



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

คู่มือ
ฉบับ

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า เลขที่ PPA-Solar/R/2013-052
ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
ระหว่าง นายทวี จงคงคาวุฒิ กับ การไฟฟ้านครหลวง

สัญญาซื้อขายไฟฟ้านี้ทำที่การไฟฟ้านครหลวง เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
ระหว่าง นายทวี จงคงคาวุฒิ

ที่อยู่เลขที่ ๔๕๕/๒๑๕ แยก ๑๕ ซ.จรัญสนิทวงศ์ ๓๕ ด.จรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

โดย นายทวี จงคงคาวุฒิ

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ผลิตไฟฟ้า" ฝ่ายหนึ่ง กับการไฟฟ้านครหลวง เลขที่สำนักงานเลขที่ ๓๐ ซอยชิดลม
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

โดย นายวิรัตน์ จันทศิริวัฒนา

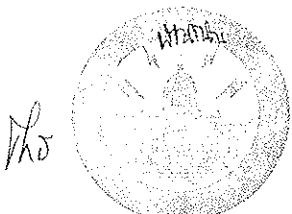
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการแผนและพัฒนางาน ผู้รับมอบอำนาจ การไฟฟ้านครหลวง

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า " กฟน. " อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงซื้อขายไฟฟ้า โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. การซื้อขายพลังงานไฟฟ้า

๑.๑ กฟน. ตกลงซื้อและผู้ผลิตไฟฟ้าตกลงขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
ในปริมาณพลังงานสูงสุด ๕ กิโลวัตต์ (kWp) (โดยคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงโฟ
โตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ที่ใช้วงจรเดียวกันและมีจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันและไม่เกินกำลังการผลิต
ติดตั้งสูงสุดที่กำหนดตามประเภทอาคาร) ที่ระดับแรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ โวลต์และมีรายละเอียดของ
ระบบการผลิตไฟฟ้าตามที่ระบุในแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า โดยมีกำหนดวันจ่าย
ไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Scheduled Commercial Operation Date: SCOD) ภายใน วันที่
๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๖ และสัญญานี้สิ้นสุดในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๘๑ (+๒๕ ปี จากกำหนดวัน SCOD)
ทั้งนี้ จะเริ่มรับซื้อไฟฟ้าตั้งแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD)

ก่อนการรับซื้อไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จะต้องนำใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาแสดงต่อ
กฟน. ด้วย



วิรัตน์ จันทศิริวัฒนา

๑.๒ ถ้าผู้ผลิตไฟฟ้าคาดว่าไม่สามารถจะจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ตามกำหนดวัน SCOD ให้รับมีหนังสือแจ้ง กฟน. พิจารณาความพร้อมด้านต่างๆ รวมทั้ง การก่อสร้าง สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า แหล่งเงินทุน เทคโนโลยี และการขอใบอนุญาตต่างๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหาก กฟน. พิจารณาแล้วเห็นควรอาจให้เลื่อนวัน SCOD ออกไปได้ไม่เกินหนึ่งครั้งตามระยะเวลาอันควรแต่ไม่เกิน ๑ เดือน นับแต่วันถัดจากวัน SCOD ตามสัญญา แต่จะไม่กระทบวันสิ้นสุดการขายไฟฟ้าตามที่กำหนดในข้อ ๑.๑

๒. การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา

สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date: COD) และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึง กฟน. แสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า โดยการเลิกสัญญา

๒.๒ หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้น ดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้

๒.๓ ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และห้ามเปลี่ยนแปลงขนาดกำลังผลิตติดตั้งรวมของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) และจุดรับซื้อไฟฟ้า รวมถึงห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟน.

๒.๔ ในกรณีที่ผู้ผลิตไฟฟ้ามีความประสงค์จะขอโอนสิทธิหน้าที่ในการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายจะต้องได้รับการยินยอมจาก กฟน. ตามหลักเกณฑ์ที่ กฟน. กำหนด และให้ กฟน. แจ้งให้สำนักงาน กกพ. ทราบด้วย

๓. มาตรฐานความปลอดภัยและการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

๓.๑ ผู้ผลิตไฟฟ้าและ กฟน. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการซื้อขายไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วย การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๑.๒ ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

ซึ่งปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑, และ ๒ ตามลำดับ

๓.๒ เพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้าของ กฟน. มีสิทธิ์ตรวจสอบหรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้าตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงอุปกรณ์ การจ่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของ กฟน. เมื่อใดก็ได้ตามความ จำเป็น ทั้งนี้ กฟน. สงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติมอุปกรณ์ ทั้งในระบบจำหน่ายของ กฟน. และในโรงไฟฟ้าของผู้ผลิต ไฟฟ้าในภายหลังเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานทางด้านเทคนิคและรูปแบบการจ่ายไฟของ กฟน.

๓.๓ ให้ถือว่าแบบคำขอขายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) และเอกสารที่ระบุในข้อ ๓.๑ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญา ขัดแย้งกับสัญญานี้ ให้ถือข้อความในสัญญานี้เป็นสำคัญ



๓.๔ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในระบบไฟฟ้าของตน อันจะมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้าของทั้ง ๒ ฝ่าย และห้ามดำเนินการใดๆ กับอุปกรณ์เชื่อมโยง โดยไม่แจ้งให้ กฟน. ทราบเป็นหนังสือล่วงหน้า

๓.๕ ผู้ผลิตไฟฟ้าที่เชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าของ กฟน. จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานในด้านความปลอดภัยและมาตรฐานในการเชื่อมโยงกับระบบไฟฟ้าตามข้อ ๓.๑ และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟน. ที่มีผลบังคับใช้ที่เป็นปัจจุบัน

ผู้ผลิตไฟฟ้าต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ระบบควบคุมและป้องกัน รวมทั้งระบบสื่อสารให้อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี ภายหลังจากมีการซื้อขายไฟฟ้าแล้วและส่งผลการตรวจสอบให้ กฟน. พิจารณาเป็นรายปี ทั้งนี้ กฟน. สงวนสิทธิ์ที่จะส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมดำเนินการตรวจสอบในขั้นตอนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประจำปีในสวนของผู้ผลิตไฟฟ้า เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยต่อระบบไฟฟ้า ผู้ปฏิบัติงานของ กฟน. และผู้ผลิตไฟฟ้า และหากเกิดกรณีจำเป็น กฟน. มีสิทธิ์ตรวจสอบหรือขอให้ผู้ผลิตไฟฟ้าตรวจสอบ แก๊ส ปรับปรุงอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าของ กฟน. เมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็น

๓.๖ ผู้ผลิตไฟฟ้าและ กฟน. จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้าตามข้อกำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ใช้บังคับ ณ ขณะนั้น หากมีความเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความบกพร่องทางด้านอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าหรือเหตุเสียหายอื่นๆ อันเนื่องมาจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

๔. การควบคุมและการปฏิบัติการโรงไฟฟ้า

๔.๑ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าตั้งแต่ระดับแรงดันไฟฟ้า ๑๒ กิโลโวลต์ขึ้นไปต้องปฏิบัติตามคำสั่งการ (Switching Order) ของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ ของ กฟน. โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ยกเว้นในกรณีที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

๔.๒ ผู้ผลิตไฟฟ้ายินยอมให้ กฟน. เข้าไปในสถานที่ของผู้ผลิตไฟฟ้า เพื่อทำการติดตั้ง ปฏิบัติงาน บำรุงรักษา เปลี่ยน และ/หรือโยกย้ายอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบไฟฟ้าได้ เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ทราบแล้ว

๔.๓ ห้ามมิให้ผู้ผลิตไฟฟ้านำพลังงานไฟฟ้าที่ได้มาจากแหล่งผลิตไฟฟ้าอื่นมาขายเข้าระบบนอกจากพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานแสงอาทิตย์โดยเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ภายใต้สัญญานี้ หากพบว่ามีการดำเนินการดังกล่าวจะถือว่าผู้ผลิตไฟฟ้าปฏิบัติผิดสัญญาและให้ถือว่าสัญญานี้สิ้นสุดลงโดยทันที และจะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป โดยผู้ผลิตไฟฟ้าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟน. ทั้งสิ้น และ กฟน. จะเรียกเก็บค่าปรับในอัตรา ๑๐,๐๐๐ บาทต่อกิโลวัตต์สูงสุดของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ตามที่กำหนดในข้อ ๑.๑ และจะเรียกคืนค่าไฟฟ้าที่ได้รับจากการขายไฟฟ้าให้กับ กฟน. เต็มจำนวนที่ได้รับตั้งแต่วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ที่ กฟน. ได้ชำระให้กับผู้ผลิตไฟฟ้าไปแล้ว



๕. การคำนวณการรับซื้อไฟฟ้าและการชำระเงิน

๕.๑ การคำนวณปริมาณพลังไฟฟ้าและการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้า ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๑๕ ๑๖ และ ๑๗ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วย การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

ในเดือนใดที่ผู้ผลิตไฟฟ้า จ่ายปริมาณพลังไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟน. เกินกว่าที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า กฟน. จะไม่คิดค่าไฟฟ้าในส่วนที่เกินให้กับผู้ผลิตไฟฟ้า

๕.๒ ในกรณีที่ กฟน. ผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับจากวันที่ กฟน. ได้รับใบแจ้งขอรับเงิน กฟน. ยินยอมให้ผู้ผลิตไฟฟ้าคิดดอกเบี้ยจากจำนวนเงินที่ค้างชำระในอัตราเท่ากับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เรียกเก็บจากลูกค้าชั้นดี ในขณะนั้น นับแต่วันที่ผิดนัดจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยที่จะชำระให้แก่กันจะต้องไม่เกินร้อยละสิบห้า (๑๕%) ต่อปี

๖. เหตุสุดวิสัย

๖.๑ “เหตุสุดวิสัย” หมายถึง เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดีจะทำให้ผลภัยพิบัติก็ดีเป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบ หรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้ จากบุคคลนั้นในฐานะและภาวะเช่นนั้น และให้รวมถึงเหตุหนึ่งเหตุใด หรือหลายเหตุดังต่อไปนี้

(๑) การกระทำของรัฐบาล เช่น มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย ซึ่งทำให้คู่สัญญาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งได้

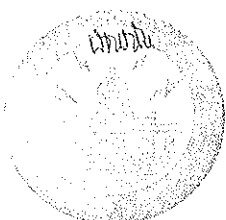
(๒) การปิดล้อม หรือการกระทำของศัตรูในลักษณะสงคราม ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม

(๓) การลุกฮือ การขบถ การก่อความวุ่นวาย การจารกรรม การก่อวินาศกรรม การนัดหยุดงาน การปิดงานตามกฎหมายแรงงาน การรอนสิทธิใดๆ อุบัติเหตุ แผ่นดินไหว พายุ ไฟไหม้ น้ำท่วม โรคระบาด สภาพอากาศ รุนแรงผิดปกติ การระเบิด

(๔) เหตุขัดข้องในระบบจำหน่ายไฟฟ้า อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุที่เกิดกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าหรือ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

(๕) การยึดโรงไฟฟ้า ทรัพย์สินหรือสิทธิใดๆ ทุน หรือผลประโยชน์ต่างๆ จากผู้ผลิตไฟฟ้า โดยหน่วยงานของรัฐ หรือการกระทำของหน่วยงานของรัฐซึ่งจะส่งผลกระทบต่อโรงไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า หรือต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๖.๒ ในกรณีที่คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยตามข้อ ๖.๑ จะถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นผิดสัญญาไม่ได้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น



๖.๓ คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฝ่ายที่อ้างเหตุสุดวิสัยจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบในทันทีที่สามารถทำได้ถึงเหตุสุดวิสัย พร้อมด้วยข้อมูลรายละเอียดของเหตุสุดวิสัย และระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไขความเสียหายอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าว

๖.๔ ในกรณีที่คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ตามข้อ ๖.๑ จะถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นซึ่งปฏิบัติตามข้อ ๖.๑ แล้ว ผิดสัญญาไม่ได้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ขยายระยะเวลาที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ออกไปเท่ากับระยะเวลาที่เกิดเหตุสุดวิสัยและระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ไขเหตุสุดวิสัย เว้นแต่คู่สัญญาฝ่ายที่มีสิทธิได้รับการขยายระยะเวลาไม่ต้องการขยายระยะเวลาต่อไป

๖.๕ คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าฝ่ายที่อ้างเหตุสุดวิสัยจะต้อง

(๑) แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบในทันทีที่สามารถทำได้ถึงเหตุสุดวิสัย พร้อมด้วยข้อมูล รายละเอียดของเหตุสุดวิสัย และระยะเวลาที่จำเป็นจะต้องใช้ในการแก้ไข

(๒) ออกค่าใช้จ่าย และดำเนินการแก้ไขอย่างจริงจัง เพื่อให้เหตุสุดวิสัยสิ้นสุดลงโดยเร็ว ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ในวิสัยที่คู่สัญญาฝ่ายนั้นกระทำได้

๗. กรณีพิพาท

๗.๑ ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ประสบปัญหาจากการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ยื่นติดต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โดยให้ส่งข้อร้องเรียนไปยังประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ ๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗.๒ ในกรณีมีเหตุอันสมควรจะต้องวินิจฉัยปัญหาในการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ให้ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยหาข้อยุติ และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ กกพ. เป็นที่สุด

๗.๓ หากผู้ผลิตไฟฟ้าไม่พอใจในคำวินิจฉัยของ กกพ. ให้ศาลไทยเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด



สัญญานี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
ในสัญญานี้ดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือ
สัญญาฝ่ายละหนึ่งฉบับเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ผลิตไฟฟ้า

การไฟฟ้านครหลวง

ลงชื่อ..... น. จงคงวุฒิผู้ผลิตไฟฟ้า
(นายทวี จงคงวุฒิ)

ลงชื่อ..... วิรัตน์การไฟฟ้านครหลวง
(นายวิรัตน์ จันทรศิริวัฒนา)
ตำแหน่งรองผู้อำนวยการแผนและพัฒนาองค์กร
ผู้รับมอบอำนาจ รณ

ลงชื่อ..... วิภาวรรณ วิภาวรรณพยาน
(นางวิภาวรรณ วิภาวรรณ)

ลงชื่อ..... นางสาวเนตรนารา อุ่นใจพยาน
(นางสาวเนตรนารา อุ่นใจ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า