



รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559  
ของ  
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

วันเวลาและสถานที่ : วันที่ 30 สิงหาคม 2559 เวลา 14.00 – 15.50 น.  
: ห้องประชุมวิภาดา ภัตตาคารจิตรโกษา เลขที่ 26/368 ซอยพหลโยธิน 62 ถนนพหลโยธิน แขวง  
สายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

ประธานที่ประชุม : นายภาณุ ศีตีสาร ประธานกรรมการบริษัท

เลขานุการที่ประชุม : นายอภิสิทธิ์ จิรทัฬหกันต์ เลขานุการบริษัท

กรรมการบริษัทที่เข้าร่วมประชุม

- |                |               |   |
|----------------|---------------|---|
| 1. นายภาณุ     | ศีตีสาร       | ประธานกรรมการบริษัท (ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม)      |
| 2. นายพระนาย   | กั้ววาลรัตน์  | กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร             |
| 3. นายอัฒณพ    | พุ่มกุมาร     | กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ     |
| 4. นางสาวอนงค์ | พานิชเจริญนาน | กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน        |
| 5. นายสุวิทย์  | สิงห์จันทร์   | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 6. นายพิทยาธร  | มฤตยูสาธ      | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ       |

กรรมการบริษัทที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

- |              |         |   |
|--------------|---------|---|
| 1. นายวรพงศ์ | จำจด    | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายกัมพล  | ตติยกวี | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ                  |

ผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

- |                   |         |                                  |
|-------------------|---------|----------------------------------|
| 1. นายเศรษฐสุภูมิ | บุญสนธิ | ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ |
|-------------------|---------|----------------------------------|

ผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัท เวลธิเอสท์ แอดไวเซอร์ จำกัด ที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัท

- |                 |        |  |
|-----------------|--------|--|
| 1. คุณอัศวรัชต์ | จงสกุล |  |
|-----------------|--------|--|

ผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ

- |              |           |  |
|--------------|-----------|--|
| 1. คุณพรเทพ  | ตั้งเศรณี |  |
| 2. คุณณัฐวดี | ศรีสมวงษ์ |  |

ผู้เข้าร่วมประชุมจากสำนักงานธนารักษ์ แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท

- |               |          |  |
|---------------|----------|--|
| 1. คุณธนวันต์ | ยิ้มแก้ว |  |
|---------------|----------|--|

ผู้บันทึกรายงานการประชุม : นายอภิสิทธิ์ จิรทัฬหกันต์ เลขานุการบริษัท



เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

## ก่อนเริ่มการประชุม

นางสาวกรรณิการ์ เอี่ยมพิน เจ้าหน้าที่ของบริษัท ได้กล่าวชี้แจงข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ดังนี้

- จากการรวบรวมรายชื่อตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2535 โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559 มีผู้ถือหุ้นที่ได้รับสิทธิเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้นจำนวน 9,073 ราย รวมเป็นจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดจำนวน 4,422,676,824 หุ้น
- การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ในครั้งนี้ มีวาระการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 วาระ โดยเป็นวาระลงคะแนนเสียงทั้งหมด ดังรายละเอียดที่ปรากฏตามหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมที่ได้นำส่งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายแล้วก่อนการประชุม
- ในการออกเสียงลงคะแนน หุ้นแต่ละหุ้นมีคะแนนเสียงหนึ่งเสียง และการลงคะแนนกระทำโดยการลงคะแนนเสียงในบัตรลงคะแนนเฉพาะวาระการประชุมที่เป็นการพิจารณานุมัติและวาระรับรองรายงานการประชุม โดยผู้ถือหุ้น 1 ราย มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง พร้อมลงนามกำกับในบัตรลงคะแนน โดยมีมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นประกอบด้วยเสียงดังต่อไปนี้
  - กรณีปกติ ให้ถือตามคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
  - กรณีอื่นซึ่งมีกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้แตกต่างจากกรณีปกติ ก็ให้ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดนั้น โดยประธานฯ จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นรับทราบก่อนการลงคะแนนในแต่ละวาระ
- ในการอภิปราย เพื่อให้บริษัทสามารถบันทึกรายงานการประชุมได้อย่างถูกต้อง ให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะอภิปรายกล่าวแสดงชื่อและนามสกุล ให้ที่ประชุมทราบ แล้วจึงอภิปรายในเนื้อหาตามวาระนั้นๆ โดยก่อนจะมีการลงมติในแต่ละวาระ ประธานฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวาระนั้นๆ ตามความเหมาะสม
- ในการนับคะแนนเสียง เพื่อความสะดวกรวดเร็ว กรณีที่ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นคัดค้านหรืองดออกเสียงให้ถือว่าที่ประชุมเห็นชอบหรืออนุมัติตามที่ประธานฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาลงมติ และกรณีที่ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะลงคะแนนคัดค้านหรืองดออกเสียงในวาระใด ขอให้ท่านผู้ถือหุ้นแสดงตนและส่งบัตรลงคะแนนให้แก่เจ้าหน้าที่ของบริษัท เพื่อนำคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง หรือจากบัตรเสีย มาหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และภายหลังการประชุมเสร็จสิ้น ขอให้ผู้ถือหุ้นวางบัตรลงคะแนนทั้งหมดไว้บนโต๊ะ เพื่อที่บริษัทจะได้เก็บบัตรลงคะแนนไว้เป็นหลักฐาน สำหรับใช้เป็นการสอบย้อนคะแนนเสียงในอนาคต

ต่อจากนั้น นางสาวกรรณิการ์ ได้กล่าวแนะนำกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ที่เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ ดังต่อไปนี้

- |                |               |   |
|----------------|---------------|---|
| 1. นายภาณุ     | ศีตติสาร      | ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่ประธานที่ประชุม                    |
| 2. นายพระนาย   | กังวาลรัตน์   | กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร   |
| 3. นางสาวอนงค์ | พานิชเจริญนาน | กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน    |
| 4. นายอัฒณพ    | พุ่มกุมาร     | กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ |
| 5. นายสุวิทย์  | สิงห์จันทร์   | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ             |



- |                 |          |  |
|-----------------|----------|--|
| 6. นายพิทยาธร   | มฤตุสาธร | กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ    |
| 7. นายเศรษฐวุฒิ | บุญสนิโท | กรรมการบริหาร / ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ |

ลำดับต่อมา เป็นการกล่าวแนะนำบุคคลที่ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมดังต่อไปนี้

- |                 |            |  |
|-----------------|------------|--|
| 1. คุณอัศววัฒน์ | จงสกุล     | ที่ปรึกษาทางการเงิน จากบริษัท เวลธิเอสท์ แอดไวเซอร์ จำกัด        |
| 2. คุณพรเทพ     | ตั้งคเศรณี | ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ จากบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด |
| 3. คุณณัฐวดี    | ศรีสมวงษ์  | ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ จากบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด |
| 4. คุณธนวันต์   | ยิ้มแก้ว   | ที่ปรึกษากฎหมาย จากสำนักงานธนาธิป แอนด์ พาร์ทเนอร์ส จำกัด        |

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อินเวนท์เทค ซิสเทมส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ทำหน้าที่ลงทะเบียนและตรวจนับคะแนนเสียงร่วมกับเจ้าหน้าที่ของบริษัท โดยมีคุณธมนวรรณ รัตนวงศ์ อาสาสมัครจากผู้ถือหุ้นร่วมเป็นสักขีพยานในการตรวจสอบการลงคะแนนเสียงและการนับคะแนนร่วมกับเจ้าหน้าที่ของบริษัท

ต่อจากนั้น นางสาวกรรณิการ์ได้กล่าวเรียนเชิญนายภาณุ ศีตีสรา ประธานกรรมการบริษัท กล่าวเปิดการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 และดำเนินการประชุมตามวาระที่ได้แจ้งให้ทราบตามหนังสือเชิญประชุม

นายภาณุ ศีตีสรา ทำหน้าที่ประธานการประชุม ได้กล่าวขอบคุณผู้ถือหุ้นที่สละเวลามาเข้าร่วมการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ในครั้งนี้ และได้แถลงให้ที่ประชุมทราบว่าตามระเบียบข้อบังคับบริษัท ข้อ 42 กำหนดให้การประชุมผู้ถือหุ้น จะต้องเป็นผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น เข้าร่วมประชุมรวมกันไม่น้อยกว่ายี่สิบห้า (25) คน หรือไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด และต้องมีหุ้นนับรวมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม สำหรับการประชุมในวันนี้ จากจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด 4,422,676,824 หุ้น ณ เวลาเริ่มการประชุม

- มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง จำนวนทั้งสิ้น 42 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 699,096,726 หุ้น
- มีผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 47 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 1,764,514,950 หุ้น

ดังนั้น รวมแล้วถือว่ามีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมทั้งมาด้วยตนเองและมอบฉันทะจำนวน 89 ราย คิดรวมเป็นจำนวนหุ้นเท่ากับ 2,463,611,676 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 55.70 ซึ่งมากกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด ครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัท

หลังจากนั้น ประธานฯ ได้เริ่มการประชุมเพื่อพิจารณาระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

#### วาระที่ 1 พิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559

ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่า การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ได้จัดให้มีขึ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ตามรายละเอียดในสำเนารายงานการประชุมซึ่งได้แสดงไว้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยลำดับที่ 1 ที่ได้นำส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว จากรายละเอียดของรายงาน คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีครบตามที่สาระสำคัญไว้อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามมติของที่ประชุม จึงเห็นควรเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณารับรองรายงานดังกล่าว



ประธานฯ เปิดโอกาสให้ที่ประชุมซักถามและแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดซักถามหรือแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ประธานฯ จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 โดยมติของวาระนี้จะต้องได้รับการอนุมัติด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

**มติที่ประชุม:** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติด้วยคะแนนเสียงข้างมากของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน รับรองรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ด้วยคะแนนเสียงดังนี้

เห็นด้วย	2,470,924,476	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	99.9999
ไม่เห็นด้วย	0	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
งดออกเสียง	100	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
บัตรเสีย	-ไม่มี-			

หมายเหตุ : ในวาระนี้มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 5 ราย รวมเป็นจำนวน 7,312,900 หุ้น

ก่อนเข้าสู่วาระถัดไป ประธานฯ ได้แถลงว่า สำหรับในวาระที่ 2 และ 3 นั้นเป็นการพิจารณาอนุมัติการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร (“โครงการโซลาร์สหกรณ์”) จำนวน 2 โครงการ โครงการละ 5 เมกะวัตต์ โดยก่อนจะเข้าสู่วาระการพิจารณาเพื่อลงคะแนนเสียงนั้น จะขอกล่าวถึงภาพรวมของการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 2 รายการดังกล่าวก่อน และจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามหลังจากที่ได้ชี้แจงภาพรวมดังกล่าวทั้งหมดแล้ว

สำหรับภาพรวมของการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่จะเสนอขออนุมัติในครั้งนี้ซึ่งมีจำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย

รายการที่ 1 บริษัท จะเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้ากับสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 321.9 ล้านบาท

รายการที่ 2 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จะเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้ากับสหกรณ์ประมงแม่กลอง กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 337.5 ล้านบาท

โดยการลงทุนทั้ง 2 รายการ คิดรวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 659.4 ล้านบาท ตามรายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเชิญประชุม และรายงานสารสนเทศเกี่ยวกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ที่ได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว

ทั้งนี้ การทำรายการข้างต้นไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. 2546 (“ประกาศเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน”)

อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ข้างต้นด้วยวิธีการคำนวณตามเกณฑ์ต่างๆ ภายใต้ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 20/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนใน



การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป”) โดยการคำนวณจากงบการเงินรวมของบริษัททั้งงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ซึ่งได้รับการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทแล้วพบว่า ขนาดของรายการทั้ง 2 รายการดังกล่าวมีมูลค่าสูงสุดเมื่อคำนวณตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 37.12 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท และเมื่อรวมการคำนวณรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนการเข้าทำรายการในครั้งนี้ จะทำให้ขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าสูงสุดตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 84.69 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมของบริษัท เข้าข่ายเป็นรายการประเภทที่ 1 ที่มีขนาดรายการเท่ากับหรือสูงกว่าร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าร้อยละ 100 บริษัทจึงมีหน้าที่ต้องจัดทำสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง, ทำการแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อการทำรายการในครั้งนี้ และจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

สำหรับรายละเอียดของโครงการโซลาร์สหกรณ์ทั้ง 2 โครงการนี้ โครงการแรกที่จังหวัดสระแก้ว ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองสระแก้ว โดยมีเจ้าของพื้นที่คือสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว และมีบริษัทเป็นผู้สนับสนุนโครงการ โครงการที่สองตั้งอยู่ที่ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีเจ้าของพื้นที่คือสหกรณ์ประมงแม่กลอง และมีบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้น 100% เป็นผู้สนับสนุนโครงการ โดยทั้งสองโครงการมีขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 5 เมกะวัตต์ มีผู้รับเหมาก่อสร้างหรือ EPC คือบริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย 100% ของบริษัท ทั้งสองโครงการได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว โดยมีระยะเวลาจำหน่ายไฟฟ้า 25 ปี ในอัตราารับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT (Feed-in Tariff) เท่ากับ 5.66 บาทต่อหน่วย สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกินกำลังการผลิตที่การไฟฟ้ากำหนด และในส่วนที่เกินกำลังการผลิตที่กำหนดจะได้รับอัตรารับซื้อไฟฟ้าเท่ากับ 3.6885 บาทต่อหน่วย โดยทั้งสองโครงการมีกำหนด SCOD ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ซึ่งบริษัทตั้งเป้าจะ SCOD และเริ่มขายไฟได้ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559

สำหรับมูลค่าเงินลงทุนในโครงการโซลาร์สหกรณ์ ทั้ง 2 โครงการมีต้นทุนในส่วนค่าอุปกรณ์ก่อสร้างเท่ากันที่ 91.5 ล้านบาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จะแตกต่างกันตามสภาพแวดล้อมของที่ตั้งโครงการและเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันไว้ โดยโครงการโรงไฟฟ้าที่สระแก้วมีค่าก่อสร้าง 117.6 ล้านบาท, ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการ 3.4 ล้านบาท และค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าให้กับสหกรณ์ 109.4 ล้านบาท ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าที่แม่กลองมีค่าก่อสร้าง 113.1 ล้านบาท, ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการ 7.9 ล้านบาท และค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าให้กับสหกรณ์ 125 ล้านบาท ซึ่งรวมแล้วโครงการโรงไฟฟ้าที่สระแก้วมีมูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 321.9 ล้านบาท ขณะที่โครงการโรงไฟฟ้าที่แม่กลองจะมีมูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 337.5 ล้านบาท

ในส่วนแผนการดำเนินงานนั้น ทั้งสองโครงการได้เริ่มงานสำรวจและออกแบบระบบไปแล้วเมื่อเดือนมิถุนายน และอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นเอกสารขอใบอนุญาตต่างๆ อาทิเช่น รง.4, อ.1, พค.2 รวมถึงการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ และหลังจากที่ได้รับการอนุมัติการลงทุนจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในครั้งนี้ ก็จะเริ่มดำเนินการงานก่อสร้างอาคาร, งานติดตั้งระบบและอุปกรณ์ รวมถึงงานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ก่อนเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ SCOD ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559

ทั้งนี้หากพิจารณาถึงความเหมาะสมในการเข้าทำรายการจากรายงานของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระจะพบว่า WACC เฉลี่ยของทั้งสองโครงการอยู่ที่ร้อยละ 9.20-9.45 ต่อปี, Project IRR อยู่ระหว่างร้อยละ 9.32-9.76 ต่อปี, Equity IRR อยู่ระหว่างร้อยละ 12.46-13.00 ต่อปี และมีระยะเวลาคืนทุนไม่เกิน 8.53 ปี การลงทุนในโครงการโซลาร์สหกรณ์ทั้ง 2 โครงการ จึงมีความสมเหตุสมผลในด้านผลตอบแทนจากการเข้าทำรายการดังกล่าว



ในส่วนความคืบหน้าในการดำเนินโครงการโซลาร์สหกรณ์นั้น ทั้งสองโครงการได้ผ่านการจัดทำประชาคมไปแล้ว ซึ่งได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่ทั้งสองโครงการเป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมามีบริษัทที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มาแล้วเป็นจำนวนหลายโครงการ ได้แก่

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กันทา โซลาร์พาวเวอร์ ขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดอุดรธานี
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กรีน โป-โอ มหาสารคาม กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดมหาสารคาม
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา หรือ Solar Roof Top กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ที่จังหวัดสมุทรสงคราม และบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด ที่จังหวัดนนทบุรี
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดเพชรบุรี

นอกจากนี้ยังมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทได้ดำเนินโครงการให้กับหน่วยงานภาครัฐอีกหลายโครงการ อาทิเช่น โรงไฟฟ้าของกองทัพอากาศ กำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์, โรงไฟฟ้าของกองทัพเรือ กำลังการผลิต 0.85 เมกะวัตต์, โรงไฟฟ้าของกระทรวงพลังงาน และโรงไฟฟ้าของโครงการดอยคำ เป็นต้น

ลำดับถัดมา ประธานฯ ได้กล่าวเชิญคุณพรเทพ ตังคเศรณี ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ (IFA) จากบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ร่วมให้ความเห็นเกี่ยวกับการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 2 รายการที่ทางบริษัทจะขออนุมัติเข้าทำรายการในครั้งนี้

คุณพรเทพ ตังคเศรณี ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ จากบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ชี้แจงเกี่ยวกับการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 2 รายการ โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

#### ข้อดีของการเข้าทำรายการ

- บริษัทจะมีแหล่งรายได้เพิ่มขึ้นที่มั่นคง เนื่องจากเป็นโครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในระยะยาวเป็นระยะเวลา 25 ปี กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- เป็นการกระจายความเสี่ยงจากการลงทุน จากเดิมที่บริษัทมีรายได้หลักจากธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม ก็จะมีรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น
- การลงทุนโรงไฟฟ้างกล่าวจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับบริษัท เนื่องจากเป็นการ synergy กับธุรกิจเดิมของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าอยู่แล้ว ทำให้มี Economy of Scale มากขึ้น
- สร้างประโยชน์ให้กับสภาพแวดล้อมและตอบสนองนโยบายภาครัฐเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ

#### ข้อด้อยและความเสี่ยงของการเข้าทำรายการ

- ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนด เนื่องจากบริษัทมีกำหนดต้อง SCOD ให้ได้ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริษัทมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน



แสงอาทิตย์มาแล้วโครงการ อีกทั้งผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ (EPC) ก็เป็นบริษัทย่อยของบริษัท จึงจะสามารถลดความเสี่ยงตรงนี้ได้

- ความเสี่ยงด้านภาระหนี้สิน เนื่องจากการเข้าทำรายการนี้จะทำให้บริษัทมีเงินกู้เพิ่มขึ้นประมาณ 360 ล้านบาท ซึ่งจะให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของบริษัทเพิ่มขึ้น
- ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แต่เนื่องจากบริษัทมีประสบการณ์ในธุรกิจนี้อยู่แล้ว จึงจะสามารถลดความเสี่ยงลงได้
- ความเสี่ยงจากการขอเงินกู้สถาบันการเงิน เนื่องจากสัดส่วนของเงินกู้อยู่ที่ประมาณ 85% ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงหากธนาคารไม่ปล่อยเงินกู้ หรือได้วงเงินกุน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้
- ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากโครงการมีสัดส่วนเงินกู้จำนวนมาก อัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นก็จะทำให้ความเสี่ยงของโครงการมีเพิ่มขึ้น

ในส่วนอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในโครงการนี้ จะมี IRR ของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ประมาณ 12-13% และ Payback Period อยู่ที่ประมาณ 8 ปีครึ่ง

โดยสรุป ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระมีความเห็นว่า การเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 2 รายการ มีความสมเหตุสมผลในด้านผลตอบแทนจากการลงทุน จึงมีความเห็นว่าผู้ถือหุ้นควรอนุมัติการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในครั้งนี้

หลังจากที่ได้กล่าวถึงภาพรวมของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้ง 2 รายการ ประธานฯ จึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังนี้

**คุณธาดา สุขโข ผู้ถือหุ้นมาด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้**

- เหตุใดสัดส่วนค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าให้กับสหกรณ์ทั้ง 2 สหกรณ์ จึงมีความแตกต่างกันประมาณ 20%  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า ค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าให้กับสหกรณ์จะขึ้นอยู่กับข้อตกลงของแต่ละสหกรณ์ ซึ่งในแต่ละสหกรณ์ก็จะมีรูปแบบการเจรจาที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม ค่าตอบแทนดังกล่าวจะต้องอยู่ในกรอบผลตอบแทน IRR ที่บริษัทยอมรับได้
- ค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าที่จ่ายให้สหกรณ์เป็นการจ่ายเป็นรายปีหรือรายเดือน  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า ค่าตอบแทนการขายไฟฟ้างกล่าวจะมีการจ่ายเป็นรายเดือน

เมื่อไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดซักถามเพิ่มเติม ประธานฯ จึงเข้าสู่วาระเพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

**วาระที่ 2 พิจารณาอนุมัติให้บริษัทลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสระแก้ว**

ประธานฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาอนุมัติให้บริษัทลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสระแก้ว ตามรายละเอียดที่ได้แจ้งก่อนหน้า และปรากฏในหนังสือเชิญประชุมและรายงาน



สารสนเทศเกี่ยวกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ที่ได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว โดยลงคะแนนในบัตรลงคะแนนสำหรับวาระที่ 2 และขอให้ผู้ถือหุ้นที่คัดค้านหรืองดออกเสียงยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทรับบัตรลงคะแนน โดยมติของวาระนี้จะต้องได้รับการอนุมัติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวันนี้

**มติที่ประชุม:** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนอนุมัติให้บริษัทลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสระแก้ว ตามที่เสนอทุกประการดังนี้

เห็นด้วย	2,471,005,185	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	99.9999
ไม่เห็นด้วย	0	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
งดออกเสียง	100	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
บัตรเสีย	-ไม่มี-			

หมายเหตุ : ในวาระนี้มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 2 ราย รวมเป็นจำนวน 80,709 หุ้น

### วาระที่ 3 พิจารณาอนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสมุทรสงคราม

ประธานฯ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาอนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสมุทรสงคราม ตามรายละเอียดที่ได้แจ้งก่อนหน้านี้ และปรากฏในหนังสือเชิญประชุมและรายงานสารสนเทศเกี่ยวกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ที่ได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมแล้ว โดยลงคะแนนในบัตรลงคะแนนสำหรับวาระที่ 3 และขอให้ผู้ถือหุ้นที่คัดค้านหรืองดออกเสียงยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทรับบัตรลงคะแนน โดยมติของวาระนี้จะต้องได้รับการอนุมัติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวันนี้

**มติที่ประชุม:** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนอนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ในจังหวัดสมุทรสงคราม ตามที่เสนอทุกประการดังนี้

เห็นด้วย	2,471,005,185	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	99.9999
ไม่เห็นด้วย	0	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
งดออกเสียง	100	เสียง	คิดเป็นร้อยละ	0.0000
บัตรเสีย	-ไม่มี-			





**วาระที่ 4 พิจารณานุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange : B/E) และ/หรือ หุ้นกู้ (Bond) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท**

ประธานฯ รายงานต่อที่ประชุมว่า ด้วยบริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนเพื่อใช้ในการลงทุนขยายธุรกิจ การชำระคืนหนี้เงินกู้ และ/หรือ ตั๋วแลกเงินระยะสั้นที่ครบกำหนดไถ่ถอน รวมถึงใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและลงทุนโครงการในอนาคต จึงได้จัดทำรายละเอียดเสนอให้ที่ประชุมพิจารณานุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในหนังสือเชิญประชุมที่ได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นแล้ว

ทั้งนี้ เงินทุนที่บริษัทได้จากการออกตั๋วแลกเงินจำนวน 500 ล้านบาท ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 และการออกหุ้นกู้อีกจำนวน 1,500 ล้านบาท ที่จะขอมติอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในครั้งนี้อยู่รวมเป็นเงินทุน 2,000 ล้านบาท จะใช้สำหรับลงทุนในโครงการต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	สถานที่	กำลังการผลิต (MW)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
1	โรงไฟฟ้าโซลาร์สหกรณ์	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.สระแก้ว	5.0	215.0
2	โรงไฟฟ้าโซลาร์สหกรณ์	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.สมุทรสงคราม	5.0	215.0
3	โรงไฟฟ้าชีวมวล (เวลล์ ไคราช)	ปรับปรุงโรงไฟฟ้าและชำระคืนเงินกู้	จ.บุรีรัมย์	8.0	217.4
4	โรงไฟฟ้าชีวภาพ (อรัญ เพาเวอร์ 2)	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.สุพรรณบุรี	4.0	300.0
5	โรงไฟฟ้าชีวภาพ (สระยายโสม)	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.สุพรรณบุรี	4.6	386.8
6	โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.ชลบุรี	1.0	60.0
7	โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.ชัยนาท	1.0	60.0
8	โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.นครศรีธรรมราช	1.0	60.0
9	โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.สุโขทัย	1.0	60.0
10	โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	จ.อุดรธานี	1.0	60.0
11	เงินทุนหมุนเวียนอื่นและโครงการในอนาคต				365.8
<b>รวม</b>				<b>31.6</b>	<b>2,000.0</b>



หมายเหตุ- ยอดรวม 2,000 ล้านบาท ประกอบด้วย ตัวแลกเงิน 500 ล้านบาท และหุ้นกู้ 1,500 ล้านบาท

โดยภายหลังจากที่บริษัทได้มีการออกตัวแลกเงินจำนวน 500 ล้านบาท และการออกหุ้นกู้อีกจำนวน 1,500 ล้านบาท จะทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้นเป็น 1.82 เท่า จากเดิมอยู่ที่ 0.28 เท่า

### คุณธาดา สุขโข ผู้ถือหุ้นมาด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- เงินลงทุนของโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จำนวน 60 ล้านบาท รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วหรือไม่  
ตอบข้อซักถาม : นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน ชี้แจงว่า เงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จะเป็นการลงทุนในสัดส่วน 1:1 กล่าวคือ เป็นเงินลงทุนของบริษัท 1 ส่วน จำนวน 60 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอีก 1 ส่วน สรุปแล้วโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จะใช้เงินลงทุนรวมทั้งสิ้นประมาณ 120 ล้านบาท
- โรงไฟฟ้าชีวมวล เวลล์ โคราช ซึ่งใช้เงินลงทุนจำนวน 217 ล้านบาท มีสัดส่วนของการใช้เงินระหว่างการปรับปรุงโรงไฟฟ้าและการชำระคืนเงินกู้เป็นอย่างไร  
ตอบข้อซักถาม : นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน ชี้แจงว่า เงินลงทุนของโรงไฟฟ้าชีวมวล เวลล์ โคราช จำนวน 217 ล้านบาท จะใช้สำหรับการปรับปรุงโรงไฟฟ้าประมาณ 50 ล้านบาท และการชำระคืนเงินกู้ประมาณ 150 กว่าล้านบาท
- หลังจากบริษัทออกหุ้นกู้ซึ่งทำให้ D/E อยู่ที่ 1.82 เท่าแล้ว ในอนาคตจะมีโอกาสเพิ่มทุนอีกหรือไม่  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงว่า ปัจจุบันบริษัทมี PPA อยู่ทั้งหมด 45.3 เมกะวัตต์ ซึ่งยังตอบไม่ได้ว่าบริษัทจะได้โครงการมาอีกจำนวนเท่าไร แต่ทั้งนี้ บริษัทมีรูปแบบทางการเงินที่สามารถรองรับการลงทุนได้ถึง 70 เมกะวัตต์ โดยที่ยังไม่ต้องมีการเพิ่มทุน อย่างไรก็ตาม หากบริษัทมีโครงการลงทุนเพิ่มขึ้นอีกเท่าตัวเป็น 100 เมกะวัตต์ และเป็นโครงการที่บริษัทมองว่ามีผลตอบแทนที่ดี มี IRR สูงกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ บริษัทก็มีความจำเป็นต้องเพิ่มทุน เนื่องจากหากใช้เงินกู้ก็จะทำให้สัดส่วนหนี้สินต่อทุนเกินกว่า 1 : 3 จึงสรุปได้ว่าหากบริษัทมีโครงการลงทุน ณ ระดับ 50-70 เมกะวัตต์ ก็จะไม่มีการเพิ่มทุน แต่ถ้าหากบริษัทมีโครงการลงทุนมากกว่า 70 เมกะวัตต์ ก็จะต้องมีความจำเป็นต้องเพิ่มทุน ยกเว้นหากบริษัทได้รับ PPA เพิ่มขึ้นในโครงการโซลาร์ราชการ-สหกรณ์ ก็จะไม่จำเป็นต้องเพิ่มทุน เนื่องจากบริษัทสามารถขออัตราเงินกู้จากสถาบันการเงินได้ในสัดส่วน 20:80 หรืออาจได้ถึง 15:85 ได้ โดยอยู่ภายใต้สมมติฐานที่จะได้รับอัตราดอกเบี้ยในอัตราเดิม
- เหตุใดการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ซึ่งใช้เงินลงทุนต่อโครงการประมาณ 120 ล้านบาท จึงมีความแตกต่างกันมาก เมื่อเปรียบเทียบกับโรงไฟฟ้ารายอื่นๆ เช่น โรงไฟฟ้าของ TPCH กำลังการผลิต 10 เมกะวัตต์ ซึ่งใช้เงินลงทุนประมาณ 700 กว่าล้านบาท หรือเฉลี่ยแล้ว 70 กว่าล้านบาทต่อ 1 เมกะวัตต์  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงว่า การลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะแบ่งขนาดกำลังการผลิตออกเป็นการลงทุนในโครงการขนาดเล็ก และการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งทั้งสองประเภทจะมีอัตรา FIT ไม่เท่ากัน โดยโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิตไม่เกิน 1 เมกะวัตต์จะได้ FIT อยู่ที่ 5.84 บาทต่อหน่วย ขณะที่โรงไฟฟ้าของ TPCH จะมีอัตรา FIT อยู่ที่ 4.54 บาทต่อหน่วย อย่างไรก็ตาม การลงทุนโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่จะทำให้เกิด Economy of Scale ซึ่งจะให้มีผลตอบแทน IRR อยู่ที่ประมาณ 14% ขณะที่ IRR ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลัง



การผลิต 1 เมกะวัตต์ ของบริษัทก็มี IRR อยู่ที่ประมาณ 14-15% เช่นเดียวกัน โดยอัตรา FIT ดังกล่าว เป็นอัตราที่ กกพ. ได้มีการคำนวณอัตราที่เหมาะสมสำหรับการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในแต่ละประเภทไว้แล้ว ไม่เช่นนั้น ผู้ประกอบการก็จะมีการลงทุนแต่ในเฉพาะโครงการใหญ่ๆ

โดยวันนี้จะเห็นได้ว่า PPA ที่บริษัทซื้อจากเวลส์ โคราช ถือว่าเป็นราคาที่ดีมากเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 36 เมกะวัตต์ที่ภาคใต้ซึ่งมีอัตราซื้อขายไฟอยู่ที่ประมาณ 3.10 บาทต่อหน่วย ขณะที่เวลส์ โคราช อยู่ที่ 4.54 บาทต่อหน่วย เพียงแต่ว่าต้นทุนวัตถุดิบอาจจะไม่เท่ากัน ซึ่งเป็นเรื่องของการบริหารจัดการในการที่จะได้มาซึ่ง Stock ของวัตถุดิบในราคาที่สมเหตุสมผล และเป็นราคาที่แปรผันมากในระยะยาว ซึ่งทางผู้บริหารก็ กำลังดำเนินการอยู่ และทุกคนพยายามทำงานอย่างหนักเพื่อให้เกิดผลสำเร็จ และมีผลตอบแทนตามที่ตั้งความหวังไว้ ในส่วนโครงการโซลาร์ราชการ บริษัทก็มีความมั่นใจว่าจะสามารถเป็นผู้ประกอบการรายแรกที่จะเริ่ม SCOD ที่แม่ กลอง โดยบริษัทคาดหวังว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม และเริ่มขายไฟได้ตั้งแต่มกราคม 2559 เป็นต้นไป

#### คุณยุทธนา วาฤทธิ ผู้ถือหุ้นมาประชุมด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- ernity เพาเวอร์ 2 ซึ่งใช้เงินลงทุน 300 ล้านบาท รวมทั้งดินด้วยหรือไม่ และernity เพาเวอร์ 1 ใช้เงินลงทุนเท่าไร  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงว่า เงินลงทุนของernity เพาเวอร์ 2 จำนวน 300 ล้านบาท รวมค่าที่ดินแล้ว ส่วนernity เพาเวอร์ 1 ใช้เงินลงทุนประมาณ 400 ล้านบาท
- ทั้งernity เพาเวอร์ 1 และernity เพาเวอร์ 2 ต่างมีกำลังการผลิตเท่ากันที่ 4 เมกะวัตต์ เหตุใดจึงซื้อernity เพาเวอร์ 2 ได้ถูกกว่า  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงว่า ตอนที่บริษัทซื้อernity เพาเวอร์ 1 เป็นราคาที่รวม PPA ของernity เพาเวอร์ 2 แล้วแต่ยังไม่รวมงบลงทุนก่อสร้าง หรือรวมแล้วเท่ากับว่าบริษัทใช้เงินลงทุนสำหรับernity เพาเวอร์ 1 และernity เพาเวอร์ 2 รวมกันประมาณ 700 ล้านบาท
- ernity เพาเวอร์ 1 ซึ่งยังเดินเครื่องผลิตไม่ครบ 4 เมกะวัตต์ จะปรับปรุงแล้วเสร็จเมื่อไหร่  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงว่า ปัจจุบันernity เพาเวอร์ 1 อยู่ระหว่างการปรับปรุงเพิ่มเติม โดยมีแผนปรับปรุงให้ สามารถเดินเครื่องผลิตได้ครบ 4 เมกะวัตต์ ในเดือนตุลาคม 2559

#### คุณธาดา สุขโข ผู้ถือหุ้นมาด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- อยากให้ผู้บริหารชี้แจงความคืบหน้าของการปรับปรุงโรงไฟฟ้าต่างๆ ทั้งในส่วนโรงไฟฟ้าชีวภาพและชีวมวล ที่บริษัทได้ เข้าไปลงทุนในช่วงที่ผ่านมา  
ตอบข้อซักถาม : ประธานฯ ชี้แจงรายละเอียดความคืบหน้าของการปรับปรุงโรงไฟฟ้าต่างๆ ดังนี้
  - โรงไฟฟ้าชีวมวล เวลส์ โคราช กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ซึ่งบริษัทได้เข้าไปลงทุนในช่วง 2-3 เดือนที่ผ่านมา ปัจจุบันดำเนินการปรับปรุงเสร็จเกือบทั้งหมดแล้ว โดยมีกำหนดการเดินเครื่องผลิตไฟในวันที่ 1 กันยายน 2559



- โรงไฟฟ้าชีวภาพ อรัญ เพาเวอร์ 1 กำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ ที่ได้มีการพาผู้ถือหุ้นไปเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา คาดว่าจะปรับปรุงแล้วเสร็จและสามารถเดินเครื่องผลิตได้เต็ม 4 เมกะวัตต์ ในเดือนตุลาคม 2559
- โรงไฟฟ้าชีวภาพ เศรษฐีสุพรรณอน กำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ ได้ทำการติดตั้งเครื่องจักรใหม่แล้ว และอยู่ระหว่างการ Commissioning โดยคาดว่าจะปรับปรุงแล้วเสร็จทั้งหมดในช่วงสิ้นเดือนกันยายน 2559

เมื่อไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติม ประธานฯ จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange : B/E) และ/หรือ หุ้นกู้ (Bond) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท พร้อมทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการบริหาร และ/หรือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการดำเนินการใดๆ อันจำเป็นและเกี่ยวเนื่องกับการออกและเสนอขายตราสารหนี้ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการพิจารณากำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ของตราสารหนี้ที่จะออกในแต่ละคราว เช่น อายุ มูลค่าที่ตราไว้ ราคาเสนอขายต่อหน่วย อัตราดอกเบี้ย วิธีการออกและเสนอขาย วิธีการจัดสรร รายละเอียดการเสนอขาย การแต่งตั้งผู้แทนผู้ถือตราสารหนี้ และ/หรือ นายทะเบียนตราสารหนี้ เป็นต้น การลงนามในสัญญาและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

โดยลงคะแนนในบัตรลงคะแนนสำหรับวาระที่ 4 และขอให้ผู้ถือหุ้นที่คัดค้านหรืองดออกเสียงยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทรับบัตรลงคะแนน โดยมีมติของวาระนี้จะต้องได้รับการอนุมัติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวันนี้

**มติที่ประชุม:** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange : B/E) และ/หรือ หุ้นกู้ (Bond) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท พร้อมทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการบริหาร และ/หรือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการดำเนินการใดๆ อันจำเป็นและเกี่ยวเนื่องกับการออกและเสนอขายตราสารหนี้ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการพิจารณากำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ ของตราสารหนี้ที่จะออกในแต่ละคราว เช่น อายุ มูลค่าที่ตราไว้ ราคาเสนอขายต่อหน่วย อัตราดอกเบี้ย วิธีการออกและเสนอขาย วิธีการจัดสรร รายละเอียดการเสนอขาย การแต่งตั้งผู้แทนผู้ถือตราสารหนี้ และ/หรือ นายทะเบียนตราสารหนี้ เป็นต้น การลงนามในสัญญาและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ตามที่เสนอทุกประการดังนี้

เห็นด้วย	2,471,005,185	เสียง	คิดเป็นร้อยละ 99.9999
ไม่เห็นด้วย	0	เสียง	คิดเป็นร้อยละ 0.0000
งดออกเสียง	100	เสียง	คิดเป็นร้อยละ 0.0000
บัตรเสีย	-ไม่มี-		

#### วาระที่ 5 พิจารณาเรื่องอื่นๆ

ไม่มีการเสนอเรื่องอื่นใดให้ที่ประชุมพิจารณา



ประธานฯ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า สำหรับการประชุมในวันนี้ก็ได้ดำเนินการประชุมครบทุกวาระแล้ว ซึ่งผู้ถือหุ้นก็ได้รับทราบคำชี้แจงรายละเอียดต่างๆ รวมถึงได้ลงมติในเรื่องที่มีอยู่ในที่ประชุมทุกเรื่องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก่อนปิดประชุมในวันนี้ ขอเชิญนายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้กล่าวถึงภาพรวมของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัท และขอเชิญผู้ถือหุ้นที่มีข้อซักถามหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมร่วมซักถามในเรื่องต่างๆ

นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รายงานว่า ปัจจุบันบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) แล้วทั้งหมด 45.3 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการที่ COD แล้ว 9 โครงการ 19.7 เมกะวัตต์ และเป็นโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ 11 โครงการ 25.6 เมกะวัตต์ โดยหากแบ่งตามประเภทของโรงไฟฟ้าแล้ว จะแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

ประเภทโรงไฟฟ้า	โรงไฟฟ้าที่ COD แล้ว	โรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ
<b>1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</b> - ขายไฟแล้ว 5.2 เมกะวัตต์ - อยู่ระหว่างการดำเนินการ 10 เมกะวัตต์  <b>รวม PPA 15.2 เมกะวัตต์</b>	a. โรงไฟฟ้า กันทา โซล่าพาวเวอร์ กำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ จ.อุดรธานี b. โรงไฟฟ้า โซลาร์โกกรีน กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จ.สมุทรสงคราม c. โรงไฟฟ้า เพาเวอร์วี กรีน กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จ.นนทบุรี d. โรงไฟฟ้า เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จ.เพชรบุรี e. โรงไฟฟ้า พีวี กรีน กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จ.เพชรบุรี (***) บริษัทถือหุ้นร้อยละ 19.99 หรือเท่ากับ 0.2 MW)	f. โรงไฟฟ้าโซลาร์สหกรณ์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ จ.สมุทรสงคราม g. โรงไฟฟ้าโซลาร์สหกรณ์ กำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ จ.สระแก้ว  * บริษัทตั้งเป้าจะเริ่มขายไฟในเดือนพฤศจิกายน 2559 *
<b>2. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</b> - ขายไฟแล้ว 6.5 เมกะวัตต์ - อยู่ระหว่างการดำเนินการ 8.6 เมกะวัตต์  <b>รวม PPA 15.1 เมกะวัตต์</b>	2.1 โรงไฟฟ้า เศรษฐีสุพรรณฯ กำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ จ.สุพรรณบุรี 2.2 โรงไฟฟ้า อรัญ เพาเวอร์ 1 กำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ จ.สุพรรณบุรี 2.3 โรงไฟฟ้า นวรัตน์ฯ กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จ.บุรีรัมย์ (***) บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51.00 หรือเท่ากับ 0.5 MW)  * ทั้ง 3 โครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงให้สามารถผลิตได้เต็มกำลังการผลิต *	2.4 โรงไฟฟ้า อรัญ เพาเวอร์ 2 กำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ จ.สุพรรณบุรี 2.5 โรงไฟฟ้า สรเวทยโสภณ กำลังการผลิต 4.6 เมกะวัตต์ จ.สุพรรณบุรี  * ทั้ง 2 โครงการ มีกำหนด SCOD ในเดือนมิถุนายน 2560 *
<b>3. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</b> - ขายไฟแล้ว 8 เมกะวัตต์ - อยู่ระหว่างการดำเนินการ 7 เมกะวัตต์  <b>รวม PPA 15 เมกะวัตต์</b>	3.1 โรงไฟฟ้า เวลส์ โคราช กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จ.บุรีรัมย์  * อยู่ระหว่างการปรับปรุง โดยตั้งเป้าจะเริ่มขายไฟในวันที่ 1 กันยายน 2559 *	3.2 โรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จำนวน 7 โครงการ  * มีกำหนด SCOD เริ่มตั้งแต่ปี 2560 เป็นต้นไป *



ในส่วนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่นๆ ที่ภาครัฐเตรียมเปิดรับซื้อประมาณ 1,000 เมกะวัตต์ ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมเพื่อยื่นขอโครงการประกอบด้วย โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน, โครงการ Competitive bidding ชีวภาพ-ชีวมวล และโครงการโซลาร์ราชการ-สหกรณ์

### คุณยุทธนา วาฤทธิ ผู้ถือหุ้นมาประชุมด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- ตามที่มีการประกาศตั้งแต่ต้นปีว่า ปีนี้บริษัทตั้งเป้าจะมี 50 เมกะวัตต์ ยังยืนยันอยู่หรือไม่  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า จริงๆ แล้วเป้าหมายของบริษัทคือ ในปี 2559 บริษัทตั้งเป้าจะมี PPA มากกว่า 30 เมกะวัตต์ และภายใน 3 ปี ตั้งเป้าไว้ที่ 100 เมกะวัตต์ สำหรับในปีนี้มีโอกาสถึง 50 เมกะวัตต์หรือไม่ ก็ขึ้นอยู่กับนโยบายการเปิดรับซื้อจากภาครัฐ รวมถึงจำนวนโครงการที่บริษัทจะสามารถยื่นคำขอ และโอกาสในการจับสลากได้ในโครงการโซลาร์ราชการ-สหกรณ์ โดยบริษัทคาดหวังว่าน่าจะทำได้มากกว่าในปัจจุบัน
- โรงไฟฟ้าชีวภาพส่วนใหญ่ของบริษัทซึ่งตั้งอยู่ที่สุพรรณบุรีมีการรับน้ำวีเนสมาจากโรงงานน้ำตาลมิตรผลทั้งหมด อยากทราบว่าปริมาณของน้ำวีเนสจะเพียงพอกับโรงไฟฟ้าชีวภาพที่บริษัทกำลังจะสร้างใหม่ด้วยหรือไม่  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า บริษัทได้มีการพูดคุยและเจรจากับโรงงานน้ำตาลมิตรผล ซึ่งได้เห็นภาพของธุรกิจว่า ภายใน 5 ปีนี้ก็ยังจะมีปริมาณน้ำวีเนสเพียงพอ เนื่องจากโรงงานน้ำตาลมิตรผลมีบ่อสต็อกน้ำวีเนสอยู่ประมาณ 5 แสนคิว และปริมาณน้ำวีเนสจากกระบวนการผลิตปกติอีกประมาณ 5 แสนคิว เมื่อเทียบกับความต้องการปริมาณน้ำวีเนสที่โรงไฟฟ้าชีวภาพของบริษัทต้องใช้งานประมาณ 1 พันคิวต่อวัน จึงทำให้บริษัทมีปริมาณน้ำวีเนสเพียงพอสำหรับการใช้งานทั้งปี และในอนาคตเมื่อโรงไฟฟ้าชีวภาพใหม่มีการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก็จะต้องมีการใช้ปริมาณน้ำวีเนสมากขึ้น โดยบริษัทอยู่ระหว่างการพัฒนา R&D เพื่อหาแนวทางการพัฒนาเชื้อแบคทีเรียที่สามารถผลิตก๊าซได้มาก มีซัลเฟอร์น้อย เพื่อให้เป็นเชื้อท้องถิ่นที่ผลิตแก๊สได้เยอะๆ โดยในช่วง 1-2 ปีนี้จะเริ่มเห็นทิศทางที่ชัดเจนขึ้น
- บริษัทได้มีการทำสัญญากับโรงงานน้ำตาลมิตรผลหรือไม่ รายละเอียดเป็นอย่างไร  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า จากที่ได้มีการพูดคุยกับทางโรงงานน้ำตาลมิตรผล สิ่งที่มีตรผลค่านึงถึงก็คือเรื่องการจัดการดูแลสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทที่จะเข้าไปขออน้ำวีเนสจะต้องมีแผนด้านการทำ CSR และการดูแลน้ำที่เข้าและออกจากโรงไฟฟ้า ทางบริษัทจึงได้นำเสนอแผนดำเนินการให้โรงงานน้ำตาลมิตรผลพิจารณา ซึ่งทางมิตรผลก็เห็นด้วยกับแนวทางที่บริษัทได้ดำเนินการ ทำให้โรงงานน้ำตาลมิตรผลยินดีที่จะสนับสนุนน้ำวีเนสให้บริษัทตลอดระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า โดยจะมีการทำสัญญากันแบบปีต่อปี และในส่วนผู้ขออน้ำวีเนสรายอื่นๆ ซึ่งมีขนาดเล็ก มิตรผลจะดูนโยบายเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมและพิจารณาให้เป็นรายๆ ไป
- โรงไฟฟ้าชีวมวล เวลด์ โคราช จ.บุรีรัมย์ ใช้วัตถุดิบอะไร และมีเพียงพอหรือไม่  
ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า ปริมาณวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าชีวมวล เวลด์ โคราช มีเพียงพอ โดยโรงไฟฟ้ามีความต้องการใช้วัตถุดิบประมาณ 350 ตันต่อวัน ขณะที่บริษัทมีซัพพลายเออร์ในการจัดส่งวัตถุดิบรอบๆ โรงไฟฟ้ากว่า 10 ราย ซึ่งปัจจุบันบริษัทต้องมีการแบ่งโควตาในการจัดส่งเฉลี่ยให้กับซัพพลายเออร์ทุกราย เนื่องจากที่จังหวัดบุรีรัมย์มีปริมาณไม้ที่เป็นวัตถุดิบอยู่เป็นจำนวนมาก



## คุณธาดา สุขโข ผู้ถือหุ้นมาด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- รายได้จากการขายไฟฟ้าในไตรมาส 2 ปี 2559 ซึ่งอยู่ที่ 32.9 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทเท่าไรบ้าง

ตอบข้อซักถาม : นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน ชี้แจงว่า รายได้จากการขายไฟฟ้าในไตรมาส 2 ปี 2559 แบ่งเป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ประมาณ 16 ล้านบาท และรายได้จากโรงไฟฟ้าชีวมวลประมาณ 16 ล้านบาท โดยยังไม่มีรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลซึ่งอยู่ระหว่างการปรับปรุง

- จากหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งมียอดลูกหนี้การค้ามากกว่า 12 เดือน ประมาณ 12 ล้านบาท อยากทราบว่าเป็นลูกหนี้อะไร และจะต้องตั้งสำรองหรือไม่

ตอบข้อซักถาม : นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน ชี้แจงว่า ลูกหนี้การค้าดังกล่าว เป็นลูกหนี้จากบริษัทย่อยของบริษัทที่มาจากงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าซึ่งไม่ต้องมีการตั้งสำรอง โดยแบ่งเป็น บริษัท เพาเวอร์ วิกรีน จำกัด 7.4 ล้านบาท และบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด 4.3 ล้านบาท โดยทั้งสองบริษัทย่อยจะไม่สามารถชำระหนี้ให้กับบริษัทได้จนกว่าจะชำระหนี้ธนาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงทำให้จะเห็นรายการดังกล่าวติดเป็นลูกหนี้การค้ามากกว่า 12 เดือน ไปตลอดจนกว่าจะได้ชำระหนี้ธนาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- จากข้อมูลที่ระบุว่าบริษัทมี PPA อยู่ 45.3 เมกะวัตต์ ตัวเลขดังกล่าวเป็น Maximum Capacity หรือเป็นยอด PPA จริงทั้งหมด

ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า ตัวเลขดังกล่าวเป็นกำลังการผลิตตาม PPA แต่ทั้งนี้ ในส่วนโครงการชีวมวลนั้นจะสามารถมีกำลังการผลิตมากกว่า PPA ได้ เช่น โครงการที่เวลล์ โคราช มีกำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์ แต่จะขายไฟได้สูงสุดตาม PPA ที่ 8 เมกะวัตต์ ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เหลือจะมีกำลังการผลิตตั้งตามสัญญา PPA โดยแต่ละโรงไฟฟ้าก็จะมีการใช้ Internal Load ภายใน เช่น โรงไฟฟ้าชีวมวลจะตั้งประมาณการของ Internal Load ไว้ที่ไม่เกิน 10%

## คุณบัณฑิต นุกรณ์นวัฒน์ ผู้ถือหุ้นมาประชุมด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- โครงการพลังงานลมมีความคืบหน้าอย่างไรบ้าง

ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า ในส่วนการพัฒนาโครงการพลังงานลมนั้น บริษัทได้เข้าไปถือหุ้นในบริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 15 เพื่อทำการศึกษาพลังงานลมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา โดยได้มีการตั้งเสาวัดลมในระดับความสูง 120 เมตร และ 135 เมตร มาแล้วเป็นระยะเวลา 2 ปี เพื่อเก็บข้อมูลลม ซึ่งปัจจุบันบริษัทก็ได้มีการลงพื้นที่เพื่อดูในเรื่องของสภาพพื้นที่ ความเร็วลม รวมถึงการจัดเตรียมเอกสาร โดยหากภาครัฐเปิดให้ยื่นคำขอในส่วนโครงการด้านพลังงานลมเมื่อไร ทางทริปเปิ้ล เอส อีโค ก็จะยื่นคำขอทันทีโดยมีกำลังการผลิตในระดับหลายร้อยเมกะวัตต์

- บริษัทมีแนวทางการเข้าร่วมโครงการโรงไฟฟ้าขยะอย่างไรบ้าง

ตอบข้อซักถาม : นายพระนาย กังวาลรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชี้แจงว่า จากภาพรวมโครงการโรงไฟฟ้าขยะทั้งหมด 500-600 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าขยะที่เปิดรับซื้อจะมีอยู่ 2 ส่วน คือ โรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรม 50 เมกะวัตต์



และโรงไฟฟ้าจากขยะชุมชน 100-130 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าจากขยะอุตสาหกรรมจะเปิดให้ยื่นคำขอก่อนในเร็ว ๆ นี้ ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาค่าความเป็นไปได้ในการเข้าร่วมโครงการ ส่วนโรงไฟฟ้าจากขยะชุมชน บริษัทอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ทั้งในเรื่องความพร้อมของ Feed, ที่ดิน, ขยะ รวมถึงการวิเคราะห์โครงการ โดยบริษัทที่มีปรึกษาเข้ามาช่วยศึกษาการวิเคราะห์โครงการ ซึ่งปัจจุบันได้มีการศึกษาโครงการใน 3 จังหวัด เพื่อนำข้อมูลมาจัดทำเป็นรายงานนำเสนอให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นส่งข้อมูลให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาความพร้อมของจังหวัด เพื่อบรรจุอยู่ในลิสต์รายชื่อจังหวัดที่สามารถเข้าร่วมโครงการได้

### คุณธาดา สุขโข ผู้ถือหุ้นมาด้วยตนเอง มีข้อซักถามดังนี้

- โรงไฟฟ้าชีวมวล เวลล์ โคราช กำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ใช้เทคโนโลยีการผลิตประเภทใด

ตอบข้อซักถาม : นายเศรษฐสุภูมิ บุญสนิท ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ชี้แจงว่า โรงไฟฟ้าชีวมวล เวลล์ โคราช ใช้เทคโนโลยีระบบ Stream Turbine ซึ่งลักษณะการทำงานของโรงไฟฟ้าจะมีเตาเผาเพื่อทำความร้อนให้น้ำกลายเป็น Steam ก่อนนำ Steam ไปเดินเครื่องผลิตไฟฟ้า ขณะที่โรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จะใช้เทคโนโลยีระบบ Gasification ซึ่งลักษณะการทำงานของโรงไฟฟ้าจะเป็นการทำความร้อนเพื่อให้เกิดแก๊ส แล้วนำแก๊สไปที่ Gas Engine เพื่อเดินเครื่องผลิตไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม ในส่วนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ซึ่งยังไม่ครบกำหนด SCOD เนื่องจากขาดความพร้อมทางด้านสายส่ง ระหว่างนี้บริษัทจะทำการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เหมาะสมควบคู่ไปพร้อมกันระหว่างการรอ SCOD

- โรงไฟฟ้าชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ จะสามารถ SCOD ได้ทันตามกำหนดหรือไม่

ตอบข้อซักถาม : นายเศรษฐสุภูมิ บุญสนิท ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ชี้แจงว่า บริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และการขอใบอนุญาตก่อสร้างต่างๆ อาทิเช่น รง.4 รวมถึงเรื่องการคัดเลือกเทคโนโลยี ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการสรุปรายละเอียดของสัญญา เนื่องจากที่ผ่านมามีการอัปเดตเทคโนโลยีในบางส่วนเพื่อให้มีการใช้งานเหมาะสมกับวัตถุดิบมากขึ้นและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า โดยบริษัทได้มีการนำส่งความก้าวหน้าของโครงการให้แก่คู่สัญญาคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะสามารถดำเนินการโครงการต่างๆ แล้วเสร็จได้ตามกำหนด

เมื่อไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดมีข้อซักถามหรือมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมแล้ว ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณผู้ถือหุ้นที่ได้กรุณาสละเวลามาร่วมประชุมในครั้งนี้ และก่อนเดินทางกลับขอให้ผู้ถือหุ้นวางบัตรลงคะแนนทั้งหมดไว้บนโต๊ะ เพื่อที่บริษัทจะได้เก็บบัตรลงคะแนนไว้เป็นหลักฐาน ใช้เป็นการสอบยืนยันคะแนนเสียงในอนาคต และกล่าวปิดประชุม





ปิดการประชุมเวลา 16.50 น.

(นายภาณุ ศีตีสาว)  
ประธานกรรมการบริษัท

รับรองถูกต้อง

(นายอภิสิทธิ์ จิรทัฬหกันต์)

เลขานุการบริษัท