



اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار ۲۸- شهریور ۱۳۹۲

مطالعات ارزیابی چرخه حیات (LCA) گامی در جهت توسعه پایدار در صنعت لبنیات

۱- دکتر روح ا... کاظمی

استادیار گروه مدیریت محیط زیست - واحد علوم و تحقیقات خوزستان

۲- دکتر لیلا ابراهیمی قوام آبادی

استادیار گروه مدیریت محیط زیست - واحد علوم و تحقیقات خوزستان

۳- مهندس سهراب عیسوند حیدری*

دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست - واحد علوم و تحقیقات خوزستان

*
Email: doorak7@yahoo.com mobile:

چکیده

بررسی اثرات زیست محیطی (EIA)^۱ سامانه های تولید، سبب دستیابی به اهداف توسعه پایدار می گردد. در واقع این امر از طریق ارزیابی چرخه حیات (LCA)^۲ محقق می شود. ارزیابی چرخه حیات (LCA) جهت بررسی اسقرار مدیریت سبز در شرکت شیر پگاه خوزستان انجام گرفت و چرخه حیات که از مبدأ ورودی ها در مرحله ی کشاورزی تا فاز مصرف کننده و مدیریت ضایعات بسته بندی گسترده است، بعمل آمد. پرسشنامه ها با استفاده از نرم افزار SPSS v.21 و آزمون فریدمن و استیودنت t تجزیه و تحلیل آماری شدند. نتایج حاصل نشان می دهند که رویکرد مدیران و کارشناسان ارشد به شاخص های چالش های اقتصادی در فعالیت های سازمان، انبارش و طرح ریزی راهبرد به ترتیب با میانگین تیمار ۳.۷۷، ۱۰.۴۷ و ۴.۶۳ بهترین عملکرد و در حوزه چالش های توسعه فعالیت ها، نت (تجهیزات تولیدی) و مدیریت فرایند به ترتیب با میانگین تیمار ۲.۲۷، ۴.۴۷ و ۱.۴۰ ضعیف ترین عملکرد را داشته اند.

واژه های کلیدی: ارزیابی چرخه حیات (LCA)، توسعه پایدار، صنعت لبنیات، آمار ناپارامتریک، آزمون کای دو (فریدمن)، نرم

افزار SPSS.

۱-Environmental Impact Assessment

۲-Life Cycle Assessment