

เอกสารแนบ 6

ข้อเปรียบเทียบทางกฎหมายระหว่างประเทศญี่ปุ่น และประเทศไทย

เอกสารแนบ 6 ข้อเปรียบเทียบทางกฎหมายระหว่างประเทศญี่ปุ่น และประเทศไทย

ข้อเปรียบเทียบทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยนี้ รวบรวมจากข้อมูลสาธารณะโดย Nishimura & Asahi (Thailand) Co., Ltd. และบริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และเพียงพนอ จำกัด ตามลำดับ เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของนักลงทุนซึ่งไม่คุ้นเคยกับข้อกฎหมายของต่างประเทศ โดยได้ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการทำความเข้าใจถึงหลักกฎหมายและกฎเกณฑ์ของกฎหมายต่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพยายามอย่างเต็มที่ที่จะสื่อความหมายที่ถูกต้องของข้อมูล

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
1.	ภาพรวมของกฎเกณฑ์อื่นเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้า	<p>พระราชบัญญัติการประกอบกิจการไฟฟ้า (“พ.ร.บ. การประกอบกิจการไฟฟ้า”) พ.ร.บ. การประกอบกิจการไฟฟ้ากำหนดหลักเกณฑ์อื่นเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นในเรื่องดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การผลิตไฟฟ้า (Power Generation) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป ผู้ผลิตไฟฟ้าทุกรายจะต้องยื่นเอกสารตามที่กำหนด (filing) ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (“METI”) ก่อนเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เว้นแต่ในกรณีที่การประกอบกิจการไฟฟ้าดังกล่าวมีลักษณะตามที่ METI กำหนด เช่น กำลังการผลิตไฟฟ้าโดยรวมของโรงไฟฟ้าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 2. การจัดส่งไฟฟ้า (Transmission) ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป บริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าทั่วไป 10 แห่ง (General Transmission Utilities Company) ซึ่งเดิมคือแผนกจัดส่งไฟฟ้าในบริษัทรับซื้อและจัดจำหน่ายไฟฟ้า และบริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าที่ทำหน้าที่ให้บริการจ่ายไฟฟ้า 	<p>พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 (“พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน”) พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เป็นกฎหมายหลักที่ควบคุมในเรื่องการกิจการพลังงาน¹ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรักษาการตามกฎหมายดังกล่าว พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน กำหนดให้มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) เป็นผู้กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงาน โดยการประกอบกิจการพลังงานต้องได้รับอนุญาตจาก กกพ.</p> <p>ใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานออก เป็น 2 ประเภท ดังนี้ คือ ใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า และ ใบอนุญาตการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ โดยใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า มี 5 ประเภท คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า ออกให้แก่ผู้ผลิตไฟฟ้า 2. ใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า ออกให้แก่ผู้ประกอบการระบบส่งไฟฟ้า 3. ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ออกให้แก่ผู้ประกอบการระบบจำหน่ายไฟฟ้า 4. ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า ออกให้แก่ผู้ประกอบการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่ง

¹ “การกิจการพลังงาน” หมายถึง กิจการไฟฟ้า กิจการก๊าซธรรมชาติ หรือ กิจการโครงข่ายพลังงาน และ “กิจการไฟฟ้า” หมายถึง ผลิต การจัดให้ได้มา การจัดส่ง การจำหน่ายไฟฟ้าหรือการควบคุมระบบไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>(Wheeling Services) แก่บริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าทั่วไป ซึ่งเดิมคือ บริษัทค้าส่งไฟฟ้า (Wholesale Electricity Utilities Company) ต้องได้รับใบอนุญาตจาก METI บริษัทอื่นๆ ที่จะให้บริการจ่ายไฟฟ้าผ่านสายส่งไฟฟ้าของตนเองในบางพื้นที่จะต้องยื่นเอกสารตามที่กำหนด (filing) ต่อ METI</p> <p>3. การจัดจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution) ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป ผู้ที่จัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าผ่านสายส่งไฟฟ้าของตนเองจะต้องยื่นเอกสารตามที่กำหนด (filing) ต่อ METI เว้นแต่กรณีเป็นบริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าทั่วไป หรือบริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตจาก METI บริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าทั่วไปต้องกำหนดอัตราค่าบริการจ่ายไฟฟ้า (Wheeling Service Tariff) และเงื่อนไขต่างๆ เกี่ยวกับการบริการดังกล่าว และจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก METI ในอัตราค่าบริการนั้น</p> <p>4. การจำหน่ายไฟฟ้า ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป จะมีการเปิดเสรีการประกอบกิจการไฟฟ้าแบบค้าปลีก บุคคลทุกคนสามารถประกอบกิจการค้าปลีกไฟฟ้า อันรวมถึงการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้บริโภคที่ใช้ไฟฟ้าแรงดันต่ำ (Low Voltage) ได้ หากได้ลงทะเบียนเป็นผู้ค้าปลีกไฟฟ้าแล้ว บุคคลใดที่ไม่ได้ลงทะเบียนเป็นผู้ค้าปลีกไฟฟ้าสามารถจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ที่ตนมีความสัมพันธ์ใกล้ชิด (เช่น บริษัทย่อย) ได้ หากได้รับอนุญาตจาก METI ให้จำหน่ายไฟฟ้าในกรณีดังกล่าว</p> <p><u>พระราชบัญญัติว่าด้วยมาตรการพิเศษเกี่ยวกับการจัดซื้อพลังงานทดแทนจากผู้ประกอบการรับซื้อและจัดจำหน่ายไฟฟ้า (“พ.ร.บ. พลังงานทดแทน”)</u> ที่มา : ในวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2554 สภาไดเอทของประเทศญี่ปุ่น (เทียบเคียงได้กับรัฐสภาแห่งราชอาณาจักรไทย) ได้ตรา พ.ร.บ. พลังงานทดแทน ส่งผลให้ระบบ Feed-in-</p>	<p>มิใช่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า</p> <p>5. ใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า ออกให้แก่ผู้ประกอบการศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า</p> <p>โดยใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าทุกประเภทดังกล่าวข้างต้นมีอายุไม่เกิน 25 ปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต</p> <p>มาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>เพื่อเป็นการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในเดือนกันยายน 2549 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (“กพช.”) ได้มีมติเห็นชอบให้มีการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยใช้มาตรการจูงใจด้านราคาผ่านระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (“SPP”) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (“VSPP”) โดยกำหนดส่วนเพิ่มอัตราซื้อไฟฟ้าหรือ adder (“ส่วนเพิ่มฯ”) จากราคาซื้อไฟฟ้าตามระเบียบ SPP หรือ VSPP ตามประเภทเชื้อเพลิงและเทคโนโลยี</p> <p>ในเดือนธันวาคม 2549 กพช. ได้มีมติเห็นชอบการกำหนดอัตราส่วนเพิ่มฯ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ซึ่งขายไฟฟ้าเข้าระบบตามระเบียบ VSPP โดยกำหนดระยะเวลาสนับสนุน 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญา และกำหนดส่วนเพิ่มฯ แยกตามประเภทเชื้อเพลิง โดยพลังงานแสงอาทิตย์ กำหนดที่ 8 บาทต่อหน่วย</p> <p>ในเดือนเมษายน 2550 กพช. ได้มีมติเห็นชอบการกำหนดส่วนเพิ่มฯ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายมากกว่า 10 เมกะวัตต์ ซึ่งขายไฟฟ้าเข้าระบบตามระเบียบ SPP โดยกำหนดส่วนเพิ่มฯ ในอัตราคงที่สำหรับพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ 8 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี และกำหนดปริมาณพลังไฟฟ้าที่ 15 เมกะวัตต์</p> <p>ภายหลังการออกมาตรการให้ส่วนเพิ่มฯ สำหรับโครงการ SPP และ VSPP ปรากฏว่ายังไม่มีการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ใดเสนอขายไฟฟ้า เนื่องจากการส่งเสริมสำหรับพลังงาน</p>

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>Tariff (“FIT”) มีผลบังคับใช้ในประเทศญี่ปุ่นตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา ทั้งนี้ ระบบ FIT ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้อง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ตลาดสำหรับไฟฟ้าที่ผลิตจากแหล่งพลังงานทดแทน (“ไฟฟ้าพลังงานทดแทน”) ซึ่งรวมถึงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานชีวมวล และพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่นๆ และยังมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการลงทุนใหม่ๆ อันจะส่งผลให้มีการผลิตและใช้ไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศญี่ปุ่นเพิ่มมากขึ้นอีกด้วย ภายใต้ระบบ FIT นั้น เมื่อผู้ผลิตพลังงานทดแทนได้รับใบรับรองการผลิตไฟฟ้าจาก METI หากผู้ผลิตดังกล่าวร้องขอให้บริษัทรับซื้อและจัดจำหน่ายไฟฟ้า เข้าทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าในอัตราราคาและระยะเวลาที่กำหนด บริษัทรับซื้อและจัดจำหน่ายไฟฟ้ามีหน้าที่จำต้องตอบรับคำร้องขอดังกล่าว</p> <p>ในแต่ละปี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (“รัฐมนตรีฯ”) จะกำหนดราคารับซื้อไฟฟ้าพลังงานทดแทนซึ่งเรียกว่า “ราคา FIT” โดยอ้างอิงจากข้อมูลของคณะกรรมการอันประกอบด้วยบุคคลภายนอกที่เป็นกลาง ทั้งนี้ การกำหนดราคา FIT นั้นจะพิจารณาจากต้นทุนตามปกติที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า และอัตราค่าไถ่ที่เป็นธรรมซึ่งผู้ผลิตพลังงานทดแทน (“ผู้ผลิตฯ”) ควรจะได้รับ โดยราคา FIT นั้นอาจมีความแตกต่างกันตามประเภทของพลังงานทดแทน รูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ และขนาดของโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน</p> <p>นอกจากนี้ ในแต่ละปี รัฐมนตรีฯ จะกำหนดระยะเวลาของการรับซื้อไฟฟ้าภายใต้ระบบ FIT (“ระยะเวลา FIT”) อันมีวิธีการในการกำหนด และเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของราคา FIT ข้างต้น และมีข้อที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องของระยะเวลาตามมาตรฐานนับแต่วันที่โรงผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนเริ่มทำการจนถึงวันที่โรงผลิตไฟฟ้านั้นต้องเปลี่ยนเครื่องจักร หรือได้รับการซ่อมแซม</p> <p>โดยปกติแล้ว ระบบ FIT จะกำหนดให้บริษัทรับซื้อและจัดจำหน่ายไฟฟ้า รับซื้อไฟฟ้าที่ผลิต</p>	<p>แสงอาทิตย์ยังไม่คุ้มค่าการลงทุน ดังนั้น ในเดือนพฤศจิกายน 2550 กพข. จึงมีมติเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการสนับสนุนสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จาก 7 ปี เป็น 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ</p> <p>ในเดือนมกราคม 2552 กพข. ได้มีมติเห็นชอบกรอบแผนพัฒนาพลังงานทดแทน 15 ปี (พ.ศ. 2551 - 2565) โดยมีการกำหนดเป้าหมายของแต่ละเชื้อเพลิงในแต่ละช่วงปี และในเดือน มีนาคม 2553 กพข. ได้มีมติเห็นควรให้สำนักงาน นโยบายและแผนพลังงานศึกษา ทบทวนส่วนเพิ่มฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาของเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น</p> <p>ในเดือนมิถุนายน 2553 กพข. มีมติให้การไฟฟ้าหยุดการรับคำร้องขอขายไฟฟ้าจากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ โดยโครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วหรือได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้ว ให้มีส่วนเพิ่มฯ 8 บาทต่อหน่วย ระยะเวลาสนับสนุน 10 ปี เช่นเดิม ส่วนผู้ประกอบการที่ยื่นคำร้องขายไฟฟ้าและยังอยู่ระหว่างรอการพิจารณาอนุมัติ ให้เปลี่ยนส่วนเพิ่มฯ เป็น 6.50 บาทต่อหน่วยแทน โดยมีระยะเวลาสนับสนุนเช่นเดิมที่ 10 ปี และได้เห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจากระบบ Adder เป็นระบบ Feed-in Tariff (“FIT”) โดยให้ทบทุนรูปแบบและอัตราการส่งเสริมฯ ทุกปี และประกาศรับซื้อเป็นรอบๆ</p> <p>ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2557 กพข. เห็นชอบอัตรารับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบ FIT ประกอบด้วยโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน แบบติดตั้งบนหลังคาบ้าน และแบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร โดย กพข. ได้ออกระเบียบว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าสำหรับกิจการพลังงานแสงอาทิตย์ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการของ SPP และ VSPP ที่ยื่นขายไฟฟ้าไว้ในระบบส่วนเพิ่มฯ เดิมแต่ยังได้รับ

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>จากพลังงานทดแทนโดยผู้ผลิตฯ ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนตามที่ผู้ผลิตฯ เลือก ภายในระยะเวลา FIT และในราคา FIT ที่กำหนดไว้ หรือสูงกว่านั้น เว้นแต่ในกรณีของผู้ผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ประเภทที่อยู่อาศัย (Residential Solar Power Producers) ซึ่งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้เฉพาะปริมาณส่วนที่เกิน (Surplus) จากการผลิต และใช้ในครัวเรือน</p>	<p>การตอบรับซื้อไฟฟ้า โดยได้รับ FIT ที่ 5.66 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี</p> <p>2. โครงการของผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ประเภทบ้านอยู่อาศัย (โครงการที่กำลังการผลิตต่ำกว่า 10 กิโลวัตต์) โดยได้รับ FIT ที่ 6.85 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี</p> <p>ในเดือนมีนาคม 2558 กพพ. ได้ประกาศระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโครงการที่มีขนาดไม่เกิน 5 เมกะวัตต์ และ ใช้สำหรับหน่วยงานราชการหรือสหกรณ์ภาคการเกษตร ในอัตรา FIT ที่ 5.66 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี</p> <p>นอกเหนือจากการสนับสนุนประเภทที่กล่าวข้างต้น ในปัจจุบันยังไม่มีมีการพิจารณาค่าชื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของ SPP และ VSPP จนกว่าจะมีการออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าสำหรับโครงการใหม่</p>
2.	ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการไฟฟ้า	<p>โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่จะดำเนินการภายใต้ระบบ FIT นั้น จะต้องได้รับใบอนุญาตจาก METI โดยผู้ผลิตฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดเพื่อขอ และคงสถานะการเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตดังกล่าว ตัวอย่างเงื่อนไขที่กำหนดโดย METI ในใบอนุญาต มีดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ผู้ผลิตฯ ต้องจัดให้มีระบบการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นตลอดระยะเวลา FIT</p> <p>(2) การซ่อมแซมใดๆ นั้นต้องทำให้เสร็จ หรือสามารถเริ่มทำการซ่อมแซมได้ภายใน 3 เดือนหลังจากที่มีความจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมดังกล่าว</p> <p>นอกจากนี้ ในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ผู้ผลิตฯ จำต้องขออนุญาตเชื่อมต่อกับระบบสายส่ง และก่อสร้างระบบเชื่อมต่อสายส่ง (Grid Connection) จากบริษัทรับจัดส่งไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>โดยทั่วไป ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีดังต่อไปนี้</p> <p>1. ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า</p> <p>ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าออกตาม พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน ซึ่งผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตรวมตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปต้องได้รับใบอนุญาตดังกล่าวจาก กพพ. โดยใบอนุญาตมีอายุไม่เกิน 25 ปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต</p> <p>2. ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม</p> <p>ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมออกภายใต้ พระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2535 (รวมที่แก้ไขเพิ่มเติม) โดยผลิตไฟฟ้าที่มีขนาดตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์แอมแปร์ ต้องขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมจาก กพพ. (กรณีผลิตไฟฟ้า</p>

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
			<p>ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป) หรือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (กรณีผลิตไฟฟ้าตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์แอมแปร์แต่ต่ำกว่า 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์) โดยใบอนุญาตดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 4 ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต</p> <p>3. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเป็นการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 ลำดับที่ 88 (โรงงานผลิตไฟฟ้า) ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ดาดฟ้าหรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวมกันของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่เกิน 1,000 กิโลวัตต์ ไม่ถือเป็นการประกอบกิจการโรงงาน โดยใบอนุญาตดังกล่าวใช้ได้ถึงวันสิ้นปีปฏิทินปีที่ 5 นับแต่ปีที่เริ่มประกอบกิจการ</p> <p>4. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) และใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ. 6) ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (รวมที่แก้ไขเพิ่มเติม) ผู้ใดจะก่อสร้างอาคารต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนเริ่มการก่อสร้าง นอกจากนั้นเนื่องจากโรงงานผลิตไฟฟ้าเป็นอาคารควบคุมการใช้ ดังนั้น เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบเพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างและออกใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ. 6) ก่อนการใช้อาคาร</p>
3.	ลักษณะของโครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค และประเด็นสำคัญทางกฎหมายที่ต้องพิจารณา	<p>ภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยบริษัทของประเทศญี่ปุ่น จีเค หมายถึงนิติบุคคลในรูปแบบของบริษัทจำกัดประเภทหนึ่ง ในขณะที่ ทีเค นั้นหมายถึง รูปแบบของสัญญาประเภทหนึ่งที่เรียกว่า สัญญาการลงทุนทีเค ซึ่งทำขึ้นระหว่าง นักลงทุนทีเคกับ บริษัทจีเค ที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการการลงทุนแบบทีเค เรียกว่า ผู้ดำเนินกิจการ (Operator) ด้วยเหตุนี้รูปแบบการจัดการการลงทุนภายใต้สัญญาการลงทุนทีเค จึงมักถูกเรียกว่า โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค</p> <p>ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค นักลงทุนทีเคจะลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า</p>	เนื่องจากโครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค เป็นการจัดโครงสร้างตามสัญญา ซึ่งตามกฎหมายไทยและประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ("ป.พ.พ.") ไม่ได้มีการกำหนดไว้เป็นการเฉพาะ

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>พลังงานแสงอาทิตย์ (“โครงการ”) โดยจะได้รับส่วนแบ่งกำไรที่ได้จากการลงทุนนั้นเป็นการตอบแทน แต่หากการบริหารจัดการการลงทุนประสบผลขาดทุน นักลงทุนที่เคก็จำเป็นต้องรับผลขาดทุนนั้นไปด้วยเช่นกัน</p> <p>ในการนี้ บริษัทจีเค จะเป็นผู้บริหารจัดการการลงทุนในโครงการ โดยที่นักลงทุนที่เคจะถูกจำกัดบทบาทให้เป็นเพียงผู้ลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ (Passive Investor) เท่านั้น</p> <p>บริษัทจีเค มีหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของนักลงทุนที่เค ภายใต้สัญญาการลงทุนที่เค และบริษัทจีเค จะเป็นผู้รับสิทธิและภาระต่างๆ ภายใต้กฎหมายอันเกี่ยวแก่การบริหารจัดการการลงทุนในโครงการ หากมีผลกำไรเกิดขึ้นจากการบริหารจัดการนั้น ส่วนแบ่งกำไรนี้จะถูกจัดสรรให้แก่แก่นักลงทุนที่เค ในกรณีที่เงินที่จัดสรรให้แก่แก่นักลงทุนที่เคเป็นจำนวนที่เกินกว่าจำนวนผลกำไรที่เกิดจากการบริหารจัดการโครงการ การจัดสรรเงินส่วนที่เกินนั้นให้ถือว่าเป็นการคืนเงินลงทุนให้แก่แก่นักลงทุนที่เค</p> <p>ทั้งนี้ รายละเอียดโครงสร้างการลงทุนโดยทั่วไปแบบ จีเค-ทีเค ปรากฏตามแผนภูมิโครงสร้างผังแนบท้ายในเอกสารฉบับนี้</p>	
3.1	การลงทุนภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค	<p>เงินลงทุนส่วนใหญ่ในโครงการภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค นั้นจะมาจากการลงทุนแบบที่เค เงินลงทุนบางส่วนอันเป็นส่วนน้อยจะมาจากผู้ถือหุ้นใน(Membership Interest Holders) ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดทั่วไป ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นในบริษัทจีเค สามารถแบ่งออกได้เป็นสามประเภทดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ผู้ถือหุ้นสามัญ (Normal Membership Interest)</p>	<p>ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ออกภายใต้ พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน (“ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน”)² ไม่มีข้อห้ามหรือข้อจำกัดเรื่องแหล่งที่มาของเงินทุน (contribution) ว่าต้องมาจากแหล่งใด โดยระเบียบดังกล่าวเพียงแต่กำหนดคุณสมบัติของผู้ที่ประสงค์จะประกอบกิจการพลังงานว่าต้องมีศักยภาพทางการเงินและทางเทคนิคที่เพียงพอ</p>

² สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		(2) ผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งมีอำนาจบริหารจัดการ (Managing Membership Interest) (3) ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิซึ่งไม่มีอำนาจบริหารจัดการและไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่มีสิทธิได้รับส่วนแบ่งกำไรก่อนผู้ถือหุ้นประเภทอื่น เนื่องจาก ISH หรือ Ippan Shadan Houjin (ดังจะอธิบายในข้อ 3.2 ด้านล่าง) จะเป็นผู้ถือหุ้นประเภทที่ (1) และ/หรือ (2) ดังกล่าวข้างต้น แต่โครงสร้างของ ISH นั้นเป็นองค์กรที่ไม่มีผู้ถือหุ้น ISH จึงไม่อาจรับจัดสรรผลกำไรจากการบริหารจัดการโครงการฯ ได้ หากบริษัทจีเคจะจัดสรรผลกำไรให้แก่ผู้ถือหุ้นของตน บริษัทจีเค จึงต้องออกหุ้นบุริมสิทธิตามประเภทที่ (3) ทั้งนี้ ทุนที่จะนำมาลงทุนของผู้ถือหุ้นประเภทที่ (3) นั้น อาจมีจำนวนมากกว่าทุนที่จะนำมาลงทุนของผู้ถือหุ้นประเภทที่ (1) และ (2) ก็ได้	พอที่จะก่อสร้างและดำเนินกิจการพลังงานได้
3.2	โครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทจีเค	โดยทั่วไปภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค นั้น ISH จะเป็นผู้ถือหุ้นสามัญ และผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการในบริษัทจีเค ISH เป็นนิติบุคคลประเภทหนึ่งซึ่งตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการประกอบกิจการ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ตามกฎหมายไทยและ ป.พ.พ. ไม่มีลักษณะของนิติบุคคลที่เทียบเคียงได้กับ ISH ■ ในกรณีทั่วไป ป.พ.พ. ไม่ได้กำหนดเรื่องคุณสมบัติหรือสัญชาติของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากโครงสร้างการถือหุ้นทำให้นิติบุคคลดังกล่าวเข้าลักษณะของ “คนต่างด้าว”³ ตามนิยามของพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 (รวมทั้งที่

³ คนต่างด้าว ตาม พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว หมายถึง

- (1) บุคคลธรรมดาซึ่งไม่มีสัญชาติไทย
- (2) นิติบุคคลซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย
- (3) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และมีลักษณะดังต่อไปนี้
 - (ก) นิติบุคคลซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลตาม (1) หรือ (2) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น
 - (ข) ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่จดทะเบียน ซึ่งหุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการเป็นบุคคลตาม (1)
- (4) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) (2) หรือ (3) หรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลตาม (1) (2) หรือ (3) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>สมาคม และมูลนิธิ เนื่องจาก ISH ไม่มีผู้ถือหุ้น จึงอาจถือได้ว่า ISH เป็นองค์กรที่ไม่มีเจ้าของ (Orphaned Entity) ซึ่งไม่มีเงินทุน หรือความเกี่ยวข้องของการถือหุ้นกับบุคคลใด ด้วยลักษณะของ ISH ดังกล่าวนี้อง ISH จึงมีความเหมาะสมกับโครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค ซึ่งกำหนดให้นักลงทุนที่เคต้องเป็นผู้ลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทั้งนี้ ไม่ว่าผู้ใดจะเป็นนักลงทุนที่เคหาก ISH เป็นผู้ถือหุ้นสามัญ และผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการ ในบริษัทจีเค ก็จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้นักลงทุนที่เคมีคุณสมบัติเป็นนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโครงการฯ ตามที่กฎหมายกำหนดไว้</p> <p>ดังที่กล่าวมาแล้ว ด้วยเหตุที่โครงสร้างของ ISH นั้นไม่มีผู้ถือหุ้น จึงไม่อาจบริหารจัดการผลกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการของ บริษัทจีเค ได้ ในกรณีที่ บริษัทจีเค ต้องการจัดสรรผลกำไรให้แก่ผู้ถือหุ้นของตน บริษัทจีเค จึงต้องออกหุ้นบุริมสิทธิให้ผู้ถือหุ้นประเภท ดังกล่าวเข้ามารับจัดสรรผลกำไรนี้</p>	<p>มีการแก้ไขเพิ่มเติม (“พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว”) นิตินบุคคลดังกล่าว อาจถูกห้ามหรือกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตในการประกอบธุรกิจภายใต้ พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ทั้งนี้การประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มิใช่ธุรกิจที่ถูกห้ามหรือกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตในการประกอบธุรกิจภายใต้พ.ร.บ. การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว ดังนั้น คนต่างด้าวสามารถประกอบธุรกิจได้โดยทันที โดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตก่อน</p> <ul style="list-style-type: none"> อย่างไรก็ดี การประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้นจำเป็นต้องใช้ที่ดิน ทั้งนี้ หากเป็นกรณีการใช้ที่ดินโดยการเช่าถือกรรมสิทธิ์ โดยทั่วไปแล้วประมวลกฎหมายที่ดินห้ามคนต่างด้าว⁴ ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน เว้นแต่จะได้มาซึ่งที่ดินโดยอาศัย บทสนธิสัญญาของแต่ละประเทศ ซึ่งบัญญัติให้มีกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์ได้ และ อยู่ในบังคับบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน โดยต้องได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย⁵ <p>ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน กำหนดคุณสมบัติ มิได้กำหนดสัญชาติของผู้ประกอบการไว้อย่างไรก็ดีในกรณีที่ผู้ประกอบการ</p>

⁴ นิตินบุคคลดังต่อไปนี้ให้มีสิทธิในที่ดินได้เสมือนกับคนต่างด้าว

(1) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่มีหุ้นอันเป็นทุนจดทะเบียน ถือโดยคนต่างด้าวเกินกว่าร้อยละสี่สิบเก้าของทุนจดทะเบียน หรือผู้ถือหุ้นเป็นคนต่างด้าวเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี.....

⁵ จำนวนที่ดินที่คนต่างด้าวสามารถถือครองกรรมสิทธิ์ได้ เป็นดังนี้

- (1) ที่อยู่อาศัย ครอบครัวยุติไม่เกิน 1 ไร่
- (2) ที่ใช้เพื่อพาณิชยกรรม ไม่เกิน 1 ไร่
- (3) ที่ใช้เพื่ออุตสาหกรรม ไม่เกิน 10 ไร่
- (4) ที่ใช้เพื่อเกษตรกรรม ครอบครัวยุติไม่เกิน 10 ไร่

คนต่างด้าวผู้ใดต้องการมีสิทธิในที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมเกินกว่าที่บัญญัติไว้ต้องขออนุญาตจากคณะรัฐมนตรี

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
			กิจการไฟฟ้าเป็นบุคคลต่างตัว ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าต้องมีผู้มีอำนาจทำการแทน ผู้แทนนิติบุคคล หรือผู้จัดการนิติบุคคล ที่มีสัญชาติไทย
3.3	โครงสร้างของการบริหารโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	<p>ในการบริหารจัดการโครงการฯ บริษัทจีเค อาจพิจารณาเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) สัญญาบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement) ซึ่งมีคู่สัญญาคือผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน</p> <p>(2) สัญญาสำหรับโครงการแบบงานวิศวกรรม-จัดหา-ก่อสร้าง (EPC Agreement) ซึ่งมีคู่สัญญาคือผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการฯ</p> <p>(3) สัญญาดำเนินการ และบำรุงรักษา (O&M Agreement) ซึ่งมีคู่สัญญาคือผู้บริหารจัดการโครงการฯ</p> <p>ทั้งนี้ หากกำหนดไว้ในสัญญาบริหารจัดการทรัพย์สิน ผู้บริหารจัดการทรัพย์สินอาจมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการฯ และผู้บริหารจัดการโครงการฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> กฎหมายไทยไม่มีข้อกำหนดในเรื่อง Asset Management Company ไว้เป็นการเฉพาะ โดย Asset Management Company ที่เป็นบริษัทจำกัดต้องปฏิบัติตาม ป.พ.พ. กฎหมายไทยไม่มีข้อกำหนดในเรื่องของสัญญารับก่อสร้าง (EPC) และสัญญาบำรุงรักษา (O&M) ไว้เป็นการเฉพาะ โดยอยู่ภายใต้บทบัญญัติใน ป.พ.พ.
3.4	อำนาจควบคุม	<p>สัญญาการลงทุนที่เค อยู่ภายใต้บังคับของมาตรา 536 วรรค 3 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้วางหลักไว้ว่านักลงทุนที่ไม่สามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน หรือเป็นตัวแทนของบริษัทจีเค ได้เนื่องจากนักลงทุนที่เคนั้น ถูกจำกัดบทบาทให้เป็นเพียงผู้ลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ (Passive Investor) เท่านั้น ดังที่ได้อธิบายในข้อ 3 ข้างต้นของตารางเปรียบเทียบนี้</p> <p>ในทางปฏิบัติ โดยทั่วไป ISH มักจะไม่ดำเนินการบริหารงานเอง บริษัทจีเค จึงว่าจ้างผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Manager) ซึ่งต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง (Duty of Care) ภายใต้สัญญาบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement)</p>	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากโครงสร้าง จีเค-ทีเค เป็นการจัดโครงสร้างตามสัญญา ซึ่งตามกฎหมายไทยและ ป.พ.พ. ไม่ได้มีการกำหนดไว้เป็นการเฉพาะ รวมถึงไม่มีลักษณะของนิติบุคคลที่เทียบเคียงได้กับ ISH ในส่วนของงานบริหารจัดการนั้นอาจเทียบเคียงได้กับการที่กรรมการบริหารจัดการบริษัท โปรดดูข้อ 3.10 ด้านล่าง เรื่องความรับผิดชอบตามกฎหมาย
3.5	สิทธิของผู้ถือหุ้น หรือผู้ลงทุนใน บริษัทจีเค	ในทางกฎหมาย ผู้ถือหุ้นสามัญ และผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการ มีอำนาจตัดสินใจแทน และดำเนินกิจการของ บริษัทจีเค	<p>นอกจากที่กำหนดไว้ในสัญญาและข้อบังคับของบริษัท สิทธิของผู้ถือหุ้นเป็นไปตาม ป.พ.พ.</p> <ul style="list-style-type: none"> สิทธิที่จะได้รับเงินปันผล : สิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นต้องพิจารณาตามข้อบังคับของ

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<p>นักลงทุนที่เคมีสิทธิได้รับส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จากการบริหารจัดการการลงทุนโดยบริษัทจีเค และมีสิทธิได้รับเงินลงทุนคืนจากการลงทุนแบบทีเค</p> <p>นอกจากนี้ นักลงทุนที่เคมีสิทธิร้องขอให้ บริษัทจีเค ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังตามหน้าที่ที่มีต่อนักลงทุนที่เค กล่าวคือ ในกรณีที่ บริษัทจีเค กระทำการอันเป็นการผิดสัญญา นักลงทุนที่เคมีสิทธิเรียกร้องค่าชดเชยเพื่อความเสียหายอันเป็นผลมาจากการผิดสัญญานั้น</p> <p>ในการนี้ นักลงทุนที่เคมีสิทธิตรวจสอบการบริหารจัดการการลงทุนของ บริษัทจีเค ยิ่งไปกว่านั้น นักลงทุนที่เคอาจมีสิทธิอื่นภายใต้สัญญาการลงทุนที่เค เท่าที่สิทธิดังกล่าวนี้จะไม่ทำให้การลงทุนแบบทีเค เสี่ยงสภาพการเป็นการลงทุนแบบไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ</p>	<p>บริษัทและชนิดของหุ้น และผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลก็ต่อเมื่อบริษัทมีกำไรและที่ประชุมใหญ่มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผล โดยกรรมการอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราวไป การแจกเงินปันผลต้องคิดตามสัดส่วนจำนวนซึ่งผู้ถือหุ้นได้ส่งเงินแล้วในหุ้นหนึ่ง ๆ เว้นแต่จะได้ตกลงเป็นอย่างอื่นในเรื่องของบริมสิทธิ อย่างไรก็ตาม เงินปันผลดังกล่าวหากมีการค้างจ่ายผู้ถือหุ้นก็ไม่สามารถติดดอกเบี้ยจากบริษัทได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ สิทธิในการควบคุมการดำเนินงานของบริษัท : ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการควบคุมการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่ สิทธิที่จะเข้าร่วมประชุมและลงคะแนนในที่ประชุมใหญ่เพื่ออนุมัติในเรื่องต่าง ๆ แต่ทั้งนี้การเข้าประชุมและลงคะแนนนั้นผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาเข้าร่วมประชุมแทนได้ ซึ่งในการประชุมใหญ่นั้นผู้ถือหุ้นจะมีสิทธิได้ซักถามความคืบหน้าการดำเนินการต่าง ๆ และผลประกอบของบริษัท นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเรียกประชุมตามกฎหมาย กล่าวคือผู้ถือหุ้นรวมกันมีจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าของจำนวนหุ้นของบริษัท อาจขอให้กรรมการเรียกประชุมวิสามัญได้ ซึ่งกรรมการต้องดำเนินการตามที่ผู้ถือหุ้นเรียกร้องภายใน 30 วัน มิฉะนั้น ผู้ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวอาจเรียกประชุมเองได้ ▪ สิทธิที่จะตรวจสอบดูรายงานการประชุมกรรมการและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น : โดยกรรมการนั้นมีหน้าที่จัดให้มีการจดบันทึกที่รายงานการประชุม และข้อมติทั้งหมดของที่ประชุมผู้ถือหุ้นและของที่ประชุมกรรมการ ซึ่งผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเรียกดูในเวลาทำการได้ ▪ สิทธิฟ้องขอให้เพิกถอนมติของที่ประชุมใหญ่ ซึ่งเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับหรือกฎหมาย : ผู้ถือหุ้นมีสิทธิฟ้องร้องต่อศาลขอให้เพิกถอนมติของที่ประชุมใหญ่ ซึ่งได้นัดเรียกหรือได้ประชุมกันหรือลงมติเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับหรือกฎหมาย แต่ทั้งนี้ต้องกระทำภายในกำหนดหนึ่งเดือนนับแต่วันลงมตินั้น ๆ ▪ สิทธิฟ้องกรรมการผู้ที่ทำให้เสียหายต่อบริษัท เมื่อบริษัทไม่ยอมฟ้อง และถ้าหากกรรมการท่านนั้นทำให้เสียหายเป็นการส่วนตัวผู้ถือหุ้นอาจฟ้องในนามตนเองได้ด้วย : หากเกิดกรณีที่กรรมการทำให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทนั้น บริษัทจะฟ้องร้องเรียก

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
			<p>เอาสินไหมทดแทนจากกรรมกรนั้น ๆ ได้ โดยทั้งนี้หากบริษัทไม่ดำเนินการฟ้องร้องผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคนใดมีสิทธิที่จะดำเนินการฟ้องร้องกรรมกรนั้น ๆ เอง ทั้งนี้หากกรรมกรท่านนั้นทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการส่วนตัวด้วย ผู้ถือหุ้นรายนั้นก็ยังสามารถฟ้องร้องในนามของตนเองได้เช่นกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ สิทธิในทางทรัพย์สินเกี่ยวกับตัวหุ้น : ผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีส่วนหรือหุ้นในทรัพย์สินและกิจการงานของบริษัท ดังนั้น นอกจากสิทธิในเงินปันผลแล้วผู้ถือหุ้นมีสิทธิในทางทรัพย์สินเกี่ยวกับตัวหุ้นได้แก่ (1) สิทธิที่จะจำหน่ายจ่ายโอนหุ้นหรือใช้เป็นหลักประกันในหนี้ ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท และหุ้นยอมโอนแก่กันได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่จะเป็นหุ้นระบุชื่อที่มีข้อบังคับกำหนดเป็นอื่น (2) สิทธิที่จะได้ซื้อหุ้นที่ออกใหม่ของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม โดยคำเสนอนั้น ๆ ต้องทำเป็นหนังสือบอกกล่าวไปยังผู้ถือหุ้นทุกรายโดยระบุจำนวนหุ้นให้ทราบว่ามีผู้ถือหุ้นรายนั้นชอบที่จะซื้อหุ้นได้กี่หุ้นและกำหนดวันว่าหากเลยวันที่กำหนดดังกล่าวให้ถือว่าไม่ประสงค์จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่ดังกล่าว และ (3) สิทธิที่จะได้เงินค่าหุ้นและส่วนแบ่งในทรัพย์สินของบริษัทหากมีการเลิกกิจการ และชำระบัญชีแล้ว ■ สิทธิเกี่ยวกับหุ้น : ในส่วนของสิทธิเกี่ยวกับตัวหุ้นเองนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิ ได้แก่ (1) สิทธิที่จะได้รับปันหุ้น (2) สิทธิที่จะขอให้มีการเปลี่ยนแปลงปันหุ้นจากชนิดออกให้แก่ผู้ถือเป็นชนิดระบุชื่อ เป็นต้น
3.6	สัญญาที่เกี่ยวข้องในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	สัญญาหลักที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาซื้อขายที่ดิน สัญญาเช่าที่ดิน หรือสัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน - สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) - สัญญาสำหรับโครงการแบบงานวิศวกรรม-จัดหา-ก่อสร้าง (EPC Agreement) - สัญญาดำเนินการ และบำรุงรักษา (O&M Agreement) - กรมธรรม์ประกันภัย (Insurance Policies) - สัญญาบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement) - สัญญาบริการการบริหารจัดการ (Administration Services Agreement) 	โดยทั่วไป สัญญาที่สำคัญสำหรับการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาซื้อขาย/สัญญาเช่าที่ดินสำหรับประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า - สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) - สัญญาสำหรับโครงการแบบงานวิศวกรรม-จัดหา-ก่อสร้าง(EPC Agreement) - สัญญาจัดหาอุปกรณ์อะไหล่ (Supply Agreement) - สัญญาดำเนินการ และบำรุงรักษา (O&M Agreement) - กรมธรรม์ประกันภัย (Insurance Policies) - สัญญาบริหารโครงการ

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		<ul style="list-style-type: none"> - สัญญาการลงทุนที่เค - สัญญากู้ - สัญญาสวอปอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap Agreement) - สัญญาให้การสนับสนุนทางการเงิน - สัญญาหลักประกันอันมีวัตถุประสงค์เพื่อก่อหลักประกันสำหรับสัญญาที่เกี่ยวข้องกับกรรมสิทธิ์ในที่ดิน สิทธิการเช่าที่ดิน หรือสิทธิเหนือพื้นดิน หรือสำหรับสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ อาทิ สัญญาซื้อขายอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงไฟฟ้า บัญชีเงินฝาก หรือเพื่อก่อหลักประกันสำหรับหุ้นใน บริษัทจีเค เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - สัญญาบริหารจัดการทั่วไป - สัญญาทางการเงิน เช่น - สัญญากู้ - สัญญาสวอปอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap Agreement) - สัญญาให้การสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support) - สัญญาหลักประกัน
3.7	เงินปันผล และส่วนแบ่งกำไร	<p>การจ่ายเงินปันผลจากการบริหารจัดการการลงทุนในโครงการฯ โดย บริษัทจีเค นั้นขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในสัญญาการลงทุนที่เค ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว บริษัทจีเค อาจจะได้รับจัดสรรผลกำไรเพียงแค่น้อยเท่านั้น บริษัทจีเค อาจนำผลกำไรส่วนนี้ไปจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นของตนในทางปฏิบัติ โดยทั่วไป ISH มีสภาพเป็นองค์กรที่ไม่มีเจ้าของ (Orphaned Entity) จึงไม่สามารถรับการจัดสรรผลกำไรดังกล่าวได้ บริษัทจีเค จึงต้องออกหุ้นบุริมสิทธิประเภทที่ผู้ถือหุ้นไม่มีอำนาจบริหาร แต่มีสิทธิได้รับส่วนแบ่งกำไรก่อนผู้ถือหุ้นประเภทอื่น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นประเภทดังกล่าวได้รับจัดสรรผลกำไรอันเกิดจากการบริหารจัดการการลงทุนในโครงการฯ ภายใต้สัญญาการลงทุนที่เค</p> <p>ทั้งนี้ ผลกำไรส่วนใหญ่อันเกิดจากการบริหารจัดการการลงทุนในโครงการฯ จะถูกจัดสรรให้แก่กลุ่มทุนที่เคในรูปแบบส่วนแบ่งกำไร ทั้งนี้ ในกรณีที่เงินที่จัดสรรให้แก่กลุ่มทุนที่เคเป็นจำนวนที่เกินกว่าจำนวนผลกำไรที่เกิดจากการบริหารจัดการโครงการฯ การจัดสรรเงินส่วนที่เกินนั้นให้ถือว่าเป็นการคืนเงินลงทุนให้แก่กลุ่มทุนที่เค</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ การจ่ายเงินปันผล การจ่ายเงินปันผลนั้นต้องพิจารณาตามข้อบังคับของบริษัทและชนิดของหุ้น และผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลประจำปีก็ต่อเมื่อบริษัทมีกำไรและที่ประชุมใหญ่มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผล โดยกรรมการอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราวไป การแจกเงินปันผลต้องคิดตามสัดส่วนจำนวนซึ่งผู้ถือหุ้นได้ส่งเงินแล้วในหุ้นหนึ่งๆ เว้นแต่จะได้ตกลงเป็นอย่างอื่นในเรื่องของบุริมสิทธิ อย่างไรก็ตาม หากมีการค้างจ่ายเงินปันผล ผู้ถือหุ้นไม่สามารถติดดอกเบี้ยจากบริษัทได้ ■ การจัดสรรทุนสำรอง ตาม ป.พ.พ. ทุกคราวที่แจกเงินปันผล บริษัทจำกัดต้องจัดสรรเงินไว้เป็นทุนสำรองอย่างน้อยหนึ่งในสิบส่วนของจำนวนผลกำไรซึ่งบริษัททำมาหาได้จากกิจการของบริษัท จนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนถึงหนึ่งในสิบของจำนวนทุนของบริษัทหรือมากกว่านั้น แล้วแต่จะได้ตกลงกำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท
3.8	การเลิกกิจการ	<p>บริษัทจีเค ย่อมเลิกกันด้วยเหตุดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ถ้าในข้อบังคับของ บริษัทจีเค มีข้อกำหนดถึงเหตุแห่งการเลิกบริษัท และมีเหตุการณ์เช่นนั้นเกิดขึ้น</p> <p>(2) ถ้า บริษัทจีเค ได้ตั้งขึ้นไว้เฉพาะกำหนดเวลาใด เมื่อสิ้นกำหนดเวลานั้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ เหตุแห่งการเลิกบริษัทจำกัดตาม ป.พ.พ. <ol style="list-style-type: none"> 1. ถ้าในข้อบังคับของบริษัทมีกำหนดกรณีอันใดเป็นเหตุที่จะเลิกกัน และเมื่อมีกรณีนั้นเกิดขึ้น 2. ถ้าบริษัทได้ตั้งขึ้นไว้เฉพาะกำหนดกาลใด เมื่อสิ้นกำหนดกาลนั้น

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		(3) เมื่อผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้เลิก บริษัทจีเค (4) เมื่อไม่มีผู้ถือหุ้น (5) เมื่อเกิดการควบรวมกิจการ (6) เมื่อมีการเริ่มกระบวนการล้มละลายต่อ บริษัทจีเค (7) เมื่อมีคำสั่งศาลให้เลิก บริษัทจีเค เมื่อ บริษัทจีเค เลิกกิจการ ISH จะได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้ชำระบัญชีและดำเนินการชำระบัญชี บริษัทจีเค เว้นแต่ข้อบังคับของ บริษัทจีเค จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น	3. ถ้าบริษัทได้ตั้งขึ้นเฉพาะเพื่อทำกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดแต่อย่างเดียว เมื่อเสร็จ การนั้น 4. เมื่อมีที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติพิเศษให้เลิกบริษัทเมื่อบริษัทล้มละลาย 5. เลิกเมื่อศาลมีคำสั่ง 6. เลิกเมื่อนายทะเบียนขีตชื่อออกจากทะเบียน ■ ผลของการเลิกบริษัทจำกัด ตามเหตุที่อาจจะเลิกบริษัทที่ใดกล่าวไปข้างต้น ผลของการเลิกบริษัทคือต้องมีชำระ บัญชี แต่ถ้าเป็นการเลิกเพราะล้มละลายก็ต้องปฏิบัติตามกฎหมายล้มละลาย ทั้งนี้ การ เลิกบริษัทไม่ได้ทำให้บริษัทสิ้นสภาพนิติบุคคลในทันทีแต่มีผลแต่เพียงให้บริษัทหยุด ประกอบกิจการตามปกติ เพื่อให้ผู้ชำระบัญชีหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในกรณี ที่ บริษัทล้มละลายเข้ามาจัดการงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ในการรวบรวมทรัพย์สิน ให้กับเจ้าหนี้ของบริษัท โดยบริษัทจะยังคงตั้งอยู่ในเวลาตราบเท่าที่จำเป็นสำหรับการ ชำระบัญชี
3.9	ผลทางภาษี	ส่วนแบ่งกำไรที่จัดสรรให้แก่นักลงทุนที่เคนั้น ถือเป็นรายจ่ายที่สามารถนำมาหักออกจาก รายได้เพื่อคำนวณกำไรขาดทุนสุทธิสำหรับการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทจีเค ได้ ดังนั้น ส่วนแบ่งกำไรที่จัดสรรโดยบริษัทจีเค ไปยังนักลงทุนที่เค จึงไม่ต้องนำมาคำนวณ ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทจีเค อย่างไรก็ตาม ส่วนแบ่งกำไรที่บริษัทจีเค ได้จัดสรรไป นั้นอาจถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามกฎหมายญี่ปุ่นในอัตราร้อยละ 20.42 ซึ่งในกรณีที่นัก ลงทุนที่เคเป็นผู้ไม่มีถิ่นที่อยู่ทางด้านภาษีในประเทศญี่ปุ่น และไม่มีหน้าที่ต้องยื่นแบบ แสดงรายการเพื่อเสียภาษีในประเทศญี่ปุ่น ภาษีหัก ณ ที่จ่ายตามกฎหมายญี่ปุ่นดังกล่าวก็	■ บริษัทต้องเสียภาษีโดยคำนวณจากกำไรสุทธิของบริษัท ในอัตราร้อยละ 20 ของกำไร สุทธิของบริษัท ⁶ ■ ผู้ถือหุ้นต้องเสียภาษีสำหรับเงินปันผล ดังนี้ - ผู้ถือหุ้นที่เป็นบุคคลธรรมดา จะเสียภาษีโดยถูกหัก ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 10 ⁷ - ผู้ถือหุ้นที่เป็นนิติบุคคลในประเทศ ให้นำเงินปันผลมารวมคำนวณเป็นรายได้ เว้น แต่ นิติบุคคล ผู้รับเงินปันผลนั้นถือหุ้นในบริษัทจำกัดผู้จ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่า

⁶ บัญชีอัตราภาษีเงินได้หักเหว็ด 3 ในลักษณะ 2 แห่งประมวลรัษฎากร

⁷ มาตรา 50 (2) (จ) แห่งประมวลรัษฎากร

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
		จะถือเป็นภาษีที่สุดท้ายที่ต้องชำระ (final tax) ในประเทศญี่ปุ่น	ร้อยละ 25 ของหุ้นทั้งหมดที่มีสิทธิออกเสียงในบริษัทจำกัด เป็นระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือนก่อนและหลังจากวันที่ได้รับเงินปันผล ⁸ - นิติบุคคลต่างประเทศจะเสียภาษีโดยถูกหัก ณ ที่จ่ายในอัตราร้อยละ 10 ตามประมวลรัษฎากร ⁹ ทั้งนี้อยู่ภายใต้หลักเกณฑ์อนุสัญญาภาษีซ้อนต่างๆ การประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในไทยมีสิทธิได้รับการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 (รวมทั้งแก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรและสิทธิประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวกับภาษีอากร เช่น การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและเงินปันผล การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร การอนุญาตให้ช่างฝีมือและผู้ชำนาญการเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน การอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน และการอนุญาตให้ส่งออกซึ่งเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น
3.10	ความรับผิดชอบตามกฎหมาย	ดังที่กล่าวมาแล้วในข้อ 3 ข้างต้น สิทธิและภาระต่างๆภายใต้กฎหมายอันเกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุนในโครงการฯ นั้นจะตกอยู่กับผู้ดำเนินกิจการ (Operator) ดังนั้น ความรับผิดชอบทุกอย่างที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่มีบริษัทจีเค เป็นคู่สัญญา หรือที่เกิดจากการปฏิบัติงานของ บริษัทจีเค ในฐานะผู้ดำเนินกิจการ (Operator) ให้ตกอยู่แก่ บริษัทจีเค	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความรับผิดชอบตามกฎหมาย ตาม ป.พ.พ. ความเกี่ยวพันกันระหว่างกรรมการ บริษัทและบุคคลภายนอกเป็นไปตามหลักกฎหมายเรื่องตัวการตัวแทน ดังนั้นบริษัทจึงต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกหากกรรมการทำไปในนามของบริษัทและอยู่ภายใต้กรอบอำนาจของกรรมการ อย่างไรก็ตาม ในอันที่จะประกอบกิจการของบริษัทนั้น กรรมการต้องใช้ความเอื้อเฟื้อสอดส่องอย่างบุคคลค้าขายผู้ประกอบด้วยความระมัดระวัง นอกจากนี้ กรรมการถูกห้ามมิให้ประกอบการค้าขายใด ๆ อันมีสภาพเป็นอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับการค้าขายของบริษัทได้ ไม่ว่าทำเพื่อประโยชน์ของกรรมการเองหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะความยินยอมของที่ประชุมใหญ่ของผู้ถือหุ้น

⁸ มาตรา 65 ทวิ (10) แห่งประมวลรัษฎากร

⁹ มาตรา 70 แห่งประมวลรัษฎากร และ บัญชีอัตราภาษีเงินได้ท้ายหมวด 3 ในลักษณะ 2 แห่งประมวลรัษฎากร

ลำดับ	หัวข้อ	กฎหมายในประเทศญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายในประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
			<p>ในกรณีที่กรรมการทำให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท บริษัทสามารถฟ้องร้องเรียกเอาสินไหมทดแทนจากกรรมการได้ โดยทั้งนี้หากบริษัทไม่ดำเนินการฟ้องร้องผู้ถือหุ้นคนหนึ่งคนใดมีสิทธิที่จะดำเนินการฟ้องร้องกรรมการได้เอง</p> <ul style="list-style-type: none">■ ความรับผิดตามสัญญา ความรับผิดของบริษัทภายใต้สัญญาต้องพิจารณาเป็นรายกรณีไปตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโดยทั่วไปไปหากบริษัทผิดสัญญา คู่สัญญาสามารถเรียกร้องค่าเสียหายได้ โดยเป็นความรับผิดทางแพ่ง

โครงสร้างการลงทุนโดยทั่วไปแบบ จีเค-ทีเค

