



تحلیل جایگاه انرژی در صنایع تبدیلی و تکمیلی

سارا پورجبرئیل^۱، جعفر یعقوبی^۲، علی اصغر میرکزاده^۳، احمدقیدی^۴

^۱دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان، ^۲دانشیار دانشگاه زنجان، ^۳استادیار دانشگاه رازی، ^۴استادیار دانشگاه

زنجان

sara.porjebreel@yahoo.com

یکی از معیارهای توسعه یافتگی بخش کشاورزی هر کشور، سطح پیشرفت و توسعه صنایع تبدیلی آنها است. بخش صنایع از مصرف کنندگان عمده انرژی می باشد، به همین دلیل توجه به این بخش و بهبود و توسعه آن از اهمیت ویژه‌ای در بهره‌وری انرژی برخوردار است. با وجود این، جایگاه انرژی در صنایع تبدیلی و تکمیلی به طور مشخص تبیین نشده است. هدف این مقاله بررسی و تبیین جایگاه و نقش انرژی در صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی بود. در این مقاله از روش مطالعه تاریخی - اسنادی و بررسی داده های ثانویه استفاده شده است. نتایج نشان می دهد مصرف انرژی بخش صنعت در ایران از سال ۱۳۶۸ تا سال ۱۳۸۵، ۱۳ درصد افزایش داشته است. همچنین با افزایش مصرف انرژی در بخش صنعت و جایگزینی گاز طبیعی به جای فرآورده های نفتی در سال ۱۳۷۳ شاخص شدت انرژی که معکوس بهره‌وری انرژی است از ۰/۴ در ازای هر هزار ریال ارزش افزوده در سال ۱۳۵۰ به ۲/۳۵ کاهش پیدا کرده است. این وضعیت نشان دهنده بهبود بهره‌وری انرژی در بخش صنایع می باشد.

واژه های کلیدی: صنایع تبدیلی و تکمیلی، انرژی، کشاورزی، بهره وری