

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <p>به نام خدا</p> <p>شناسنامه تجاری ایده‌های توسعه کسب و کار در صنعت</p> <p>پتروشیمی</p>   |  <p>شرکت ملی پتروشیمی ایران</p> <p>دفتر توسعه صنایع پایین‌دستی</p> |                       |
| <p>ویرایش: دوم (بهار ۸۶)</p>   | <p>گروه محصول: صنایع غذایی</p>  | <p>کد: 393 - 6777</p> |
| <p><b>عنوان ایده:</b> بسته‌بندی زعفران (یک نوع بسته‌بندی EPS)</p>  |   |                       |
| <p><b>معرفی محتوا و محیط ایده:</b></p> <p>به منظور جلوگیری از صادرات زعفران فله‌ای، با تهیه ظروف خاص بسته‌بندی این ماده می‌توان از صادرات ارزان این ماده جلوگیری کرد.</p>  |   |                       |
| <p><b>مشخصات فنی و تکنولوژی:</b></p> <p>مواد اولیه: پلی‌استایرن انبساطی (در داخل تولید می‌شود)</p> <p>این نوع بسته‌بندی سبکترین بسته‌بندی در دنیاست زیرا ۹۸٪ هوا در ساخت آن به کار می‌رود. از مقاومت بسیار بالایی در برابر فشارهای سنگین برخوردار است. این بسته‌بندی‌ها هرگز تحت تاثیر شرایط خارجی قرار نگرفته و دمای بالا یا پایین و حتی رطوبت تاثیری بر آن‌ها نمی‌گذارد. دارای خواص خنثی است و هیچ‌گونه آسیبی از طرف آن، انسان یا محیط زیست را تهدید نکرده، به علاوه به دلیل دارا بودن همین خواص خنثی هیچ‌گونه گاز یا مواد شیمیایی از خود متصاعد نمی‌کند و در نتیجه باعث گرم شدن بیشتر زمین نمی‌شود. کاملاً ضد رطوبت است و سطح نرم و لطیف آن هیچ‌گونه آلودگی به خود جذب نمی‌کند. بنا به احتیاج بسته‌بندی به راحتی می‌توان به آن پوشش ضدخش یا ضدآب نیز اضافه کرد. بر روی این نوع بسته‌بندی حتی می‌توان نام شرکت تولیدی یا هر آرم و مارک دیگر را در انواع مختلف از جمله به صورت برجسته یا چاپ درج نمود.</p> <p>پوشش و افزودنی‌های ضدحریق یا تعویق حریق را می‌توان بر بسته‌های EPS اضافه کرد. این ماده در هنگام سوختن مونواکسید کربن بسیار کمتری نسبت به چوب یا مقوا از خود متصاعد می‌کند. جعبه‌های EPS را می‌توان به صورت نمونه‌های آماده و در اندازه‌های استاندارد خریداری کرد و یا می‌توان با سفارش اندازه و طرح دلخواه به تولیدکننده EPS آن را تهیه کرد. البته معمولاً سفارش را تولیدکنندگان محصولات گران قیمت انجام می‌دهند که می‌خواهند بهترین بسته‌بندی را با حداقل ضایعات مواد داشته باشند. مشخصاً قبل از هر چیز باید ابزار مربوط به قالب تولید گردد تا قالب به مرحله تولید برسد و مورد استفاده مشتری قرار گیرد. این ابزار فقط برای تولید یک قالب خاص برای نوعی خاص از جعبه تولید می‌شوند. ابزار خود قطعاتی با ارزش و گران بهاست. که ساخت آن نیز زحمت بسیار دارد و کاری وقت‌گیر به حساب می‌آید و زمان لازم برای آن چیزی حدود ۴ تا ۶ هفته می‌باشد.</p> |   |                       |
| <p><b>کاربردها و مصارف:</b> برای انواع بسته‌بندی‌ها</p>  |   |                       |
| <p><b>تأمین‌کنندگان فعلی و رقبا (برای همین محصول و خدمات جایگزین):</b></p> <p>به طور کل می‌توان گفت هیچ تولیدکننده‌ای در این صنعت وارد نشده است و اکنون زعفران کشور با بسته‌بندی نامرغوب صادر شده و در کشور مقصد دوباره بسته‌بندی شده و این بار به کل جهان صادر می‌گردد.</p>   |   |                       |

## وضعیت بازار و مشتریان:

با وجود اینکه که کشور ایران یکی از کشورهای اصلی تولید و عرضه‌ی زعفران در دنیا است، اما در حال حاضر سود اصلی تجارت این محصول به کشورهای دیگر دنیا اختصاص یافته است. به عنوان نمونه کشور اسپانیا مرکز عرضه‌ی بخش عظیمی از مصرف اروپاست که این محصول را با ارزش افزوده‌ای در حدود ۵ برابر قیمت خرید از ایران در اروپا عرضه می‌کند.

صادرات این محصول طی سال‌های مختلف به این صورت است که در سال ۸۱ تا ۸۳ ارزشی معادل ۵۹، ۷۰ و ۹۵ میلیون دلار زعفران به کشورهای مختلف دنیا صادر شده که عمدتاً به صورت فله و در بسته‌بندی نامرغوب صورت گرفته است. این ایده می‌تواند با همکاری شرکت‌های تولید زعفران در ایران و با طراحی معتبر جهانی ارزش افزوده‌ی بسیاری را به این محصول با ارزش کشور اختصاص دهد.

تامین EPS تا حدود ۸۰ درصد از طریق تولید داخل و فقط ۲۰ درصد از طریق واردات می‌باشد. پتروشیمی تبریز در سال ۸۵ حدود ۸۲۰۰۰ تن در سال پلی استایرن تولید می‌کند. در ایران حدود ۵۰ درصد کل میزان پلی استایرن انبساطی موجود در بسته‌بندی استفاده می‌شود و با توجه به مزایای ذکر شده و در دسترس بودن این ماده در داخل می‌توان این میزان را افزایش داد و برای بسته‌بندی زعفران سرمایه‌گذاری کرد. قیمت یک کیلوگرم EPS در سال ۸۵ حدوداً ۱۶۰۰ تومان می‌باشد.  
(نرخ تبدیل ارز، دلار = ۹۱۰۰ ریال)

## سطح سرمایه‌گذاری:

حداقل ظرفیت اقتصادی پیشنهادی: ۱۰۰۰ تن سال سرمایه در گردش: ۵ تا ۶ میلیارد ریال

## سرمایه ثابت:

۱۰ میلیارد ریال

۱۰ تا ۵۰ میلیارد ریال

۵۰ تا ۱۰۰ میلیارد ریال

بیش از ۱۰۰ میلیارد ریال