



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กผส. ถึง ฝนย.
เลขที่ กผส.(กส) ๑๑๗ /๒๕๖๐ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง แผนงาน/โครงการ/งาน รองรับนโยบาย PEA ๔.๐ ตามข้อสั่งการ ผวก.
เรียน อฝ.นย. ผ่าน รฝ.นย.(พ), รฝ.นย.(ส) ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ผู้ว่าการ
เลขที่ 2036
รับ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๐
13264

ดำเนินนโยบายและยุทธศาสตร์
ฉบับที่ ๗๘๙
รับ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

สำนักรองผู้ว่าการยุทธศาสตร์
สรก.(ย)
วันที่รับ 31 มี.ค. 2560
เลขรับที่ 1149

ตามบันทึกเลขที่ กนพ.(ปข.) ๒๑๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ สรุปประเด็นข้อสั่งการสำคัญๆ ของ ผวก. ในการประชุม บส. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐ ผวก. ได้มอบหมายให้ รผก.(ย) เป็น ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมการจัดทำแผนงาน/โครงการ รองรับนโยบาย PEA ๔.๐ ของทุกสายงาน และนำเสนอ ผวก. ภายใน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ นั้น (เอกสารแนบ ๑)

กผส. ได้มีบันทึกเลขที่ กผส.(กส) ๘๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แจ้งให้ทุก สายงาน และสำนัก จัดทำแผนงาน/โครงการ รองรับนโยบาย PEA ๔.๐ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อการพัฒนาการดำเนินการหลัก ๗ ด้าน โดยให้นำเสนอขอความเห็นชอบจากหัวหน้าสายงาน (รผก./อส.) ก่อนนำเสนอ กผส. อย่างช้าภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เพื่อจะได้ดำเนินการรวบรวมและสรุปผลนำเสนอ ผวก. ต่อไป (เอกสารแนบ ๒)

ในการนี้ กผส. ได้ดำเนินการรวบรวมแผนงาน/โครงการ/งาน ของทุกสายงาน และสำนัก พร้อมทั้ง บริษัทในเครือเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๑๐ แผนงาน/โครงการ/งาน ที่รองรับนโยบาย PEA ๔.๐ ตามการพัฒนาการดำเนินงานหลัก ๗ ด้าน ประกอบด้วยด้านที่ ๑ Human Capital ด้านที่ ๒ Service ด้านที่ ๓ Grid ด้านที่ ๔ Asset Management ด้านที่ ๕ Innovation ด้านที่ ๖ ICT และด้านที่ ๗ Business Investment (เอกสารแนบ ๓) โดยสรุปได้ ดังนี้

สายงาน	แผนงาน/โครงการ/งาน	การดำเนินการหลัก ๗ ด้าน รองรับ PEA ๔.๐
สายงาน (ย) 4	- การเป็นเลิศในงานบริการบำรุงรักษา - การให้บริการออกหนังสือคำประกันการใช้ไฟฟ้าทางอิเล็กทรอนิกส์ E-LG* - การใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ในคำร้องขอใช้ไฟฟ้า สัญญาซื้อขายไฟฟ้า และแบบฟอร์มการตรวจให้คำแนะนำก่อนจ่ายไฟฟ้า* - ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาธุรกิจพลังงานและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	- ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๗ Business Investment

สายงาน	แผนงาน/โครงการ/งาน	การดำเนินการหลัก ๗ ด้าน รองรับ PEA ๔.๐
สายงาน (ว) 11	- ศึกษาศักยภาพพลังงานทดแทนในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย* - พัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) ที่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน (คพล.) - พัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ - พัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี (คอฟ.) - พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนบนพื้นที่เกาะกูด เกาะหมาก จ.ตราด - แผนที่นำทางการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสินทรัพย์ระบบไฟฟ้าของ กฟภ. (Asset Management Roadmap) - จัดทำกระบวนการพัฒนาต้นแบบและขยายผลการใช้งานนวัตกรรม - ติดตั้งระบบบริหารจัดการพลังงาน อาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค* - พัฒนาภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (ผสพ.3) - นำร่องสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Station)	- ด้านที่ ๒ Service และด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid, ด้านที่ ๕ Innovation และด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๔ Asset Management - ด้านที่ ๕ Innovation - ด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๗ Business Investment
สายงาน (วค) ๕	- ส่งพนักงานเข้ารับการอบรมเป็นผู้ประเมินความรู้ความสามารถ - การรับเรื่องขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๑๑๕ kV SPP VSPP ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต* - จัดทำข้อกำหนดทางเทคนิค (Specifications) เพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ เช่น Smart Grid, AMI, Microgrid, Enterprise Asset Management, Smart Substation, EV Charging Station, รถยนต์ไฟฟ้า (EV) สำหรับผู้บริหารระดับสูง, รถบัสไฟฟ้า (EV) สำหรับรับ-ส่ง พนักงาน ณ สำนักงานใหญ่ กฟภ. เป็นต้น* - ตรวจวัดค่า Soil Thermal Resistivity และ Soil Ambient Temperature* - การจัดทำแอปพลิเคชันเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานงานก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่ายของ กฟภ. * - จัดทำโปรแกรม เพื่อช่วยในการออกแบบสายส่งแบบเหนื่อดิน ระบบ ๑๑๕ kV*	- ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๒ Service และด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๔ Asset Management - ด้านที่ ๕ Innovation - ด้านที่ ๕ Innovation

สายงาน	แผนงาน/โครงการ/งาน	การดำเนินการหลัก ๗ ด้าน รองรับ PEA ๔.๐
สายงาน (กบ) ๖	- อบรมหลักสูตร e-Market และ e-Bidding ของ กองสนับสนุนงานก่อสร้าง* - ผนวก.๑ บริการประทับใจ โปร่งใส มีคุณธรรม* - สนับสนุนการไฟฟ้าเขต แก้ปัญหาไฟฟ้าขัดข้องในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ* - ระบบการบริหารจัดการและให้บริการแบบवादและข้อมูล ทางด้านวิศวกรรมและโครงสร้างของสถานีไฟฟ้า* - พัฒนาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้า Smart Primary Equipment* - ออกแบบและผลิตเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงขนาด ๒๒.๐๐ เมตร รับโมเมนต์ใช้งาน ๒๐ ตัน-เมตร สำหรับก่อสร้างระบบ สายส่ง ๑๑๕ kV เพื่อรองรับแรงลมจากพายุฤดูร้อน*	- ด้านที่ ๑ Human Capital และ ด้านที่ ๗ Business Investment - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๓ Grid, ด้านที่ ๔ Asset Management และ ด้านที่ ๗ Business Investment - ด้านที่ ๓ Grid, ด้านที่ ๔ Asset Management และ ด้านที่ ๗ Business Investment - ด้านที่ ๕ Innovation
สายงาน (ป) ๔	- ปรับปรุงโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กจำนวน 6 แห่งในเขต กฟน.1 - ติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซลกำเนิดไฟฟ้าสำรองจ่ายที่ กฟอ. เบตง จ.ยะลา* - เพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ (คปศ.) - นำระบบบริหารจัดการสินทรัพย์มาใช้ในสินทรัพย์ระบบ ไฟฟ้าของ กฟภ.*	- ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid และ ด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๔ Asset Management
สายงาน (ก๑) ๑๐	- สำนักงานสีเขียว (Green Office) - ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) - พัฒนางานแก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง* - Zero Outage 115 kV Lines* - Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid ต่อเนื่อง - สร้างระบบการบริหารจัดการตัดต้นไม้ (Vegetation Management) - Big Patrolling and Cleansing Meters - ไฟฟ้าน่ามอง* - ปรับปรุงคลังพัสดุ (Warehouse Renovating Project)* - ส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/ นวัตกรรม/กระบวนการงานมาใช้ประโยชน์	- ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๓ Grid - ด้านที่ ๔ Asset Management - ด้านที่ ๕ Innovation

[illegible]

[illegible]

สายงาน	แผนงาน/โครงการ/งาน	การดำเนินการหลัก ๗ ด้าน รองรับ PEA ๔.๐
สายงาน (บ) ๒	- นำเสนอข้อมูลสำคัญในระบบสารสนเทศ - เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการงานด้านบัญชี การเงิน และงบประมาณ	- ด้านที่ ๑ Human Capital และ ด้านที่ ๖ ICT - ด้านที่ ๔ Asset Management
สายงาน (อ) ๒	- การให้บริการงานพิมพ์และ Downloads แบบฟอร์มบน Website กองการพิมพ์* - พัฒนาและปรับปรุงช่วงเวลาในการวางแผนจัดหาพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้างจนถึงการส่งมอบพัสดุให้ฝ่ายพัสดุ - พัฒนาการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า Serialize	- ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๕ Innovation - ด้านที่ ๖ ICT
สายงาน (ส) ๒	- ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน CSR ในยุค 4.0* - ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมกิจกรรมให้ความรู้ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง รวมถึงการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยง - ประชาสัมพันธ์การเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน - คนพันธุ์ PEA พันธุ์ทะเลไทย - PEA รักชื่อน้ำ สร้างฝาย - การจัดทำฐานข้อมูลด้าน CSR*	- ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๔ Asset Management - ด้านที่ ๔ Asset Management - ด้านที่ ๖ ICT
สายงาน (ท) ๑	- พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะความสามารถด้านดิจิทัล (Digital Competency) สำหรับสายงานด้านสารสนเทศ และสื่อสารและนักวิชาการด้านระบบงานคอมพิวเตอร์* - พัฒนาบุคลากรรองรับงานธุรกิจเสริมด้าน Solar Rooftop แบบครบวงจร - พัฒนาบุคลากรให้พร้อมรองรับงานด้าน Cyber Security - การให้ทุนการศึกษาแก่พนักงาน กฟภ. ระดับปริญญาโท – เอก - การจัดตั้งสถาบันวิชาการ กฟภ. (PEA Academy) - พัฒนาระดับความรู้ด้านวิชาชีพงาน HR ของพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านทรัพยากรบุคคล* - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านบริการลูกค้า* - PVD 4.0 Fast Service (ไลน์ด่วน กทข.)* - จัดตั้ง Clinic Tools*	- ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๑ Human Capital - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๒ Service - ด้านที่ ๔ Asset Management

สายงาน	แผนงาน/โครงการ/งาน	การดำเนินการหลัก ๗ ด้าน รองรับ PEA ๔.๐
สวก.	- พัฒนาและขยายผลการใช้งานหมวกนิรภัยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า*	- ด้านที่ ๕ Innovation
สตง.	- AST (Audit Support Tools) เครื่องมือสนับสนุนงานตรวจสอบภายในอย่างมีประสิทธิภาพ*	- ด้านที่ ๑ Human Capital, ด้านที่ ๒ Service, ด้านที่ ๓ Grid, ด้านที่ ๔ Asset Management, ด้านที่ ๕ Innovation, ด้านที่ ๖ ICT และ ด้านที่ ๗ Business Investment
PEA ENCOM	- ลงทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)	- ด้านที่ ๗ Business Investment

หมายเหตุ : * เป็นแผนงาน/โครงการ/งาน ใหม่ที่ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๐ ของสายงาน (ฉบับทบทวน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ รผก.(ย) นำเรียน ผวก. เพื่อทราบ ต่อไป

วิ ศ

(นางสาวอินทิรา เนียมศรี)

อก.ผส.

วิ ศ

เพื่อโปรดทราบ

วิ ศ

(นายเอนก บุญสม)

ผช. ๑๓(ย) รักษาการแทน รผก.(ย)

- ๓ เม.ย. ๒๕๖๐

วิ ศ
- ๓ เม.ย. ๒๕๖๐
- ผก.

วิ ศ

(นายพูลศิริ ชรรณโรจน์)

รผก.(ย)

- ๕ เม.ย. ๒๕๖๐

วิ ศ ๓ เม.ย. ๒๕๖๐

(นายเสริมศักดิ์ คล้ายแก้ว)

ผวก.

- ๕ เม.ย. ๒๕๖๐

วิ ศ

๓ เม.ย. ๒๕๖๐

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. เพื่อโปรดทราบ

แผนงาน/โครงการ/งาน รองรับนโยบาย ๔.๐ ตามข้อสั่งการ ผวก.

ตามที่ กผส. เสนอต่อไปด้วย

วิ ศ

(นางทวีติยา จรุงธนะกิจ)

อ.ผ.นย.

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ทผส.

วิ ศ

๕ เม.ย. ๒๕๖๐

ผกส.

โทร ๕๗๓๓๗