

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2530 ในชื่อ บริษัท ออนป้า อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด ต่อมาวันที่ 21 มิถุนายน 2537 แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนชื่อ บริษัท ออนป้า อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด (มหาชน) จากนั้นวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2538 บริษัทเข้าจดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย วันที่ 28 กรกฎาคม 2543 เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดิจิตอล ออนป้าอินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด (มหาชน) วันที่ 17 พฤษภาคม 2547 เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท บีเอ็นที เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) วันที่ 26 กันยายน 2549 เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไลฟ์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จนกระทั่งวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ที่ผ่าน มา เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ถึงปัจจุบัน โดยบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการประกอบธุรกิจใหม่จาก เดิมที่เป็น ธุรกิจด้าน สื่อ (Media) มาเป็น ธุรกิจ ด้านการลงทุน (Holding) เพื่อเป็นการกระจายการลงทุนในธุรกิจอื่นที่หลากหลาย ทั้งนี้ บริษัทมีความเชื่อมั่นว่า บริษัทจะสามารถเติบโตสามารถสร้างผลตอบแทนที่ดีและสร้างความมั่นคงให้กับบริษัทและผู้ถือหุ้นได้ในระยะยาว

ในปี 2561 บริษัทมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางธุรกิจที่สำคัญ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจใหม่ที่บริษัททาง เป้าหมายไว้ โดยบริษัทมุ่งเน้นทำธุรกิจด้านรับเหมาก่อสร้าง รับบริหารจัดการโครงการรับเหมาก่อสร้าง รวมถึงธุรกิจพลังงานด้านต่าง ๆ และในปีที่ 2561 บริษัทได้จำหน่ายธุรกิจสื่อป้ายโฆษณากลางแจ้ง และป้ายโฆษณาดิจิทัล (LED) ออกไป

สำหรับปี 2562 บริษัทได้เข้ามาดำเนินธุรกิจด้านรับเหมาก่อสร้างอย่างเต็มตัว โดยสัดส่วนรายได้หลักของบริษัทมาจากธุรกิจ รับเหมาก่อสร้าง ทำให้ในปี 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ปรับย้ายกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของบริษัท จากกลุ่ม อุตสาหกรรมบริการ หมวดธุรกิจสื่อและสิ่งพิมพ์ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง หมวดธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 ที่ผ่านมา และนอกจากนี้บริษัทยังคงขยายการลงทุนเข้าไปในธุรกิจพลังงาน โดยการเข้าไปถือหุ้นในกิจการโรงไฟฟ้าของ บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการเข้าดำเนินธุรกิจพลังงานอย่างเต็มตัว โดยบริษัทมุ่งหวังว่าทั้ง 2 ธุรกิจจะช่วยให้ บริษัทเติบโตอย่างมั่นคงต่อไป

1. บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน) (ชื่อเดิม) หรือบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (ชื่อใหม่) (TTEC)

ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นใน TTEC ทั้งหมด จำนวน 1,759,999,986 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนทั้งหมดร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว บริษัทจึงมีรายได้หลักมาจาก TTEC ซึ่งในปีที่ผ่านมา TTEC ได้ขยายขอบเขตการดำเนินงานเข้าไปในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างใน รูปแบบอื่นมากยิ่งขึ้น กล่าวคือ นอกจากการรับเหมาก่อสร้างโดยวิธีขุดเจาะในแนวราบ (HDD) ซึ่งเป็นงานที่ TTEC มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงแล้ว TTEC ยังคงขยายธุรกิจเข้าไปรับเหมาก่อสร้างในรูปแบบอื่น เช่น การรับเหมาก่อสร้างการขุดเจาะ วางท่อน้ำมันแบบเปิดหน้าดิน (Open Cut) การดันท่อลอด (PIPE JACKING) การรับเหมาก่อสร้างสะพานยูเทิร์น การรับเหมาก่อสร้างสถานีรถไฟรางคู่ และการรับเหมาก่อสร้างคลังเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว เป็นต้น ทั้งหมดนี้ ทำให้ TTEC โดยรวมมี ประสิทธิภาพที่ดีขึ้นอย่างมาก จึงทำถือว่าเป็นธุรกิจหลัก และมีส่วนสำคัญของการเติบโตของรายได้รวมของบริษัท

ปัจจุบันการดำเนินธุรกิจของ TTEC มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- TTEC เปลี่ยนแปลงจากบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างขุดเจาะในแนวราบ (HDD) เป็นบริษัทให้บริการด้านวิศวกรรมแบบครบวงจร รวมทั้ง การจัดซื้อ การก่อสร้าง และการบริการจัดการงานก่อสร้าง แม้ว่า TTEC จะมีความชำนาญและมีประสบการณ์ใน งานขุดเจาะในแนวราบ (HDD) เป็นพิเศษ แต่ TTEC ยังคงพัฒนาที่จะเพิ่มขีดความสามารถให้ทัดเทียมกับบริษัทก่อสร้าง ชั้นนำอื่น ๆ อีกด้วย โดยในปี 2562 TTEC มีการขยายธุรกิจเข้าไปรับงานที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น โดยไม่จำกัดเฉพาะการ รับเหมาก่อสร้างขุดเจาะในแนวราบ (HDD) เท่านั้น ปัจจุบันโครงการก่อสร้างที่ TTEC ดำเนินงานอยู่นั้น มีดังต่อไปนี้

- โครงการก่อสร้างขุดเจาะวางท่อย่อยสายไฟฟ้าลอดแม่น้ำเจ้าพระยา
- โครงการก่อสร้างขยายท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ
- โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟรางคู่ สถานีมาบอำมฤต จังหวัดชุมพร
- โครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟรางคู่ อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดชุมพร จำนวน 3 โครงการ
- โครงการก่อสร้างสะพานยูเทิร์นรถไฟ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 2 โครงการ
- โครงการรื้อถอนอาคาร อุปกรณ์ และวัสดุในโรงงานถลุงแร่เหล็กและบำบัดสารปนเปื้อน

- ปัจจุบัน TTEC ได้เข้าเป็นผู้รับเหมาหลัก กับลูกค้าหลายราย ซึ่งก่อนหน้านี้บริษัทเคยเป็นเพียงผู้รับเหมาช่วงมาก่อน ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า TTEC ได้พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการดำเนินธุรกิจมากยิ่งขึ้นกว่าในปีที่ผ่านมา
- ในด้านบุคลากร ยังคงเป็นปัจจัยที่ TTEC ให้ความสำคัญยิ่ง เพราะบุคลากรจะเป็นกลไกสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถให้กับ TTEC โดย TTEC ได้ลงทุนในด้านการพัฒนาบุคลากรเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้บุคลากรมาช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับ TTEC ต่อไป โดยในปี 2562 TTEC ได้สร้างทีมงานใหม่ ๆ เพื่อให้มีศักยภาพที่จะสามารถเข้ารับงานและดำเนินงานได้ด้วยตนเองมากยิ่งขึ้น

2. บริษัท ไทรทัน กรีน เอนเนอร์จี จำกัด (TTG)

บริษัทได้จัดตั้ง TTG เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุน โดยบริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท Mercury Global International Co., Ltd. โดย TTG มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด จำนวน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน และบริษัท Mercury Global International Co., Ltd. ถือหุ้นทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียน และต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562 บริษัทได้อนุมัติการเพิ่มทุนใน TTG อีกจำนวน 4,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 40,000 หุ้น โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น ทำให้ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นใน TTG จำนวน 25,497 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน โดยแผนงานของ TTG มีความคืบหน้าไปพอสมควร ซึ่งงานส่วนใหญ่ในปี 2562 ที่ผ่านมา TTG ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าขยะเป็นหลัก โดยคาดว่าจะในปี 2563 จะสามารถเริ่มโครงการโรงไฟฟ้าขยะได้ นอกจากนี้ ในส่วนแผนอื่น เช่น การบริหารจัดการพลังงานสะอาด โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานลม ยังคงอยู่ในแผนงานของ TTG

ทั้งนี้ TTG มีทีมงาน บุคลากร และมีพันธมิตร ที่มีความรู้ ความสามารถ และเข้าใจในธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะ รวมถึงการบริหารจัดการพลังงานสะอาดเป็นอย่างดี โดยทีมงานเป็นผู้มีประสบการณ์สูง ซึ่งเคยมีประสบการณ์ในด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะในต่างประเทศมาแล้วหลายแห่ง TTG จึงมีความมั่นใจว่าจะสามารถดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน และสร้างผลตอบแทนที่ดีให้กับบริษัทต่อไป

3. บริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด (TTP)

บริษัทถือหุ้นใน TTP คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในปี 2562 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 32,000,000 บาท เป็น 197,000,000 บาท เพื่อรองรับการขยายธุรกิจโดยการนำเงินเพิ่มทุนดังกล่าวไปลงทุนซื้อหุ้นในกิจการโรงไฟฟ้า และเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2562 TTP ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นและรับโอนหุ้นในกิจการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ของบริษัท โรงไฟฟ้า หนองรี จำกัด (NRPP) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว มูลค่ารวมทั้งสิ้น 150,000,000 บาท โดย NRPP สามารถผลิตไฟฟ้าได้ 3 เมกกะวัตต์ และมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. เป็นระยะเวลา 5 ปี (สามารถขยายระยะเวลาต่อเนื่องได้ครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองรี อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

นอกจากนี้ TTP มีนโยบายจะขยายการลงทุนเข้าไปในธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สอีกหลายแห่ง รวมถึงการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าประเภทอื่น ๆ ที่หลากหลาย ซึ่ง TTP ได้จัดทำแผนการลงทุนทั้งระยะสั้น และระยะกลาง โดยมีเป้าหมายจะเข้าลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าให้ได้ไม่น้อยกว่า 30 เมกกะวัตต์ ภายในปี 2564

ในส่วนของการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส TTP มีทีมงาน และบุคลากรที่มีคุณภาพ สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สได้ตามเป้าหมาย ซึ่งปรากฏให้เห็นเด่นชัดแล้วในปี 2562 ที่ผ่านมา นับตั้งแต่ที่ TTP เข้าไปซื้อกิจการ TTP มีรายได้พอสมควร และเติบโตอย่างต่อเนื่อง การบริหารจัดการ NRPP ถือว่าประสบความสำเร็จ เพราะในช่วงเวลาที่ผ่านมา รายได้ของ NRPP เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

4. บริษัท ไทรทัน รีซอร์สเซส จำกัด (TTR)

บริษัทถือหุ้นใน TTR คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในปี 2562 TTP ได้ดำเนินการตามนโยบายการประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับจัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น หิน ดิน ทราย ทั้งนี้ ได้เข้าดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลในหลายโครงการ เช่น โครงการซื้อขายทรายในภูมิภาคเอเชีย และโครงการลงทุนในเหมืองแร่ในประเทศไทย เป็นต้น ซึ่งโครงการดังกล่าวมานั้นมีความเป็นไปได้ที่ TTR จะเข้าไปลงทุน เพียงแต่ในตอนนี้ TTR ต้องศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลให้ละเอียดและรอบคอบเสียก่อน

5. บริษัท ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (TTD)

บริษัทถือหุ้นใน TTD คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในปี 2562 TTD ได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท อาร์ ใจส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นบริษัท ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยลักษณะการประกอบธุรกิจของ TTD คือ การดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เป็นหลัก แต่ในปี 2562 ด้วยสภาพเศรษฐกิจที่ตกต่ำ TTD ได้วิเคราะห์ข้อมูลแล้วเห็นว่า การดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์กับสภาพเศรษฐกิจที่เป็นอยู่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งจะไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน TTD จึงชะลอการลงทุนและชะลอการดำเนินงานในธุรกิจดังกล่าวออกไปก่อน โดย TTD หวังว่าในอนาคตอันใกล้เศรษฐกิจจะกลับมาดีอีกครั้ง และในช่วงเวลานั้น TTD จะเริ่มดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ตามแผนต่อไป

ปัจจุบัน TTD ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 32 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี TTD อยู่ระหว่างการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลที่จะสามารถนำที่ดินแปลงดังกล่าวมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้ได้

1.1. วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์**วิสัยทัศน์**

“วิสัยทัศน์ของเรา คือ การเป็นบริษัทการลงทุนชั้นนำ ที่จะให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า มีความยั่งยืน และมีความรับผิดชอบต่อสังคม วิสัยทัศน์โดดเด่นของไทรทัน คือ “ลงทุนเพื่อคนรุ่นใหม่” เราให้ความสำคัญสูงสุดต่อความมั่งคั่งในระยะยาวของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดของเรา”

พันธกิจ

“มีประสิทธิภาพ ยั่งยืน เชื่อถือได้” แนวทางของเราในการจัดการการลงทุนอยู่บนพื้นฐานของกระบวนการลงทุนที่รวมเอาความยั่งยืนไว้อย่างสมบูรณ์เป็นเป้าหมายหลัก สามเสาหลักนี้เป็นจุดเด่นของบริษัทของเรา ซึ่งเป็นรากฐานที่จะทำให้เราขยายตัวต่อไปได้”

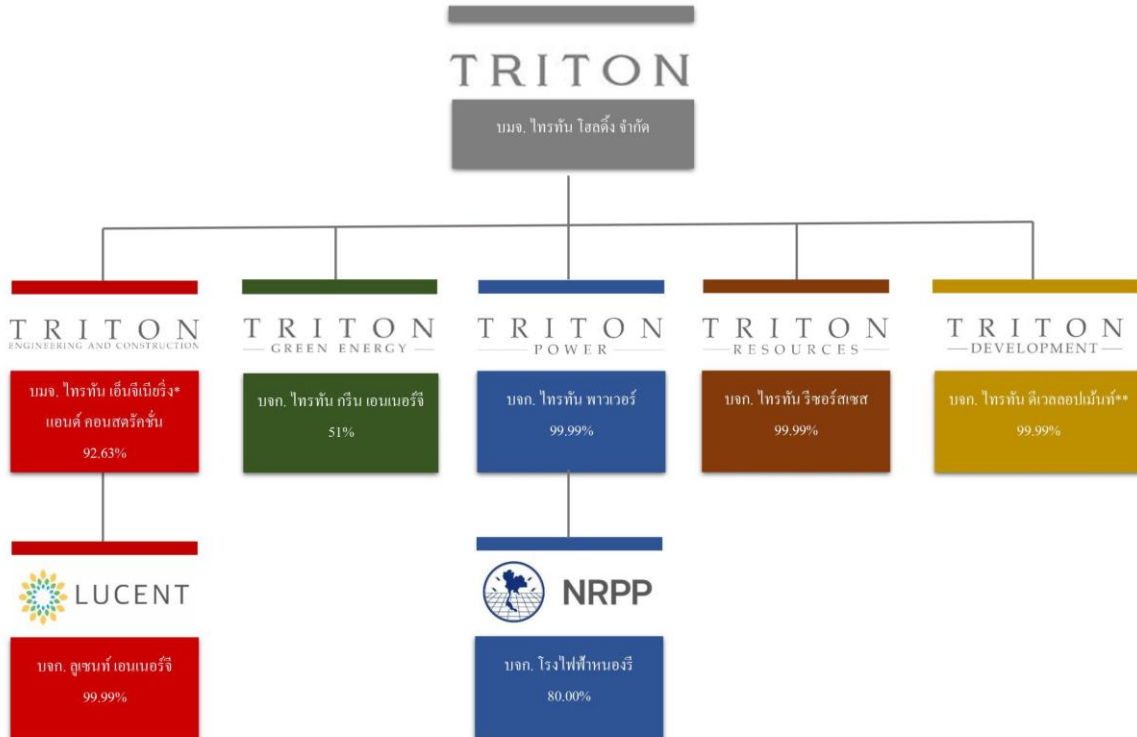
1.2. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

มกราคม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้แต่งตั้ง นายเชิดศักดิ์ ภูเกียรตินันท์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารท่านใหม่ บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ได้ลงนามในสัญญารับเหมาก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามทางรถไฟ มูลค่าโครงการ 64.80 ล้านบาท และได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมฉบับที่ 3 โดยได้รับงานส่วนเพิ่มจากโครงการก่อสร้างขยายท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ มูลค่างานส่วนเพิ่ม 110 ล้านบาท
มีนาคม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ได้ลงนามในสัญญารับเหมาก่อสร้างสะพานรถยนต์ข้ามทางรถไฟ มูลค่าโครงการ 34.01 ล้านบาท
เมษายน	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทได้ประกาศจ่ายเงินปันผล ครั้งแรกในรอบ 10 ปี ในอัตราหุ้นละ 0.0034 บาท บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 2 ราย คือ Zico Trust(s) Ltd. As Trustee of Asia Alpha Equity Fund 3 และบริษัท บรีคเคอร์ กรุ๊ป จำกัด

	<p>(มหาชน) จำนวน 1,400,000,000 หุ้น และ 200,000,000 หุ้น ตามลำดับ ซึ่งการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นการดำเนินการระดมทุนใหม่อีกครั้ง เนื่องจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 ไม่สามารถกระทำได้เพราะติดข้อจำกัดด้านกฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท แต่งตั้งนายรุษ หมา เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน ดร.บุญลือ ประเสริฐโสภา
พฤษภาคม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ได้ลงนามในสัญญารับเหมาก่อสร้างสะพานยูเทิร์นรถยนต์ มูลค่าโครงการ 92.51 ล้านบาท
มิถุนายน	<ul style="list-style-type: none"> ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปรับย้ายกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของบริษัท จากกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ หมวดธุรกิจสื่อและสิ่งพิมพ์ เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมมอส์สำหรับทรัพย์สินและก่อสร้าง หมวดธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัท อาร์ไอส์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท เป็น บริษัท ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด บริษัท ได้เพิ่มทุนในบริษัทย่อย คือบริษัท ไทรทัน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00 ของทุนชำระแล้ว โดยเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้น จากทุนจดทะเบียนเดิม 1,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 5,000,000 บาท
กรกฎาคม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท แต่งตั้งนางชวีร์ ชิว ชาน เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายชนะชัย จุลจิราภรณ์ บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ได้ลงนามในสัญญารับเหมารื้อถอน อาคารอุปกรณ์ และวัสดุ ในโรงงานถลุงแร่เหล็ก จังหวัดตาก มูลค่าโครงการ 192 ล้านบาท บริษัท ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 2 ราย คือ Alpha Equity Fund 3 และบริษัท บรีคเคอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำนวน 280,000,000 หน่วย และ จำนวน 40,000,000 หน่วย ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562
สิงหาคม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ได้ลงทุนซื้อหุ้นและรับโอนหุ้นในกิจการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุน 150,000,000 บาท บริษัท ได้เพิ่มทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว โดยเพิ่มทุนจากเดิม 32,000,000 บาท เป็น 197,000,000 บาท เพื่อนำไปลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สของบริษัท โรงไฟฟ้า หนองรี จำกัด
กันยายน	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ได้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท เป็น บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
พฤศจิกายน	<ul style="list-style-type: none"> นายรุษ หมา ลาออกจากตำแหน่งกรรมการของบริษัท บริษัท ลูเซนท์ เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นฝ่ายชนะคดีตามที่ได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้องเรียกเงินมัดจำคืน จำนวน 120,000,000 บาท จากกลุ่มผู้ขายโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

1.3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ไทรทัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562



หมายเหตุ: *บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน)

**บริษัท ไทรทัน ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เดิมชื่อ บริษัท อาร์ไจล์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

1.4. นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

บริษัทประกอบธุรกิจด้านการลงทุนด้วยการถือหุ้นในบริษัทต่าง ๆ โดยมีนโยบายในการกระจายการลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่หลากหลาย ในปี 2562 บริษัทมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและธุรกิจพลังงาน บริษัทแบ่งการดำเนินงานของบริษัทโดยแยกตามประเภทของธุรกิจออกเป็น 5 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- 1) ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างดำเนินงานโดยบริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน)(ชื่อเดิม) หรือบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)(ชื่อใหม่) (TTEC) ซึ่งเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างของเอเชีย ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ถึงความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับการให้บริการรับเหมาขุดเจาะในแนวราบ (Horizontal Directional Drilling - HDD) ด้วยการให้บริการที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ ประกอบด้วยการใช้เทคนิคขั้นสูงในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีเครื่องจักรทุกขนาดที่ได้มาตรฐาน จึงสามารถขุดเจาะวางท่อได้อย่างหลากหลายขนาด ทั้งระยะทาง และความลึก นอกจากนั้นยังสามารถรับงานได้หลาย ๆ แห่งในเวลาเดียวกัน และนับตั้งแต่ในปี 2561 เป็นต้นมา บริษัทได้ดำเนินตามนโยบายใหม่เพื่อเป็นการขยายธุรกิจให้เติบโตและแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น โดยการขยายธุรกิจเข้าไปดำเนินงานในลักษณะอื่นนอกเหนือจากการดำเนินงานในลักษณะการขุดเจาะในแนวราบ (HDD) เพียงด้านเดียว ซึ่งในปี 2562 TTEC ได้เข้ามารับงานรับเหมาก่อสร้างแบบเต็มรูปแบบ และครบวงจร ทั้งการรับเหมาก่อสร้างโดยตรงในทุกรูปแบบ และการรับ

บริหารจัดการโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้ บริษัทมีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ประจำปี 2562 ตามสัดส่วนที่บริษัทลงทุนจำนวน 78.32 ล้านบาท

- 2) ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัทมีแผนจะให้บริษัท อาร์โจส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ชื่อเดิม) หรือบริษัท ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ชื่อใหม่) (TTD) เป็นผู้ดำเนินธุรกิจในด้านนี้ เนื่องจาก TTD มีที่ดินที่เป็นสินทรัพย์ จำนวน 32 ไร่ ที่พร้อมจะนำไปพัฒนาเพื่อสร้างรายได้ให้กับบริษัทต่อไปได้ แต่ในสถานะเศรษฐกิจช่วงนี้ที่ยังมีความผันผวน ประกอบกับสถานการณ์ทางการเมืองยังไม่แน่นอน การดำเนินธุรกิจในด้านนี้ย่อมมีความเสี่ยงสูง ดังนั้น หากในอนาคตเศรษฐกิจและการเมืองกลับมามีเสถียรภาพอีกครั้ง บริษัทพร้อมจะนำแผนธุรกิจที่วางไว้มาดำเนินการในทันที ซึ่งในปี 2562 บริษัทยังไม่มีผลตอบแทนจากการลงทุนในธุรกิจนี้
- 3) ธุรกิจพลังงาน ในปี 2562 บริษัทได้ดำเนินการตามนโยบาย และเป็นไปตามแผนงานโดยการให้ บริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด (TTP) เป็นผู้ดำเนินการเข้าไปลงทุนซื้อหุ้นในธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สของ บริษัท โรงไฟฟ้า หอนรี จำกัด (NRPP) ซึ่ง TTP ถือหุ้นใน NRPP ในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว พร้อมกันนี้ บริษัทได้มอบนโยบายให้ บริษัท ไทรทัน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (TTG) เข้าศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในโครงการโรงไฟฟ้าขยะ และการจัดการพลังงานสะอาด ซึ่งปัจจุบัน TTG ได้ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลไปได้ค่อนข้างมาก โดยธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะของ TTG อยู่ในแผนงานระยะยาว คาดว่าในช่วงปี 2564-2565 TTG น่าจะเริ่มโครงการโรงไฟฟ้าขยะได้ สำหรับธุรกิจของ TTP เริ่มดำเนินการแล้ว บริษัทมีส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ประจำปี 2562 ตามสัดส่วนที่บริษัทลงทุนจำนวน 5.55 ล้านบาท
- 4) ธุรกิจจัดซื้อจัดหาวस्तุ อุปกรณ์ ทรัพยากร และเหมืองแร่ ในปี 2562 TTP ได้ดำเนินการตามนโยบายการประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับจัดซื้อ จัดหาวस्तุ อุปกรณ์ และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น หิน ดิน หินทราย ทั้งนี้ ได้เข้าดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลในหลายโครงการ เช่น โครงการซื้อขายทรายในภูมิภาคเอเชีย และโครงการลงทุนในเหมืองแร่ในประเทศไทย เป็นต้น โดยโครงการดังกล่าวมานั้นมีความเป็นไปได้ TTR จะเข้าไปลงทุนแต่ในขณะนี้ TTR ต้องศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลให้ละเอียดและรอบคอบเสียก่อน ดังนั้น ในปี 2562 บริษัทยังไม่มีผลตอบแทนจากการลงทุนในธุรกิจนี้

ดังนั้น ในปี 2562 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทตามงบการเงินเฉพาะกิจการที่ยังคงดำเนินกิจการอยู่ จำนวน 45.13 ล้านบาท รวมผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทตามงบการเงินรวม สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีกำไรสุทธิ จำนวน 32.36 ล้านบาท

1.5. ขนาดของบริษัทตามเกณฑ์ Holding Company

บริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) บริษัทจึงมีขนาดของบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก และขนาดของบริษัทอื่นตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของประกาศคณะกรรมการตลาดทุนว่าด้วยการขออนุญาต ให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการพิจารณาขนาดของบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตให้บริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ดังนี้

- 1) ขนาดบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก คิดเป็นร้อยละ 100 ของขนาดบริษัท
- 2) ขนาดบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก คิดเป็นร้อยละ 100 ของขนาดบริษัท
- 3) ขนาดบริษัทอื่น คิดเป็นร้อยละ 0 ของขนาดบริษัท

*คำนวณจากงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ดังนั้น ขนาดของบริษัทตามข้อ 1) 2) และ 3) สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนดังกล่าวข้างต้น

1.6. ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ตามงบการเงินรวมในระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมามีดังนี้
โครงสร้างรายได้

สายธุรกิจ	ดำเนินการโดย	สัดส่วน การถือหุ้น ณ 31 ธ.ค. 61	2562		2561		2560	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจถือเงินลงทุน								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บริษัท		-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
ธุรกิจงานก่อสร้าง								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น และบริษัทย่อย*	92.63%	1,150.23	90.18%	2,273.38	93.73%	854.67	98.6%
ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บจก. ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
ธุรกิจพลังงาน								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บจก. ไทรทัน พาวเวอร์และบริษัท ย่อย*	99.99%	21.5	1.69%	-	0.00%	-	0.0%
- รายได้จากการดำเนินงาน	บจก. รอร์ เอนเนอจี แอนด์ รีซอร์สเซส**	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
ธุรกิจเหมืองแร่								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บจก. ไทรทัน รีซอร์สเซส	99.99%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
ธุรกิจการผลิตและการส่งไฟฟ้า								
- รายได้จากการดำเนินงาน	บจก. ไทรทัน กรีน เอนเนอจี	51.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
รายได้อื่นๆ	บมจ. ไทรทัน โฮลดิ้ง		8.03	0.63%	105.98	4.37%	6.53	0.8%
	บจก. ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์	100.00%	0.01	0.00%	2.24	0.09%	0.00	0.0%
	บจก. รอร์ เอนเนอจี แอนด์ รีซอร์สเซส**	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
	บจก. ไทรทัน รีซอร์สเซส	99.99%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
	บจก. ไทรทัน พาวเวอร์และบริษัท ย่อย***	99.99%	10.33	0.81%	0.08	0.00%	-	0.0%
	บจก. ไทรทัน กรีน เอนเนอจี	51.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.0%
	บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น และบริษัทย่อย*	92.63%	85.33	6.69%	43.65	1.80%	5.33	0.6%
	รวมรายได้			1,275.42	100.00%	2,425.33	100.00%	866.52

หมายเหตุ

* ในปี 2560 บริษัทถือหุ้นใน บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ในสัดส่วนร้อยละ 84.21

** จัดทะเบียนเลิกกิจการ

*** ในเดือนกันยายน 2562 บจก. ไทรทัน พาวเวอร์ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญโรงไฟฟ้าหนองรี ในสัดส่วนร้อยละ 80

2.1. ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ในปี 2562 บริษัทมีการลงทุนแล้ว ในธุรกิจ 2 หลักที่สร้างรายได้ให้กับบริษัท ได้แก่ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ดังนี้

- ก. การลงทุนในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้ว ผ่านทางบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TTEC) โดยลักษณะสำคัญของการดำเนินธุรกิจ เกี่ยวกับการจัดการโครงการ การจัดซื้อและการจัดการด้านวิศวกรรม เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมด้านการออกแบบและใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ประวัติอันยาวนานของ TTEC ในฐานะผู้นำตลาดในการให้บริการขุดเจาะในแนวราบ (HDD) ทุกอุตสาหกรรม ได้สร้างการยอมรับให้กับ TTEC
- ข. การลงทุนในธุรกิจพลังงานร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว และร้อยละ 51.00 ของทุนชำระแล้ว ผ่านทางบริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด (TTP) และบริษัท ไทรทัน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (TTG) ตามลำดับ โดยลักษณะสำคัญของการดำเนินธุรกิจ เกี่ยวกับการลงทุนดำเนินธุรกิจในการโรงไฟฟ้าประเภทต่าง ๆ เช่น ธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส หรือธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะ หรือ ธุรกิจบริการจัดการพลังงานสะอาด เป็นต้น

ด้วยการดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน (Holding company) บริษัทยังมีบริษัทและองค์กรต่าง ๆ ที่เป็นเครือข่ายด้านการลงทุน (Investment Arm) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มแหล่งเงินทุนผ่านการลงทุนในตลาดเงินและตลาดทุนอีกด้วย ซึ่งในปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัทได้พันธมิตรใหม่เข้ามารวมทุน คือ Alpha Equity Fund 3 และบริษัท บรีคเกอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

• ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน)(ชื่อเดิม) หรือบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TTEC)

ปัจจุบัน บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 92.63 ของทุนชำระแล้วของ TTEC จำกัด ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา TTEC แสดงถึงกลยุทธ์การลงทุนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยอุตสาหกรรมดังกล่าวสะท้อนถึงผลตอบแทนเชิงบวกกับรายได้และรายได้ของบริษัท ในปี 2561 TTEC ได้ปรับเปลี่ยนจากการเป็นบริษัทผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในแนวราบ (HDD) ไปเป็นบริษัทผู้รับเหมาหลักแบบครบวงจรในให้บริการทางด้านวิศวกรรม, การวางแผนด้านจัดซื้อจัดจ้าง, การบริการ ด้านก่อสร้าง และบริการทางการเงิน ด้วยการบริหารงานวิศวกรรม แบบมีอาชีพร่วม (EPCM) การปรับเปลี่ยนในครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเชิงกลยุทธ์ที่จะผลักดันให้ TTEC เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างระดับต้น ๆ ในประเทศไทย ดังนั้น TTEC จึงสามารถรับงานก่อสร้างเองโดยตรง ซึ่งเป็นการให้บริการทางด้านวิศวกรรม ด้านจัดซื้อจัดจ้าง ด้านก่อสร้าง และ ด้านบริการทางการเงิน (EPCM) ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับงานขุดเจาะในแนวราบ อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมีความภาคภูมิใจในการที่ TTEC เป็นผู้นำตลาด ในงานรับเหมาก่อสร้างในแนวราบ (HDD) ในประเทศไทย และยังคงขยายขีดความสามารถด้าน งานรับเหมาก่อสร้างในแนวราบ รวมถึงงานรับเหมาก่อสร้างท่อ (PIPE JACKING) ต่อไปด้วย

การเปลี่ยนแปลงเชิงกลยุทธ์จาก ผู้รับเหมาก่อสร้างในแนวราบ เป็น ผู้รับเหมาหลัก แบบครบวงจร (EPCM) สอดคล้องกับการเติบโตของตลาดการก่อสร้างในประเทศไทย ปัจจุบันมีการขับเคลื่อนโดยการลงทุนภาครัฐในโครงสร้างพื้นฐาน จากการใช้จ่ายของรัฐบาลที่ยังคงมุ่งเน้นการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณราวหนึ่งแสนล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่กำลังดำเนินอยู่ตั้งแต่ปี 2557 ถึงปี พ.ศ. 2564 แผนนี้รวมถึงการรื้อระบบรางรถไฟเก่าของประเทศ รถไฟฟ้า รถไฟความเร็วสูงที่เชื่อมต่อประเทศไทยไปยังประเทศจีนและประเทศเพื่อนบ้าน ดังนั้น ผู้บริหารจึงให้ความสำคัญในการตลาดด้านนี้ และด้วยประสบการณ์ที่ผ่านมาของ TTEC จึงมีแนวโน้มว่าจะสามารถรับงานได้มากขึ้นในอนาคต โดยงานรับเหมาก่อสร้างจะยังคงเป็นรายได้หลักของบริษัท หลังจากบริษัทปรับปรุงกลยุทธ์ทางธุรกิจและกลยุทธ์หลักเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปเต็มประสิทธิภาพ ความได้เปรียบของอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโตการสนับสนุนจากรัฐบาลทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

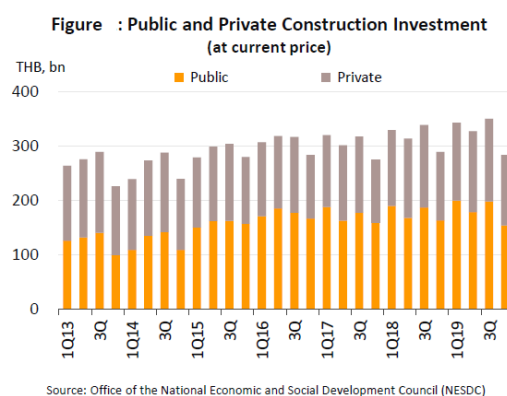
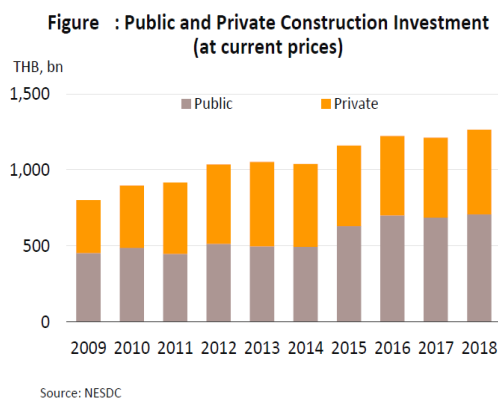
วิสัยทัศน์ของ TTEC คือ E.P.C.M เป็นการให้บริการแบบครบวงจร คือ การให้บริการทางด้านวิศวกรรม, การวางแผนด้านจัดซื้อจัดจ้าง, การบริการ ด้านก่อสร้าง และบริการทางการเงิน ด้วยการบริหารงานวิศวกรรม แบบมืออาชีพ และมีค่านิยมหลักดังนี้

1. ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีจริยธรรมเป็นรากฐานสำคัญของ TTEC โดย TTEC มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์และยุติธรรม และด้วยความมุ่งมั่นส่งผลให้ TTEC มีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามากยิ่งขึ้น
2. บุคลากรของ TTEC เป็นทีมงานที่มุ่งเน้นในการนำผลผลิต ความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดประสิทธิภาพ และให้มีความหลากหลาย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคลากร, สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก
3. คำนึงถึงต้นทุนการผลิตเป็นหลัก โดยมุ่งเน้นที่จะบริหารจัดการต้นทุนของ TTEC รวมถึง ต้นทุนจากลูกค้าด้วยเช่นกัน

อุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างและการแข่งขันในปี 2563

ในช่วงปี 2552-2561 มูลค่าการลงทุนก่อสร้างมีสัดส่วนเฉลี่ย 8.1 % ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) มีผลต่อการจ้างงานและความเชื่อมโยงกับธุรกิจต่อเนื่องที่หลากหลาย เช่น ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เป็นต้น

งานก่อสร้างในประเทศ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทตามลักษณะผู้ว่าจ้างงาน ได้แก่ งานก่อสร้างของภาครัฐ และงานก่อสร้างของภาคเอกชน โดยมีสัดส่วนของมูลค่าการลงทุนเฉลี่ย 53:47



งานก่อสร้างของภาครัฐ ส่วนใหญ่เป็นโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน คิดเป็นสัดส่วนเกือบ 80% ของมูลค่าก่อสร้างงานภาครัฐทั้งหมด ส่วนที่เหลือเป็นโครงการก่อสร้างอาคารของหน่วยงานรัฐ และที่พักของข้าราชการ

งานก่อสร้างของภาคเอกชน จะกระจุกตัวในงานก่อสร้างที่อยู่อาศัยเฉลี่ย 56% ของมูลค่าก่อสร้างงานภาคเอกชนทั้งหมด ที่เหลือเป็นงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมสัดส่วน 10% พาณิชยกรรม 10% และอื่นๆ อีก 24% เช่น โรงแรม และโรงพยาบาล (NESDC, 2018) โดยงานก่อสร้างภาคเอกชนมักผันแปรตามความเชื่อมั่นในการลงทุนซึ่งขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ได้แก่ สภาวะเศรษฐกิจ เสถียรภาพการเมือง การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานและนโยบายกระตุ้นการลงทุนของภาครัฐ

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในไทยทั้งหมด มีจำนวนประมาณ 80,000 ราย (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า, 2561) โดยผู้ประกอบการรายใหญ่มีจำนวนน้อย (ราว 55 ราย) แต่มีส่วนแบ่งตลาดสูงถึง 50% ของมูลค่าตลาดรวม (พิจารณาจากขนาดรายได้) โดยรายใหญ่ส่วนมากเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้ประกอบการรายใหญ่ 3 อันดับแรกได้แก่ บมจ.อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ บมจ.ช.การช่าง และ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น มีส่วนแบ่งตลาดรวม 24% ของกลุ่มธุรกิจนี้ แต่ครองส่วนแบ่งตลาดมากถึง 63% ของกลุ่มบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (Bloomberg, 2018)

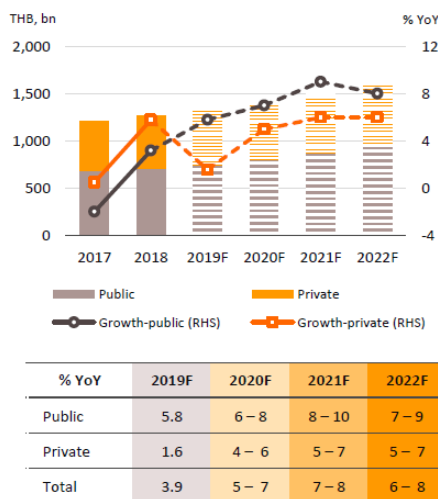
สำหรับสถานการณ์ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2562 ช่วงครึ่งแรกของปี มูลค่าการก่อสร้างภาคเอกชนอยู่ที่ 2.90 แสนล้านบาท เติบโตชะลอลงเป็น 2.5% YoY เทียบกับ 6.9% YoY ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2561 โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากการหดตัวของมูลค่าก่อสร้างที่อยู่อาศัย ซึ่งได้รับผลกระทบจากเกณฑ์การกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยใหม่ (LTV) ที่มีผลบังคับใช้เมื่อเดือนเมษายน 2562 ส่งผลให้ผู้ประกอบการเร่งระบายสต็อกเดิมและชะลอการก่อสร้างโครงการใหม่ ขณะที่การก่อสร้างภาครัฐมีมูลค่า 3.78 แสนล้านบาท ขยายตัว 5.7% YoY โดยได้รับแรงสนับสนุนจากการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ เช่น รถไฟฟ้าสายสีเขียว (หมอชิต-สะพานใหม่-คูคต) สายสีส้ม (ศูนย์วัฒนธรรมฯ-มีนบุรี) และรถไฟฟ้าชานุมุม สอดคล้องกับการเบิกจ่ายงบลงทุนก่อสร้างในช่วงครึ่งปีแรกกลับมาขยายตัว 1.6% YoY

ช่วงครึ่งปีหลังคาดว่าจะการลงทุนก่อสร้างภาคเอกชนจะชะลอตัวต่อเนื่องจากครึ่งปีแรก ตามภาวะซบเซาของธุรกิจก่อสร้างที่อยู่อาศัย ซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 60% ของการลงทุนก่อสร้างภาคเอกชนทั้งหมด ส่วนงานก่อสร้างภาครัฐมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง จากการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจ โดยเฉพาะการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ เช่น รถไฟฟ้าสายสีส้ม (ศูนย์วัฒนธรรมฯ-มีนบุรี) สายสีเหลือง (ลาดพร้าว-สำโรง) สายสีชมพู (แคราย-มีนบุรี) และ รถไฟฟ้าทางคู่ ส่งผลให้งานก่อสร้างโดยรวมทั้งปี 2562 มีแนวโน้มเติบโต 3.9% คิดเป็นมูลค่าประมาณ 1.31 ล้านล้านบาท แบ่งเป็นงานก่อสร้างภาครัฐ 7.48 แสนล้านบาท และงานก่อสร้างภาคเอกชน 5.66 แสนล้านบาท

แนวโน้มธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ปี 2563-2565

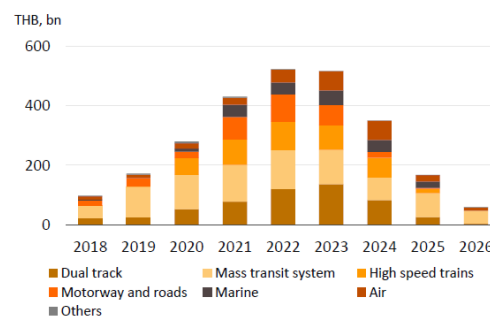
มุมมองวิจัยกรุงศรี คาดว่ามูลค่าการลงทุนก่อสร้างโดยรวมมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องในระยะ 3 ปีข้างหน้า โดยคาดว่าจะขยายตัว 5-7% ในปี 2563 และจะขยายตัว 7-8% ในปี 2564 และจะขยาย 6-8% ในปี 2565 ปัจจัยขับเคลื่อนมาจากการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งจะก่อให้เกิดการเหวี่ยงนำการลงทุนภาคเอกชนให้ขยายตัวตามมา

Figure : Construction Investment Trends



Source: Office of the National Economic and Social Development Council (NESDC)
Note: Forecast by Krungsri Research

Figure : Mega Projects Investment Value



Source: Ministry of Transport (MOT), Office of Transport and Traffic Policy and Planning (OTP), compiled by Krungsri Research
Note: Mega projects included ongoing projects in Transportation Action Plan 2016-2018 (excluded 2 high speed rail routes from Bangkok to Chiangmai and Bangkok to Hua Hin)

ปี 2563 การลงทุนก่อสร้างภาครัฐมีแนวโน้มขยายตัว 6-8% YoY จากโครงการต่อเนื่อง เช่น โครงการรถไฟความเร็วสูงสาย กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 กรุงเทพฯ-นครราชสีมา) และโครงการใหม่ที่จะทยอยก่อสร้าง เช่น โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง-สุวรรณภูมิ-อู่ตะเภา) รถไฟฟ้าสายสีแดงส่วนต่อขยาย สายสีม่วงใต้ (เตาปูน-ราษฎร์บูรณะ) รวมถึงโครงการอื่นๆ เช่น โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก ส่งผลให้มูลค่าการลงทุนก่อสร้างภาครัฐจะขยายตัวสูงขึ้นต่อเนื่องเป็น 8-10% และ 7-9% YoY ในปี 2564 และ 2565 ตามลำดับ

การลงทุนก่อสร้างภาคเอกชนจะได้อานิสงส์จาก 1) การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคภาครัฐจะเหวี่ยงนำงานก่อสร้างภาคเอกชนให้ขยายตัวตาม 2) โครงการ EEC หนุนให้เกิดการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม โรงงาน และโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ต่างๆ และ 3) โครงการก่อสร้างอื่นๆ ของภาคเอกชน อาทิ โครงการพัฒนา Mixed-use (เช่น One Bangkok และ Dusit Central Park) ทั้งนี้คาดว่าจะการลงทุนก่อสร้างภาคเอกชนในปี 2563 2564 และ 2565 จะเติบโต 4-6% 5-7% และ 5-7% YoY ตามลำดับ

แนวโน้มผลประกอบการของผู้รับเหมาก่อสร้างจะปรับตัวดีขึ้น โดยผู้รับเหมารายใหญ่มีโอกาสรับงานเพิ่มขึ้นจากโครงการภาครัฐ และโครงการขนาดใหญ่ของภาคเอกชน ด้านผู้รับเหมารายกลางและรายย่อยจะได้ประโยชน์จาก 1) งานรับเหมาช่วงต่อจากรายใหญ่ที่มีงานในมือ (Backlog) จำนวนมากแม้จะมีมาร์จินต่ำ และ 2) การรับเหมางานก่อสร้างโดยตรง

ทิศทางของธุรกิจ บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน)(ชื่อเดิม) หรือบริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (ชื่อใหม่) (TTEC) ในอีก 3 – 5 ปีข้างหน้า

TTEC ยังคงดำเนินธุรกิจหลักในประเทศไทย โดยบริษัทเชื่อว่าการเพิ่มการลงทุนจากภาครัฐ จะเพิ่มความต้องการของงานรับเหมาวางท่อใต้ดินในแนวราบรูปแบบเปิดหน้าดิน (open cut) และด้านรับเหมาขุดเจาะวางท่อใต้ดินในแนวราบแบบไม่เปิดหน้าดิน (HDD) ในทั้ง 4 กลุ่มงาน ได้แก่ วิศวกรรมงานโครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรมน้ำมันแก๊สพลังงาน อุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคม และการบำบัดน้ำเสียโครงการ โดย TTEC มีการเพิ่มขีดความสามารถของบริษัทไปมากกว่างานด้านการรับเหมาขุดเจาะในแนวราบ (HDD) ไปสู่การรับเหมาแบบเปิดหน้าดิน (open cut) เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการเพิ่มลักษณะการรับเหมางานในรูปแบบอื่น เช่น รับเหมาก่อสร้างสะพานยูเทิร์น หรือการรับเหมาก่อสร้างสถานีรถไฟรางคู่ รวมทั้งการเข้าประมูลงานโดยตรงกับโครงการขนาดใหญ่ จากทั้งภาครัฐและเอกชน

• ธุรกิจพลังงาน

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด (TTP) และบริษัท ไทรทัน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (TTG)

ปัจจุบันบริษัท ถือหุ้นใน TTP คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว และถือหุ้นใน TTG คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนชำระแล้ว ซึ่งการเข้าถือหุ้นในบริษัททั้ง 2 แห่ง เป็นไปตามนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่ต้องการกระจายความเสี่ยงและหาธุรกิจที่มีรายได้มั่นคงและแน่นอน รวมทั้งเป็นก้าวแรกในการเข้าไปดำเนินธุรกิจในด้านพลังงาน

ธุรกิจหลักของ TTP คือการเข้าถือหุ้นในบริษัทที่ดำเนินกิจการธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สเป็นหลัก เนื่องจาก TTP มีทีมงานที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส โดยจะเห็นได้จากผลการดำเนินงานของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด (NRPP) ซึ่งเป็นธุรกิจโรงไฟฟ้าที่ TTP ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนชำระแล้ว นับตั้งแต่ที่ TTP เข้าลงทุนใน NRPP ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 5 เดือนที่ผ่านมา TTP รับรู้รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สไปประมาณ 21 ล้านบาท

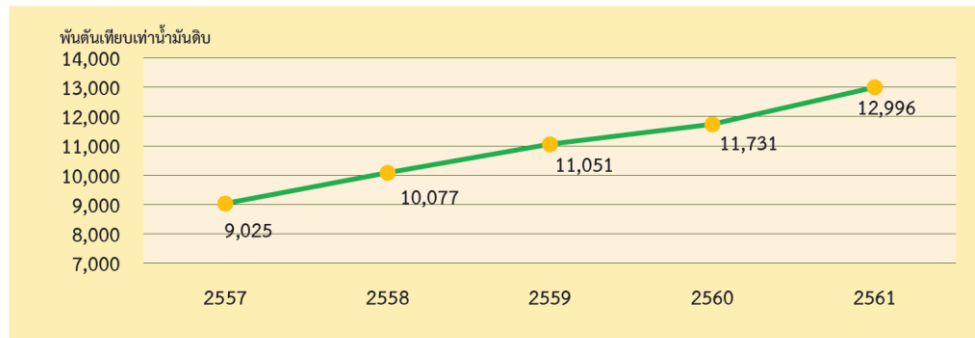
NRPP ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ที่มาจาก น้ำเสียเอทานอล มีกำลังการผลิตสูงสุด 3 เมกกะวัตต์ และได้ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ให้กับ กฟภ. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2561 โดย NRPP ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. มีระยะเวลา 5 ปี (ขยายระยะเวลาต่อเนื่องได้ครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ) และปัจจุบันได้รับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 0.30 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลาทั้งหมด 7 ปี นับแต่วัน COD และหลังจากนั้นราคารับซื้อจะปรับลงมาตามราคารับซื้อพื้นฐานของ กฟภ. ซึ่งราคาดังกล่าวจะเปลี่ยนแปลงไปตามนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองรี อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ธุรกิจหลักของ TTG เป็นการดำเนินธุรกิจในด้านพลังงานสะอาด การบริหารจัดการขยะ และโรงไฟฟ้าขยะ ซึ่งมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการรับผิดชอบต่อสังคม โดย TTG บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนชำระแล้ว และมีพันธมิตรที่ดีอย่าง บริษัท เมอร์คิวรี โกลบอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งมีความชำนาญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานสะอาด และธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะ ที่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนชำระแล้ว ทั้งนี้ บริษัท เมอร์คิวรี โกลบอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นได้ส่งผู้บริหาร และทีมงานเข้ามาศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ถึงแนวโน้มการเริ่มดำเนินธุรกิจ โดยในปี 2562 ที่ผ่านมา ผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ มีความคืบหน้าไปพอสมควร ซึ่งคาดว่าโครงการของ TTG จะเริ่มดำเนินการได้ประมาณในช่วงปี 2563-2564

อุตสาหกรรมพลังงานทดแทนและการแข่งขันในปี 2563

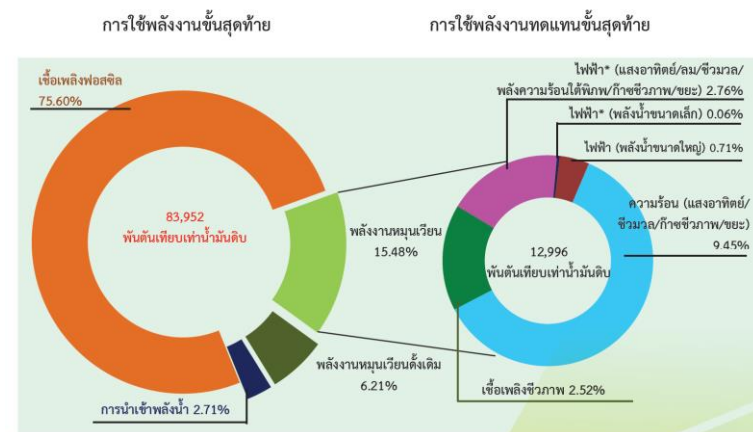
ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลมาจากนโยบายการพัฒนาพลังงานทดแทน ที่มีเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นในทุกภาคส่วนของสังคม นอกจากจะเป็นการลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลแล้ว ยังเป็นการลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศอีกด้วย เนื่องจากการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทยในปัจจุบัน จะใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วย แสงอาทิตย์ ลม พลังน้ำขนาดเล็ก พลังน้ำขนาดใหญ่ ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ และ เชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอลและไอโอดีเซล) โดยการใช้พลังงานทดแทนดังกล่าว จะใช้ในรูปแบบของไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ

การใช้พลังงานทดแทนปี 2557 – 2561



ในปี 2561 ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทน 12,996 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 10.8% และคิดเป็น 15.48% ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ส่งผลให้การนำเข้าพลังงานลดลง คิดเป็นมูลค่า 214,434 ล้านบาท ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 39.86 ล้านตัน

การใช้พลังงานทดแทนของประเทศไทยปี 2561



โดยพบว่า มีการใช้ในรูปแบบความร้อนมากที่สุด คิดเป็น 60.9% ของการใช้พลังงานทดแทนทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ ไฟฟ้า และ เชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอลและไบโอดีเซล) คิดเป็น 22.8% และ 16.3% ตามลำดับ

การใช้พลังงานทดแทน	ปริมาณ (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)					อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
	2557	2558	2559	2560	2561	
1. ไฟฟ้า ^{1/2/} (แกลบ/อ้อย ลม พลังน้ำขนาดเล็ก พลังน้ำขนาดใหญ่ ชีวมวล ชยะ ก๊าซชีวภาพ และพลังงานความร้อนใต้พิภพ)	1,467	1,556	2,122	2,473	2,960	19.7
2. ความร้อน (แกลบ/อ้อย ชีวมวล ชยะ และก๊าซชีวภาพ)	5,775	6,579	7,182	7,322	7,919	8.2
3. เชื้อเพลิงชีวภาพ - เอทานอล ^{3/} - ไบโอดีเซล	1,783 874 909	1,942 879 1,063	1,747 684 1,063	1,936 733 1,203	2,117 781 1,336	9.3 6.5 11.1
รวม	9,025	10,077	11,051	11,731	12,996	10.8

1/ รวมการผลิตไฟฟ้าจากระบบ

2/ เริ่มรวมพลังงานน้ำขนาดใหญ่ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558

3/ มีการเปลี่ยนวิธีคำนวณค่าความร้อนจากน้ำมันเบนซินเป็นเอทานอลตั้งแต่ปี 2559

โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ไฟฟ้าพลังงานทดแทน ดังนี้

ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่เข้าระบบตามสัญญาของรัฐ (Selling to the grid) ในปี 2561 มีกำลังการผลิตติดตั้งสะสมรวมทั้งสิ้น 8,127 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้น 10.8% จากสิ้นปี 2560 โดยกำลังการผลิตติดตั้งจากพลังงานชยะ และพลังงานลม มีอัตราการขยายตัวสูงสุดที่ 66.5% และ 62.1% ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2559 ภาครัฐมีการเร่งรับซื้อไฟฟ้าจากชยะเพื่อลดปัญหาชยะที่มีจำนวนมาก และมีการแก้ไขปัญหาที่ดินสปก.ในโครงการกังหันลม ทำให้ผู้ผลิต SPP โครงการชยะและโครงการกังหันลมสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้า

ระบบตามสัญญากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่วางไว้ในแผนเดิม AEDP2015 ที่ผลักดันให้มีการใช้พลังงานหมุนเวียนเพื่อผลิตไฟฟ้า (เป้าหมาย 16,788 เมกะวัตต์ภายในปี 2579) พบว่ามีการผลิตและส่งไฟฟ้าเข้าระบบแล้วคิดเป็น 48.5% ของเป้าหมาย โดยที่ผ่านการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลมีปริมาณไฟฟ้าเข้าระบบมากที่สุดประมาณ 59% ของเป้าหมาย 5,570 เมกะวัตต์ รองลงมา ได้แก่ พลังงานขยะ พลังน้ำขนาดเล็ก แสงอาทิตย์ ก๊าซชีวภาพ และพลังงานลมตามลำดับ

สำหรับสถานะของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจำแนกตามผู้ผลิตเอกชน ซึ่งได้แก่ SPP และ VSPP (รวมโครงการที่ได้รับการส่งเสริมภายใต้ระบบ Adder และ FIT) ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว (COD) ในปี 2561 มีประมาณ 937 โครงการ คิดเป็นปริมาณไฟฟ้าตามสัญญา (Contract capacity) 4,877 เมกะวัตต์ โดยโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีจำนวนโครงการมากที่สุด ขณะที่โครงการชีวมวลที่ผ่านมารัฐกิจเกิดปัญหาการแย่งชิงวัตถุดิบ อีกทั้งกระแสการคัดค้านโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชุมชนเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีโครงการที่ถูกยกเลิกสัญญาไปเป็นจำนวนมาก และบางส่วนรอการปรับเปลี่ยนจากที่ได้รับการส่งเสริมภายใต้ระบบ Adder มาเป็นระบบ FIT

Table : Accumulated Capacity
(selling to the grid-COD)

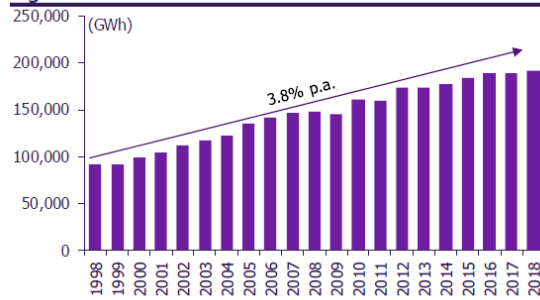
As of December 2018	SPP Power Plants		VSPP Power Plants		Total	
	No. of Project	Contracted Capacity (MW)	No. of Project	Contracted Capacity (MW)	No. of Project	Contracted Capacity (MW)
Solar	7	436.0	554	2,275.4	561	2,711.4
Wind	3	270.0	7	27.9	10	297.9
Biomass	8	216.7	167	1,044.5	175	1,261.2
Biogas	-	-	175	321.9	175	321.9
MSW	3	163.0	30	121.2	33	284.2
Small hydro	-	-	4	0.9	4	0.9
Total	21	1,085.7	937	3,791.7	958	4,877.4

Source: ERC, compiled by Krungsri Research

แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

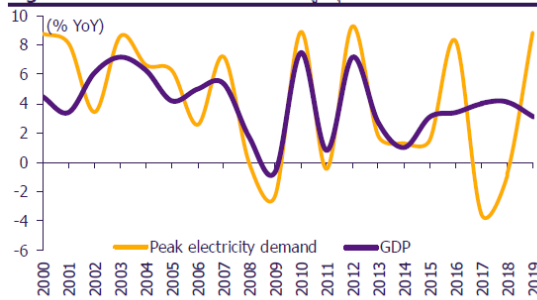
ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทยปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา ที่ CAGR 3.8% ใกล้เคียงกับอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (+4%) ในช่วงเดียวกัน ทั้งนี้เมื่ออิงกับแผน PDP 2018 คาดว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้นที่ CAGR 3% ในระยะ 20 ปีข้างหน้า เทียบกับ GDP ที่คาดว่าจะขยายตัว 3.8% ในช่วงเดียวกัน ประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่สูงขึ้นจะเป็นเหตุผลสำคัญที่อยู่เบื้องหลังความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เติบโตน้อยกว่าอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจทั้งนี้แนวโน้ม ที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าจะสูงกว่า คาด โดยมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยี ความเป็นเมือง และดิจิทัลไลฟสไตล์ ซึ่งจะเป็นปัจจัยที่กระตุ้นให้มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และรถยนต์ไฟฟ้า มากขึ้น

Figure : การใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย



Source: EGAT, EPPO, SCBS Investment Research

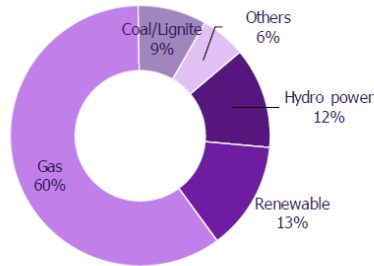
Figure : ความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทย



Source: EGAT, EPPO, SCBS Investment Research

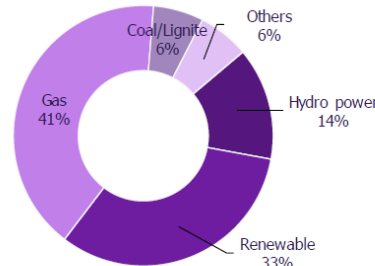
พลังงานหมุนเวียนถูกกล่าวถึงมากขึ้นในแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าฉบับล่าสุด (PDP2018) เนื่องจากสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนจะเพิ่มขึ้นจาก 13% ในปี 2561 สู่ 32% ภายในปี 2580 สู่ 26,252 MW (ไม่รวมโรงไฟฟ้าพลังน้ำ) รัฐบาลวางแผนเพิ่มการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอีก 18,696 MW เพิ่มเติมจากกำลังการผลิตที่ยืนยันแล้ว 7,556 MW (ไม่รวมโรงไฟฟ้าพลังน้ำ) แนวโน้มเช่นนี้สอดคล้องกับตลาดทั่วโลกที่ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก (GHG) ภายใต้ความตกลงปารีสเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Figure 22: โครงสร้างกำลังการผลิตติดตั้ง (ปี 2561)



Source: PDP2018, SCBS Investment Research

Figure 23: โครงสร้างกำลังการผลิตติดตั้ง (ปี 2580)



Source: PDP2018, SCBS Investment Research

ล่าสุด เมื่อ 16 ธันวาคม 2562 เพคมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีมติเห็นชอบหลักการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) และราคารับซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก โดยในปี 2563 จะมีการเปิดรับซื้อไฟฟ้า 700 MW และมีกำหนดการจ่ายไฟเข้าระบบ SCOD แบ่งเป็น 2 โครงการ คือ (1) Quick Win ซึ่งเปิดโอกาสให้กับโรงไฟฟ้าที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว หรือใกล้จะแล้วเสร็จ เข้าร่วมโครงการและมีกำหนดให้จ่ายไฟเข้าระบบภายในปี 2563 และ (2) โครงการทั่วไป ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการทั่วไป โดยกำหนดให้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2564 เป็นต้นไป ปริมาณเสนอขายไฟฟ้าไม่เกิน 10 MW ใช้วิธีคัดเลือกโดยคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าฯ โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ และคัดเลือกเรียงลำดับตามการยื่นผลประโยชน์ที่คืนสู่ชุมชนสูงสุดไปสู่ผลประโยชน์ต่ำสุด ทั้งนี้จะพิจารณาจากโครงการ Quick win ก่อนเป็นลำดับแรก แล้วจึงจะพิจารณารับซื้อจากโครงการทั่วไป โดยมีรูปแบบการร่วมทุนโรงไฟฟ้าชุมชนประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ (1) กลุ่มผู้เสนอโครงการ (ภาคเอกชนอาจร่วมกับองค์กรของรัฐ) สัดส่วนประมาณร้อยละ 60 – 90 และ (2) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (มีสมาชิกไม่น้อยกว่า 200 ครัวเรือน) สัดส่วนประมาณ ร้อยละ 10 – 40 (เป็นหุ้นบุริมสิทธิไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 และเปิดโอกาสให้ถือหุ้นเพิ่มได้อีก รวมแล้วไม่เกินร้อยละ 40) มีส่วนแบ่งจากรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายไฟฟ้าที่ยังไม่ได้หักค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นให้กับกองทุนหมู่บ้านที่อยู่ใน “พื้นที่พัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น” ของโรงไฟฟ้านั้น ๆ โดยมีอัตราส่วนแบ่งรายได้ (1) สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) และก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน) ไม่ต่ำกว่า 25 สตางค์ต่อหน่วย (2) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Hybrid ไม่ต่ำกว่า 50 สตางค์ต่อหน่วย

3. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนด้วยการถือหุ้นในบริษัทต่าง ๆ โดยมีนโยบายในการกระจายการลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่หลากหลาย ในปี 2562 โดยบริษัทมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และธุรกิจพลังงาน ธุรกิจจัดซื้อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเหมืองแร่ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ทั้งนี้ในการประกอบธุรกิจต่าง ๆ ย่อมมีความเสี่ยง จากปัจจัยภายในและภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงจัดให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงและได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารที่เกี่ยวข้องในแต่ละด้าน ทำหน้าที่กำหนดนโยบายและประเมินความเสี่ยง โดยระบุปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และพิจารณาประเมินโอกาสผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เพื่อกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทยอมรับได้

ในการประเมินความเสี่ยงปี 2562 บริษัทได้ประเมินตามหลักการอ้างอิง ใช้แนวคิดกรอบการบริหารความเสี่ยง ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) ของ COSO “The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission” ซึ่งเป็นกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ได้รับการยอมรับจากองค์กรทุกประเภทในระดับสากลว่าเป็นกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ปัจจัยความเสี่ยงมีดังนี้

3.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจด้านการลงทุนด้วยการถือหุ้นในบริษัทต่าง ๆ ดังนั้น ผลการดำเนินงานของบริษัทจึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยเป็นหลัก ทั้งนี้หากบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้น ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ที่จะทำให้ผลประกอบการของบริษัทย่อยไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และหากไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ตามที่คาดการณ์ไว้ จะกระทบโดยตรงต่อฐานะการเงิน และความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการกำหนดให้แต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มได้จัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) สำหรับปี 2562 เพื่อกำหนดเป้าหมายทางธุรกิจสำหรับปีถัดไป ทั้งนี้ได้มีการติดตามประเมินผล และประเมินการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงใหม่ ๆ ในระหว่างกาล ทุกเดือน เพื่อช่วยให้บริษัทสามารถวางแผนจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันทั่วถึง

นอกจากนี้ความเสี่ยงจากสัดส่วนรายได้ของทั้งกลุ่มบริษัทมากกว่าร้อยละ 90 อ้างอิงรายได้จากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นหลัก ซึ่งการรับรู้รายได้ธุรกิจนี้ขึ้นอยู่กับความสำเร็จของงานแต่ละงวดงานตามสัญญาโครงการ บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการขยายธุรกิจ ซึ่งกระจายการลงทุนในธุรกิจกลุ่มอื่น ๆ โดยระหว่างปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้ขยายการลงทุนไปธุรกิจพลังงาน ไฟฟ้าไปโอแก๊ส เพื่อที่จะสามารถเพิ่มความแข็งแกร่งของรายได้ที่แน่นอนในระยะยาวให้กับบริษัทต่อไป

3.2 ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากการลงทุนโดยการขยายธุรกิจ ซึ่งกระจายการลงทุนในธุรกิจกลุ่มอื่น ๆ ทำให้บริษัท ต้องใช้เงินเพื่อขยายการลงทุนเพิ่มมากขึ้น และสร้างธุรกิจใหม่ให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการลงทุนที่ตั้งเป้าหมายไว้ จึงอาจจะเกิดความเสี่ยงในด้านการลงทุนได้ บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยมีนโยบายการลงทุนที่ได้ศึกษาความเป็นไปได้ของแต่ละธุรกิจอย่างรอบคอบก่อน โดยผ่านคณะกรรมการด้านการลงทุนเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการตัดสินใจลงทุนทุกโครงการ อีกทั้งยังให้ผู้เชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงแต่ละด้านธุรกิจนั้น ๆ มาร่วมลงทุนด้วย อย่างไรก็ตามบริษัทมีการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และสามารถปรับปรุง แผนกลยุทธ์ กระบวนการ โครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพิ่มเติม เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของธุรกิจให้เพิ่มขึ้นต่อไป

ความเสี่ยงจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ต้นทุนเป็นปัจจัยให้บริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายเงินลงทุนจำนวนมาก ซึ่งมีความเสี่ยงเรื่องความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียนใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงเพื่อขยายการลงทุนต่อไป บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยบริษัทได้วางแผนทางการเงิน และประมาณการกระแสเงินสดระยะยาวล่วงหน้า ซึ่งมีการประเมินและปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ในแต่ละเดือน นอกจากนี้บริษัทยังมีความสามารถในการบริหารจัดการด้านการเงินได้เป็นอย่างดี โดยพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงินอย่างสม่ำเสมอ

เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทมาจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยในธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้นขึ้นการรับรู้รายได้ขึ้นอยู่กับภาระหนี้การประมูล หรือการได้รับเลือกเข้าทำงานในแต่ละโครงการ บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยบริษัทจึงมุ่งเน้นในการดำเนินงานภายใต้นโยบายการบริการที่มีคุณภาพ และรักษาสถานะลูกค้าทั้งภาครัฐ และเอกชนที่มีการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าโดยการควบคุมดูแลงานให้เสร็จตรงตามเวลาที่กำหนด รวมถึงการสรรหาโครงการ หรือฐานลูกค้าใหม่ ๆ ทั้งนี้ บริษัทยังมอบหมายให้บุคลากรของบริษัท ติดตามข่าวสารทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมถึงข่าวสารที่อาจส่งผล

กระทบต่อภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อนำเสนอต่อฝ่ายบริหารของบริษัท ในการพิจารณาเข้าร่วมประมูลโครงการต่าง ๆ และพัฒนาศักยภาพทางด้านการขายและการบริการเพื่อขยายฐานลูกค้าของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทมีงานโครงการอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างนั้น บริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องมียกเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินงานเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ ค่าจ้างแรงงาน ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับธนาคารพาณิชย์ เพื่อขอหนังสือค้ำประกันต่าง ๆ เช่น หนังสือค้ำประกันสัญญา และหนังสือค้ำประกันผลงาน เป็นต้น รวมทั้ง เป็นทุนสำรองเพื่อให้ธุรกิจของบริษัท สามารถดำเนินไปได้โดยไม่ติดขัด ซึ่งหากการชำระเงินของผู้ว่าจ้างเกิดการล่าช้ากว่ากำหนดอาจส่งผลให้การดำเนินงานของบริษัท เกิดความล่าช้า และอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการส่งมอบงานไม่ตรงตามกำหนดได้ บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยบริษัทได้จัดทำประมาณการทางการเงินในแต่ละโครงการและเจรจาถึงเงื่อนไขการชำระราคาที่รัดกุมเหมาะสมก่อนทำสัญญาว่าจ้าง บริษัทจัดให้มีการประเมินและตรวจสอบสถานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างก่อนการรับงานทุกครั้ง นอกจากนี้ หากมีปัญหาด้านเงินทุนหมุนเวียนจริง ๆ บริษัทในฐานะบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถจะใช้เครื่องมือทางการเงิน โดยการออกตราสารประเภทต่าง ๆ เสนอขายต่อประชาชนทั่วไป และนักลงทุนเฉพาะเจาะจงได้ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการต่าง ๆ ของบริษัทได้ แต่อย่างไรก็ตามจากฐานะการเงินบริษัทที่มั่นคง และมีการวางแผนทางการเงินระยะยาวไว้ล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย

ความเสี่ยงของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องนั้น บริษัทมีการจัดทำมาตรฐานต่าง ๆ รวมถึงได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ปี 2015 โดยบริษัทได้มีการควบคุม ติดตาม ประเมินความสอดคล้อง ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด แต่อาจจะมีความเสี่ยงบ้างในส่วนของกฎหมายที่ เกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน ก.ล.ต. บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้ความสามารถเพื่อควบคุมดูแล ติดตาม ข่าวสาร ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมให้เข้าอบรมกับตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อเพิ่มความรู้ ความเชี่ยวชาญอย่างทันเหตุการณ์ตามที่มีการออกกฎระเบียบใหม่ ๆ

3.4 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานสำหรับการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง บริษัทย่อมมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ต้นทุนวัสดุก่อสร้างเป็นต้นทุนหลักในการคำนวณราคาที่จะเสนอในการประมูลงานก่อสร้าง ซึ่งอาจจะเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านราคาวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ และส่งผลกระทบต่อต้นทุนและกำไร บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยใช้นโยบายลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้างจากการเลือกวิธีการรับเหมา เช่น รับเหมางานก่อสร้าง โดยให้เจ้าของงานเป็นผู้จัดซื้อและจัดหาวัสดุก่อสร้างเอง หรือรับเหมางานก่อสร้างและว่าจ้างเหมาช่วงงานให้กับผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด หรือในการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง บริษัทกำหนดราคาวัสดุและอุปกรณ์ให้ผู้รับเหมาช่วงทราบตั้งแต่ขั้นตอนการเสนองาน รวมทั้งบริษัทอาจจะทำบันทึกข้อตกลงในการซื้อวัสดุล่วงหน้ากับผู้ขาย ซึ่งช่วยให้บริษัท สามารถควบคุมต้นทุนวัสดุก่อสร้างและรักษาอัตรากำไรสุทธิได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้ในการรับงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เมื่อราคาวัสดุก่อสร้างมีการปรับตัวสูงขึ้นถึงระดับหนึ่ง บริษัทสามารถที่จะขอปรับราคารับเหมาได้ ส่วนในการรับงานภาคเอกชน บริษัทจะป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวโดยกำหนดเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้บริษัทสามารถปรับเปลี่ยนราคาได้ในกรณีที่ราคาวัสดุก่อสร้างมีความผันผวนอย่างมีสาระสำคัญ

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานจากการพึ่งพาผู้รับเหมาช่วงตามที่บริษัทได้เปลี่ยนแปลงลักษณะการประกอบธุรกิจมาเป็นผู้บริหารจัดการโครงการก่อสร้างและรับเหมาก่อสร้างนั้น ซึ่งในการดำเนินงานด้านการก่อสร้างนั้น บริษัทจำเป็นต้องพึ่งพาผู้รับเหมาช่วงให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงการที่ประมูลได้ บริษัทได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยป้องกันความเสี่ยงจากปัญหาที่อาจจะเกิดจากการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงในอนาคต กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้รับเหมาช่วงนั้น บริษัทจะพิจารณาจากผลงานที่ผ่านมา ฐานะทางการเงิน จำนวนคนงาน คุณภาพงาน และศักยภาพในการดำเนินงาน และยังเป็นแนวทางในการลดความเสี่ยงในการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่องานเป็นผลให้การดำเนินงานล่าช้า ไม่เสร็จทันตามสัญญาได้ ซึ่งแนวทางลดความเสี่ยงดังกล่าวจะกำหนดไว้ชัดเจนในสัญญาว่าจ้างรับเหมาก่อสร้าง เช่น การเรียกร้องค่าเสียหายกรณีทำงาน หรือการคิดเบี้ยปรับกรณีทำงานล่าช้า เป็นต้น

3.5 ความเสี่ยงการครอบงำกิจการ

การมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากครอบครัวตระกูลบอล ได้ถือครองหุ้นของบริษัท รวมกันคิดเป็นเพียงร้อยละ 23.31 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด จึงไม่มีความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 25 และไม่อาจจะควบคุมเสียงข้างมากในการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ ทั้งนี้บริษัทยังได้ประกาศใช้หลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการตามหลักบรรษัทภิบาล (Corporate Governance Guidelines) จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และกฎบัตรของคณะกรรมการ เพื่อเป็นแนวทางให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติ หน้าที่กำกับดูแลกิจการของบริษัทไปในแนวทางที่เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย มีความสุจริต โปร่งใส ถูกต้องตาม กฎหมาย และรับผิดชอบต่อสังคม

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ**4.1. ลักษณะทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ****4.1.1. เงินลงทุน**

บริษัทประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทต่าง ๆ (Holding Company) ดังนั้น ทรัพย์สินหลักของบริษัทจึงเป็นเงินลงทุน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามที่ปรากฏในงบการเงินเฉพาะของบริษัท ซึ่งแสดงตามราคาทุน จำนวน 637.32 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทเงินลงทุน	สัดส่วน การลงทุน (ร้อยละ) ⁽¹⁾	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
		2562	2561	2560
เงินลงทุนในบริษัทย่อย				
บจก. ไทรทัน ทาวเวอร์	99.99	197.00	32.00	32.00
บจก. ไทรทัน ริเวอร์สเสส	99.99	42.00	42.00	42.00
บจก. ไทรทัน คิวเวลลอปเม้นท์ (เดิมชื่อ บจก.อาร์จีเอส คิวเวลลอปเม้นท์)	99.99	127.50	127.50	127.50
บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น (เดิมชื่อ บมจ. สเคร่า) (3)	92.63	335.57	335.65	295.09
บจก. ไทรทัน กรีน เอนเนอร์จี	51	2.55	0.51	-
บมจ. สแทลซ มีเดีย (เดิมชื่อ บมจ. โลโก้ มีเดีย กรุ๊ป) (2)	99.99	-	-	275.28
บจก. สแทลซ สตูดิโอ (เดิมชื่อ บจก. แอล เอส บี เซอร์วิสเสส) (2)	-	-	-	-
บมจ. คิจิคอล ไรท์ ทิคเจอร์ส (4)	100	494.13	494.13	494.13
บจก. โลโก้ ทีวี (4)	93.32	-	-	213.07
บจก. ธอร์ เอนเนอร์จี แอนด์ ริเวอร์สเสส (4)	99.99	-	-	2.50
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย		1,198.75	1,031.79	1,481.57
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน ⁽⁵⁾		(561.43)	(561.43)	(933.27)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิ		637.32	470.36	548.30
เงินลงทุนในบริษัทร่วม				
บจก. บอกร์ ออฟฟิศ เอนเทอร์เทนเม้นท์	40	19.50	19.50	19.50
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม		19.50	19.50	19.50
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		(19.50)	(19.50)	(19.50)
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมสุทธิ		-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม-สุทธิ		637.32	470.36	548.30

- (1) สัดส่วนการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
- (2) ในปี 2561 บริษัทขายเงินลงทุนใน บมจ. สแพลช มีเดีย
- (3) ในปี 2561 บริษัทถือหุ้นใน บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ในสัดส่วนร้อยละ 84.21 และได้ลงทุนเพิ่มเป็นร้อยละ 92.63
- (4) เลิกกิจการและอยู่ระหว่างชำระบัญชี
- (5) ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

• บมจ. ดิจิตอล ไรท์ พิคเจอร์ส	จำนวน	494.13	ล้านบาท
• บจก. ไทรทัน รีซอร์สเซส	จำนวน	39.10	ล้านบาท
• บจก. ไทรทัน พาวเวอร์	จำนวน	<u>28.20</u>	ล้านบาท
รวมค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน		<u>561.43</u>	ล้านบาท

4.1.2. ทรัพย์สินถาวร

บริษัทไม่มีทรัพย์สินถาวรหลักในจำนวนที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากทรัพย์สินถาวรหลักส่วนใหญ่ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ เช่น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นของบริษัทย่อย

- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 2561 และ 2560 บริษัทย่อย มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน คือ ที่ดินและอาคารที่ใช้ประกอบธุรกิจ โดยมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภททรัพย์สิน	ประมาณอายุการใช้งาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
		2562	2561	2560
ที่ดิน ^{1) 2)}		124.70	124.70	128.70
อาคาร ¹⁾	20 ปี	-	-	6.00
รวมราคาทุน		124.70	124.70	134.70
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		-	-	(1.00)
รวมอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสุทธิ		124.70	124.70	133.70

- 1) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดินและอาคารลดลงเนื่องจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- 2) รายละเอียดที่ดิน

ลำดับที่	ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิตามบัญชี	ภาระผูกพัน
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ล้านบาท)	
1	ที่ดิน 4 แปลง <ul style="list-style-type: none"> • ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เนื้อที่ 8-0-2 ไร่ • ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เนื้อที่ 7-3-99 ไร่ • ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เนื้อที่ 8-0-1 ไร่ • ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เนื้อที่ 7-3-98 ไร่ 	บจก. ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ (เดิมชื่อ บจก.อาร์ไจล์ ดีเวลลอปเม้นท์)	124.70	*หลักประกันวงเงินกู้ยืม

**ที่ดินใช้เป็นหลักประกันส่วนหนึ่งของวงเงินกู้ยืมและวงเงินหนังสือค้ำประกันกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวน 1,013.39 ล้านบาท โดยวงเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยโอนสิทธิการรับเงินค่าจ้างก่อสร้างของบริษัทย่อย เงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ที่ดิน ทั้ง 4 แปลงนี้ และค้ำประกันโดยบริษัท

- **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 , 2561 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบธุรกิจ โดยมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวม รายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภททรัพย์สิน	ประมาณอายุการใช้งาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
		2562	2561	2560
ที่ดิน ¹⁾		23.10	20.40	32.40
อาคารและส่วนปรับปรุง ¹⁾	ตามอายุสัญญาเช่าและ 20 ปี	91.64	88.24	88.19
ป่าไม้โฆษณา ²⁾	ตามอายุสัญญาเช่าที่ดิน 5 ปีและ 10 ปี	-	-	192.19
อุปกรณ์สำหรับการผลิตและออกอากาศ	5-10 ปี	-	0.61	93.64
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3-5 ปี	13.02	12.95	25.37
ระบบสาธารณูปโภค	ตามอายุสัญญาเช่าที่ดินและ 5 ปี	27.25	27.25	27.25
ยานพาหนะ	ปี 10 และ 5	34.89	42.99	42.77
เครื่องจักร	5 และ 15 ปี	790.85	523.59	540.41
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี	31.56	27.92	40.41
งานระหว่างก่อสร้าง		0.52	0.47	1.33
รวมราคาทุน		1,013.83	744.42	1,083.96
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		(448.59)	(397.04)	(589.24)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์		(1.94)	(2.52)	(73.74)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ		562.30	344.86	420.99

1) รายละเอียดที่ดินและอาคาร

ลำดับที่	ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1	ที่ดิน 1 แปลง			
	● ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอสามลูกกา จังหวัดปทุมธานี เนื้อที่ 3-0-0 ไร่	บมจ. TTEC	20.40	*หลักประกันวงเงินกู้ยืม
	● ตำบลหนองรี อำเภอปอพลอย จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อที่ 28-1-11 ไร่	บจ.โรงไฟฟ้าหนองรี	2.70	*หลักประกันวงเงินกู้ยืม

2 อาคาร

• อาคารสำนักงานใหญ่ 3 ชั้น แขวง ลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร	บมจ. ไทรทัน โฮลดิ้ง	32.85	ไม่มี
• อาคารสำนักงานใหญ่ 2 ชั้น ตำบลบึงคำ พร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	บมจ. ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น (เดิมชื่อ บมจ. สเตรกา)	5.73	*หลักประกัน วงเงินกู้ยืม
• อาคารโรงผลิตไฟฟ้าและพัฒนาคู อากาศตำบลหนองรี อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี	บจ. โรงไฟฟ้าหนองรี	3.22	*หลักประกัน วงเงินกู้ยืม

รวมที่ดินและอาคาร

64.90

*ที่ดินและอาคารนำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินวงเงิน 110.0 ล้านบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลงเนื่องจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

1) รายละเอียดนโยบายโฆษณา

นโยบายโฆษณาลดลงเนื่องจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

4.1.3. สัญญาเช่าระยะยาว

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาเช่าระยะยาวที่มีสาระสำคัญและมีอายุตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ โดย
สัญญาเช่าที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

บริษัท	สถานที่เช่า/ทรัพย์สินที่ เช่า	คู่สัญญา	พื้นที่เช่า (ตร.ม.) / ส่วนที่เช่า	ระยะเวลาเช่า	เงื่อนไขการต่อสัญญา
บมจ. ไทรทัน โฮลดิ้ง	โฉนดที่ดินเลขที่ 82309 เลขที่ที่ดิน 3000 หน้า สำรวจ 8750 ต.คลองจั่น อ.บางกะปิ กรุงเทพฯ	บจก. อินฟินิตี้ โปร	2 ไร่ 3 งาน 80 ตารางวา	ก.ค.58-ธ.ค.70	ก่อนสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงผู้ให้เช่าสัญญา ว่าจะให้สิทธิการต่อสัญญากับผู้เช่าเป็น รายแรกโดยอัตราเช่าและเงื่อนไขตาม สัญญาเช่าใหม่ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ ทำการตกลงและยินยอมกันใหม่อีกครั้ง

4.1.4. สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ
ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมทั้งสิ้น 1.24 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

4.2. นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายการลงทุนในธุรกิจที่สามารถเอื้อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจโดยรวมของบริษัท และมีนโยบายให้กรรมการ
ของบริษัทไปเป็นกรรมการ กรรมการบริหารหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและกำหนดนโยบายการ
ดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายหลักของบริษัท

การลงทุนในกิจการต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น บริษัทมุ่งเน้นการลงทุนระยะยาว โดยพิจารณาจากปัจจัยพื้นฐานของธุรกิจที่จะ
เข้าไปลงทุน รวมถึงแนวโน้มของธุรกิจนั้น ๆ เป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายการลงทุนในสัดส่วนที่มากพอ เพื่อให้สามารถมี
ส่วนร่วมในการบริหารจัดการและกำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมเหล่านั้น

ทั้งนี้บริษัทมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในการดูแลการลงทุน เพื่อพิจารณาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ
พิจารณาศักยภาพ และพิจารณาความเสี่ยงจากการลงทุน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น จากการตัดสินใจลงทุนผิดพลาด เป็นเหตุ

เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน บริษัทมีนโยบายที่จะเสริมสร้างให้แต่ละกิจการที่เข้าร่วมลงทุนมีความแข็งแกร่ง เพื่อให้มีศักยภาพที่จะเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยตนเองในอนาคต

นอกจากนี้หลังจากมีกิจการเข้าร่วมลงทุนมาแล้ว บริษัทจะมีการติดตามการลงทุนอย่างใกล้ชิด ถึงผลประกอบการดังกล่าว และนำเสนอผลการวิเคราะห์ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการลงทุน

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมายที่เกิดจากการค้าทั่วไป ซึ่งการเข้าเป็นคู่กรณีในคดีความก็เป็นผลอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท และบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมายที่มีทุนทรัพย์ในการฟ้องร้องอยู่ในระดับที่ มีนัยสำคัญ โดยมีจำนวนเกินกว่าร้อยละ 5 ของสินทรัพย์รวม จำนวน 1 คดี

บริษัท ลูเซนท์ เอนเนอร์จี จำกัด (Lucent) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562 เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.510/2562 บริษัท ลูเซนท์ เอนเนอร์จี จำกัด โจทก์ บริษัท สยามพลังงาน ทดแทน จำกัด จำเลยที่ 1 บริษัท ประสงค์ ธรรม จำกัด จำเลยที่ 2 บริษัท ตระกูลพาณิชย์มุกดาการ (1991) จำกัด จำเลยที่ 3 นายสมฤกษ์ ภูมิโรสง จำเลยที่ 4 นางสาวปวิมล เจริญสุข จำเลยที่ 5 นายสุระเดช บำรุงนอก จำเลยที่ 6 นายไพโรจน์ ประเสริฐยิ่ง จำเลยที่ 7 นายอรรถกร เพ็ญโรสง จำเลยที่ 8 และ นายเฉลิมวุฒ ปัญญาสวัสดิ์ จำเลยที่ 9 ในข้อหาความผิดสัญญาและเรียกเงินและค่าเสียหาย โดยมีทุนทรัพย์ จำนวน 152,464,759 บาท โดยในระหว่างปี 2562 ศาลได้ดำเนินการกระบวนการพิจารณาตัดสิน จนกระทั่งในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เวลา 9.00 น. ศาลแพ่งได้นัดฟังคำพิพากษาศาลแพ่ง โดยศาลอ่านคำพิพากษา ดังนี้

“พิพากษาให้จำเลยทั้ง 9 ราย รวมกันชำระเงิน 60,000,000 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ 7 เมษายน 2559 เป็นต้นไป และรวมกันชำระเงิน 60,000,000 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินดังกล่าว นับแต่วันที่ 22 เมษายน 2559 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ กับให้จำเลยทั้ง 9 ราย รวมกันชำระค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 90,000 บาท เฉพาะค่าขึ้นศาลให้ใช้แทนค่าทนายที่โจทก์ชนะคดี ค่าขออื่นนอกจากนี้ให้ยก”

ภายหลังจาก Lucent ชนะคดีดังกล่าวข้างต้น ปัจจุบันอยู่ในช่วงระยะเวลาการยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลชั้นต้น ซึ่งจำเลยทั้ง 9 ราย ได้ขอขยายระยะเวลาอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลชั้นต้น (ครั้งที่ 1) ออกไปอีก 30 วัน เดิมจะครบกำหนดในวันที่ 28 ธันวาคม 2562 เป็นวันที่ 28 มกราคม 2563

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1. ข้อมูลทั่วไป

6.1.1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อในตลาดหลักทรัพย์	TRITN
เลขทะเบียนบริษัท	0107537002290
วันที่จดทะเบียน	21 มิถุนายน 2537
ลักษณะธุรกิจ	ธุรกิจด้านการลงทุนด้วยการถือหุ้นในบริษัทต่าง ๆ โดยมีนโยบายในการกระจายการลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่หลากหลาย ซึ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจที่สร้างกระแสเงินสด และสร้างผลตอบแทนในระยะยาว โดยธุรกิจหลักของบริษัท คือ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ธุรกิจจัดซื้อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และทรัพยากร ธุรกิจเหมืองแร่ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ ธุรกิจพลังงาน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
ทุนจดทะเบียน	1,161,029,408.80 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	963,357,840.70 บาท

ราคาพาร์	0.10 บาท
กลุ่มอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง
หมวดธุรกิจ	หมวดธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด	2,312.06 ล้านบาท (ณ วันที่ 4 มีนาคม 2563)
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด	5,648 ราย (ณ วันที่ 28 กันยายน 2561)
โทรศัพท์	02-553-5000
โทรสาร	02-553-5091
อีเมล	info@triton.co.th
เว็บไซต์	www.triton.co.th
เลขานุการบริษัท	02-553-5000 ต่อ 333 หรือ Email: secretary@triton.co.th
นักกลทุนสัมพันธ์	02-553-5000 ต่อ 333 หรือ Email: ir@triton.co.th
แจ้งเบาะแส	whistleblowing@triton.co.th

6.1.2. ข้อมูลของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัท ไทรทัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (เดิม บริษัท สเตอร์กา จำกัด (มหาชน)) 8/58 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ :02-987-9667, 02-569-2258-9 โทรสาร :02-987-9668 เว็บไซต์: www.tritonec.co.th	ให้บริการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภทและให้บริการด้านการบริหารโครงการก่อสร้างและให้บริการขุดเจาะในแนวนอน (Horizontal Directional Drilling-HDD) โดยไม่ต้องเปิดหน้าดิน	190.00	190.00	0.10	190.00	92.63
บริษัท ไทรทัน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เดิม บริษัท อาร์โจล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	การบริหารจัดการและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	150.00	150.00	100	125.25	99.99
บริษัท ธอร์ เอนเนอร์จี แอนด์ รีซอร์สเซส จำกัด* 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	ธุรกิจพลังงานและเหมืองแร่ (เล็กกิจการอยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	10.00	10.00	100	2.50	99.99

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัท ดิจิตอล ไรท์ พิคเจอร์ส จำกัด (มหาชน)* 390 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์: 027363850 โทรสาร: 02-7363851	ผลิตและจำหน่ายสินค้าภาพยนตร์ (เล็กกิจการ อยู่ระหว่างชำระบัญชี)	576.00	57.60	10	576.00	99.99
บริษัท อิน แอนด์ ออน สตูดิโอ จำกัด* 390 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทรศัพท์: 027363850 โทรสาร: 02-7363851	การจัดแสดง (เล็กกิจการ อยู่ระหว่างชำระบัญชี)	20.00	2.00	10	20.00	99.99
บริษัท ไทรทัน รีซอร์สเซส จำกัด 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	ดำเนินธุรกิจจัดซื้อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และทรัพยากร และธุรกิจเหมืองแร่	42.00	0.42	100	42.00	99.99
บริษัท ไทรทัน พาวเวอร์ จำกัด 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	ดำเนินธุรกิจพลังงานประเภทต่าง ๆ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซลาร์ฟาร์ม โรงผลิตพลังงานลม พลังงานน้ำ	197.00	1.97	100	197.00	99.99
บริษัทไลฟ์ เรดิโอ จำกัด*	สื่อวิทยุกระจายเสียง (เล็กกิจการ อยู่ระหว่างชำระบัญชี)	100.00	1.00	100	100.00	97.50
บริษัทไลฟ์ทีวี จำกัด* 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	ผลิตรายการโทรทัศน์ และให้บริการเคเบิลทีวี (เล็กกิจการอยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	228.32	2.2832	100	228.32	93.32
บริษัท บอกซ์ ออฟฟิศ เอนเทอร์เทนเมนต์ จำกัด 55/39 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์: 02-6390485-6 โทรสาร: 02-6390489	นำเข้าลิขสิทธิ์ภาพยนตร์ต่างประเทศและสร้างภาพยนตร์ไทย	100.00	1.00	100	100.00	40.00
บริษัท ยูเอ็มจี เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด 388 อาคารเอส.พี. ชั้น 9 บี ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์: 02-6172799 โทรสาร: 02-2798314	โรงภาพยนตร์	100.00	10.00	10	100.00	15.00

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (ล้านหุ้น)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัท ไทรทัน กรีน เอนเนอร์จี จำกัด 60 ซอยประดิษฐ์มนูธรรม 19 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงลาดพร้าว เขต ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์: 02-553-5000 โทรสาร: 02-553-5091	ดำเนินธุรกิจพลังงาน สะอาด และ รับ บริหารจัดการขยะ	5.00	0.05	100.00	1.00	51.00

หมายเหตุ: *อยู่ระหว่างการดำเนินการชำระบัญชี

6.1.3. ข้อมูลของบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์ (หุ้นสามัญ)

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์: 0-2009-9386

โทรสาร: 0-2009-9476

Call center: 0-2229-2888

ผู้สอบบัญชี

นายวัลลภ วิไลวรวิทย์

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ ไชยศ สอบบัญชี จำกัด

อาคารเอไอเอ สาทร ทาวเวอร์ ชั้น 23 – 27 เลขที่ 11/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์: 0-2034-0000

โทรสาร: 0-2034-0100

ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

บริษัท ที่ปรึกษาไทย จำกัด

เลขที่ 63 ซอยสุขุมวิท 8 คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์: 0-2253-3427

โทรสาร: 0-2653-1135