

عوامل مؤثر بر بهبود بهره‌وری انرژی در فرایند تولید چای در استان گیلان

سعید هادیپور*، 19،

1395-6-24

چکیده به منظور شناسایی عوامل مؤثر بر بهبود بهره‌وری مصرف انرژی در کارخانجات چایسازی استان گیلان، تحقیقی به روش پیمایشی توصیفی با شرکت 40 نفر از مدیران کارخانهای چایسازی استان گیلان انجام گرفت. ابتدا عوامل مؤثر بر بهبود بهره‌وری مصرف انرژی با استفاده از روش دلفی شناسایی شدند. پرسشنامه نهایی براساس نتایج مصاحبه و مرور منابع طراحی گردید. این عوامل در قالب سه گروه اصلی عوامل فنی، مدیریتی سیاستگذاری و دانشی مهارتی دسته بندی شدند. به منظور رتبه بندی هر گروه عامل از شاخص نسبت تغییرات جهت دسته بندی نهایی گروهها از آزمون فریدمن استفاده شد. نتایج نشان داد که عوامل "طراحی اصولی و صحیح کورههای هوای گرم جدید"، "بالابردن اطلاعات فنی سرپرستان واحدهای پلاس، مالش، تخمیر و خشک و انبار"، و "زمانبندی بهینه عملیات پلاس با توجه به وضعیت نهایی برگ سبز چای"، به ترتیب مهمترین عوامل فنی، مدیریتی سیاستگذاری، دانشی مهارتی مؤثر بر بهبود بهره‌وری انرژی در کارخانجات چای استان گیلان بودند. در این راستا برگزاری دورههای آموزشی بهره‌وری انرژی برای مدیران و سرپرستان کارخانهای چایسازی، ارتقاء دانش فنی و مهارتی سرپرستان واحدهای پلاس، مالش، تخمیر و خشک و انبار، نوسازی ماشینآلات و تجهیزات کارخانها، الزام کارخانها به رعایت موارد استاندارد کیفیت و همچنین حمایتهای مالی دولت با پرداخت وامهای کم بهره از راهکارهای مؤثر در جهت بهبود بهره‌وری انرژی در کارخانهای چایسازی خواهد بود.

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: انرژی، چایسازی، کارایی، فراوری

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)