فرم «شناسایی مسائل، ایده‌ها و فرصت‌های پژوهشی و فناورانه»

ویژه همایش لجستیک معکوس و صنعت برق

هدف فرم:

شناسایی مسائل، نیازها، چالش‌ها، ایده‌ها و فرصت‌های قابل پیگیری در حوزه لجستیک معکوس و صنعت برق.

راهنما:

این فرم توسط هر فرد یا مجموعه‌ای که مسئله، نیاز، ایده یا ظرفیت قابل توجهی را شناسایی کرده است، تکمیل می‌شود. اطلاعات ارائه‌شده پس از بررسی و ارزیابی، حسب مورد می‌تواند مبنای تعریف موضوع پژوهشی، تدوین RFP، بررسی فناوری، اجرای پایلوت، تدوین استاندارد یا سایر اقدامات قرار گیرد.

دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

شماره های تماس: ۹-۰۲۱۳۵۰۸۱۴۴۷و ۰۲۱۳۵۰۸۱۴۲۱ و۰۲۱۳۵۰۸۱۴۳۲

مشخصات تکمیل‌کننده فرم				
نام و نام خانوادگی / نام مجموعه:			**سمت / حوزه تخصصی / زمینه فعالیت:**	
نوع مشارکت با صنعت برق:				
□ همکار صنعت برق	□ شرکت / شرکت دانش‌بنیان	□ دانشگاه / مرکز پژوهشی	□ استاد / پژوهشگر	□ متخصص / مشاور	□ تولیدکننده / سازنده
□ صاحب ایده / فناوری	□ سایر:				
تلفن همراه:					

چالش، مسئله و فرصت				
۱- مسئله یا فرصت شناسایی‌شده بیشتر به کدام حوزه مربوط است؟				
□ تجهیزات بهره‌برداری	□ بردهای الکترونیکی	□ تعمیر و بازسازی تجهیزات	□ بازیابی قطعات و مواد	□ بازیافت	□ مدیریت ضایعات
□ استفاده مجدد و بازگشت تجهیز به چرخه مصرف		□ ارزیابی وضعیت و تشخیص خرابی		□ زنجیره تأمین و لجستیک	
□ اقتصاد چرخشی	□ فناوری و هوشمندسازی	□ استاندارد، ضابطه یا دستورالعمل		□ سایر:	
۲- لطفاً مسئله، نیاز یا چالشی را که شناسایی کرده‌اید، به‌صورت مختصر و روشن بیان کنید.				
۳- در حال حاضر این مسئله چگونه مدیریت یا حل می‌شود؟				
۴- آیا راهکار موجود از نظر شما با مشکل یا محدودیتی مواجه است؟		□ بله	□ خیر	
در صورت بله، مهم‌ترین محدودیت چیست؟				
۵- در صورت تداوم این وضعیت، چه پیامد یا هزینه‌ای ایجاد می‌شود؟				
□ افزایش هزینه	□ افزایش زمان تعمیر یا تأمین	□ خروج تجهیز از چرخه استفا	□ وابستگی به تأمین‌کننده یا فناوری خاص		□ دشواری تأمین قطعات
□ کاهش قابلیت اطمینان	□ از دست رفتن دانش و تجربه	□ ایجاد ضایعات و پیامدهای زیست‌محیطی	□ سایر:		
توضیح یا برآورد تقریبی، در صورت وجود:					

راهکار یا ایده پیشنهادی

۶- آیا برای این مسئله، راهکار، فناوری، محصول، تجربه یا ایده‌ای دارید؟

□ خیر □ ایده اولیه □ راهکار موجود □ محصول / فناوری آماده □ نمونه اولیه / در حال توسعه

شرح مختصر:

۷- در صورت پیگیری موضوع، چه نوع همکاری یا اقدامی می‌تواند مناسب باشد؟

□ مطالعه و پژوهش □ تدوین RFP □ بررسی و ارزیابی فناوری □ ساخت یا توسعه نمونه اولیه □ استفاده مجدد / بازسازی / تعمیر

□ اجرای پایلوت □ تدوین استاندارد / دستورالعمل □ بازیافت یا بازیابی □ تجاری‌سازی □ سایر: .....

۸-آیا برای مسئله یا راهکار پیشنهادی، مستند، گزارش، مقاله، نمونه، محصول، کاتالوگ، فیلم یا اطلاعات تکمیلی □ بله □ خیر

در صورت وجود، توضیح دهید:

۹- اگر قرار باشد این مسئله در شرکت توزیع نیروی برق استان تهران پیگیری شود، چه اقدامی را پیشنهاد می‌کنید؟

۱۰- هر نکته، تجربه، ایده یا اطلاعات دیگری که می‌تواند به شناخت بهتر مسئله کمک کند را بیان فرمایید:

تاریخ تکمیل: ..... **امضاء / تأیید (اختیاری):** .....