



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

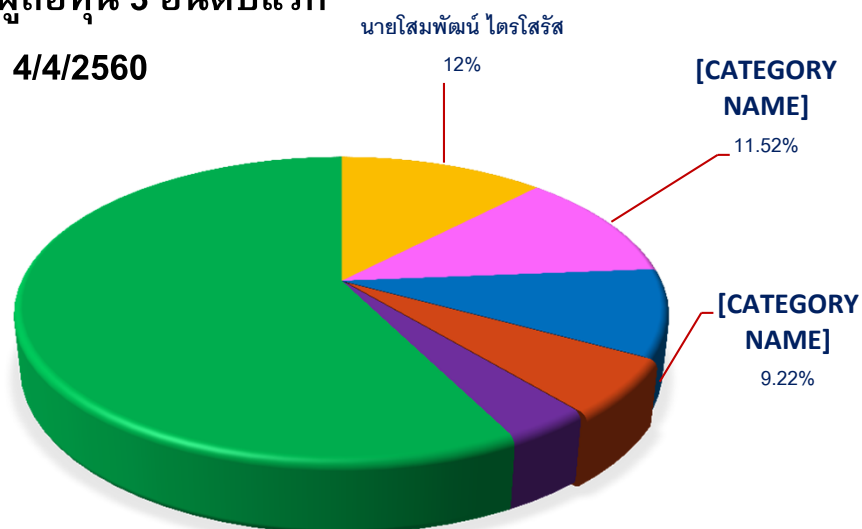
POWER SOLUTION TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED



Company Background

➤ ชื่อย่อหลักทรัพย์	PSTC
➤ ตลาด	MAI
➤ กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
➤ ราคาหุ้น	0.10 บาท
➤ มูลค่าจดทะเบียน	491,337,613.50 บาท แบ่งออกเป็น หุ้นสามัญ 4,913,376,135 หุ้น
➤ มูลค่าชำระแล้ว	443,262,741.20 บาท แบ่งออกเป็น หุ้นสามัญ 4,432,627,412 หุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 3 อันดับแรก
ณ วันที่ 4/4/2560



ธุรกิจหลักของบริษัท

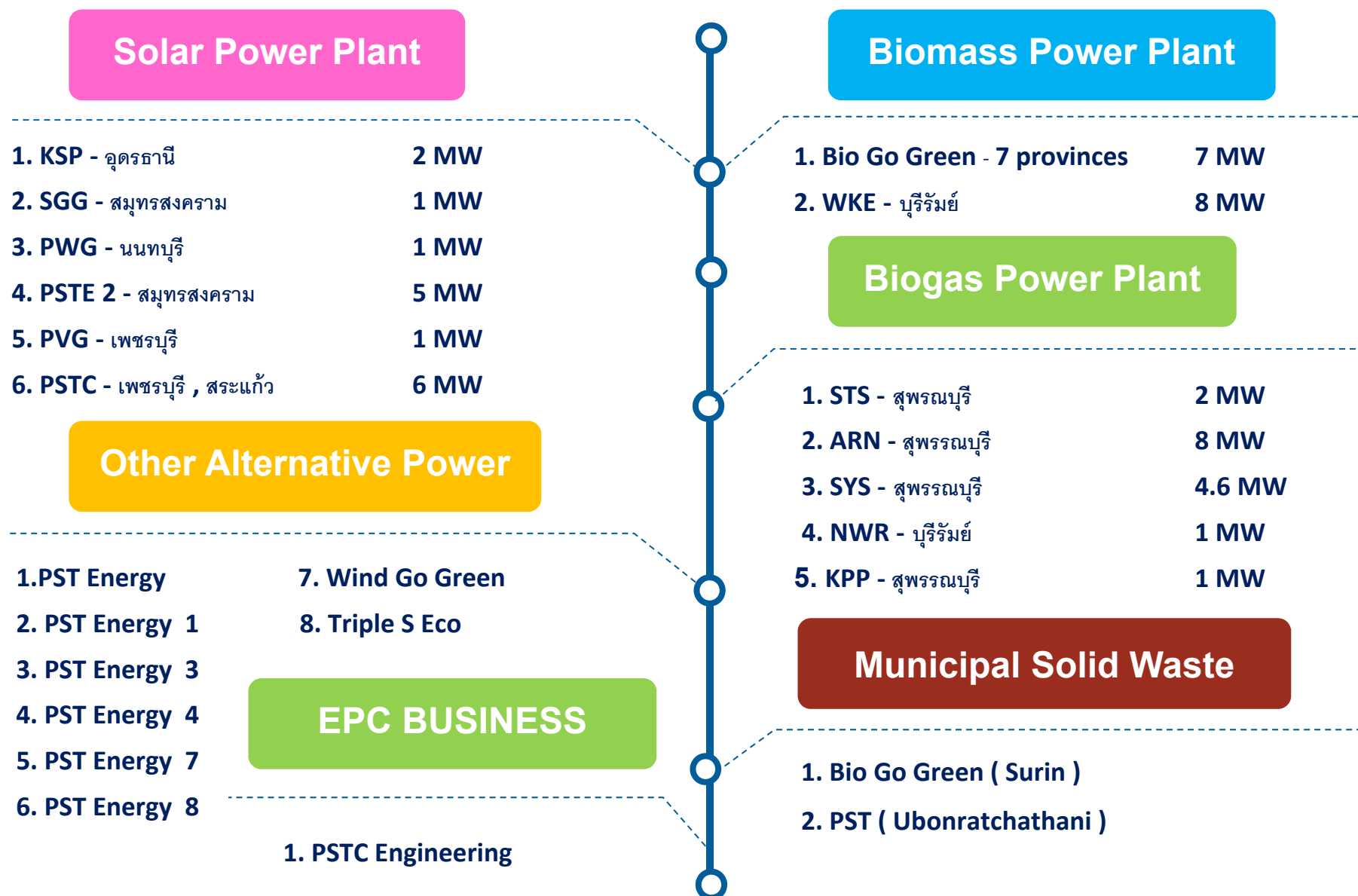
1. ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบ
จ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม



2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน



Company Structure



การรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน (Alternative Energy Certificate)



กลุ่มเป้าหมาย	สีของฉลาก
กลุ่มที่ 1 การผลิตหรือจัดหาพลังงานเพื่อใช้	สีทอง
กลุ่มที่ 2 การผลิตหรือจัดหาพลังงานเพื่อจำหน่าย	สีเขียว



ปัจจุบันมีบริษัทได้เข้าร่วมการรับรองฯ ดังนี้

1. บริษัท วีนไทย จำกัด (มหาชน) ได้นำพลังงานความร้อนทิ้งในรูปของก๊าซไฮโดรเจนมาใช้เพื่อทดแทนก๊าซธรรมชาติ ได้รับ **ฉลากสีเขียว**

2. บริษัท ชัยภูมิพืชผล จำกัด ได้นำก๊าซชีวภาพมาใช้ทดแทนน้ำมันเตา ได้รับ **ฉลากสีทอง**

3. บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้นำเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า จากความร้อนทิ้งเพื่อใช้ ได้รับ **ฉลากสีทอง**

4. บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้นำเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า จากความร้อนเหลือทิ้งเพื่อใช้ ได้รับ **ฉลากสีทอง**

5. บริษัท กันหา โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ได้นำเทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อจำหน่าย ได้รับ **ฉลากสีเขียว**

6. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ได้นำเทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อจำหน่าย ได้รับ **ฉลากสีเขียว**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙)



เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ "ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" นำไปสู่การพัฒนาพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาค และเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ

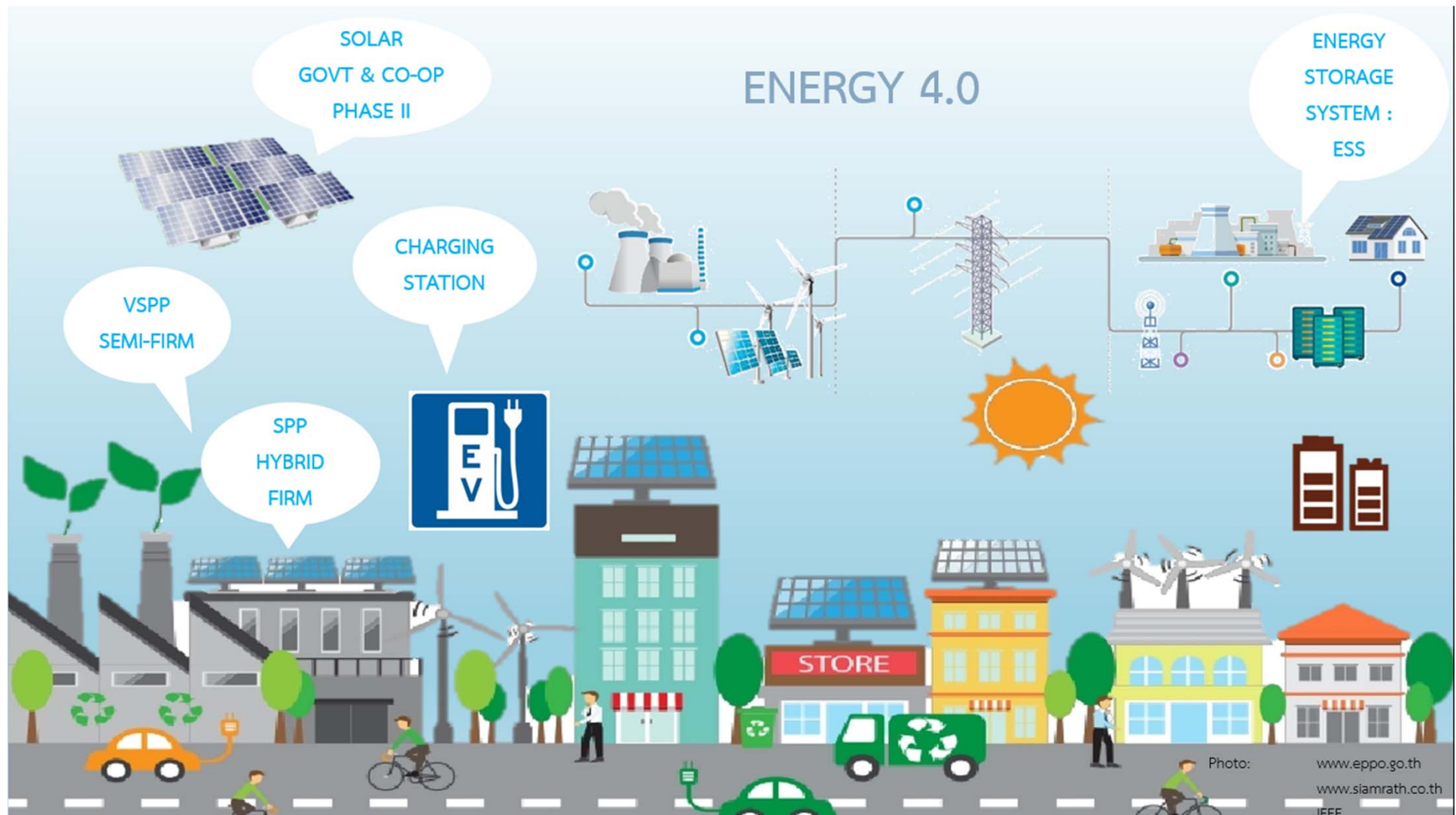
Sustainable Development Goals



Business Opportunities



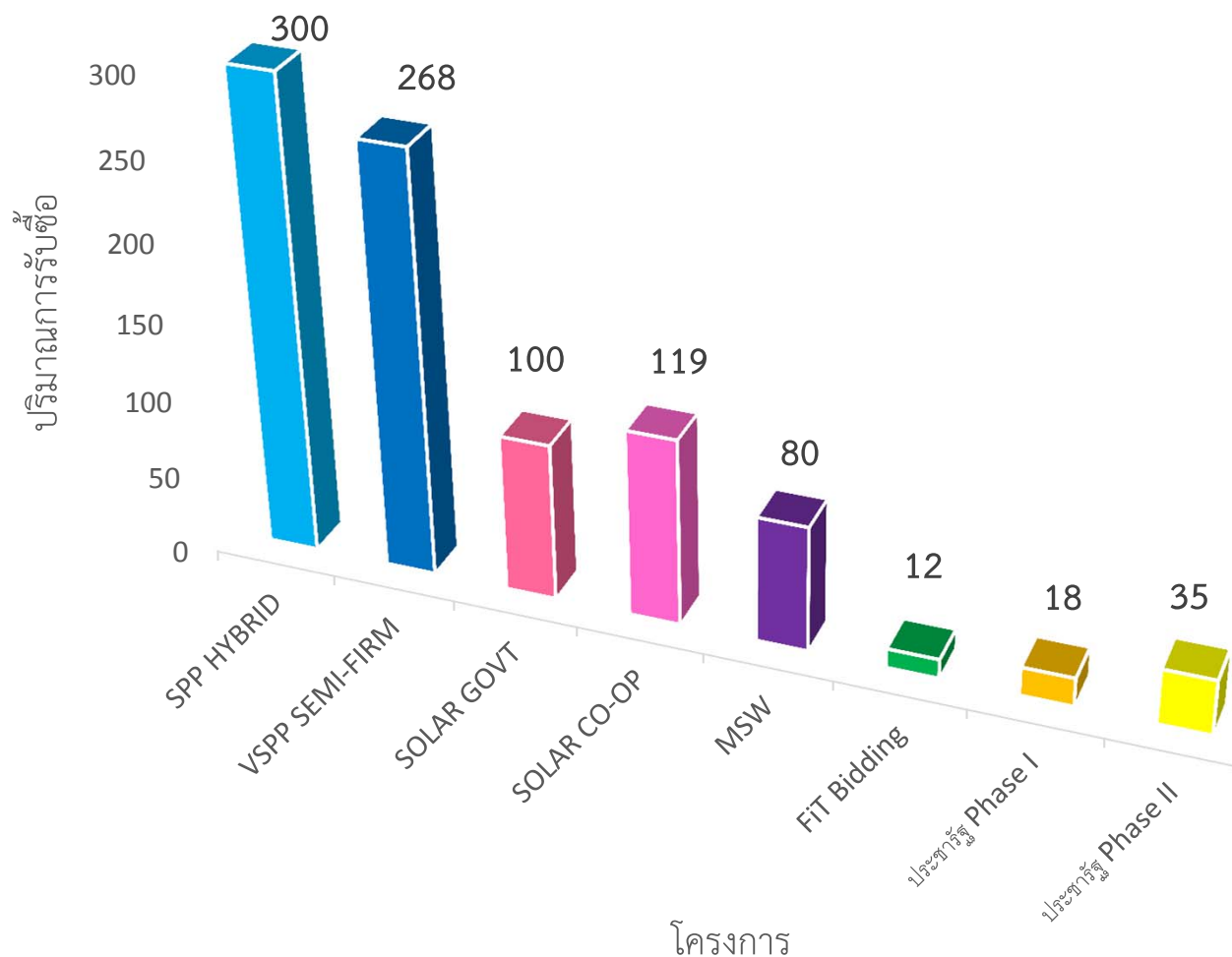
Business Opportunities



Business Opportunities



การเปิดรับซื้อพลังงานทดแทนในปี 2560 มากกว่า 932 MW
คิดเป็นเงินลงทุนกว่า 6.5 หมื่นล้านบาท



Business Plan



Project Development

➤ New PPA
- SPP
- VSPP

Smart
Industrial Estate

In bound &
Out bound Project

Power Plant Improvement

Improve existing
power plant

Energy Management

Waste
Management

Energy
Efficiency

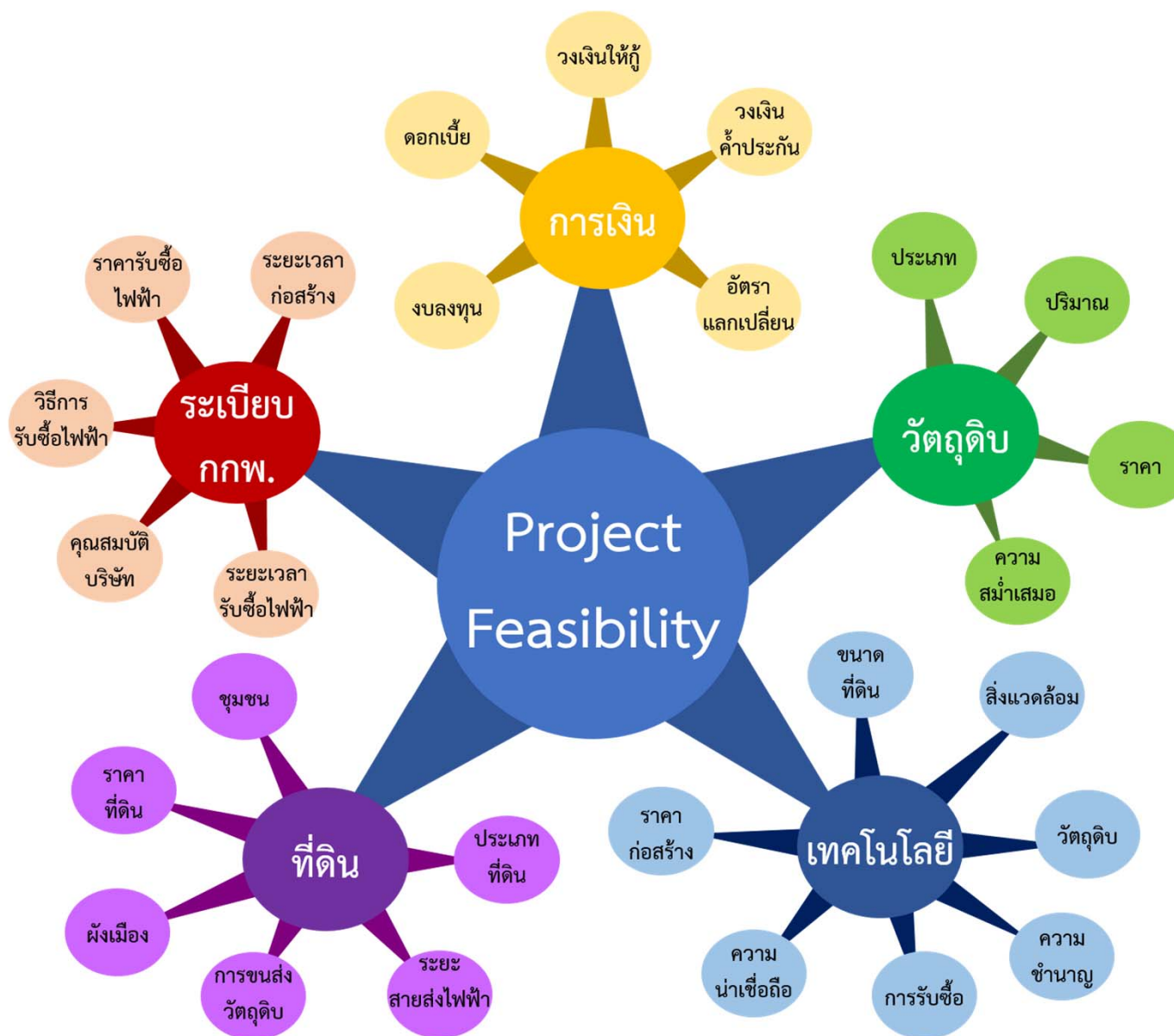
Energy Saving

Feed Stock Management

Sourcing

Transformation

Power Purchasing Agreement



Risk Management



ความเสี่ยง		แผนบริหารจัดการความเสี่ยง	
การบริหารจัดการโครงการและ ประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า	➡	จัดอบรมบุคลากรให้เชี่ยวชาญ มีแผนเกี่ยวกับการจัดการวัตถุดิบ	
	➡	การคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ และมีการติดตามอย่าง ใกล้ชิด	
ความล่าช้าในการพัฒนาโครงการ	➡	จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยที่คุ้มครองภัยธรรมชาติและ ดำเนินการหยุดชะงัก มีแผนการรับมือเหตุการณ์ต่างๆ	
	➡	มีบุคลากรที่เชี่ยวชาญในทุกประเภทพลังงาน เพื่อเข้าร่วมประมวล พลังงานทดแทนทุกประเภท รวมทั้งบริการก่อสร้างให้กับลูกค้าที่มี ความต้องการ	
การเปลี่ยนแปลงนโยบายการรับซื้อไฟฟ้า จากภาครัฐ	➡		
	➡		



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

POWER SOLUTION TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED