ธุรกิจหลัก ที่ครอบคลุมธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำ ไปยังปลายน้ำ



กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตสูงสุด 120,000 บาร์เรลต่อวัน สามารถผลิตน้ำมันกลุ่มเบนซินและดีเซลซึ่งเป็นน้ำมันที่มีมูลค่าสูงได้เป็นส่วนใหญ่ ผลิตวัตถุดิบน้ำมันแก๊สโซฮอล์และน้ำมันดีเซลจากโรงกลั่นน้ำมันบางจากเป็นน้ำมันที่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานยูโร 5 ของภาครัฐ มุ่งเน้นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในกระบวนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการผลิตเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และส่งเสริมกับธุรกิจที่เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายของทางบริษัทฯ



กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน BSRC

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตสูงสุด 174,000 บาร์เรลต่อวัน ร่วมกับหน่วยผลิตปิโตรเคมี ที่มีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ



กลุ่มธุรกิจการตลาด

จัดจำหน่ายผ่านช่องทางไปยังภาคอุตสาหกรรม และค้าปลีกน้ำมันผ่านเครือข่ายสถานีบริการที่มีอยู่มากกว่า 2,200 แห่งทั่วประเทศ เพียบพร้อมด้วยธุรกิจนอนออยล์ บริการและผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ผู้บริโภค เช่น ร้านสะดวกซื้อ ร้านกาแฟ ศูนย์ล้างรถ และผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น



กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เช่น ธุรกิจเอทานอล และธุรกิจไบโอดีเซล ผ่าน**บริษัท บีบีจีโอ จำกัด (มหาชน)** ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย โดยมีเป้าหมายเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูงและธุรกิจเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ



กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียว

บริษัทฯ ลงทุนธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียวผ่านการดำเนินการของ**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)** ซึ่งดำเนินการผลิตไฟฟ้าทั้งในและนอกประเทศผ่านพลังงานแสงอาทิตย์ น้ำและลม



กลุ่มธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาธุรกิจใหม่

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมผ่าน**OKEA ASA** และดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับลิเทียม รวมทั้งนวัตกรรมนอกประเทศไทย





กลุ่มธุรกิจโรงกลั่น และการค้าน้ำมัน

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตสูงสุด 120,000 บาร์เรลต่อวัน สามารถผลิตน้ำมันกลุ่มเบนซินและดีเซลซึ่งเป็นน้ำมันที่มีมูลค่าสูงได้เป็นส่วนใหญ่ ผลิตก๊วกท์น้ำมันแก๊สโซฮอลและน้ำมันดีเซลจากโรงกลั่นน้ำมันบางจากเป็นน้ำมันที่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานยูโร 5 ของภาครัฐ มุ่งเน้นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในกระบวนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการผลิตเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และส่งเสริมกับธุรกิจที่เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายของทางบริษัทฯ



กำลังการผลิต
สูงสุด

120

บาร์เรลต่อวัน

โรงกลั่นบางจาก



โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัยกำลังการผลิตสูงสุด 120,000 บาร์เรลต่อวัน



ยกระดับการผลิตและเพิ่มเสถียรภาพด้านพลังงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดควบคู่ไปกับลดการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์



มีช่องทางการจัดจำหน่ายของตนเองเพื่อผลประโยชน์จากห่วงโซ่อุปทาน

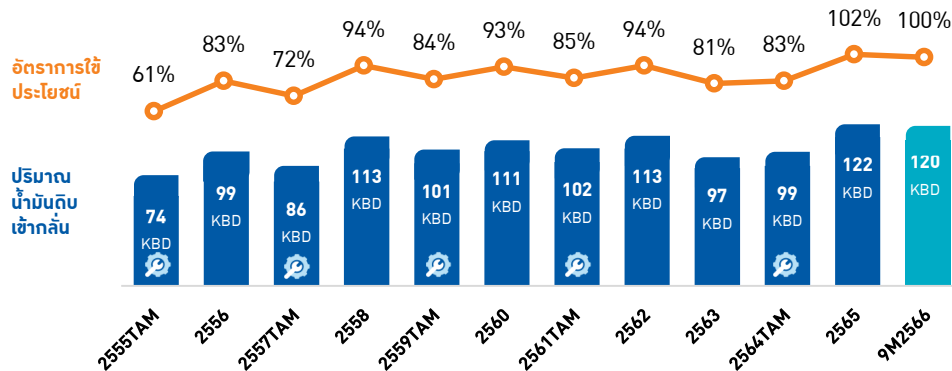


พัฒนาธุรกิจการค้าน้ำมัน (Oil Trading) โดยเน้นกลยุทธ์ขยายธุรกรรมกับคู่ค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่



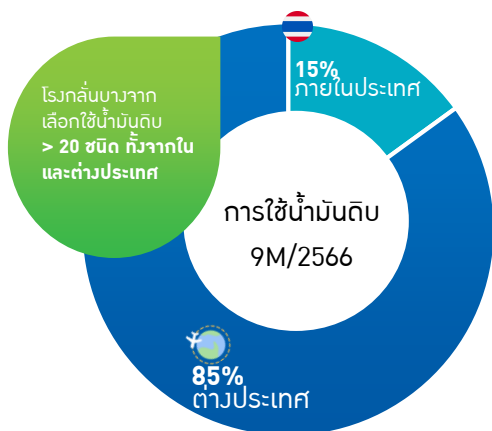
ปริมาณการผลิต

 TAM = การหยุดซ่อมบำรุงโรงกลั่นประจำปี



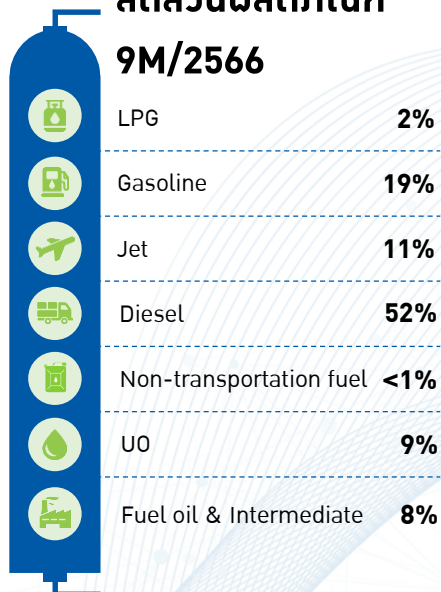
การใช้น้ำมันดิบ

เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีคุณภาพสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



สัดส่วนผลิตภัณฑ์

9M/2566



การขยายระยะเวลาการหยุดซ่อมบำรุง

จากปีเว้นปีมาเป็น



การรวมเครือข่ายการขนส่งด้านระบบโลจิสติกส์



ด้วยการใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด



จากสิทธิการเข้าระบบท่อส่งน้ำมันและคลว



เพื่อเสถียรภาพระบบการขนส่งน้ำมัน

- ↓ ลดต้นทุนการขนส่ง
- ↓ ลดการสูญเสียน้ำมันระหว่างขนส่ง
- ↑ เพิ่มรายได้
- ↓ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง

bsrc ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันบางจากศรีราชา

โรงกลั่นน้ำมันบางจากศรีราชาผลิตน้ำมันสำเร็จรูปที่มีมูลค่าสูงให้แก่บริษัทฯ และมีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนปฏิบัติการของบริษัทฯ มองหาโอกาสในการเพิ่มผลกำไรและลดต้นทุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ด้วยโครงการพัฒนาการดำเนินงานต่างๆ เช่น การจัดระบบการดำเนินงานเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด การเลือกใช้น้ำมันดิบและวัตถุดิบตั้งต้นจากแหล่งใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กำลังการผลิต
สูงสุด

174

บาร์เรลต่อวัน



โรงกลั่นบางจากศรีราชา



โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย
กำลังการผลิตสูงสุด 174,000 บาร์เรลต่อวัน



ติดตั้งระบบเทคโนโลยีอันมีลักษณะเฉพาะพิเศษ
Fluidized Catalytic Cracking (FCC)



ตั้งอยู่ใกล้กับท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังในอำเภอสัตหีบ
ชลบุรี



Petchem-Asphalt Refinery มีความยืดหยุ่นสูงในการกลั่น
น้ำมันดิบชนิดต่างๆ มีกำลังการผลิตพาราไซส์ 50,000 ตันต่อปี



วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ระยะยาว



โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง

- โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตสูงสุด **120 KBD**
- เป็นผลิตภัณฑ์ High Value Specialty Products



โรงกลั่นน้ำมันบางจาก ศรีราชา **bsrc**

- โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตสูงสุด **174 KBD**
- ตั้งอยู่ใกล้กับท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง ในอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



ธุรกิจการค้าน้ำมัน



BCP Trading Pte. Ltd.

BCP Trading, ผู้ค้าน้ำมันอิสระอันดับหนึ่งในตลาดสิงคโปร์

- เครือข่ายการค้า กว่า **20 ประเทศ**
- ลูกค้า **มากกว่า 100 รายทั่วโลก**
- ขยายไปยังการค้าผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ



REFINERY OPTIMIZATION SYNERGY ENTERPRISE



- รับผิดชอบการบริหารจัดการโรงกลั่นบางจากทั้งสองแห่ง รวมถึงการแบ่งผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานร่วมกัน (Synergy)



ผลิตภัณฑ์ SAF **bsgf**

บริษัท บีโอเอสจีเอฟ จำกัด

ผู้ผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (SAF) รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย กำลังการผลิต **7 KBD**



ธุรกิจขนส่งน้ำมัน **bfpl**

บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด

- บริหารทรัพย์สินและระบบคลังน้ำมัน ได้แก่ **ท่อบาง คลังน้ำมัน รตบรรทุก และเรือ**
- ขยายเครือข่ายคลังน้ำมันและการขนส่งให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย





กลุ่มธุรกิจการตลาด

จัดจำหน่ายผ่านช่องไปป์ภาคอุตสาหกรรม และค้าปลีกน้ำมันผ่านเครือข่ายสถานีบริการที่มีอยู่
มากกว่า 2,200 แห่งทั่วประเทศ เพียบพร้อมด้วยธุรกิจนอนออยล์ บริการและผลิตภัณฑ์ต่างๆ
เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้แก่ผู้บริโภค เช่น ร้านสะดวกซื้อ ร้านกาแฟ ศูนย์ล้างรถ และ
ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น

ธุรกิจการตลาดของบางจาก



รักษามาตรฐานงานการให้บริการเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ด้วยการทำให้สถานีบริการน้ำมันบางจาก เป็น "Your Greenovative Destination"



ตอบภัยลูกค้าด้วยธุรกิจนอนออยล์ (Non-Oil Business) และบริการเสริมต่างๆ ในสถานีบริการน้ำมัน อาทิ ร้านกาแฟ ร้านสะดวกซื้อ ศูนย์บำรุงรักษาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นและล้างรถยนต์ รวมถึงร้านค้าพันธมิตรอีกมากมาย



พัฒนาและจำหน่ายน้ำมันในกลุ่มพลังงานทดแทนคุณภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งแก๊สโซฮอล์ และดีเซล



จำหน่ายน้ำมันให้กลุ่มผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรม ภาคการขนส่ง สายการบิน ภาคก่อสร้าง และภาคเกษตรกรรม



สถานีบริการ

ณ กันยายน 2566



2,203

สถานีบริการ
ทั้งหมด

การขยายเครือข่าย

ขยายสถานีบริการน้ำมันในทำเลที่มีศักยภาพ ออกแบบ
และปรับให้สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า

เครือข่ายในปัจุบัน

มุ่งพัฒนาประสบการณ์ที่ดีของผู้บริโภค

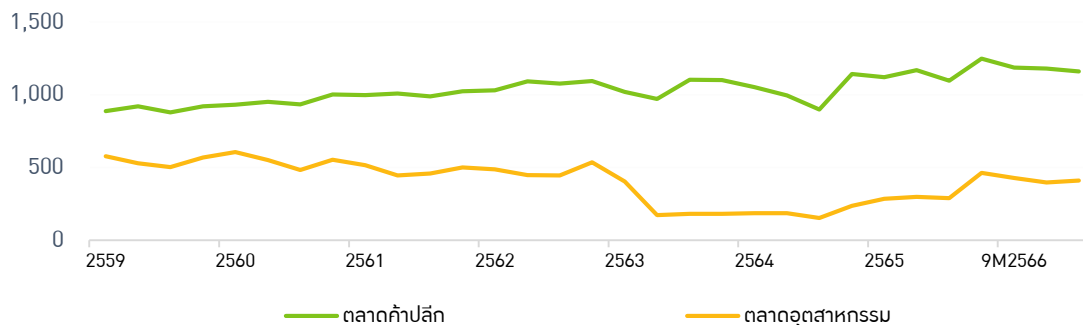
- พัฒนา Loyalty Program
- พัฒนาลิตรภัณฑ์คุณภาพสูงที่ตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม
- ยกระดับมาตรฐานงานบริการ

การพัฒนาธุรกิจ Non-Oil

เพื่อขยายฐานลูกค้าและรองรับวิถีชีวิตยุคใหม่
ของผู้บริโภค

ปริมาณการจำหน่ายรวม

ยอดขายน้ำมันเริ่มปรับตัวสู่ระดับ pre-COVID
(หน่วย: ล้านลิตร/ไตรมาส)



ธุรกิจ Non-Oil

ณ กันยายน 2566

ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและขยายธุรกิจ อาทิเช่น ร้านกาแฟ ร้านสะดวกซื้อ
และบริการ car care เพื่อตอบสนองความต้องการและดึงดูดผู้บริโภคให้เข้าใช้
บริการสถานีบริการน้ำมันบางจาก รวมถึงยังเป็นธุรกิจที่จะเข้ามาจับกับภาคต่อ
การขยายตัวของกลุ่มธุรกิจตลาดในอนาคต

1,026

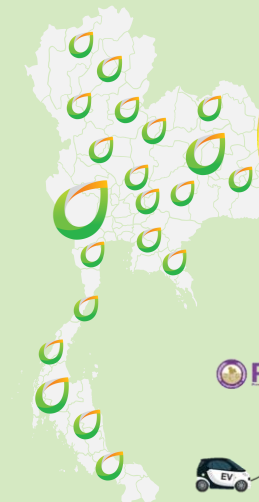
Inthanin coffee
shops



Inthanin



ธุรกิจร้านกาแฟมีมากกว่า 1,000 สาขาทั่วประเทศ ทั้งในและนอกสถานีบริการ
น้ำมัน ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิดที่ว่า "THE FRESH QUALITY ECO-COFFEE
IN THAILAND" ซึ่งคัดสรรเมล็ดกาแฟอาราบิก้า 100% ที่ผ่านกระบวนการ
ผลิตเฉพาะ อย่างพิถีพิถันและให้ความสำคัญต่อการรับผิดชอบต่อสังคมและ
สิ่งแวดล้อม



ติดตั้งแล้วใน

223

สถานีบริการน้ำมัน

สถานีอัดประจุไฟฟ้า





กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด

บริษัทฯ ลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาดผ่านบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ด้วยการถือหุ้น 57.81% BCPG ก่อตั้งในปี 2558 และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อปี 2559 และเป็นหนึ่งผู้นำด้านพลังงานทดแทนด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ พลังงานลมและพลังงานก๊าซธรรมชาติ ในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน สเปน ลาว เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และ สหรัฐอเมริกา

ภายในปี 2568 BCPG จะก้าวสู่การเป็นผู้นำพลังงานทดแทนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก



World's
Greenenergy Icon

ต้นแบบผู้เปลี่ยนแปลงโลก
ด้วยวิธีพลังงานสะอาด

Empowering Green Lifestyle

Green Expanded

เดินหน้าขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าสีเขียวในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกให้มียอดจำหน่ายไฟได้มากกว่า **3,200 GWh ต่อปี**

พร้อมสร้างความเชื่อมั่นและความแข็งแกร่งด้านฐานการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนแผนการลงทุนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ต่อยอดการลงทุนธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานขนาดใหญ่เพื่อบริหารการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสีเขียว และรองรับเทรนด์ในอนาคต

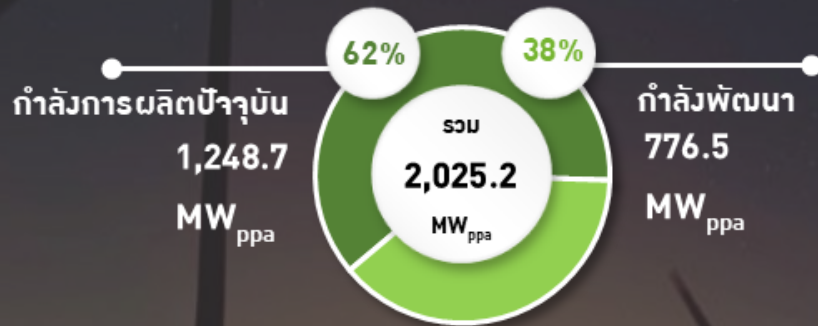
Green Innovations

มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมพลังงานสีเขียว ตอบโจทย์การใช้พลังงานอย่างยั่งยืนและวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

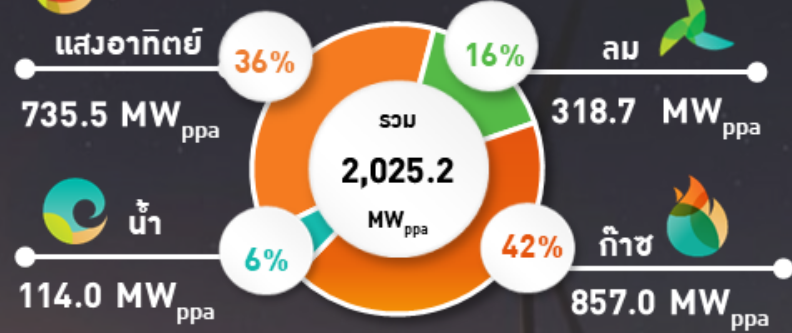
Green Target

ตั้งเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ในปี **2573** เพื่อส่งต่อโลกที่สมดุลให้คนรุ่นต่อไป

กำลังการผลิตพลังงาน



กำลังการผลิตตามเทคโนโลยี



ไทย

174.6 MW

9.0 MW

คลังจัดเก็บน้ำมัน 710 ML

ระบบผลิตความเย็น
จากส่วนกลาง
3,000 RT (Phase I)
(SCOD 2567)

ดำเนินการแล้ว

กำลังพัฒนา

2.2 MW
(SCOD 2566)



สหรัฐฯ



577 MW

ดำเนินการแล้ว

280 MW

เพิ่มเติมในไตรมาส 4/2566



จีน

VRB



ญี่ปุ่น



79.7 MW

ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2567)

10.0 MW

กำลังพัฒนา



ไต้หวัน



469.0 MW

ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2566-2568)

กำลังพัฒนา



ฟิลิปปินส์



14.4 MW

ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2568)

กำลังพัฒนา

สปป.ลาว → เวียดนาม



114.0 MW



ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2568)

290.0* MW

กำลังพัฒนา



พลังงานแสงอาทิตย์



พลังงานลม



พลังงานน้ำ



ก๊าซธรรมชาติ



พลังงานอัจฉริยะ

ณ มิถุนายน 2566



กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ เช่น ธุรกิจเอทานอล และธุรกิจไบโอดีเซล ผ่าน
บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) ด้วยการถือหุ้น 45.00%

BBGI ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย
โดยมีเป้าหมายเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูงและธุรกิจเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ



จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
แห่งประเทศไทย

เมื่อ 17 มีนาคม 2565

ธุรกิจไบโอดีเซล

ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิง
ประเภทดีเซลซึ่งผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ
และถือว่าเป็นพลังงานสะอาดที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม



ธุรกิจเอทานอล

เอทานอล (Ethanol) หรือเอทิลแอลกอฮอล์
(Ethyl Alcohol) เป็นแอลกอฮอล์ชนิดหนึ่งซึ่งเกิด
จากการหมักกากน้ำตาลหรือพืชจำพวกแป้ง มีลักษณะเป็น
ของเหลวใส ไม่มีสี มีคุณสมบัติติดไฟง่าย และสามารถละลาย
ได้ทั้งในน้ำและสารละลายอินทรีย์อื่นๆ จึงสามารถนำไปใช้
ประโยชน์ได้หลากหลายตามเกรดของผลิตภัณฑ์



High Value Bio-Based Products

กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
กับผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง (High Value Products
(HVP) โดยมุ่งเน้นลงทุนในพื้นที่ที่ได้รับการสนับสนุน
การลงทุนจากภาครัฐ เช่น พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษเพื่อให้
ได้สิทธิประโยชน์พิเศษต่างๆ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ อยู่ในระหว่าง
การวิจัยและพัฒนาเพื่อนำผลิตภัณฑ์พลอยได้จาก
กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)
มาสร้างมูลค่าเพิ่ม





กลุ่มธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมผ่าน OKEA ASA และดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับลิเทียม
อีกทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ **นวัตกรรมทั้งในประเทศและนอกประเทศไทย**





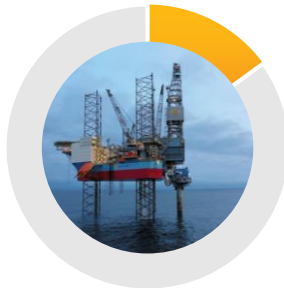
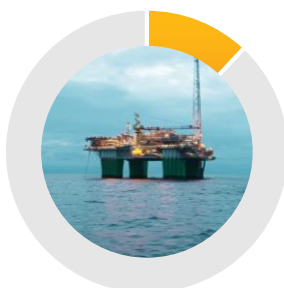
OKEA ASA

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Oslo

- บริษัทสำรวจและผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติสัญชาตินอร์เวย์
- จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Oslo มีทุนขาย 2562



แหล่งผลิตปัจจุบัน



เติบโตด้วยแหล่งการผลิตที่แข็งแกร่ง
และหลากหลายใน Norwegian Continental Shelf

ปริมาณน้ำมันดิบสำรอง 2P (ล้านบาร์เรล)



กำลังการผลิต

■ ก่อนการลงทุนใหม่

■ หลังการลงทุนใหม่

2566: 22-25 Kboepd

2566 (หลังจากการลงทุนใหม่สำเร็จ): 35-40 Kboepd

BCPR ถือหุ้น **45.44%**

ณ กันยายน 2566

(BCPR เป็นบริษัทย่อยซึ่งถือหุ้น 100% โดย BCP)

การลงทุนใหม่*



* การลงทุนใหม่จะเสร็จสมบูรณ์ในช่วงไตรมาสที่ 4/2566

LithiumAmericas

โครงการ Cauchari-Olaroz
ในอาร์เจนตินา: อยู่ระหว่างการพัฒนา
ก่อสร้างและคาดว่าจะเริ่มผลิต
ได้ภายในปี 2566 นี้

BCP ได้รับสิทธิในการซื้อ
ลิเทียมคาร์บอเนต

6,000 ตัน/ปี





BANGCHAK INITIATIVE AND INNOVATION CENTER (Biic)

Biic ทำหน้าที่แสวงหาโอกาสและความร่วมมือเพื่อพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมที่สร้างรายได้ผลกำไรในเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วยกลุ่มงาน ดังนี้



Corporate Venture Capital (CVC)

ลงทุนใน Startups ที่ทั่วโลกที่มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการสร้างพันธมิตรใหม่ด้านนวัตกรรมและพัฒนาธุรกิจใหม่ให้กับกลุ่มบางจาก การลงทุนครอบคลุมถึง Hydrogen Economy และ การจับเก็บและใช้แก๊ส carbon อีกด้วย



Research and Development (R&D)

สร้างความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาโครงการร่วมกับสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเทคโนโลยีสีเขียว และชีวภาพ รวมถึงได้รับการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา



Ecosystem and Incubation (E&I)

สร้าง Ecosystem เพื่อสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมจากการทำงานร่วมกันของเครือข่ายพันธมิตร และบ่มเพาะ Startups ทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้เกิดประสบการณ์ใหม่ที่ต่อยอดได้ รวมทั้งเพิ่มรายได้และประสิทธิภาพให้กับธุรกิจของกลุ่มบางจาก



Winnonie

สตาร์ทอัพภายในกลุ่มบางจาก จัดตั้งขึ้นโดย Biic

แพลตฟอร์มการเช่ามอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า เพื่อใช้งานในการประกอบอาชีพ โดยไม่มีต้นทุนการผ่อนรถ ต้นทุนค่าน้ำมัน และต้นทุนค่าซ่อมบำรุงตามวิธีการปฏิบัติแบบเดิมๆ โดยต้นทุนของ 'วินโนนี่' จะมีเพียงต้นทุนการเช่ารถมอเตอร์ไซค์เพียงเท่านั้น



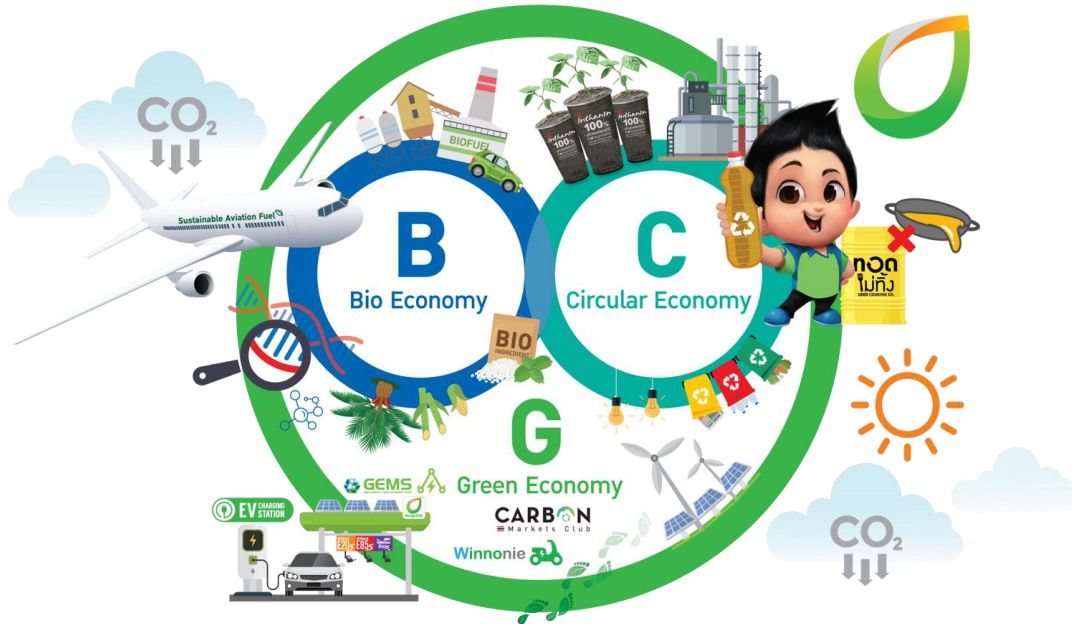
ทุกรางวัลที่ได้รับ คือแรงผลักดันให้เรามุ่งมั่นพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ทุกรางวัล ทุกการจัดอันดับ ทุกความไว้วางใจทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก

ความยั่งยืนและบรรษัทภิบาล 6 รางวัล | ความเป็นผู้นำและการบริหารจัดการ 10 รางวัล |
 นวัตกรรม 5 รางวัล | ภาพลักษณ์องค์กร 3 รางวัล | การดูแลสิ่งแวดล้อมและ CSR 2 รางวัล |
 การเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ 1 รางวัล | การบริหารจัดการด้านทรัพยากรมนุษย์ 2 รางวัล |
 คุณภาพ ความปลอดภัย และอื่นๆ 5 รางวัล | ประกาศนียบัตร 5 รายการ

- 1 รางวัลด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สาขาความเป็นเลิศด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Excellence)
- 2 รางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 UN Women 2022 Thailand WEPS Awards สาขาความโปร่งใสและการรายงาน
- 3 รางวัลเกียรติยศใน SET Awards 2022 สูงสุดด้านความยั่งยืน – Sustainability Awards of Honor
- 4 รางวัล South East Asia MIKE Award (The Most Innovative Knowledge Enterprise) ในระดับ Gold Level
- 5 รางวัล HR Asia Best Companies to Work for in Asia 2022 – Thailand Region
- 6 รางวัล Best Environmental Responsibility
- 7 รางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศ ประจำปี 2565 Organization of Excellence 2022
- 8 รางวัล Thailand Top CEO of the Year 2022 ประเภทอุตสาหกรรม “พลังงานและสาธารณูปโภค”
- 9 รางวัล Asia's Best CEO (Investor Relations) นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบางจากและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 10 รางวัล Asia's Best CFO (Investor Relations) นายสุรชัย โมหิตเสวีวงศ์ ที่ปรึกษาอาวุโส
- 11 รางวัลความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน ประจำปี 2565 Best Practice Awards 2022
- 12 รางวัล Superbrands Thailand 2022
- 13 รางวัล Asia's Best CSR
- 14 รางวัล Best Investor Relations Company

บริษัทฯ ได้นำแนวทางการดำเนินธุรกิจตาม “BCG Economy Model” เพื่อสร้างมูลค่า คุณค่า และความยั่งยืนให้กับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย



ระบบเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน

มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า โดยอาศัย การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง

ระบบเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน

มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากร วัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์อย่างคุ้มค่า

ระบบเศรษฐกิจสีเขียว

มุ่งแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย SDGs (Sustainable Development Goals)



S&P Global

MSCI
ESG RATINGS



CCC B BB BBB A AA AAA

THSI
THAILAND
SUSTAINABILITY
INVESTMENT 2022

SET AAA
ESG Ratings 2023

เส้นทาง TO NET ZERO กลุ่มบางจาก

สร้างการเติบโตที่ยั่งยืนและตอบโจทย์ **สังคมคาร์บอนต่ำ**



เป้าหมายเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ.

2030



เป้าหมายการเปลี่ยนก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี ค.ศ.

2050



Breakthrough Performance **30%**

การเพิ่มประสิทธิภาพ และปรับปรุงกระบวนการผลิต



Energy Intensity Index: EII

97.5

90.5

เน้นกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง
การใช้เทคโนโลยีและเชื้อเพลิงที่ช่วย
ลดการปล่อยคาร์บอนจากกระบวนการ
ผลิตในโรงกลั่นน้ำมันบางจาก

• Niche Product • Furnace Coating • Solar Roof



Conserving Nature and Society **10%**



100,000 tco₂ e/y

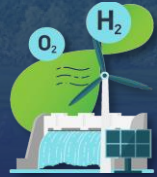
ในปี ค.ศ. 2030 เป็นต้นไป

การสร้างสมดุลทางระบบนิเวศ

และเชื่อมโยงสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

Proactive Business Growth & Transition **60%**

เปลี่ยนผ่านธุรกิจสู่พลังงานสะอาดด้วยเทคโนโลยี
เพิ่มสัดส่วนรายได้จากธุรกิจสีเขียว เน้นขยาย
การลงทุนใหม่ๆ ที่ช่วยลด GHG
และพาร์ตเนอร์กับ



NET Zero Ecosystem



Winnonie

แพลตฟอร์มการ
เช่ามอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า และ
สถานีเปลี่ยนแบตเตอรี่

2022 : 422 ผู้ใช้, 100 สถานี



22,000 ชั่วโมง 1,000 สถานี ในปี 2025

bsgf



ผู้ผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (SAF)
รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย
7 KBD or 1 ML/D

COD Q4/2024

CO₂ ลดลง 80%

เมื่อเทียบกับน้ำมันอากาศยานดั้งเดิม



btsg

พัฒนาธุรกิจและให้บริการเกี่ยวกับเชื้อเพลิง
สะอาดสำหรับยานพาหนะขนส่ง LNG
แบบครบวงจร เพื่อรองรับความต้องการของ

ลูกค้าทั่วประเทศ

CO₂ ลดลง 20%

เมื่อเทียบกับน้ำมันดีเซล



bfpl



บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อ
และโลจิสติกส์ จำกัด

สนับสนุนการให้บริการเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำ



30,000 tco₂ e/ ปี



หุ้นผูกพันความยั่งยืน FX อ้างอิง
Carbon Credit Linked
โครงสร้างทุนร่วมกับ KBANK



ข้อมูลหลักทรัพย์

BCP

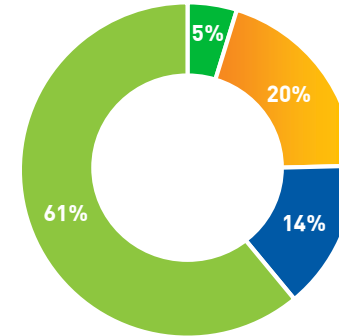
บริษัท บาวจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ณ 30 กันยายน 2566

ทรัพยากร/พลังงานและสาธารณูปโภค
SET100 / SETCLMV / SETTHSI
วันที่ตั้งบริษัทฯ 08/11/2527

ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว	วันจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์	ราคาพาร์	การถือครองหุ้นต่างด้าว
1,376.92	02/08/2537	1.00 Baht	15.47%
มูลค่าตลาด (ล้านบาท)	ราคา (บาท/หุ้น)	ราคาสูงสุด/ต่ำสุด ในรอบ 52 สัปดาห์	การถือครองหุ้นโดย NVDR
56,798.08	41.00	41.75 / 28.75	16.17%

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ 7 กันยายน 2566

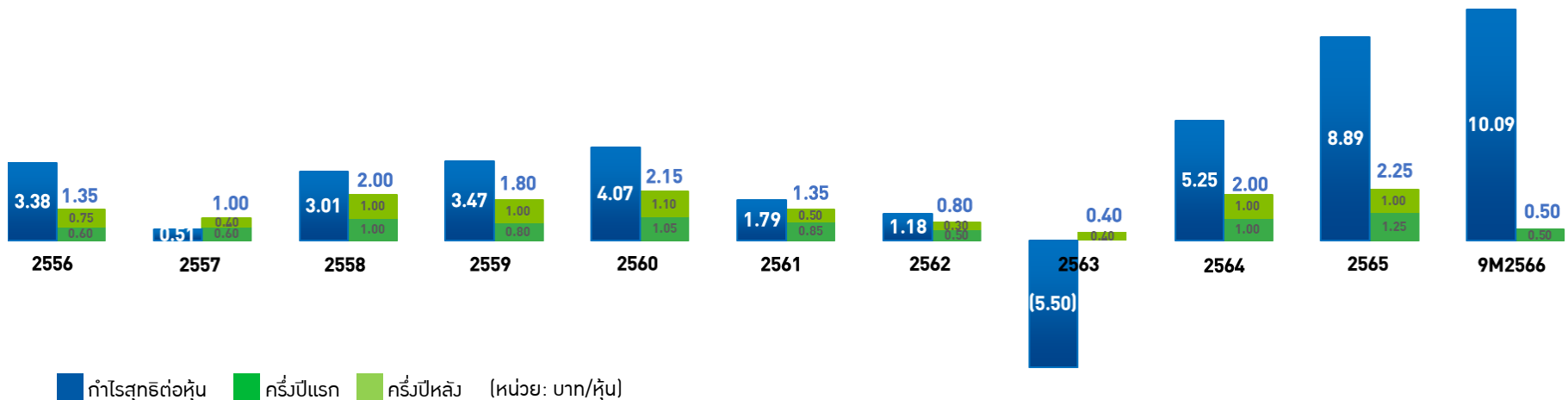


จำนวนหุ้น

1,376,923,157 หุ้น

- กระทรวงการคลัง
- กองทุนรวมวายุภักษ์หนึ่ง
- สำนักงานประกันสังคม
- ประชาชน

การจ่ายเงินปันผล ย้อนหลัง 10 ปี





บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทร : 0 2335 8663, 0 2335 8518, 0 2335 4370, 8662

อีเมล: ir@bangchak.co.th



Corporate Website



IR Website

DISCLAIMER

The information contained herein is being furnished on a confidential basis for discussion purposes only and only for the use of the recipient, and may be subject to completion or amendment through the delivery of additional documentation. Except as otherwise provided herein, this document does not constitute an offer to sell or purchase any security or engage in any transaction. The information contained herein has been obtained from sources that Bangchak Corporation Public Company Limited ("BCP") considers to be reliable; however, BCP makes no representation as to, and accepts no responsibility or liability for, the accuracy or completeness of the information contained herein. Any projections, valuations and statistical analyses contained herein have been provided to assist the recipient in the evaluation of the matters described herein; such projections valuations and analyses may be based on subjective assessments and assumptions and may utilize one among alternative methodologies that produce differing results; accordingly, such projections, valuations and statistical analyses are not to be viewed as facts and should not be relied upon as an accurate representation of future events. The recipient should make an independent evaluation and judgment with respect to the matters contained herein.