



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007

شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

(سهامی خاص)

شماره (Ref) ۹۷۰۱۰۲۰۵۱۶ تاریخ (Date) ۹۷/۳/۲۰ پیوست (Sub)

جناب آقای دکتر ابراهیم حاجی دولو - معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز

با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۹۷/۳/۲/۵۳۹۶ مورخ ۹۷/۰۲/۰۲ با موضوع " پیشنهاد برنامه ها و اولویت کاری کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان در سال ۱۳۹۷ " به پیوست لیست اولویت های پروژه های تحقیقاتی سال جاری شرکت توزیع برق خوزستان به حضورتان ارسال می گردد. لازم به ذکر است که همه ی اولویت های این شرکت جزء محور اول می باشند.


رضا غضنفری

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

بسمه تعالی
میرزا محسن دامن
میت اقدام ۲۴ دی ماه ۹۷ (مراجعه به دفتر)
نایب مدیر عامل
دکتر ابراهیم حاجی دولو

دولو
۹۷/۳/۲۰

((ورود به دبیرخانه - شماره کت))
شماره ۹۷/۱۰۱/۲۳۱۵
تاریخ ۱۳۹۷ / ۲ / ۳۱

پس از اتمام ساعت کاری اداری و مایل برقی (مانند چراغهای اتاقها، رایانه، پرینتر، فن ها و ...) را خاموش کنیم

اهواز - آمانیه، خیابان شهید منصفی تلفن ۳ - ۳۳۳۶۴۸۰۱ فاکس ۳۳۳۶۳۶۰۱ صندوق پستی ۶۴۴ کد پستی ۸۳۵۸۱ - ۶۱۳۳۸
پست الکترونیکی: Info@Kepdc.co.ir پایگاه اینترنتی: www.kepdc.co.ir

ردیف	عنوان تحقیق	زیر محور	اهداف مورد انتظار و محصول نهایی طرح	دلیل اولویت داشتن	سال
۱	بررسی روش های متداول سازی بار در شبکه های توزیع ارائه راهکارهای کلیدی رسانای کاهش تلفات	پایه و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق پایه و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	طراحی، ساخت و ارائه راهکارهای اجرایی مناسب جهت متداول سازی بار و توسعه اقتصادی افزایش قابلیت اطمینان و کاهش تلفات	مشاكل سازگی بار و کاهش تلفات	۱۳۹۷
۲	ارائه راهکارهای نوین کاهش تلفات در شبکه های فشار ضعیف با کابل خود چهار	کفایت توان شبکه های توزیع برق	انرژی گیری تاثیرات ناشی از این موثرها ۲۲کلیدزیر موزر پس آب بر روی کفایت توان	پایه های شبکه و کاهش تلفات	۱۳۹۷
۳	بررسی تاثیرات ناشی از استفاده از پسمان های خنک و آب شیرین کن ها بر روی کفایت توان مصرفی و شبکه و مدیریت مصرف در شبکه ارزیابی فنی و اقتصادی و ارائه راهکارهای فنی برای کاهش و جبران این تاثیرات	کفایت توان شبکه های توزیع برق	تحقیق تاثیرات ناشی از آب شیرین کن ها ۲۲کلیدزیر موزر پس آب بر روی کفایت توان	پایداری شبکه و کاهش تلفات	۱۳۹۷
۴	بررسی فنی و اقتصادی تبدیل شبکه های توزیع سنتی به شبکه های هوشمند با قابلیت اتصال بالا	هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه های برق	تعمین میزان مسافتی در هر منطقه و بهینه بندی مسافتی در استان خوزستان	عدم مشخص بودن وضعیت مسافتی در استان خوزستان	۱۳۹۷
۵	بررسی فنی و اقتصادی تبدیل شبکه های توزیع سنتی به شبکه های هوشمند با قابلیت اتصال بالا	مطالعات مدیریتی و راهبردی شرکت های برق	تبدیل شبکه های توزیع سنتی به شبکه های هوشمند مشخص شدن مناسب ترین نوع ساختار سازمانی جهت شرکت های توزیع ۲۲ مشخص شدن نوع ساختار سازمانی بر مبنای	تبدیل شبکه های توزیع سنتی به شبکه های هوشمند	۱۳۹۷
۶	بررسی و مطالعه مناسبترین نوع ساختار (الفی) عمومی تر کسب و ساز تاثیر عملکرد و چگونگی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان	پایه و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	و بهینه سازی مصرف به رفع برق مشترکین است. کلیدهای مانور قابل کنترل از راه دور یا توسعه فرآیند مدیریت خطا قابلیت اطمینان شبکه های توزیع را ارتقا می دهد	نقص کلیه مستند صرف هزینه های سرمایه گذاری گواهی است. این پروژه به بهینه سازی تعداد و فصل توسعه این کلیدها در شبکه توزیع خوزستان می پردازد	۱۳۹۷
۷	بررسی شبکه توزیع به اصلاح کلیه گذاری به منظور بهبود شاخص های اقتصادی شاخص های کفایت توان و کاهش تلفات	پایه و کاهش تلفات شبکه های توزیع برق	افزایش قابلیت اطمینان شبکه و صرفه جویی در مصرف تجهیزات توزیع نیروی کاهش تلفات	برای توسعه ظرفیت مدیریت و نظام های مدیریتی و اصلاح عملکرد سازمان کلیدی بستر ضروری است	۱۳۹۷
۸	بررسی میزان انطباق کارکنان شرکت توزیع نیروی برق خوزستان با مدل بلخ قابلیت کارکنان	مطالعات آموزشی و مهارتی منابع انسانی	افزایش قابلیت اطمینان شبکه و صرفه جویی در مصرف تجهیزات توزیع نیروی کاهش تلفات	برای توسعه ظرفیت مدیریت و نظام های مدیریتی و اصلاح عملکرد سازمان کلیدی بستر ضروری است	۱۳۹۷
۹	تهیه یک محصول نرم افزاری مبتنی بر پردازش تصویر به منظور ارزیابی ایزو لاسیون خطوط توزیع	هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه های برق	پیش بینی شده و افزایش پایداری شبکه	پارسی خطوط فشار قوی و برنامه ریزی جهت تعمیرات پیش گیرانه و رفع مشکل	۱۳۹۷