



bangchak

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ภาพรวมธุรกิจปี 2566

ธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน



ธุรกิจ BSRC



ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด



ธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ



ธุรกิจการตลาด



ธุรกิจการผลิตก๊าซชีวภาพ



# เปิดบ้านบางจาก

วิสัยทัศน์

รังสรรค์โลกแห่งนวัตกรรมสีเขียว

**Crafting a Sustainable World**  
*with Evolving Greenovation*

คำนิยาม



## พันธกิจ

เรามุ่งมั่นขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงผ่านด้านพลังงานอย่างยั่งยืน โดยคงไว้ซึ่งสมดุลแห่งความมั่นคงทางพลังงานเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี ด้วยนวัตกรรมโซลูชันสีเขียว ดำเนินธุรกิจด้วยความคำนึงถึงเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการกำกับดูแลกิจการ อย่างมีความรับผิดชอบต่อทุกภาคส่วน



# กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจโดยมีกลยุทธ์ในการดำเนินงานเรียกว่า 4S Strategy เพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้



## S1 Security

ความมั่นคง เพื่อรักษาสถิตภาพของประเทศไทย เรามุ่งเน้นการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและการเข้าถึงพลังงานสำหรับทุกคน ผ่านการดำเนินกลยุทธ์ทางธุรกิจในกลุ่มธุรกิจสำคัญ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน กลุ่มธุรกิจการตลาด กลุ่มธุรกิจพลังงานสีเขียว และ ธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของภาคธุรกิจและประชาชน

## S2 Synergy

ผนึกกำลังพลังใจและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของกลุ่มบริษัทมาจาก และสอดคล้องกับหน่วยธุรกิจหลัก (S1) เช่น ธุรกิจขนส่งน้ำมันและโลจิสติกส์ สาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน อาหารและเครื่องดื่ม และการทำเหมืองแร่เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างมูลค่าร่วมของพอร์ตโฟลิโอ

## S3 Sustainability

ความยั่งยืน เร่งขยายสัดส่วนการลงทุนในธุรกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยเป้าหมาย Net Zero/Carbon Neutrality โดยมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่ยั่งยืนขององค์กร และรองรับความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก

## S4 Scalability

ความยืดหยุ่น เพื่อปฏิรูปกระแสรายได้ด้วยธุรกิจใหม่ในอนาคต (new S-curves) เพื่อรองรับการเติบโตในระยะยาว โดยมุ่งแสวงหาโอกาสและผลิตภัณฑ์ธุรกิจใหม่ที่มีอัตราการเติบโตหรือมีตลาดที่มีศักยภาพรองรับการเติบโตสูง สามารถสร้างประโยชน์ในวงกว้างให้กับองค์กร และเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ และความผันผวนของตลาด

# 40 ปี สู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

ก่อตั้งบริษัทในชื่อ บริษัท บวจากปิโตรเลียม จำกัด วันที่ 8 พฤศจิกายน



2527

จดทะเบียน "BCP" ในตลาดหลักทรัพย์ฯ

2537



2552

ก่อตั้งธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ



2554

เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์

จัดตั้งธุรกิจค้าน้ำมัน bcpt  
จัดตั้งบริษัท บวจาก รีเทล จำกัด bcr

2559

2559

จดทะเบียน "BCPG" ในตลาดหลักทรัพย์ฯ



2561

เข้าไปลงทุนในแหล่งปิโตรเลียมของ OKEA ASA ในประเทศนอร์เวย์

2565

2565

จดทะเบียน OKEA ASA ในตลาดหลักทรัพย์ OSLO

HKLH

จดทะเบียน "BBGI" ในตลาดหลักทรัพย์ฯ



ก่อตั้ง "BSGF" เพื่อผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (SAF)

ได้รับสิทธิในการบริหารระบบท่อขนส่งและคลังน้ำมัน ผ่าน "BFPL"



2566

● การเข้าจดทะเบียน  
ในตลาดหลักทรัพย์

● ธุรกิจใหม่



เข้าไปลงทุน 76.34% ใน บวจาก ศรีราชา (ซีเอ็ด เอสไอ (ประเทศไทย) ปิดกิจการประวัติศาสตร์ด้านพลังงาน รุกขึ้นแท่นผู้นำในธุรกิจโรงกลั่น พร้อมเครือข่ายสถานีบริการกว่า 2,200 แห่ง



# คณะผู้บริหาร



**นายชัยวัฒน์ ไคววาสริช**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบวจากและ  
กรรมการผู้จัดการใหญ่ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร  
กรรมการผู้มีอำนาจนาม



**นางสาวภัทรภุรี ชินกุลทิณวัฒน์**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน และรองกรรมการ  
ผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานบัญชีและการเงิน



**นายโชคชัย อัครังสฤกษ์**

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
กลุ่มงานบริหารและพัฒนาศักยภาพองค์กร



**นายธรรมรัตน์ ประยูรสุข**

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน



**นายเสรี อูปพันธ์นัท**

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ และทำหน้าที่  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานค้า  
ปลีกน้ำมันและธุรกิจอวกาศ



**นายบัณฑิต หรรษาไพบูลย์**

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติหน้าที่ที่  
บริษัท บวจาก ศรีราชา จำกัด (มหาชน)



**นายกิตติพงษ์ ลิ้มสุวรรณโรจน์**

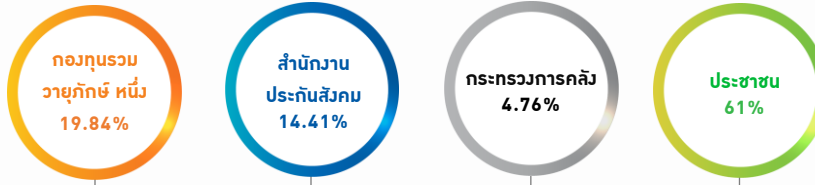
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท บีซีไอ จำกัด (มหาชน)



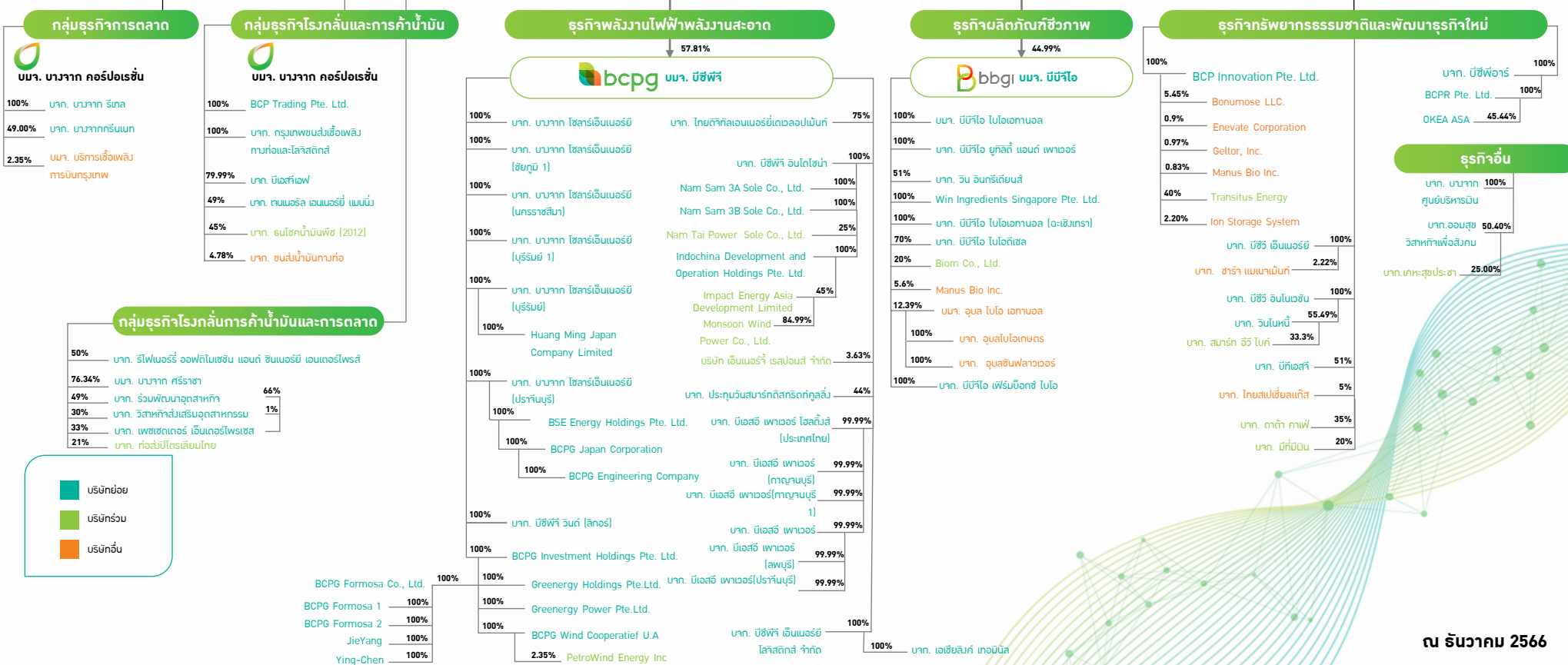
**นางราตรีรัตน์ ภาชีผล**

Chief Transformation &  
Synergy Realization Officer

# โครงสร้างการถือหุ้น



**บริษัท บงจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**  
 ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 1,376,923,157 บาท



# ภาพรวมธุรกิจบางจาก

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



## กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและการค้าน้ำมัน

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย ทำlingerการผลิตติดตั้ง 120,000 บาร์เรลต่อวัน สามารถผลิตน้ำมันกลุ่มเบนซินและดีเซลซึ่งเป็นน้ำมันที่มีมูลค่าสูงได้เป็นส่วนใหญ่ ผลิตก๊าดที่น้ำมันแก๊สโซฮอล์และน้ำมันดีเซลจากโรงกลั่นน้ำมันบางจากเป็นน้ำมันที่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานยูโร 5 ของภาครัฐ มุ่งเน้นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในกระบวนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการผลิตเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และส่งเสริมกับธุรกิจที่เป็นช่องทางบริหารจัดการจำหน่ายของทางบริษัทฯ



## กลุ่มธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน BSRC

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย ทำlingerการผลิตติดตั้ง 174,000 บาร์เรลต่อวัน ร่วมกับหน่วยผลิตปิโตรเคมีที่มีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ



## กลุ่มธุรกิจการตลาด

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



## กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

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



## กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด

บริษัทฯ ลงทุนธุรกิจพลังงานไฟฟ้าสีเขียวผ่านการดำเนินการของ**บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)** ซึ่งดำเนินการผลิตไฟฟ้าทั้งในและนอกประเทศผ่านพลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ และลม



## กลุ่มธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาธุรกิจใหม่

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมผ่าน**OKEA ASA** และดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับลิเทียม รวมทั้งนวัตกรรมนอกประเทศไทย





# กลุ่มธุรกิจโรงกลั่น และการค้าน้ำมัน

โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย กำลังการผลิตติดตั้ง 120,000 บาร์เรลต่อวัน สามารถผลิตน้ำมันกลุ่มเบนซินและดีเซลซึ่งเป็นน้ำมันที่มีมูลค่าสูงได้เป็นส่วนใหญ่ ผลิตก๊าซหุงต้มแก๊สโซฮอล์และน้ำมันดีเซลจากโรงกลั่นน้ำมันบางจากเป็นน้ำมันที่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานยูโร 5 ของภาครัฐ มุ่งเน้นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในกระบวนการผลิต และเพิ่มศักยภาพในการผลิตเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และส่งเสริมกับธุรกิจที่เป็นช่องทางกำหนดยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ



กำลังการผลิต  
ติดตั้ง  
**120**  
บาร์เรลต่อวัน

## โรงกลั่นพระโขนง



โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัยกำลังการผลิตติดตั้ง 120,000 บาร์เรลต่อวัน



ยกระดับการผลิตและเพิ่มเสถียรภาพด้านพลังงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดควบคู่ไปกับการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์



มีช่องทางการจัดจำหน่ายของตนเองเพื่อผลประโยชน์จากห่วงโซ่อุปทาน



พัฒนาธุรกิจการค้าน้ำมัน (Oil Trading) โดยเน้นกลยุทธ์ขยายธุรกรรมกับลูกค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่

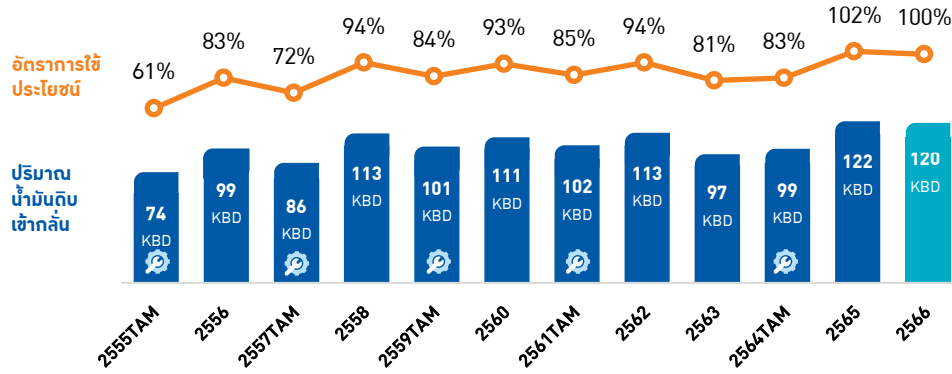




# โรงกลั่นพระโขนง

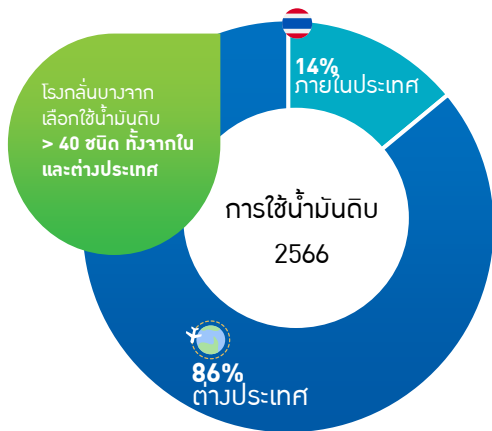
## ปริมาณการผลิต

TAM = การหยุดซ่อมบำรุงโรงกลั่นประจำปี



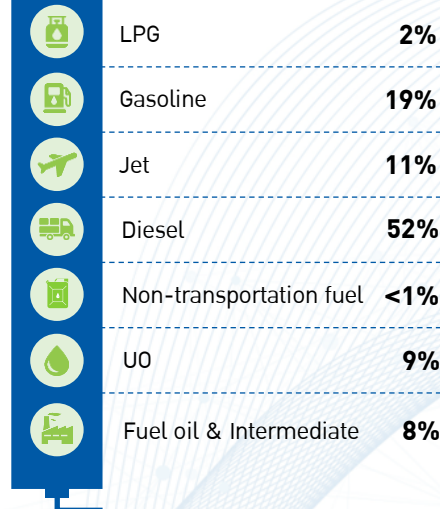
## การใช้น้ำมันดิบ

เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์น้ำมันที่มีคุณภาพสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



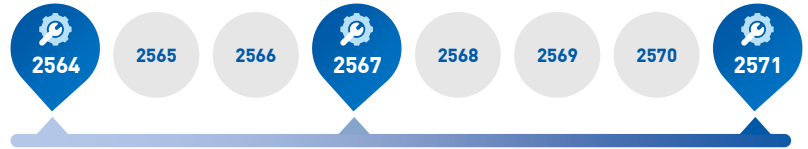
## สัดส่วนผลิตภัณฑ์

2566



## การขยายระยะเวลาการหยุดซ่อมบำรุง

จากปีเว้นปีมาเป็น



## การรวมเครือข่ายการขนส่งด้านระบบโลจิสติกส์



ด้วยการใช้สินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด



จากสิทธิการเช่าระบบท่อส่งน้ำมันและคลัง



เพื่อเสถียรภาพระบบการขนส่งน้ำมัน

↓ ลดต้นทุนการขนส่ง



↓ ลดการสูญเสียน้ำมันระหว่างขนส่ง

↑ เพิ่มรายได้



↓ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนจากยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง

# bsrc ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันบางจากศรีราชา

โรงกลั่นน้ำมันบางจากศรีราชาผลิตน้ำมันสำเร็จรูปที่มีมูลค่าสูงให้แก่บริษัทฯ และมีการบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนปฏิบัติการของบริษัทฯ มองหาโอกาสในการเพิ่มผลกำไรและลดต้นทุนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ด้วยโครงการพัฒนาการดำเนินงานต่างๆ เช่น การจัดระบบการดำเนินงานเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด การเลือกใช้น้ำมันดิบและวัตถุดิบตั้งต้นจากแหล่งใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



กำลังการผลิต  
ติดตั้ง

**174**

บาร์เรลต่อวัน

## โรงกลั่นบางจากศรีราชา



โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย  
กำลังการผลิตติดตั้ง 174,000 บาร์เรลต่อวัน



ติดตั้งระบบเทคโนโลยีอันมีลักษณะเฉพาะพิเศษ  
Fluidized Catalytic Cracking (FCC)



ตั้งอยู่ใกล้กับท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังในอำเภอศรีราชา  
ชลบุรี



Petchem-Asphalt Refinery มีความยืดหยุ่นสูงในการกลั่น  
น้ำมันดิบชนิดต่างๆ มีกำลังการผลิตพาราไซลีน 500,000 ตันต่อปี



# วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ระยะยาว



## โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง

- โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย ทำlinger ผลิตติดตั้ง **120 KBD**
- เน้นผลิต High Value Specialty Products

## โรงกลั่นน้ำมันบางจาก ศรีราชา bsrc

- โรงกลั่นแบบ Complex Refinery ที่ทันสมัย ทำlinger ผลิตติดตั้ง **174 KBD**
- ตั้งอยู่ใกล้กับท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง ในอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

## ธุรกิจการค้าน้ำมัน



BCP Trading Pte. Ltd.

- BCP Trading, ผู้ค้าน้ำมันอิสระอันดับหนึ่งในตลาดสิงคโปร์
- เครื่องช่วยการค้า กว่า **20 ประเทศ**
  - คู่ค้า **มากกว่า 100 รายทั่วโลก**
  - ขยายไปยังการค้าผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ

## REFINERY OPTIMIZATION SYNERGY ENTERPRISE



- รับผิดชอบการบริหารจัดการโรงกลั่นบางจากทั้งสองแห่ง รวมถึงการแบ่งผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานร่วมกัน (Synergy)

## ผลิตภัณฑ์ SAF bsgf

บริษัท บีโอเอสจีเอฟ จำกัด

- ผู้ผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (SAF) รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย ทำlinger ผลิต **7 KBD**

## ธุรกิจขนส่งน้ำมัน bfpl

บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด

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





# กลุ่มธุรกิจการตลาด

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

## ธุรกิจการตลาดของบางจาก



รักษามาตรฐานงานการให้บริการเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ด้วยการทำให้สถานีบริการน้ำมันบางจาก เป็น "Your Greenovative Destination"



พัฒนาและจำหน่ายน้ำมันในกลุ่มพลังงานทดแทนคุณภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งแก๊สโซฮอล์ และดีเซล



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



จำหน่ายน้ำมันให้กลุ่มผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรม ภาคการขนส่ง สายการบิน ภาคก่อสร้าง และภาคเกษตรกรรม



# สถานีบริการ

ณ ธันวาคม 2566



**2,219**  
สถานีบริการทั้งหมด

## เครือข่ายในปัจจุบัน

มุ่งพัฒนาประสบการณ์ที่ดีของผู้บริโภค

- พัฒน Loyalty Program
- พัฒนาผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่ตอบสนองความต้องการ
- ยกระดับมาตรฐานงานบริการ

## การขยายเครือข่าย

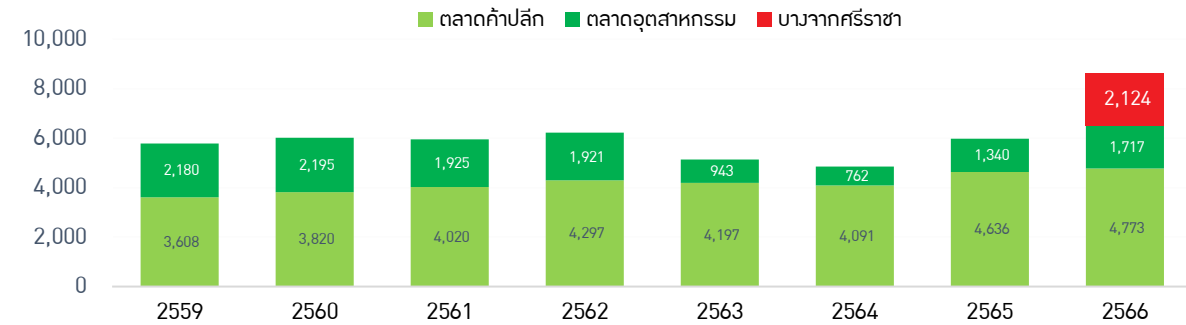
ขยายสถานีบริการน้ำมันในทำเลที่มีศักยภาพ ออกแบบและปรับให้สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า

## การพัฒนาธุรกิจ Non-Oil

เพื่อขยายฐานลูกค้าและรองรับวิถีชีวิตยุคใหม่ของผู้บริโภค

## ปริมาณการจำหน่ายรวม

ยอดขายน้ำมัน  
(หน่วย: ล้านลิตร/ปี)



# ธุรกิจ Non-Oil

ณ ธันวาคม 2566

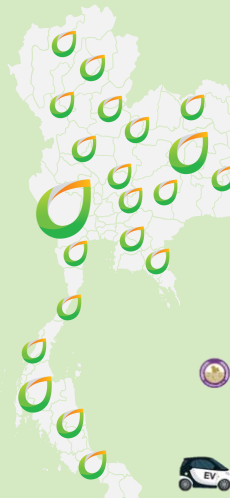
ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและขยายธุรกิจ อาทิเช่น ร้านอาหาร ร้านกาแฟ ร้านสะดวกซื้อและบริการ car care เพื่อตอบสนองความต้องการและดึงดูดผู้บริโภคให้เข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมันบางจาก รวมถึงยังเป็นธุรกิจที่จะเข้ามาจับบทบาทต่อการขยายตัวของกลุ่มธุรกิจตลาดในอนาคต

**1,020**  
Inthanin coffee shops



**Inthanin**

ธุรกิจร้านอาหารเพื่อกินอีกกว่า 1,000 สาขาทั่วประเทศ ทั้งในและนอกสถานีบริการน้ำมัน ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิดที่ว่า "THE FRESH QUALITY ECO-COFFEE IN THAILAND" ซึ่งคัดสรรเมล็ดกาแฟอาราบิก้า 100% ที่ผ่านกระบวนการผลิตเฉพาะ อย่างพิถีพิถันและให้ความสำคัญต่อการร่วมตอบแทนสังคมและสิ่งแวดล้อม



ติดตั้งแล้วใน  
**265**  
สถานีบริการน้ำมัน

## สถานีอัดประจุไฟฟ้า





# กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานสะอาด

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

ภายในปี 2568 BCPG จะก้าวสู่การเป็นผู้นำพลังงานทดแทนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก



**World's  
Greenery Icon**  
ต้นแบบผู้เปลี่ยนแปลงโลก  
ด้วยวิธีพลังงานสะอาด

## Empowering Green Lifestyle

### Green Expanded

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

พร้อมสร้างความเชื่อมั่นและความแข็งแกร่งด้านฐานการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนแผนการลงทุนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ต่อยอดการลงทุนธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานขนาดใหญ่เพื่อบริหารการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานสีเขียว และรองรับเทรนด์ในอนาคต

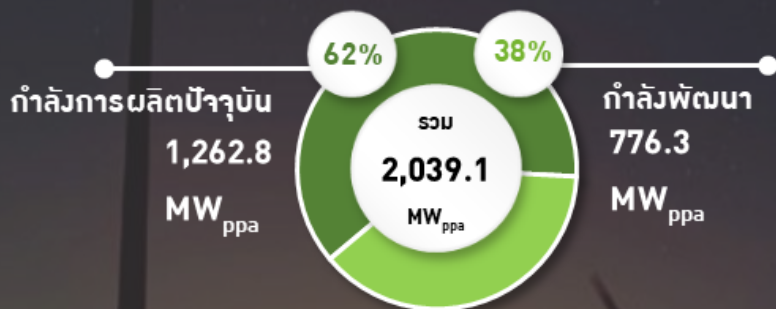
### Green Innovations

มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมพลังงานสีเขียว ตอบโจทย์การใช้พลังงานอย่างยั่งยืนและวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

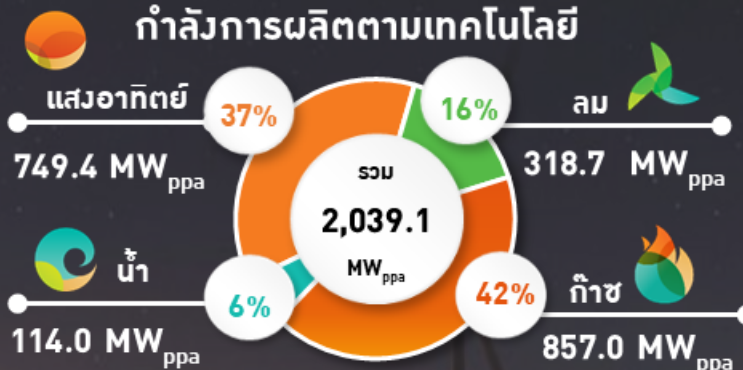
### Green Target

ตั้งเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ในปี **2573** เพื่อส่งต่อโลกที่สมดุลให้คนรุ่นต่อไป

## กำลังการผลิตพลังงาน



## กำลังการผลิตตามเทคโนโลยี



ไทย

188.7 MW

9.0 MW

คลังจัดเก็บน้ำมัน 710 ML



ดำเนินการแล้ว

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

กำลังพัฒนา



สหรัฐฯ

857 MW  
ดำเนินการแล้ว



จีน

VRB



ญี่ปุ่น



79.7 MW

ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2567)

10.0 MW

กำลังพัฒนา



ไต้หวัน



(SCOD 2566-2568)  
469.0 MW

ดำเนินการแล้ว

กำลังพัฒนา



ฟิลิปปินส์



14.4 MW

ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2568)

5.3 MW

กำลังพัฒนา

สปป.ลาว → เวียดนาม



114.0 MW



ดำเนินการแล้ว

(SCOD 2568)

290.0\* MW

กำลังพัฒนา



พลังงานแสงอาทิตย์



พลังงานลม



พลังงานน้ำ



ก๊าซธรรมชาติ



พลังงานอัจฉริยะ



# กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

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

**BBGI** เป็นผู้ดำเนินการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพในประเทศไทย

โดยมีเป้าหมายเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูงและธุรกิจเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ



จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทย

เมื่อ 17 มีนาคม 2565

## ธุรกิจไบโอดีเซล

ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงประเภทดีเซลซึ่งผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ และถือว่าเป็นพลังงานสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



## ธุรกิจเอทานอล

เอทานอล (Ethanol) หรือเอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl Alcohol) เป็นแอลกอฮอล์ชนิดหนึ่งซึ่งเกิดจากการหมักกากน้ำตาลหรือพืชจำพวกแป้ง มีลักษณะเป็นของเหลวใส ไม่มีสี มีคุณสมบัติติดไฟง่าย และสามารถละลายได้ทั้งในน้ำและสารละลายอินทรีย์อื่นๆ จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลายตามเกรดของผลิตภัณฑ์



## High Value Bio-Based Products

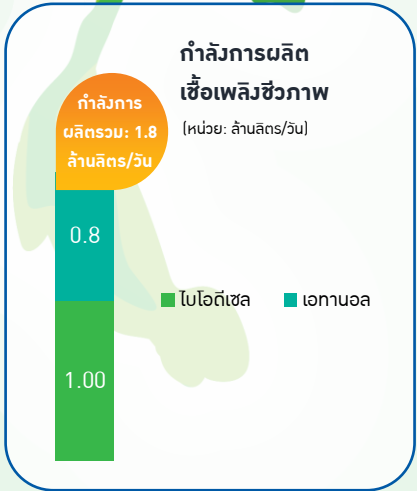
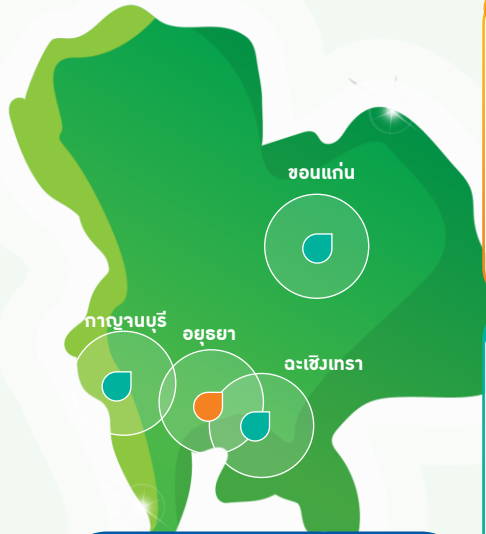
กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง (High Value Products (HVP) โดยมุ่งเน้นลงทุนในพื้นที่ที่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนจากภาครัฐ เช่น พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษเพื่อให้ได้สิทธิประโยชน์พิเศษต่างๆ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ อยู่ในระหว่างการวิจัยและพัฒนาเพื่อนำผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) มาสร้างมูลค่าเพิ่ม





# ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ

ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพอย่างครบวงจร อันดับ 1 ของไทย



**ธุรกิจไบโอดีเซล**

**อยุธยา - น้ำมันปาล์มดิบ**  
1,000,000 ลิตร/วัน

ดำเนินการภายใต้ บีบีซีไอ ไบโอดีเซล  
BBGI ถือหุ้น 70%

**ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล**

ไบโอดีเซล    กลีเซอรินบริสุทธิ์

**ธุรกิจเอทานอล**

**กาญจนบุรี - กากน้ำตาล**  
300,000 ลิตร/วัน

ดำเนินการภายใต้ บีบีซีไอ ไบโอเอทานอล  
BBGI ถือหุ้น 100%

**ขอนแก่น - กากน้ำตาล**  
350,000 ลิตร/วัน

ดำเนินการภายใต้ บีบีซีไอ ไบโอเอทานอล  
BBGI ถือหุ้น 100%

**ฉะเชิงเทรา - มันสำปะหลัง**  
150,000 ลิตร/วัน

ดำเนินการภายใต้ บีบีซีไอ ไบโอเอทานอล  
BBGI ถือหุ้น 85%

**ผลิตภัณฑ์เอทานอล**

เทรตเชื้อเพลิง    เทรตการแพทย์

# ผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง

ผู้นำและผู้บุกเบิกธุรกิจ Synthetic Biology ในประเทศไทย



**ไบโอเทคโนโลยี**

ลงทุนร่วมกับผู้ประกอบการ Biotech ระดับโลก

**เทคโนโลยีชีววิทยาสังเคราะห์**

**1** ลงทุนใน Manus

**2** ดำเนินกิจการร่วม Manus

สิทธิในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แต่เพียงผู้เดียวใน **12 ประเทศ** (เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ญี่ปุ่น และเกาหลี)

**3** ดำเนินกิจการร่วม Fermbox

**การจัดจำหน่าย**

กระจายสินค้าทั้งในรูปแบบของ B2B และ B2C

**ช่องทางการจัดจำหน่าย**

**1 Business-to-Customer (B2C)**  
อาหารและอาหารเสริม

**2 Business-to-Business (B2B)**

ช่องทางออนไลน์: Lazada, Facebook, LINE

ร้านค้า: Intanin, Korvay, JG



# กลุ่มธุรกิจทรัพยากรธรรมชาติ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมผ่าน OKEA ASA และดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับลิเทียม  
อีกทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ**นวัตกรรมทั้งในประเทศและนอกประเทศไทย**





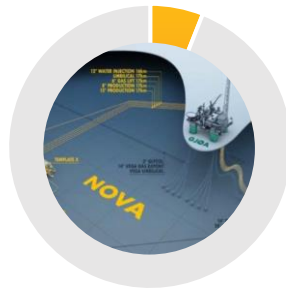
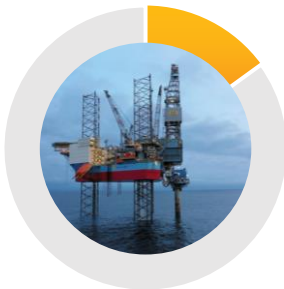
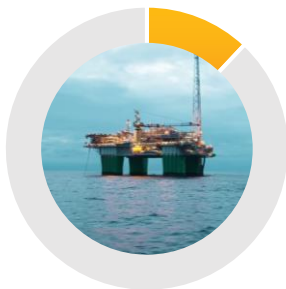
# OKEA ASA

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Oslo

- บริษัทสำรวจและผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติสัญชาตินอร์เวย์
- จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ Oslo **มีนาคม 2562**



## แหล่งผลิตปัจจุบัน



## การลงทุนใหม่\*



เติบโตด้วยแหล่งการผลิตที่แข็งแกร่ง และหลากหลายใน Norwegian Continental Shelf

ปริมาณน้ำมันสำรอง 2P (ล้านบาร์เรล)



กำลังการผลิต    ก่อนการลงทุนใหม่    หลังการลงทุนใหม่

2566: 22-25 Kboepd

2566 (หลังจากการลงทุนใหม่สำเร็จ): 35-40 Kboepd

BCPR ถือหุ้น **45.44%**

ณ ธันวาคม 2566

(BCPR เป็นบริษัทย่อยซึ่งถือหุ้น 100% โดย BCP)

## LithiumAmericas

โครงการ Cauchari-Olaroz ในอาร์เจนตินา: อยู่ระหว่างการพัฒนา ก่อสร้างและคาดว่าจะเริ่มผลิตได้ภายในปี 2567 นี้

BCP ได้รับสิทธิในการซื้อ ลิเทียมคาร์บอเนต

**6,000 ตัน/ปี**





# BANGCHAK INITIATIVE AND INNOVATION CENTER (Biic)

Biic ทำหน้าที่แสวงหาโอกาสและความร่วมมือเพื่อพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมที่สร้างรายได้ผลกำไรในเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วยกลุ่มงาน ดังนี้



## Corporate Venture Capital (CVC)

ลงทุนใน Startups ทั่วโลกที่มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีดีสริบขึ้นเพื่อการสร้างพันธมิตรใหม่ด้านนวัตกรรมและพัฒนาธุรกิจใหม่ให้กลุ่มบมาจาก การลงทุนครอบคลุมถึง Hydrogen Economy และ การจัดเก็บและใช้งาน carbon อีกด้วย



## Research and Development (R&D)

รับความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาโครงการร่วมกับสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเทคโนโลยีสีเขียว และชีวภาพ รวมถึงได้รับการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา



## Ecosystem and Incubation (E&I)

สร้าง Ecosystem เพื่อสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมจากการทำางร่วมกันของเครือข่ายพันธมิตร และบ่มเพาะ Startups ทั้งภายในและภายนอกองค์กรให้เกิดประสบการณ์ใหม่ที่ต่่อลูกค้า รวมทั้งเพิ่มรายได้และประสิทธิภาพให้กับธุรกิจของกลุ่มบมาจาก



## Winnonie

สตาร์ทอัพภายในกลุ่มบมาจาก จัดตั้งขึ้นโดย Biic

แพลตฟอร์มการเช่ามอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า เพื่อใช้งานในการประกอบอาชีพ โดยไม่มีต้นทุนการผ่อนรถ ต้นทุนค่าน้ำมัน และต้นทุนค่าซ่อมบำรุงตามวิธีการปฏิบัติแบบเดิมๆ โดยต้นทุนของ 'วินโนนี่' จะมีเพียงต้นทุนการเช่ารถมอเตอร์ไซค์เพียงเท่านั้น

# ทุกรางวัล ทุกการจดอันดับ ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก ที่มาจากฯ ได้รับในปีแห่งประวัติศาสตร์

สะท้อนถึงความสำเร็จรอบด้านและการได้รับความเชื่อมั่นไว้วางใจ  
นับเป็นแรงผลักดันให้เรามุ่งมั่นพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

1 Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn's Award

2 Global Performance Excellence Awards - World Class

3 Thailand Quality Award (TQA)

4 Thailand Quality Class (TQC)

5 Bangkok Post CEO of the Year 2023 in  
Greenovation Leadership award

6 Sustainability Awards of Honor, SET Award 2023

7 Business Excellence  
Best Investor Relations Award , SET Award 2023

8 Global MIKE Award  
Gold level

9 Superbrands Thailand 2023

10 HR Asia Best Companies to Work for in Asia

11 Asia's Best CEO (Investor Relations)  
- Chaiwat Kovavisarach, Group Chief Executive Officer and President,  
Bangchak Corporation Public Company Limited

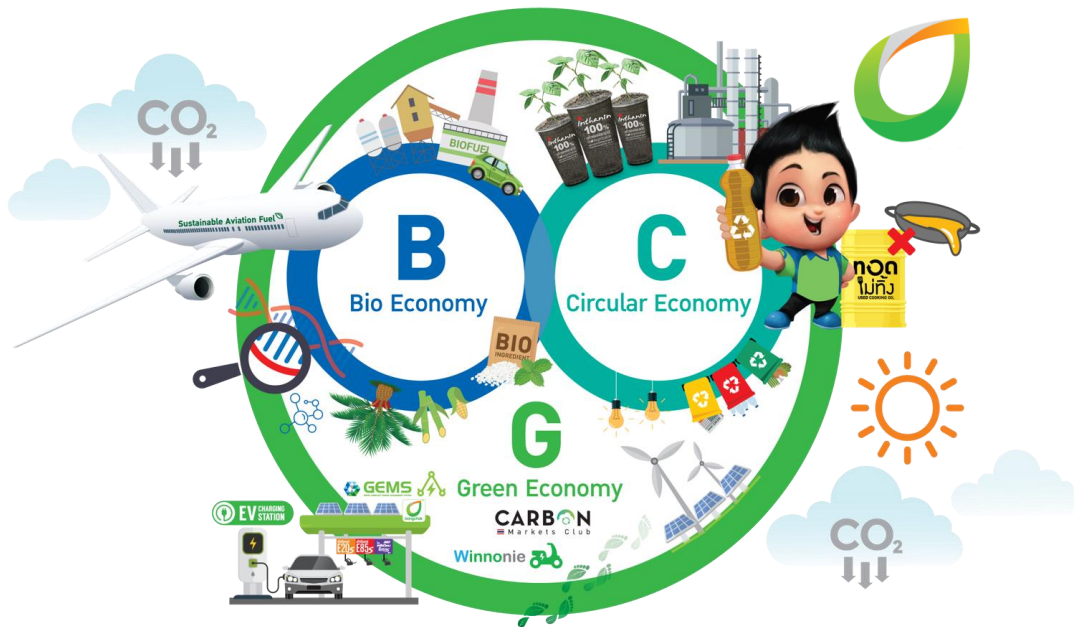
12 Asia's Best CFO (Investor Relations)  
- Phatpree Chinkulkitnivat, Chief Financial Officer and Senior Executive  
Vice President, Accounting and Finance

13 Best Investor Relation Company

14 Product of the Year Award 2023



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

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 **ลดการปล่อยคาร์บอน** จากกระบวนการผลิตในโรงกลั่นน้ำมันบางจาก

- Niche Product
- Furnace Coating
- Solar Roof



## Conserving Nature and Society **10%**

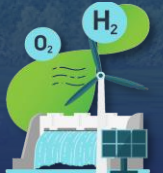


100,000 tCO<sub>2</sub> e/y ในปี ค.ศ. 2030 เป็นต้นไป

การสร้างสมดุลทางระบบนิเวศ และเชื่อมโยงสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

## Proactive Business Growth & Transition **60%**

เปลี่ยนผ่านธุรกิจสู่พลังงานสะอาดด้วยเทคโนโลยี เพิ่มสัดส่วนรายได้จากธุรกิจสีเขียว เน้นขยายการลงทุนใหม่ๆ ที่ช่วยลด GHG และพาร์ทเนอร์กับ



## NET Zero Ecosystem



**Winnonie**

แพลตฟอร์มการเช่ามอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า และสถานีเปลี่ยนแบตเตอรี่

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

CO<sub>2</sub> ลดลง 80% เมื่อเทียบกับน้ำมันอากาศยานดั้งเดิม



**btsg**

พัฒนาธุรกิจและให้บริการเกี่ยวกับเชื้อเพลิงสะอาดสำหรับยานพาหนะขนส่ง LNG แบบครบวงจร เพื่อรองรับความต้องการของ



ลูกค้าทั่วประเทศ CO<sub>2</sub> ลดลง 20% เมื่อเทียบกับน้ำมันดีเซล



**bfpl**

บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด

สนับสนุนการให้ห้บริการเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำ



30,000 tCO<sub>2</sub> e/ปี



สัญญาป้องกันความเสี่ยง FX อ้างอิง Carbon Credit Linked ดึงดูดนักลงทุน ร่วมกับ KBANK



# ข้อมูลหลักทรัพย์

**BCP**

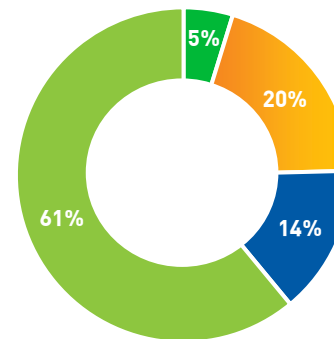
บริษัท บาราก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
ณ 30 ธันวาคม 2566

หลักทรัพย์/พลังงานและสาธารณูปโภค  
SET100 / SETCLMV / SETTHSI  
วันก่อตั้งบริษัทฯ 08/11/2527

ขนาดทะเบียน ชำระแล้ว	ขนาดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์	ราคาพาร์	การถือครองหุ้นต่างด้าว
1,376.92	02/08/2537	1.00 Baht	13.47%
มูลค่าตลาด (ล้านบาท)	ราคา (บาท/หุ้น)	ราคาสูงสุด/ต่ำสุด ในรอบ 52 สัปดาห์	การถือครองหุ้นโดย NVDR
59,896.16	43.50	45.25 / 28.75	17.30%

## ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ 7 กันยายน 2566

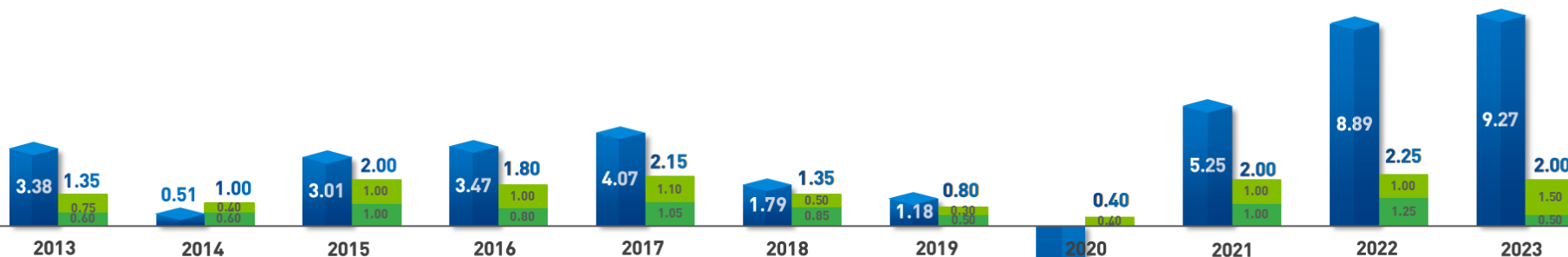


## จำนวนหุ้น

1,376,923,157 หุ้น

- กระทรวงการคลัง
- กองทุนรวมรายบุคคลหนึ่ง
- สำนักงานประกันสังคม
- ประชาชน

## การจ่ายเงินปันผล ย้อนหลัง 10 ปี



■ ทำกำไรต่อหุ้น ■ ครั้งปีแรก ■ ครั้งปีหลัง (หน่วย: บาท/หุ้น)





## บริษัท บงจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทร : 0 2335 8663, 8518, 8662

อีเมล: [ir@bangchak.co.th](mailto: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.