



6 โครงการในอนาคต

บริษัทประกอบธุรกิจหลักโดยการลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานประเภทต่างๆ รายได้หลักของบริษัทมาจากการเงินปันผลรับที่บริษัทลงทุนในบริษัทบ่อขยะและบริษัทร่วมบริษัทได้กำหนดนโยบายในการดำเนินงานของบริษัทว่า บริษัทจะมีการขยายการลงทุนเพิ่มมากขึ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานประเภทต่างๆ โดยจะลงทุนผ่านบริษัทที่อยู่ที่เปิดใหม่ที่ทำโครงการธุรกิจพลังงานไฟฟ้าหรือลงทุนในบริษัทบ่อขยะเดิมที่มีอยู่แล้วและมีการขยายการลงทุนเพิ่มขึ้นในโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานประเภทต่างๆ หรือร่วมลงทุนกับผู้ประกอบธุรกิจผลิตงานไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อเป็นการสร้างรายได้จากเงินปันผลรับให้กับบริษัทเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น บริษัทหรือบริษัทบ่อขยะที่จะลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานต่างๆ ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

บริษัทถือหุ้นในบริษัท บางปะอิน โภเจนเนอเรชั่น จำกัด (BIC) สัดส่วนร้อยละ 65 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่ง BIC เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าดังกล่าวตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

BIC ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ.จำนวน 2 ฉบับ ทั้งนี้เป็นไปตามมติของ กฟผ.ที่เปิดรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer "SPP") ทุกประเภทเชื้อเพลิง ตามนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทั้ง 2 ฉบับดังกล่าว สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับที่ 1 ได้ทำสัญญามื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 และอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโครงการที่ 1 ส่วนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับที่ 2 ได้ทำสัญญามื่อวันที่ 13 กันยายน 2554 มีสาระสำคัญดังนี้

- ก. เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2554 กฟผ.ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับที่ 2 กับ BIC
- ข. สัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า โดยจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560
- ค. กฟผ.ตกลงที่จะซื้อไฟฟ้าจาก BIC ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 90 เมกะวัตต์ที่ระดับแรงดัน 115 กิโลโวลท์ และตั้งแต่ปีที่ 2 จนถึงก่อนปีสุดท้าย กฟผ.จะรับซื้อพลังไฟฟ้าในปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา แล้วหักด้วยปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ BIC ไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ กฟผ.ได้
- ง. อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าขายส่งให้ กฟผ. ที่ระดับความดัน 115 กิโลโวลท์ ให้เป็นไปตามประกาศของ กฟผ. รวมกับค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับค่าอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (Ft)

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ BIC โครงการที่ 2 เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ BIC โครงการที่ 1 โดยตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าจำนวน 120 เมกะวัตต์และไอน้ำปริมาณ 20 ตันต่อชั่วโมง โรงไฟฟ้าดังกล่าวผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 90 เมกะวัตต์ โดยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า ส่วนไฟฟ้าที่เหลือและไอน้ำปริมาณ 20 ตันต่อชั่วโมงจะจำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดังกล่าว



การดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการที่ 2

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการที่ 2 BIC ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2554 โดยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวจะเริ่มนับต้นซื้อขายไฟฟ้าในวันที่ 1 มิถุนายน 2560 โครงการดังกล่าวคาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 4,750 ล้านบาท

ปัจจุบัน BIC ยังไม่ได้ดำเนินการในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการที่ 2 แต่อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดเตรียมโครงการ ได้แก่ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม การออกแบบโรงไฟฟ้า การศึกษาและคัดเลือกเครื่องจักร การจัดทำงบประมาณการลงทุน การจัดเตรียมแผนงานการก่อสร้าง การจัดหาแหล่งเงินทุน เป็นต้น คาดว่าจะเริ่มต้นก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการที่ 2 ในปี 2557 โดยใช้เวลาในการก่อสร้าง 30 เดือน

การลงทุนสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โครงการอื่นๆ

รัฐบาลมีนโยบายด้านพลังงานที่ชัดเจนในการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ที่กำหนดให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพิ่มเติม

ดังนั้นหากในอนาคตรัฐบาลมีการเปิดให้ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถยื่นคำขอรับจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพิ่มเติมในโครงการใหม่ๆ บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพิ่มเติมดังกล่าว โดยอาจจะให้บริษัทย่อยคือ BIC หรืออาจจะจัดตั้งบริษัทย่อยอื่นขึ้นมาใหม่ก็ได้เป็นผู้ยื่นคำขอดังกล่าว ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมดังกล่าว

2 โรงไฟฟ้าพลังน้ำ

2.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1

SEAN ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับรัฐบาล สปป.ลาว เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2550 เพื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1-2

ต่อมาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2551 SEAN ได้โอนสิทธิในผลประโยชน์และการผูกพันทั้งหมด ตามสัญญาหลักต่างๆ ไปให้ NN2 ทำให้สิทธิในการศึกษาความเป็นไปได้และการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1-2 ถูกโอนมาเป็นของ NN2 ด้วย

NN2 ได้เข้าไปสำรวจพื้นที่และทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1-2 ดังกล่าวพบว่าโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1 มีความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยในเบื้องต้นพบว่า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำบางกอก 1 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ประมาณ 160 เมกะวัตต์ เมื่อถูกก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถผลิตไฟฟ้ารายได้ประมาณปีละ 740 ล้านหน่วย โดยมีพื้นที่รับน้ำ(Catchment Area) มีความกว้างครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 797 ตารางกิโลเมตร

ดังนั้น NN2 จึงได้ดำเนินการเพื่อพัฒนาโครงการไฟฟ้า น้ำบางกอก 1 ต่อไป โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำรายละเอียดของโครงการ จากนั้นจึงจะลงนามในสัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาจ้างเหมา ก่อสร้าง และสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป



ลักษณะโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1 ตั้งอยู่ใน สปป.ลาว ห่างจากเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำจิม 2 ระยะทาง 15 กิโลเมตร จากด้านเหนืออีกด้วย โดยเขื่อนของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1 มีลักษณะเป็นเขื่อนคอนกรีตบดอัดแน่น (Roller Compacted Concrete: "RCC") มีความสูงประมาณ 138 เมตร มีพื้นที่กักเก็บน้ำหนึ่งอี้ร์เพื่อปรับปรุง 797 ตารางกิโลเมตร โรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1 จะติดตั้งกังหันแบบ Francis จำนวน 2 ชุด ชุดละ 80 เมกะวัตต์ รวมเป็นกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งสิ้นเท่ากับ 160 เมกะวัตต์ ทั้งนี้โรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1 จะสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ปีละ 740 ล้านหน่วย

ทั้งนี้ ตามแผนการดำเนินการดังกล่าว NN2 จะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำนาກ 1 ให้กับ EDL โดยปัจจุบัน NN2 อุยร์ระหว่างการดำเนินการทำข้อตกลงเพื่อลดนำในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ EDL

2.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี

บริษัท ไชยบุรี พาวเวอร์ จำกัด ("XPCL") จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของสปป.ลาว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี บนแม่น้ำโขงที่แขวงและเขตไชยบุรี สปป.ลาว โรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี มีขนาดกำลังการผลิต 1,280 เมกะวัตต์

XPCL ได้ลงนามในสัญญาสัมปทานโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรีกับรัฐบาล สปป.ลาว เป็นสัญญาโครงการลักษณะ Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) กล่าวคือ XPCL เป็นผู้รับสัมปทานในการออกแบบ พัฒนา ก่อสร้าง และดำเนินการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี เป็นระยะเวลา 29 ปี นับจากวันปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) และจะส่งมอบโครงการให้แก่รัฐบาล สปป.ลาว เมื่อระยะเวลาสัมปทานสิ้นสุดลง

ความเป็นมาของโครงการ

CK ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding: "MOU") กับ รัฐบาล สปป.ลาว เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2550 เพื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของการก่อสร้างเขื่อนแบบฝาข่าน้ำ (Run-of-River) ในแขวงไชยบุรี (Xayaburi Hydroelectric Power Project) สปป.ลาว โดยคาดว่าจะใช้เวลาในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนี้ไม่เกิน 30 เดือน

ต่อมา CK ได้เข้าไปสำรวจและทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการดังกล่าว พบว่า โครงการดังกล่าวมีความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยในการศึกษาเบื้องต้นพบว่าโครงการไชยบุรีจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ถึง 1,280 เมกะวัตต์ และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถผลิตไฟฟ้าขายได้ประมาณปีละ 7,370 ล้านหน่วย โดยมีพื้นที่รับน้ำ (Catchment Area) มีความกว้างครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 280,000 ตารางกิโลเมตร คาดว่ามูลค่าเงินลงทุนทั้งโครงการเป็นจำนวนเงินประมาณ 115,000 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2551 CK ได้ลงนามในสัญญาระบบทามความตกลงเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรีกับรัฐบาล สปป.ลาว ทั้งนี้ ภายใต้สัญญาระบบทามความตกลงฯ จะมีระยะเวลาในการศึกษาและจัดทำรายละเอียดของโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี จากนั้นจึงจะลงนามในสัญญาสัมปทาน สัญญาข้างหน้าก่อสร้าง และสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ต่อมา CK ได้จัดตั้ง XPCL โดยจดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของสปป.ลาว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี บนแม่น้ำโขงที่แขวงและเขตไชยบุรี สปป.ลาว มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 800 ล้านบาท และเริ่ยกชำระค่าหุ้นร้อยละ 30 โดยในช่วงแรก CK ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน



คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบให้ กฟผ.ลงนามในบันทึกข้อตกลงรับซื้อไฟฟ้า กับ XPCL ในโครงการโรงไฟฟ้าไชยบุรี สปป.ลาว โดยบันทึกข้อตกลงดังกล่าว กฟผ.ตกลงรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าไชยบุรีจำนวน 1,220 เมกะวัตต์ ในราคาค่าไฟเฉลี่ย (Levelized tariff) เท่ากับ 2.519 บาทต่อหน่วย

ในเดือนมีนาคม 2554 CK ได้ดำเนินการหาพันธมิตรและผู้ร่วมทุนอื่นๆ มาร่วมลงทุนใน XPCL โดยได้ขายหุ้นเดิมในส่วนที่ CK ถืออยู่ โดยขายให้กับ (1) บจ.นที ชินเนอร์ซี (เป็นบริษัทอย่างของ บจ. พทท. ที่อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็นบริษัทอยู่ที่ บมจ. ปตท. ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100) ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 (2) บมจ.พลิตไฟฟ้า ในสัดส่วนร้อยละ 12.5 (3) BECL ในสัดส่วนร้อยละ 7.5 และบจ.พ.ท.ค้อนสตรัคชั่น แอนด์ อริเกชั่น ในสัดส่วนร้อยละ 5.00 ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ CK เหลือเท่ากับร้อยละ 50.00

XPCL ได้ลงนามในสัญญา Engineering, Procurement and Construction Contract for the Xayaburi Hydroelectric Power Project กับ CKL เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี ในสปป.ลาว โดยสัญญาดังกล่าวมีมูลค่า้งานเท่ากับ 51,824,640,000 บาทและ 711,040,000 គតគរបាល សហរដ្ឋາ โดยเริ่มงานก่อสร้างในวันที่ 15 มีนาคม 2555 และคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้าง 96 เดือน

ลักษณะโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี เป็นโครงการที่ตั้งอยู่บนแม่น้ำโขง ตั้งอยู่แขวงไชยบุรี สปป.ลาว ห่างจากเมืองหลวงพระบาง 80 กิโลเมตร เขื่อนผลิตไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรีเป็นเขื่อนแบบฝายน้ำล้น (Run-of-River) บนแม่น้ำโขง มีขนาดกำลังการผลิต 1,280 เมกะวัตต์ XPCL ได้ลงนามในสัญญาร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรีกับรัฐบาล สปป.ลาว เป็นสัญญาโครงการลักษณะ Build-Own-Operate-Transfer (BOOT) กล่าวคือ XPCL เป็นผู้รับสัมปทานในการออกแบบ พัฒนา ก่อสร้าง และดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี เป็นระยะเวลา 29 ปี นับจากวันเปิดดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) และจะส่งมอบโครงการให้แก่รัฐบาล สปป.ลาว เมื่อระยะเวลาสัมปทานสิ้นสุดลง

XPCL จะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับ กฟผ.จำนวน 1,220 เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้าส่วนที่เหลือให้กับ EDL จำนวน 60 เมกะวัตต์ตลอดอายุสัมปทาน

โครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 8 ปี โดยได้เริ่มทำการก่อสร้างไปแล้วเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2562

โครงการก่อสร้าง

ปัจจุบัน XPCL มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 16,250,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,625,000,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1,707,250,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 170,725,000 หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมีผู้ถือหุ้นดังนี้

| รายชื่อผู้ถือหุ้น | จำนวนหุ้น (หุ้น) | ร้อยละ (%) |
|--|------------------|------------|
| 1. บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) | 85,362,500 | 50.00 |
| 2. บริษัท นที ชินเนอร์ซี จำกัด | 42,681,250 | 25.00 |
| 3. บริษัท พลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) | 21,340,625 | 12.50 |
| 4. บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) | 12,804,375 | 7.50 |
| 5. บริษัท พ.ท. ค้อนสตรัคชั่น แอนด์ อริเกชั่น จำกัด | 8,536,250 | 5.00 |
| รวม | 170,725,000 | 100.00 |



การลงทุนของบริษัทในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี

กลุ่ม ช.การช่าง ได้กำหนดนโยบายในการลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าว่า จะให้บริษัทเป็นผู้ลงทุนหลัก แต่อย่างไรก็ตามสำหรับโครงการขนาดใหญ่ใช้เงินลงทุนมากและมีความซับซ้อน อาจจะมี CK ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทเข้าร่วมลงทุนหรือให้การสนับสนุน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการลงทุนและเพื่อให้โครงการลงทุนดังกล่าวสามารถดำเนินการ “ได้สำเร็จ เมื่อโครงการดังกล่าวดำเนินไปแล้วและใกล้จะเปิดโครงการหรือสามารถให้บริการเชิงพาณิชย์ได้แล้ว บริษัทจึงจะเข้าไปซื้อเงินลงทุนดังกล่าวจากกลุ่ม ช.การช่าง ทั้งหมด หรืออาจจะทยอยซื้อเพิ่มตามฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ได้เมื่อบริษัทพิจารณาว่าเหมาะสม ทั้งนี้ราคากำไรและเงื่อนไขจะต้องเป็นราคายield ที่ยุติธรรม

ดังนั้นในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยบุรี ซึ่งเป็นโครงการใหญ่ที่ใช้เงินลงทุนที่สูงมาก และโครงการดังกล่าวเพื่อเริ่มก่อสร้างซึ่งจะต้องใช้เวลา ก่อสร้างถึง 8 ปีจึงยังคงมีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ อุปสรรค ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการลงทุนว่า บริษัทจะทยอยลงทุนใน XPCL ไปก่อนในสัดส่วนน้อยๆ และจะทยอยลงทุนเพิ่มขึ้นตามความสามารถในการหาเงินทุนและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ จนบริษัทสามารถซื้อหุ้น XPCL จากกลุ่ม ช.การช่าง ทั้งหมด เมื่อโครงการสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งนี้ราคากำไรและเงื่อนไขดังที่ต้องเป็นราคายield ที่ยุติธรรม และหากการดำเนินการดังกล่าวเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือการได้มาซึ่งสินทรัพย์ บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอื่น

การลงทุนของบริษัทสำหรับโครงการ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โครงการอื่นๆ

ในอนาคตบริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังน้ำเพิ่มเติม โดยมีแนวทางการเลือกลงทุนในโครงการที่มีความเป็นไปได้ มีความเหมาะสมด้วยศักยภาพของบริษัท และเป็นโครงการที่คาดว่าจะให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท อย่างไรก็ตาม หากโครงการที่ควรลงทุนเป็นโครงการขนาดใหญ่บริษัทมีนโยบายที่จะร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น เช่น กัน ทั้งนี้ ผู้ที่จะร่วมลงทุนกับบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามนโยบายของบริษัทด้วย

3. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติม แม้ว่าในปัจจุบันได้มีการพัฒนารับคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจาก โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และ โครงสร้างค่าไฟกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาปรับปรุง ดังนั้น หากมีการเปิดรับคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจาก โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใหม่ และโครงการมีความเหมาะสม บริษัทหรือบริษัทอื่นจะดำเนินการยื่นคำขอดังกล่าวในกรณีที่มีโครงการที่เหมาะสม

อย่างไรก็ตาม ในโครงการลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายในปัจจุบันได้มีการพัฒนารับซื้อไฟฟ้า (Adder) เดิมนี้ จะต้องมาจาก การเข้าร่วมทุนหรือซื้อหุ้นมาจากผู้พัฒนาโครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวไว้แล้ว ซึ่งบริษัทได้มีนโยบายที่จะลงทุนใน โครงการดังกล่าวเพิ่มเติม หากมีผู้มาเสนอและบริษัทพิจารณาแล้วว่า โครงการดังกล่าวเหมาะสมและเข้าเงื่อนไขการลงทุนที่บริษัทกำหนด บริษัทจะลงทุนเพิ่มเติม ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มหรือขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทอื่นและบริษัทฯ ให้เพิ่มมากขึ้น