

برنامه عملیاتی برنده‌سازی محصول زعفران ایران

ابوالفضل معصوم‌زاده زواره^{۱*}، ابوالقاسم ابراهیمی^۲، جعفر شمسی^۳ و خلیل دهنوی^۴

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۰۳/۰۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۰۷/۱۷

چکیده

با وجود تولید و صادرات گسترده محصول زعفران ایران، می‌توان گفت هیچ برند قدرتمند و معتبری در بازار جهانی از زعفران ایران مشاهده نمی‌شود. به عبارت دیگر نبود برندهای قدرتمند از زعفران ایران در بازارهای جهانی باعث شده تقریباً هیچ نامی از ایران در این زمینه وجود نداشته باشد. از این رو آگاهی از اهمیت و جایگاه برنده‌سازی برای محصولات صادراتی مانند زعفران و همچنین راهکارهایی که برندهای برتر برای حضور و بقا در بازار جهانی از آن بهره می‌برند می‌تواند در این راستا راهگشا باشد. این مطالعه، با بررسی مبانی نظری، مطالعات تطبیقی و استفاده از نظرات خبرگان صنعت زعفران کشور بهوسیله مصاحبه عمیق و پرسشنامه به بررسی چالش‌های پیش روی این صنعت پرداخته و با استفاده از ماتریس SWOT راهبردها و برنامه‌های عملیاتی را جهت برنده‌سازی در این صنعت ارائه داده است. نتایج تحقیق نشان می‌دهد صنعت از نظر برنده‌سازی وضعیت مناسبی ندارد و دارای نقاط ضعف و تهدیدهای فراوانی است. به همین منظور چهار دسته اصلی راهبرد به منظور توسعه برنده‌سازی در این صنعت ارائه شده که به کارگیری آن‌ها می‌تواند تضمین کننده بهبود وضعیت صنعت باشد.

واژه‌های کلیدی: برنده‌سازی، بسته‌بندی، نشان جغرافیایی، صادرات، راهبرد

۱، ۲، ۳ و ۴ - به ترتیب کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، عضو هیأت علمی مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، دکتری مدیریت بازرگانی، استادیار بخش مدیریت، دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، دانشگاه شیراز، کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، دانشگاه علامه طباطبایی و کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، دانشگاه شهید بهشتی.

(Email: abolfazl.masoomzadeh@gmail.com) نویسنده مسئول:

مقدمه

با توجه به این که ایران بیش از ۹۵ درصد تولید جهانی زعفران را در اختیار دارد، بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده این محصول در جهان محسوب می‌شود (Agriculture Organization of Khorasan Razavi 2010). قابلیت توسعه صادرات این محصول در بازار جهانی که می‌تواند منجر به افزایش درآمدهای ارزی کشور شود آن را از جایگاه ویژه‌ای برخوردار کرده است. اما به غیر از وجود مسائل و مشکلات مختلف در زمینه تولید و نحوه عمل آوری این محصول توسط کشاورزان، که عمدتاً به دلیل عدم بازنگری در ساختار سنتی تولید محصول است، مشکلات فراوانی نیز در زمینه صادرات این محصول بالرتبه وجود دارد که به دلیل عدم توجه کافی به استانداردهای بین‌المللی، ساختار نظام بازار رسانی و نداشتن یک تشکیلات منسجم است که کلیه مراحل تولید، بازاریابی و صادرات این محصول را تحت پوشش یا نظارت قرار دهد.

وجود ظرفیت‌ها و توانمندی‌های بالای کشور در تولید زعفران می‌تواند نویدبخش خلق برندهای قدرتمندی باشد که برنده ایران را که در شرایط فعلی و بر اساس شاخص‌های پذیرفته شده موجود، جایگاه و چشم‌انداز مناسبی ندارد، در جغرافیای منطقه و جهان ارتقاء دهد. از آنجا که در کشور ما توجه چندانی به این مستله نشده و یکی از دغدغه‌های مهم وزارت بازرگانی در برنامه پنجم توسعه اقتصادی ارتقای مقوله برنده‌سازی در کشور یا به عبارت دیگر «تعالی صادرات با سیاست‌های تشویقی برنده‌سازی» است، لذا آگاهی از اهمیت و جایگاه برنده‌سازی برای محصولات صادراتی مانند زعفران و همچنین راهکارهایی که برندهای برتر برای حضور و بقا در بازار جهانی از آن بهره می‌تواند در این راستا راهگشا باشد.

همان‌طور که ذکر شد یکی از ابزارها و عوامل کلیدی در بازاریابی و صادرات این محصول برنده‌سازی است. بازار، مکان رقابت محصولات نیست، بلکه صحنه رویارویی و مبارزه برندهای تجاري است (Kotler & Armstrong, 2012). یکی از اشتباهات رایج در دنیای کسب‌وکار امروز این است که کارآفرین محصولی را روانه بازار می‌کند و گمان دارد که حصول اطمینان از کیفیت محصول، موفقیت فروش آن را در بازار تضمین می‌کند. اشتباه بسیاری از مدیران این است که می‌پندازند ویژگی‌های محصول یا خدمت ارائه شده به مشتری است که در کارزار رقابتی بازار، پیروزی را تعیین می‌کند. آنان از این نکته غافل‌اند که در میانه بازار، این برندهای تجاري هستند که هماورده می‌طلبدند و نه محصولات و خدمات (Bendixen, Bukasa & Abratt, 2004). بازاریابان پیروز آنانی هستند که می‌دانند راه اصلی برای دستیابی به بازار گسترش‌تر و فروش بیشتر، راهیابی به ذهن و قلب مشتری است و نه ویترین فروشگاهها. تصویر ذهنی مشتری از یک برنده است که او را بیزار و یا دلباخته یک محصول می‌کند.

پیشینه تحقیق

در این قسمت به دو برنامه مهم که یکی در افغانستان و دیگری در اروپا به منظور توسعه صنعت زعفران با رویکرد برنده‌سازی صورت گرفته‌اند اشاره می‌شود:

استراتژی‌های افغانستان برای ورود به بازارهای جهانی

اصلی‌ترین برنامه‌ای که در افغانستان در زمینه توسعه تولید و کشت زعفران انجام شده با کمک و حمایت مالی مرکز توسعه بین‌الملل بریتانیا و با مدیریت مرکز تحقیقات بین‌المللی در نواحی خشک (ایکاردا)^۱ در سال ۲۰۰۸ تهیه شده است؛ این برنامه توسط کمیته دانمارکی کمک به پناهندگان افغانی (داکار)^۲ واقع در ولایت هرات در شمال غربی کشور اجراء شده است. هدف از اجرای این برنامه‌ها کمک به کشاورزان افغان برای یافتن راههای جایگزین کشت تریاک بوده و در حقیقت بخشی از برنامه رالف^۳ محسوب می‌شود. در این برنامه دو استراتژی عمده برای توسعه صادرات زعفران افغانستان پیشنهاد شده است:

(الف) ایجاد و نهدانیه کردن یک هویت مجزا برای زعفران افغانی؛ که نشان‌دهنده تولید آن در افغانستان بوده و نیز مشهور نمودن آن به عنوان یک محصول با کیفیت برای تمایز در بازار. در حال حاضر زعفران افغانی محصولی فاقد برنده است و از آنجا که هیچ دلیلی ندارد خریداران ترجیحی برای این محصول نسبت به سایر زعفران‌ها قائل شوند، بنابراین تولیدکنندگان افغانی مجبور هستند با قدرت چانه‌زنی بسیار اندک، محصول خود را به قیمت پایین به فروش برسانند. اگر زعفران افغانی را به عنوان یک محصول با کیفیت بشناسند، تولیدکنندگان می‌توانند قیمت بیشتری را از خریداران خارجی طلب کنند. زعفران افغانی در حال حاضر به شدت ناشناخته است و اگر تولیدکنندگان اهتمام و توجه ویژه‌ای نسبت به صادرات صرفاً زعفران باکیفیت داشته باشند، خریداران ادویه به تدریج با آن آشنا خواهند شد و برای آن نسبت به محصولات کشورهای دیگر تمایز قائل خواهند شد.

(ب) اتصال مستقیم تولیدکنندگان افغانی به بازارهای جهانی؛ در این استراتژی باید تولیدکنندگان و به ویژه نمایندگان آنها را در تماس مستقیم با خریداران خارجی قرار گیرند. در این حالت است که تولیدکنندگان درک روشی از شرایط بازارهای جهانی خواهند داشت و در خواهند یافت چه کسی بهترین قیمت را ارائه می‌دهد و چگونه می‌تواند محصولات خود را به آنها بفروشد (Wyeth & Malik, 2008).

طرحی استراتژیک صنعت زعفران اروپا

مطالعه‌ای که در سال ۲۰۰۸ توسط اتحادیه اروپا انجام شده به بررسی مشکلات صنعت زعفران اروپا پرداخته و استراتژی‌هایی را برای بهبود کیفیت زعفران و همچنین افزایش رقابت پذیری محصولات تولیدی در بازار جهانی ارائه داده است. در این برنامه آمده است که یکی از راههای مقابله با تهدیدها و مشکلات پیش روی صنعت زعفران اروپا طراحی یک برنامه استراتژیک مناسب است که بنواند تمام جواب کار از کشت و تولید گرفته تا بازاریابی و فروش را پوشش دهد. یکی از اجزای اصلی این طرح تجاری سازی یا فروش این محصول است که شاید بتوان ادعا کرد مهمترین کارکرد و جزء این برنامه است (INTERREG IIIC, 2008).

جان بخشیدن دوباره به فرایند تجاری‌سازی و فروش زعفران با کیفیت اروپایی هدف بزرگ و مهمی است که به

1- ICARDA

2- Danish Committee for Aid to Afghan Refugees (DACAAR)

3- Research in Alternative Livelihoods Fund (RALF)

دنیال خود کاشت و تولید این محصول را در قاره سبز رونق خواهد داد. هدف اصلی در این برنامه استراتژیک عبارت است از دسترسی آسان‌تر تولیدکنندگان و فعالان تجاری زعفران به بازارهای داخلی و خارجی. سایر اهداف این برنامه عبارتند از:

- ترویج و ترویج زعفران تولید و فرآوری شده در اروپا
- بهبود مواد غذایی با کیفیت
- ترویج ایجاد و استفاده از برندهای زعفران
- حمایت و پشتیبانی از آموزش منابع انسانی و ارتقاء تخصص در حوزه بازاریابی و تکنولوژی غذایی
- تشویق تشکیل شرکت‌های سهامی بزرگ تولیدکننده زعفران
- تشویق و بسترسازی برای تجاری‌سازی و بین‌المللی کردن شرکت‌ها و محصولات
- جمع‌آوری اطلاعات مربوط به مصرف کنندگان و اطلاع‌رسانی برای آنها
- اطلاع‌رسانی و آموزش به شرکت‌های توزیع کننده کوچک و متوسط و نیز برای خردمندان
- آموزش توزیع کنندگان به منظور آشنا شدن با روش‌های واردات زنجیره‌های بزرگ تجاری

در حال حاضر صنعت زعفران اروپا وارد مرحله جدیدی از یک رقابت شدید در عرصه جهانی می‌شود، عرصه‌ای که در آن مدیریت و توانایی فروش تبدیل به امری دشوار گردیده است. افق چندان رو به رشدی در بخش زعفران وجود ندارد. در اروپا این روزها هدف اصلی تولیدکنندگان صرفاً این است که با تولید انبوه زعفران با زعفران‌های وارداتی ارزان قیمت کشورهای دیگر بتوانند در کوران رقابت باقی بمانند. عموم مصرف کنندگان اروپایی آگاه‌تر و دارای قرار خرید بیشتری نسبت به سایرین هستند. وقتی که این مصرف کننده در معرض محصولات غذایی متعدد و زیادی قرار بگیرد معمولاً به جای تکیه بر کیمیت، کیفیت را بر می‌گزیند. هدف نهایی عبارت است از فروش محصول با قیمت مناسب، چنان‌که این اتفاق برای زعفران ساردنیا افتاده است. برای تحقق این هدف شرکت‌ها باید سعی کنند یک محصول متمایز را با کیفیت بالا و با ثبات تولید کنند و آن را در یک فرایند توزیع سریع در دسترس مصرف کنندگان قرار دهند. این همان جایی است که نامها و برندها می‌توانند نقش مهمی ایفاء کنند. برخی از روش‌هایی در این برنامه جهت ایجاد یک برنده شناخته شده زعفران اروپایی پیشنهاد شده عبارتند از: داشتن یک برنده؛ داشتن مجموعه‌ای از برندها؛ داشتن برچسب ضمانت؛ داشتن نشان جغرافیایی.

برند و کارکردهای آن

برندهای تجاری، عرضه را هویت می‌بخشند، تضمین می‌کنند، ساختار می‌دهند و تثبیت می‌کنند. آن‌ها ارزش خود را از ظرفیتی که برای کاستن از خطر کردن و بلا تکلیفی دارند، کسب می‌کنند. این همان چیزی است که افراد وقتی که مثلاً با صدها رایانه شخصی روبرو می‌شوند، می‌توانند از برندهای تجاری برای سازمان‌دهی انتخاب خود، بخش‌بندی آن و کمک به تصمیم‌گیری در مورد آنچه می‌خواهند، بهره گیرند و به دنبال محصولاتی بگردند که برندهایشان مشخص کننده همان چیزی باشد که انتظارات، نیازها و آرزوهای آن‌ها را برآورده می‌کنند (Kapferer, 2008).

به طور کلی برنده محصولات سه ویژگی مهم دارند: اول آن‌که آن‌ها وسایل ارتباطی هستند که اطلاعات واقعی،

اعتبار فروشند، احسان رضایت و مفهوم اجتماعی را منتقل می‌کنند. برای مثال افراد به طاق‌های طلازی مک دونالدز به عنوان سمل جایی نگاه می‌کنند که قیمت پایین، غذای با کیفیت و سرویس‌دهی سریع دارد؛ می‌توانند دوستانشان را ملاقات کنند و یا آشنایان جدیدی پیدا کنند، زمان خوبی را داشته باشند و خستگی کار یا مدرسه را کنار بگذارند. این واکنش‌ها به این علائم سطحی از خودآگاهی را در بر دارد که با این وجود با علائم رستوران (شرکت) مرتبط هستند. بنابراین مک دونالدز و سایر رستوران‌ها چیزی بیشتر از مکانی برای خوردن هستند. البته همه این علائم و محصول و خدمات را این گونه تجربه نمی‌کند، زیرا افراد باهم متفاوت هستند و بازاریابان باید هدف‌های بازاری خود را کشف نمایند. دو مبنی ویژگی برندها به کارگیری آن‌ها به عنوان وسیله‌ای برای کنترل و نفوذ است که به قصد مجبور کردن مشتری به کار گرفته می‌شوند. برای مثال یک بسته‌بندی گاهی اوقات مثل بسته‌های سیگار برای کاهش مصرف محصول برای خرید و مصرف آن باشد ولی همین بسته‌بندی که برای شیرینی نمایش داده می‌شود، می‌تواند محركی نیز به کار گرفته می‌شود. در هر رویداد برندها و علائم می‌توانند فراتر از مدخل اطلاعاتی عمل کنند و باعث می‌شود که افراد از طرق ویژه‌ای عمل کنند که البته این جنبه از علائم کمتر در بازاریابی تکرار می‌شود و به محرك‌های قدرتمند مرتبط و یا احساسات قوی تر و یا تماس‌های روان شناختی با بخشی از مصرف‌کننده‌ها نیاز دارد. بعد سوم در چهت نیاز خودنمایی فروشند به کار می‌رود. آن‌ها می‌خواهند آگاهی خود را در اذهان عمومی و از طریق تولید و ایجاد یک رابطه فروش شکل دهند. معمولاً تأثیر این علائم به صورت غیرمستقیم است و افراد نسبت به پیامدهای آنان معمولاً ناآگاه هستند ولی در عوض از طریق فرایندهای ناخودآگاه زیادی، رفتار افراد را شکل می‌دهند. این پیامدها ابتدا از طریق توانایی‌شان در ایجاد واکنش‌های زیستی و فیزیکی، مجسم کردن تصورات و ذخیره‌سازی احساسات در حافظه و ارائه اطلاعات جدیدی که هسته‌ای برای ساختار روان شناختی واقعیت می‌شود، اتفاق می‌افتد (Bagozzi, 1991). برندها مزیت‌ها و منافعی ایجاد می‌کنند که هم برای کسب‌وکارها و هم برای کشورها قابل استفاده است. برخی از مزایای برندها را به صورت زیر می‌توان برشمود:

- محصول تحت پوشش خود را از رقبای خود متمایز می‌کند.
- منافع احساسی و عاطفی برای مصرف‌کننده ایجاد می‌کند.
- فرایند تصمیم‌گیری مصرف‌کننده را سهولت می‌بخشنده، جستجوی اطلاعات و ریسک وی را کاهش می‌دهند.
- از بازاریابی سازمان حمایت می‌کند و منافع راهبردی بلندمدت دارد.
- امکان پیوند دادن مسئولیت به تولید‌کننده را فراهم می‌کند.
- می‌تواند شرکای فردی و تجاری را به هم پیوند دهد و بدین ترتیب زمینه‌های سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت را فراهم کند.
- کارایی عملیات بازاریابی را افزایش داده و فرآیند ایجاد ارزش‌های مالی بیشتر را تقویت می‌کند.
- کیفیت را تضمین می‌کند (Kapferer, 2008).

بازار جهانی زعفران

زعفران یکی از قدیمی‌ترین گیاهان ارزشمند و گران‌قیمتی است که دارای کاربردهای فراوان ادویه‌ای و دارویی است که در کمربند جغرافیایی وسیعی از سواحل دریای مدیترانه در غرب تا کشمیر در شرق کشت و برداشت می‌شود. بزرگ‌ترین تولید‌کنندگان زعفران در جهان کشورهای ایران، اسپانیا، هند، یونان، آذربایجان، مراکش و استرالیا هستند. بیشترین زعفران تولیدی در اروپا در کشورهای اسپانیا، یونان و ایتالیا است. زعفران تولیدشده در مناطق لامانچا

(اسپانیا)^۱ و کوزانی (یونان)^۲ بهترین کیفیت شناخته شده را در میان زعفران های کشورهای اروپایی دارا هستند. زعفران تولیدی در منطقه ساردینیا (ایتالیا)^۳ نیز از کیفیتی مشابه برخوردار است، اما تولید این زعفران در مقیاس اندکی صورت می گیرد و بنابراین به شهرت زعفران اسپانیایی نیست (INTERREG IIIC, 2008). اسپانیا بزرگ ترین عرضه کننده زعفران بسته بندی شده و برنده گذاری شده در دنیاست. بنا بر آمارهای منتشره توسط وزارت اقتصاد و دارایی این کشور، بیشترین واردات زعفران از اسپانیا مربوط به کشورهای حوزه خلیج فارس و پس از آن ایالات متحده آمریکاست (Spain Government, 2010).

جدول ۱ - روند صادرات زعفران طی سال های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ در میان صادر کنندگان برتر

Table 1 - The saffron exports trends during 2006 to 2010 among the top exporters

| ارزش صادرات (هزار دلار آمریکا) Exported Value (USD Thousand) | | | | | صادر کنندگان Exporters |
|---|---------|---------|---------|---------|---|
| 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | |
| 409.744 | 240.481 | 198.370 | 113.282 | 122.193 | جهان World |
| 293.231 | - | - | - | 86.329 | ایران Iran |
| 66.915 | 70.611 | 68.963 | 40.957 | 28.450 | اسپانیا Spain |
| 10.512 | 8.832 | 436 | 398 | 288 | هلند Netherlands |
| 7.920 | 0 | 0 | - | - | افغانستان Afghanistan |
| 5.982 | 5.234 | 1.973 | 328 | 21 | پرتغال Portugal |
| 4.846 | 5.200 | 3.477 | 1.389 | 860 | فرانسه France |
| 3.789 | 1.392 | 228 | 628 | 318 | چین China |
| 2.737 | 1.722 | 1.414 | 709 | 431 | آلمان Germany |
| 2.480 | 5.524 | 4.666 | 416 | 927 | سوئیس Switzerland |
| 1.496 | 952 | 1.481 | 384 | 759 | هند India |
| 1.292 | 301 | 238 | 248 | 129 | سوئد Sweden |
| 1.283 | 1.253 | 1.177 | 1.143 | 561 | انگلستان United Kingdom |
| 1,115 | 5,443 | 1,407 | 970 | - | امارات متحده عربی United Arab Emirates |

1- La Mancha

2- Kozani

3- Sardinia

جدول ۲- بازارهای صادراتی زعفران ایران در سال ۲۰۱۰

Table 2 - Iran saffron export markets in 2010

| شاخص‌های تجاری Trade Indicators | | | | | | | | واردکنندگان Importers |
|--|--|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| سهم از واردات جهانی در سال ۲۰۱۰ | رشد سالانه حجم صادرات بین تا ۲۰۰۶ (%) ۲۰۱۰ | رشد سالانه ارزش صادرات بین تا ۲۰۰۶ (%) ۲۰۱۰ | ارزش واحد هزار دلار/ تن | حجم صادرات در سال ۲۰۱۰ (تن) | سهم از صادرات ایران (درصد) | ارزش صادرات در سال ۲۰۱۰ (هزار دلار آمریکا) | | |
| 100 | -11 | 36 | 2.903 | 101 | 100 | 293.231 | جهان World | |
| امارات متحده | | | | | | | | |
| 37.1 | -13 | 36 | 3.084 | 36 | 37.9 | 111.013 | عربی United Arab Emirates | |
| اسپانیا | | | | | | | | |
| 17.1 | -6 | 42 | 2.687 | 40 | 36.6 | 107.460 | Spain | |
| ایتالیا | | | | | | | | |
| 9.8 | -4 | 51 | 3.270 | 6 | 6.7 | 19.616 | Italy | |
| عربستان | | | | | | | | |
| 1.5 | -24 | 17 | 2.719 | 5 | 4.6 | 13.597 | سعودی Saudi Arabia | |
| هند | | | | | | | | |
| 1 | -7 | 43 | 2.918 | 3 | 3 | 8.753 | India | |
| آلمان | | | | | | | | |
| 2.2 | 19 | 65 | 2.453 | 2 | 1.7 | 4.906 | Germany | |
| ژاپن | | | | | | | | |
| 2.2 | | 87 | 3.435 | 1 | 1.2 | 3.435 | Japan | |
| فرانسه | | | | | | | | |
| 4.5 | -16 | 11 | 1.661 | 2 | 1.1 | 3.322 | France | |
| هong Kong | | | | | | | | |
| 0.8 | | 246 | 3.294 | 1 | 1.1 | 3.294 | Hong Kong | |
| سوئد | | | | | | | | |
| 2.6 | -29 | 4 | 3.010 | 1 | 1 | 3.010 | Sweden | |

روند صادرات جهانی زعفران

همان‌طور که در جدول (۱) قابل مشاهده است ارزش صادرات جهانی زعفران بین سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ از روند صعودی خوبی برخوردار بوده است. به طوری که ارزش صادرات جهانی این محصول از حدود ۱۲۲ میلیون دلار در سال ۲۰۰۶ به رقمی در حدود ۴۰۹ میلیون دلار در سال ۲۰۱۰ رسیده است که نشان‌دهنده رشد ۳۳۵ درصدی ارزش صادرات این محصول طی ۵ سال است (ITC, 2011).

تولید زعفران در ایران و جایگاه کشور در بازار جهانی زعفران

میزان تولید زعفران در کشور در سال ۱۳۸۸ در حدود ۲۱۵ تن بوده که از این مقدار در حدود ۱۴۸ تن مربوط به استان خراسان رضوی، ۵۸ تن خراسان جنوبی، ۲ تن استان یزد، ۶۰ تن استان فارس، ۱،۵ تن استان اصفهان، ۱ تن استان کرمان است. مجموع سطح زیر کشت زعفران در سال ۱۳۸۸ در حدود ۶۶۰۰۰ هکتار بوده است. میانگین عملکرد مزارع کاشت زعفران در این سال ۳،۲ کیلوگرم در هکتار بوده که بهترین عملکرد به ترتیب مربوط به استان‌های فارس، اصفهان، خراسان جنوبی، کرمان و آذربایجان شرقی بوده که میانگین عملکرد آن‌ها بیشتر از ۴ کیلوگرم در هکتار بوده است (Ministry of Agriculture, 2009). در جدول (۲) مجموع ارزش صادراتی محصول زعفران ایران در سال ۲۰۱۰ و بزرگ‌ترین بازارهای صادراتی محصول زعفران ایران به همراه سهم هر یک آورده شده‌اند (ITC, 2011).

مواد و روش‌ها

سؤالات تحقیق

- برنامه عملیاتی برنده‌سازی برای محصول زعفران ایران چیست؟
- نقاط قوت و ضعف صادرات زعفران ایران در بازار داخلی و خارجی چیست؟
- صادرات زعفران ایران با چه فرصت‌ها و تهدیدهایی روبرو است؟

روش‌شناسی تحقیق

روش تحقیق

در این پژوهش پس از مطالعه ادبیات تحقیق و بررسی تجربیات کشورهای هندوستان، افغانستان و سه کشور اروپایی ایتالیا، اسپانیا و یونان اجزای کلیدی که می‌بایست نظرات خبرگان طرح را درباره آن‌ها جویا می‌شد به دست آمد (خبرگان مصاحبه شونده شامل تولیدکنندگان، صادرکنندگان و همچنین اعضای انجمن‌ها و اتحادیه‌های فعال در این صنعت از جمله شورای ملی زعفران و ... می‌باشند). با استفاده از این اجزای کلیدی مصاحبه‌نامه‌ای طراحی شد. پس از تحلیل محتوای نظرات مصاحبه شوندگان نکات کلیدی صحبت‌های آنان استخراج و سپس با توجه به این نکات و مواردی که باید در برنده‌سازی یک محصول مد نظر قرار داد، پرسشنامه‌ای طراحی گردید و در اختیار اعضای نمونه قرار داده شد. بعد از جمع‌آوری داده‌ها به منظور تجزیه و تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی برنده‌سازی زعفران در کشور از ماتریس SWOT استفاده شد. این ماتریس یکی از ابزارهای مهمی است که

مدیران بدان وسیله اطلاعات مربوط به عوامل داخلی و خارجی را مقایسه می‌کنند و می‌توانند با استفاده از آن چهار نوع راهبرد ارائه نمایند: راهبردهای قوت-فرصت (SO)، راهبردهای ضعف-فرصت (WO)، راهبردهای قوت-تهدید (ST)، راهبردهای ضعف-تهدید (WT).

مقایسه عوامل اصلی داخلی و خارجی از مشکل‌ترین بخش‌های تهیه ماتریس تهدیدات، فرصت‌ها، نقاط ضعف و نقاط قوت است و به قضاوت‌های خوبی نیاز دارد و نیز چیزی به نام بهترین مجموعه عوامل قابل مقایسه وجود ندارد. در این ماتریس در هر مرحله دو عامل باهم مقایسه می‌شوند و هدف این نیست که بهترین راهبردها را مشخص نمود، بلکه هدف تعیین راهبردهای قابل اجرا است. بنابراین، همه راهبردهایی که در ماتریس نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها ارائه می‌گردند، انتخاب و اجرا نخواهد شد. در جدول زیر، ماتریس نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها نشان داده شده است. توجه کنید که این ماتریس دارای ۹ خانه است. همان‌گونه که شکل نشان می‌دهد، چهار خانه دارای عامل اصلی هستند، چهار خانه راهبردهای را نشان می‌دهند و یک خانه سفید یا خالی است. چهار خانه‌ای که نشان دهنده راهبردهای هستند، در واقع راهبردهای SO، ST و WO می‌باشند که پس از تکمیل شدن چهار خانه حاشیه‌ای مربوط به عوامل اصلی O.W.S و T) به وجود می‌آیند. برای ساختن این ماتریس باید ۸ مرحله را طی کرد:

- تهییه فهرستی از فرصت‌های عمده موجود در محیط خارجی کشور.
 - تهییه فهرستی از تهدیدات عمده موجود در محیط خارجی کشور.
 - تهییه فهرستی از نقاط قوت عمده داخلی کشور.
 - تهییه فهرستی از نقاط ضعف داخلی کشور.
 - مقایسه نقاط قوت داخلی و فرصت‌های خارجی باهم و ارائه راهبردهای قابل اجرای متناسب با آن‌ها در گروه «راهبردهای SO».
 - مقایسه نقاط ضعف داخلی با فرصت‌های موجود در خارج و ارائه راهبردهای قابل اجرای متناسب با آن‌ها در گروه «راهبردهای WO».
 - مقایسه نقاط قوت داخلی با تهدیدات خارجی و ارائه راهبردهای قابل اجرای متناسب با آن‌ها در گروه «راهبردهای ST».
 - مقایسه نقاط ضعف داخلی با تهدیدات خارجی و ارائه راهبردهای قابل اجرای متناسب با آن‌ها در گروه «راهبردهای WT».
- در نهایت نیز پس از استخراج ماتریس SWOT، راهبردهای برنده‌سازی صنعت زعفران تدوین گردید و برنامه‌های عملیاتی متناظر با هر راهبرد بیان شدند.

جامعه آماری

بنا بر نظر اغلب محققان جامعه عبارت است از همه اعضای واقعی یا فرضی که علاقه‌مند هستیم یافته‌های پژوهش را به آن‌ها تعمیم دهیم (Delavar, 2004). جامعه آماری این تحقیق را کلیه فعالین صنعت زعفران از جمله تولیدکنندگان، صادرکنندگان، انجمن‌ها و تشکل‌های صادراتی تشکیل می‌دهند.

جدول ۳- ماتریس نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها

Table 3 - SWOT Matrix

| W نقاط ضعف Weaknesses | | S نقاط قوت Strengths | SWOT |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| WO | راهبردهای WO Strategies | SO راهبردهای SO Strategies | فرصت‌ها Opportunities |
| WT | راهبردهای WT Strategies | ST راهبردهای ST Strategies | تهدیدها Threats |
| | | | T |

روش نمونه‌گیری و حجم نمونه

به دلیل لزوم همکاری کامل اعضای نمونه آماری با تیم پژوهه از روش نمونه‌گیری هدفمند (قضاوی) استفاده شد. طبق آماری که از وزارت صنعت، معدن و تجارت به دست آمد، در سال گذشته در حدود ۱۵۰ شرکت برتر در حوزه تولید و صادرات زعفران فعالیت داشته‌اند. از آنجایی که تعداد این شرکت‌ها محدود است لذا می‌توان این‌گونه جامع را محدود فرض کرد، زیرا مقدار به دست آمده از فرمول مورد استفاده برای جامع محدود ملاک نمونه‌گیری است. با توجه به نامعلوم بودن واریانس جامعه آماری، با انجام مطالعه‌ای مقدماتی بر روی ۱۰ نفر از صادرکنندگان زعفران، انحراف معیار این نمونه ۱۰ تایی برابر با ۰/۵۲۴۹ شد. در نتیجه تعداد نمونه با استفاده از فرمول زیر، ۳۶ به دست آمد. در حقیقت از هر نهاد (اتحادیه، تولیدکننده، صادرکننده، انجمن) یک نفر به عنوان متخصص مورد نظرسنجی قرار گرفت.

$$n = \frac{N\sigma^2 \cdot Z^2 \alpha_{/2}}{(N-1)d^2 + Z^2 \alpha_{/2} \cdot \sigma^2}$$

که در این فرمول n حجم نمونه، σ^2 واریانس نمونه اولیه (به عنوان تخمین واریانس جامعه) و d حداکثر خطای نمونه‌گیری مطلوب است که در این پژوهش برابر با ۱/۱۵ در نظر گرفته می‌شود (Bartlett, Kotrlik & Higgins, 2001). همچنین در این پژوهش سطح خطای $\alpha = ۰/۰۵$ و $Z_{\alpha/2} = ۱/۹۶$ است.

$$\frac{150 \times (0.5249)^2 \times (1.96)^2}{(150-1) \times (0.15)^2 + (1.96)^2 \times (0.5249)^2} = 36$$

ابزارهای اندازه‌گیری و جمع‌آوری داده‌ها

- **فیش ثبت داده‌ها:** به منظور مطالعه مباحث تئوریک مرتبط با موضوع پژوهش و نیز بررسی ادبیات موضوع، از اطلاعات مکتوب در این رابطه، شامل کتاب‌ها و مقالات تخصصی در زمینه بازاریابی، برنده‌سازی و همچنین صنعت زعفران استفاده شده است.
- **مصاحبه:** پس از مطالعه ادبیات تحقیق و بررسی تجربیات کشورهای هندوستان، افغانستان و سه کشور اروپایی

- (ایتالیا، اسپانیا و یونان) اجزای کلیدی که می‌بایست نظرات خبرگان طرح را درباره آنها جویا می‌شد بدست آمد. با استفاده از این اجزای کلیدی مصاحبه‌نامه‌ای طراحی شد و نظرات خبرگان جمع‌آوری گردید.
- **پرسشنامه:** پرسشنامه استفاده شده در این پژوهش شامل ۱۳ بخش بوده که هر کدام از تعدادی سؤال بسته که به صورت طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای (از بسیار کم (۱) تا بسیار زیاد (۵)) طراحی شده است. این پرسشنامه در مجموع دارای ۱۲۹ سؤال بسته و همچنین یک سؤال باز در انتهای است.
 - روابی پرسشنامه: جهت تعیین روابی صوری، پرسشنامه تهیه شده در اختیار چهار نفر از متخصصان بازاریابی و سه نفر از صادرکنندگان قرار گرفت و از آن‌ها در مورد سؤالات پژوهش نظرخواهی گردید. پس از اعمال نظر آنان و انجام اصلاحات لازم، پرسشنامه نهایی در اختیار ۱۰ نفر از صادرکنندگان قرار گرفت و با تکمیل این پرسشنامه اولیه اشکالات جزئی آن مجدداً برطرف شد.
 - پایابی پرسشنامه: یک آزمون زمانی دارای پایابی است که نمره مشاهده و نمره‌های واقعی آن دارای همبستگی بالایی باشند، به این معنا که اگر تحقیق مشابهی در زمان دیگری انجام شود به نتایج مشابهی بینجامد (Kakhki, 2003). در این پژوهش برای تعیین پایابی از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است که میزان آن بهوسیله نرم‌افزار SPSS محاسبه گردیده که برای کل پرسشنامه برابر ۰/۷۳۷ و برای بخش‌های مختلف آن بین ۰/۷۰۳ تا ۰/۸۴۹ به دست آمده است.

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و یافته‌های پژوهش

در این تحقیق در سطح توصیفی با استفاده از توابع آماری نظیر فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار و ضریب استاندارد به تحلیل و توصیف ویژگی‌های جامعه آماری پرداخته و در سطح استنباطی هم به منظور پاسخ به سؤالات پژوهشی و هم به منظور یافتن اولویت موضوعات پیشنهادی از آزمون تحلیل واریانس فریدمن استفاده شده است.

فرابویانی پاسخ‌های داده شده به موضوعات پیشنهادی موانع و چالش‌های توسعه برنده زعفران

در جدول زیر، میانگین، انحراف استاندارد و واریانس پاسخ به سؤالات مربوط به موانع و چالش‌های توسعه برنده زعفران ارائه شده است. این عوامل بر اساس ضریب تغییرات رتبه‌بندی شده‌اند. همانگونه که در جدول زیر مشاهده می‌شود مهمترین موانع و چالش‌های توسعه صنعت عبارتند از: ناهماهنگی نهادهای مرتبط داخلی؛ ورود رقبای جدید؛ محدودیت‌های گشايش اعتبار؛ وجود واسطه‌گری در صادرات و نبود حمایت‌های دولتی.

عوامل مؤثر بر کیفیت زعفران

با توجه به جدول زیر می‌توان گفت مهمترین عوامل مؤثر بر کیفیت زعفران عبارتند از: وجود آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت محصول، وجود انبارهای مجهز و پیشرفته؛ فناوری تولید مناسب؛ استفاده از بذرهای مناسب برای کاشت؛ و استفاده از روش‌های تولید ارگانیک.

روش‌های تروفیع و ترویج زعفران

در جدول زیر، میانگین، انحراف استاندارد و واریانس پاسخ به سؤالات مربوط به روش‌های تروفیع زعفران ارائه شده

است. منظور ترفیع و ترویج روش‌ها و اقدامات بازاریابی است که به منظور برقراری ارتباط مؤثر با مشتری صورت می‌گیرد و سبب می‌شود مشتریان درک صحیحی از محصول و شرکت تولیدکننده آن بدست آورند که در نهایت منجر به افزایش شهرت محصول و افزایش فروش آن خواهد شد. همانگونه که مشاهده می‌شود مهمترین روشهای ترویجی در صنعت زعفران عبارتند از: توسعه دفاتر بازرگانی در خارج از کشور، شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی، تأسیس نمایندگی در بازارهای خارجی، حمایت مالی از رویدادهای مرتبط در بازارهای هدف؛ و سرمایه‌گذاری در شبکه‌های توزیع بین‌المللی زعفران.

جدول ۴- آمار توصیفی مربوط به موانع و چالش‌های برنده‌سازی زعفران

Table 4 - Descriptive statistics of the obstacles and challenges of saffron branding

| ضریب تغییرات | واریانس | انحراف استاندارد | میانگین | موانع و چالش‌ها | | | | |
|-----------------|---------|------------------|---------|-----------------|----------|--------------------|------|--|
| | | | | CV | Variance | Standard Deviation | Mean | Obstacles and challenges |
| 0.125 | 0.302 | 0.549 | 4.39 | | | | | ناهمانگی‌های نهادی مرتبط داخلی و موازی کاری آن‌ها Lack of coordination between the domestic institutions |
| 0.146 | 0.400 | 0.632 | 4.33 | | | | | ورود رقبای جدید مثل چین و افغانستان به بازار Entrance of new competitors into the markets like China and Afghanistan |
| 0.149 | 0.416 | 0.654 | 4.39 | | | | | محدودیت‌های مربوط به گشایش اعتبار Restrictions on LC opening |
| 0.166 | 0.530 | 0.728 | 4.39 | | | | | وجود واسطه‌گری در صادرات محصول Mediation in export of product |
| 0.171 | 0.429 | 0.655 | 3.83 | | | | | نیواد حمایت‌های دولتی Lack of government support |
| 0.172 | 0.536 | 0.732 | 4.25 | | | | | عدم آشنایی صادرکنندگان با نیازهای بازار هدف Exporters' unfamiliarity about the target market needs |
| 0.180 | 0.578 | 0.760 | 4.22 | | | | | نداشتن دیدگاه راهبردی و فرامالی Lack of strategic and transnational view |
| 0.182 | 0.502 | 0.708 | 3.89 | | | | | تحрیم‌های سیاسی و اقتصادی Economic and political sanctions |
| 0.191 | 0.521 | 0.722 | 3.78 | | | | | نوسان قیمت محصول در بازار Fluctuation of product price in the market |
| 0.198 | 0.707 | 0.841 | 4.25 | | | | | مقاومت شبکه‌های توزیع بین‌المللی برای توزیع زعفران‌های ایرانی Resistance of international distribution channels for the Iranian saffron |

ایده‌ها و اقدامات موثر بر ترفیع و ترویج زعفران

با توجه به جدول زیر می‌توان مهمترین اقدامات ترویجی را تولید محصول به شیوه‌های ارگانیک، اعطای نشان و

برند حمایتی به برندهای فعال در صنعت؛ داشتن استانداردهای جهانی بهداشتی، داشتن استانداردهای جهانی مدیریتی، و برگزاری تورهای گردشگری زعفران بهویژه در فصل برداشت محصول دانست.

کمکهای دولتی مورد نیاز

با توجه به جدول زیر می‌توان گفت مهمترین کمکهای دولتی مورد نیاز صنعت زعفران عبارتند از: ارائه کمکهای فنی و اطلاعاتی جهت تشویق تولید ارگانیک، تشویق و حمایت شرکت‌های صادراتی دارای برندهای ایجاد برند ملی برای زعفران ایران، ارائه کمکهای مالی جهت تشویق تولید ارگانیک، و ثبت جهانی زعفران ایران.

جدول ۵ - آمار توصیفی مربوط به عوامل موثر بر کیفیت زعفران

Table 5 - Descriptive statistics of the factors affecting the quality of saffron

| ضریب تغییرات | واریانس | انحراف استاندارد | میانگین | عوامل موثر بر کیفیت زعفران |
|-----------------|----------|---------------------|---------|---|
| CV | Variance | Standard Deviation | Mean | Factors affecting the quality of saffron |
| 0.136 | 0.352 | 0.593 | 4.36 | وجود آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت محصول Product quality control labratoar |
| 0.137 | 0.368 | 0.607 | 4.44 | وجود انبارهای مجهز و پیشرفته Equipped and Advanced warehouses |
| 0.147 | 0.409 | 0.639 | 4.36 | فناوری تولید مناسب (سیستم آبیاری، چگونگی فرآوری و بسته‌بندی اولیه و غیره) Appropriate Production Technology (irrigation system, the processing, packaging and etc.) |
| 0.153 | 0.421 | 0.649 | 4.25 | استفاده از بذر (بیازهای) مناسب برای کاشت Use appropriate seed for planting |
| 0.154 | 0.435 | 0.659 | 4.28 | استفاده از روش‌های تولید ارگانیک Organic production methods |
| 0.157 | 0.429 | 0.655 | 4.17 | نحوه جمع‌آوری و برداشت محصول Method of collecting and withdrawal of corp |
| 0.167 | 0.486 | 0.697 | 4.17 | میزان آشنایی کشاورزان با آفات و سموم Farmers' knowledge of pests and pesticides |
| 0.172 | 0.502 | 0.708 | 4.11 | وجود مراکز مشاوره جهت کاشت و فرآوری محصول Consultancy institutes for planting and processing of corp |
| 0.183 | 0.542 | 0.736 | 4.03 | نحوه نگهداری از محصول Method for product Maintenance |
| 0.201 | 0.625 | 0.791 | 3.94 | زمان جمع‌آوری و برداشت محصول Time of corps harvesting |
| 0.215 | 0.707 | 0.841 | 3.92 | نحوه کاشت محصول Method of corp planting |
| 0.239 | 0.914 | 0.956 | 4.00 | رعایت اصول و ضوابط بهداشتی در حین تولید و فرآوری محصول Hygiene principles during production and processing of corp |

رتبه‌بندی عوامل مورد سنجش

در این مرحله باقیستی با توجه به داده‌های به دست آمده از نمونه مورد بررسی که از طریق پرسشنامه جمع‌آوری شده است به تحلیل داده‌ها برای دستیابی به مبنای برای ورود به ماتریس SWOT پرداخت.

جدول ۶- آمار توصیفی مربوط به روش‌های ترویج و ترویج زعفران

Table 6 - Descriptive statistics relating to methods of saffron promoting

| ضریب تفییرات | واریانس | انحراف استاندارد | میانگین | روش‌های ترویج و ترویج زعفران |
|-----------------|----------|-----------------------|---------|--|
| CV | Variance | Standard Deviation | Mean | Methods of saffron promoting |
| 0.125 | 0.307 | 0.554 | 4.42 | توسعه دفاتر بازرگانی در خارج از کشور توسط دولت Develop abroad commercial bureaus by Government |
| 0.153 | 0.421 | 0.649 | 4.25 | شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی مواد غذایی و صنایع مرتبط Participation in international exhibition of food and related industries |
| 0.157 | 0.473 | 0.688 | 4.39 | تأسیس نمایندگی در بازارهای خارجی Establishing Agents in foreign markets |
| 0.164 | 0.492 | 0.701 | 4.28 | همایت مالی از رویدادهای مرتبط در بازارهای هدف (مسابقات و جشنواره‌های غذایی، آشپزی و غیره) Financial support of related events in the target markets (Competitions, food and cooking festivals and etc.) |
| 0.184 | 0.580 | 0.762 | 4.14 | سرمایه‌گذاری در شبکه‌های توزیع بین‌المللی زعفران Investing in saffron's international distribution channels |
| 0.241 | 0.714 | 0.845 | 3.50 | تماس مستقیم با خریداران بالقوه Direct contact with potential buyers |
| 0.269 | 0.971 | 0.986 | 3.67 | تهیه بروشورهای اطلاع‌رسانی و توزیع در بازارهای هدف Preparation and distribution of brochures in target markets |
| 0.277 | 0.866 | 0.931 | 3.36 | راهندازی وبسایت به زبان‌های مختلف Setting up the website in various languages |

رتبه‌بندی نقاط قوت صنعت زعفران کشور

با توجه به این که میزان خی دو برابر $۳۴/۵۵۰$ و سطح معناداری برابر با $P=0.000$ است، لذا می‌توان نتیجه گرفت که نتایج حاصل از داده‌ها در سطح کمتر از $۰/۰۵$ معنی‌دار بوده و میانگین رتبه‌ای عوامل با یکدیگر متفاوت است.

به دلیل معنی‌دار بودن خی دو در سطح $۰/۰۵$ و با توجه به رتبه عوامل در می‌یابیم که سابقه دیرینه در تولید

زعفران در اولویت‌بندی در رتبه اول از نظر اهمیت قرار دارد و در مرتبه دوم و سوم نیز سابقه دیرینه در تولید زعفران و کیفیت ذاتی بالاتر زعفران ایرانی نسبت به سایر کشورها (رنگ، طعم، عطر و غیره) قرار دارد.

جدول ۷- آمار توصیفی مربوط به ایده‌ها و اقدامات مؤثر بر ترفیع و ترویج زعفران

Table 7 - Descriptive statistics of effective ideas to promotion of Saffron

| ضریب تغییرات | CV | Variance | Standard Deviation | میانگین | انحراف استاندارد | واریانس | ایده‌ها و اقدامات مؤثر بر ترفیع و ترویج زعفران |
|--------------|-------|----------|--------------------|---------|------------------|---------|---|
| | 0.136 | 0.371 | 0.609 | 4.47 | | | تولید محصول به شیوه‌های ارگانیک Organic Production |
| | 0.145 | 0.390 | 0.624 | 4.31 | | | اعطای نشان حمایتی به برندهای فعال در صنعت Giving assurance logo to the active brands |
| | 0.155 | 0.447 | 0.668 | 4.31 | | | داشتن استانداردهای جهانی بهداشتی Having international hygienic standards |
| | 0.157 | 0.479 | 0.692 | 4.42 | | | داشتن استانداردهای جهانی مدیریتی Having international standards of management |
| | 0.167 | 0.486 | 0.697 | 4.17 | | | برگزاری تورهای گردشگری زعفران به ویژه در فصل برداشت محصول Held saffron tours, especially in the harvesting time |
| | 0.169 | 0.457 | 0.676 | 4.00 | | | ارائه محصول در اوزان مختلف Offering products in deferent weights |
| | 0.170 | 0.479 | 0.692 | 4.08 | | | اجرای برنامه‌های مسئولیت‌پذیری اجتماعی Implement social responsibility programs |
| | 0.171 | 0.521 | 0.722 | 4.22 | | | ارائه محصول در بسته‌بندی‌های جدید، شکلی و لوکس Offering products in new, stylish and luxury packaging |
| | 0.173 | 0.549 | 0.741 | 4.28 | | | ایجاد ساز و کارهای مربوط به تجارت منصفانه Creating mechanisms that related to fair trade |
| | 0.191 | 0.616 | 0.785 | 4.11 | | | ارائه فرآورده‌ها و محصولات جدید از زعفران Provide new products from saffron |
| | 0.201 | 0.578 | 0.760 | 3.78 | | | استفاده از رویکرد فرهنگی برای شناساندن زعفران ایرانی Use of cultural approach to introduce Iranian saffron |
| | 0.211 | 0.771 | 0.878 | 4.17 | | | ایجاد کدهای رهگیری جغرافیایی بر روی بسته‌ها Insert geographical tracking codes on packages |

جدول ۸- آمار توصیفی مربوط به کمک‌های دولتی

Table 8 - Descriptive statistics relating to governmental aids

| ضریب تغییرات | میانگین | انحراف استاندارد | واریانس | کمک‌های دولتی |
|-----------------|---------|--------------------|----------|--|
| CV | Mean | Standard Deviation | Variance | Governmental aids |
| 0.134 | 4.31 | 0.577 | 0.333 | ارائه کمک‌های فنی و اطلاعاتی جهت تشویق تولید ارگانیک Provide technical and informational assistance to encourage organic production |
| 0.144 | 4.28 | 0.615 | 0.378 | تشویق و حمایت شرکت‌های صادراتی دارای برنده Encourage and support of exporting companies with famous brand |
| 0.154 | 4.28 | 0.659 | 0.435 | ایجاد برنده ملی برای زعفران ایران Create a national brand for saffron |
| 0.155 | 4.50 | 0.697 | 0.486 | ارائه کمک‌های مالی جهت تشویق تولید ارگانیک Provide financial support to encourage organic production |
| 0.171 | 4.22 | 0.722 | 0.521 | ثبت جهانی زعفران ایران Global Registration of Iran's saffron |
| 0.171 | 3.94 | 0.674 | 0.454 | اطلاع‌رسانی در مورد بازارهای هدف (تهیه بانک اطلاعاتی) Provide information about target markets |
| 0.181 | 3.94 | 0.715 | 0.511 | کمک مالی تشکیل شبکه توزیع بین‌المللی زعفران Financial aid for international distribution channels of saffron |
| 0.186 | 4.06 | 0.754 | 0.568 | ارائه آموزش‌های لازم در حوزه برنندسازی Provide the necessary educations in the field of branding |
| 0.189 | 4.00 | 0.756 | 0.571 | کمک مالی و اطلاعاتی جهت حضور در نمایشگاه‌های خارجی Financial and informational aid for participation in foreign exhibitions |

جدول ۹- رتبه‌بندی نقاط قوت صنعت زعفران کشور

Table 9 - Ranking of saffron industry's strengths

| میانگین رتبه‌ای | نقاط قوت صنعت زعفران | Saffron industry's strengths |
|-----------------|--|--|
| Mean rank | | |
| 4.19 | سابقه دیرینه در تولید زعفران | سابقه دیرینه در تولید زعفران Long history in the production of saffron |
| 4.04 | وجود اقلیم و خاک مناسب جهت کاشت محصول | وجود اقلیم و خاک مناسب جهت کاشت محصول Appropriate climate and soil for planting crops |
| 3.83 | کیفیت ذاتی بالاتر زعفران ایرانی نسبت به سایر کشورها (رنگ، طعم، عطر و غیره) | کیفیت ذاتی بالاتر زعفران ایرانی نسبت به سایر کشورها (رنگ، طعم، عطر و غیره) Higher intrinsic quality of Iranian saffron than others (color, taste, aroma and etc.) |
| 3.79 | تولید بیش از ۹۰ درصد زعفران جهانی | تولید بیش از ۹۰ درصد زعفران جهانی Production of more than 90% of the world saffron |
| 2.81 | کمتر بودن ماده سمی موجود در زعفران ایرانی | کمتر بودن ماده سمی موجود در زعفران ایرانی Less toxic in Iranian saffron |
| 2.33 | سابقه دیرینه در صادرات زعفران | سابقه دیرینه در صادرات زعفران Long history in the export of saffron |

جدول ۱۰ - رتبه‌بندی نقاط ضعف صنعت زعفران کشور
Table 10 - Ranking of saffron industry's weaknesses

| میانگین رتبه‌ای Mean rank | نقاط ضعف صنعت زعفران Saffron industry's weaknesses |
|---------------------------------|--|
| 22.76 | فناوری بسته‌بندی نامناسب Improper packaging technology |
| 21.96 | نیوڈ برنده‌های قادر تمند در بازار Lack of strong brands in the market |
| 21.61 | انتخاب برنده‌های نامناسب برای حضور در بازارهای خارجی Introducing inappropriate products for export |
| 21.18 | نیوڈ استاندارد واحد برای تولید، فراوری و بسته‌بندی The lack of a unified standard for the production, processing and packaging |
| 20.89 | صادرات به صورت فله‌ای و در بسته‌های بزرگ Export in bulk and large packages |
| 20.43 | عدم وجود نهادهای قانونی به منظور حمایت و ثبت حقوق معنوی تولیدکنندگان The lack of legal institutions to protect and register intellectual property rights of Producers |
| 20.31 | عدم بازاریابی صحیح محصول در بازارهای خارجی Weak marketing of the product in foreign markets |
| 20.18 | بسته‌بندی نامناسب محصول صادراتی Inappropriate packing of export product |
| 20.03 | عدم بازاریابی صحیح محصول در بازارهای داخلی Inappropriate marketing of the product in domestic markets |
| 19.94 | نیوڈ آزمایشگاه‌های مجهز و پیشرفته جهت کنترل کیفی محصول Lack of equipped labs for product quality control |
| 19.89 | نیوڈ مدیریت منسجم و علمی Lack of integrated management systems |
| 19.83 | فناوری تولید نامناسب Inappropriate Production technology |
| 19.69 | تصمیم‌گیری‌های مقطوعی مدیران دولتی و نهادهای قانون‌گذار Short term decisions approach among governmental managers and legislators |
| 19.32 | تبلیغات ناکافی برای زعفران ایرانی در بازارهای خارجی Insufficient Advertising for Iranian saffron in foreign markets |
| 19.03 | کمبود کارگاه‌های بهداشتی فراوری محصول Lack of hygienic processing workshops |

رتبه‌بندی نقاط ضعف صنعت زعفران کشور

با توجه به این که میزان خی دو برابر $137/222$ و سطح معنی‌داری برابر با $P=0.000$ است، لذا می‌توان نتیجه گرفت که نتایج حاصل از داده‌ها در سطح کمتر از 0.5% معنی‌دار بوده و میانگین رتبه‌ای عوامل با یکدیگر متفاوت است.

به دلیل معنی دار بودن خی دو در سطح ۰/۰۵ و با توجه به رتبه عوامل در می باییم که فناوری بسته بندی نامناسب در اولویت بندی در رتبه اول از نظر اهمیت قرار دارد و در مرتبه دوم و سوم نیز نبود برندهای قدرتمند در بازار و انتخاب برندهای نامناسب برای حضور در بازارهای خارجی قرار دارند.

رتبه بندی فرصت های پیش روی صنعت زعفران

با توجه به این که میزان خی دو برابر ۴۲/۷۳۰ و سطح معنی داری برابر با $P=0.000$ است، لذا می توان نتیجه گرفت که نتایج حاصل از داده ها در سطح کمتر از ۰/۰۵ معنادار بوده و میانگین رتبه ای عوامل با یکدیگر متفاوت است.

جدول ۱۱- رتبه بندی فرصت های پیش روی صنعت زعفران

Table 11 - Ranking of opportunities facing the saffron industry

| میانگین رتبه ای Mean rank | فرصت های پیش روی صنعت زعفران Opportunities facing the saffron industry |
|---------------------------------|---|
| 6.99 | امکان انحصاری نمودن بازار زعفران با توجه به در دست داشتن تولید عمده زعفران Monopolizing possibility of saffron market due to the high volume production of saffron in Iran |
| 6.92 | امکان ایجاد تورهای کشاورزی چهت بازدید علاقه مندان از شیوه تولید زعفران Agricultural tours for visitors who interested in production of saffron methods |
| 6.68 | امکان مدیریت صادرات زعفران های تولید شده در منطقه (بهویژه افغانستان) Possibility of export management of saffron produced in the region (especially in Afghanistan) |
| 6.58 | وجود بازارهای هدف گستردۀ و تقاضای فراوان برای این محصول در خارج Existence a wide target market and the high demand for this product in the world |
| 6.58 | امکان تولید محصولات و فراورده های جانبی Production possibility for new products |
| 6.43 | امکان استفاده از این محصول در صنایع مختلف از قبیل داروسازی، صنایع غذایی و غیره Take advantage of this product in various industries such as pharmaceutical, food and etc. |
| 5.78 | افزایش تقاضای جهانی Increasing global demand |
| 5.58 | امکان قیمت گذاری برای بازار جهانی زعفران با توجه به در دست داشتن تولید عمده زعفران Pricing possibility for the saffron's world market |
| 5.53 | امکان توسعه کشت محصول در سایر نقاط کشور Development possibility of crop cultivation in other parts of the country |
| 5.47 | ظهور بازارهای جدید برای محصول The emergence of new markets for the product |
| 3.46 | سازگاری با ذائقه اکثر مردم دنیا Compatible with the tastes of most people in the world |

به دلیل معنادار بودن خی دو در سطح ۰/۰۵ و با توجه به رتبه عوامل در می باییم که امکان انحصاری نمودن بازار زعفران با توجه به در دست داشتن تولید عمده زعفران در رتبه اول از نظر اهمیت قرار دارد و در مرتبه دوم و سوم نیز

امکان ایجاد تورهای کشاورزی جهت بازدید علاقه‌مندان از شیوه تولید زعفران و امکان مدیریت صادرات زعفران‌های تولید شده در منطقه (افغانستان) قرار دارند.

رتبه‌بندی تهدیدهای پیش روی صنعت زعفران

با توجه به این که میزان خی دو برابر با $P=0.000$ است، لذا می‌توان نتیجه گرفت که نتایج حاصل از داده‌ها در سطح کمتر از 0.05 معنی‌دار بوده و میانگین رتبه‌ای عوامل با یکدیگر متفاوت است.

جدول ۱۲ - رتبه‌بندی تهدیدهای پیش روی صنعت زعفران
Table 12 - Ranking of threats facing the saffron industry

| میانگین رتبه‌ای Mean rank | تهدیدهای پیش روی صنعت زعفران Threats facing the saffron industry |
|------------------------------|---|
| 8.60 | مقاومت شبکه توزیع در بازارهای بین‌المللی Resistance of distribution channels in international markets |
| 7.13 | ظهور رقای جدید در تولید و صادرات زعفران در جهان The emergence of new competitors in the production and export of saffron in the world |
| 6.78 | عرضه زعفران‌های تقلیلی به بازارهای خارجی Counterfeit saffron to foreign markets |
| 6.75 | فاجاق فلامای زعفران به کشورهای دیگر Smuggling saffron in bulk to other countries |
| 6.53 | برندگذاری مجدد زعفران ایرانی توسط رقبای خارجی Re-branding of Iranian saffron by foreign competitors |
| 6.21 | گسترش تحریمهای اقتصادی علیه ایران Expanding economic sanctions against Iran |
| 5.88 | دیدگاه منفی سیاری از کشورهای اروپایی نسبت به برندهای ایرانی موجود در بازار Negative views of many European countries to Iranian brands |
| 5.65 | تبلیغات منفی برخی از رقبا در مورد زعفران ایرانی Negative propaganda about Iranian saffron by some competitors |
| 5.38 | فاجاق پیاز زعفران به کشورهای دیگر Smuggling saffron bulbs to other countries |

به دلیل معنی‌دار بودن خی دو در سطح 0.05 و با توجه به رتبه عوامل در می‌یابیم که مقاومت شبکه توزیع در بازارهای بین‌المللی در رتبه اول از نظر اهمیت قرار دارد و در مرتبه دوم و سوم نیز ظهرور رقبای جدید در تولید و صادرات زعفران در جهان (افغانستان، چین، سوئیس و هند) و تعداد زیاد فعالیت این بخش قرار دارند.

تدوین راهبردهای توسعه برنده‌سازی ملی در کشور و برنامه عملیاتی مرتبط با توجه تعدد نقاط قوت و ضعف و فرصت‌ها و تهدیدهای بیان شده، راهبردهای متعددی به شرح جدول زیر می‌توان برای توسعه صنعت زعفران مطرح نمود.

به منظور این که راهبردهای طراحی شده بهتر قابل فهم بوده آن‌ها را در غالب مدل توسعه‌یافته فرآیند بازاریابی طبقه نموده و تشریح می‌نماییم.

جدول ۱۳ - راهبردهای توسعه برنده‌سازی در صنعت زعفران

Table 13 - Branding strategies in saffron industry

| راهبردهای SO | راهبردهای WO | راهبردهای ST |
|--|---|--|
| راهبردهای WT | | |
| توسعه محصول (تولید زعفران با کیفیت‌های مختلف برای بازارهای مختلف به ویژه تمرکز بر تولید زعفران ارگانیک) (W16;O6) | Product development (production of saffron with different qualities for different markets, particularly focusing on the production of organic saffron) (W16;O6) بهبود فرآیند تولید و فرواری زعفران با استفاده از فناوری‌های نوین (W1,12,18,30;O5,6) | متتنوع سازی متحدمالمرکز (تولید فرآورده‌های جدید و متتنوع) (S4;O5) Concentric diversifying (production of new and diversified products) (S4;O5) |
| Improve saffron production process by using new technologies (W1,12,18,30;O5,6) | مناسبسازی شیوه‌های قیمت‌گذاری در بازارهای هدف (W21,34;O1,4,8) Appropriate methods of pricing in target markets (W21,34;O1,4,8) | ترویج گردشگری کشاورزی در بازار زعفران (S1;O2) Promote agricultural tourism in Saffron market (S4;O5) |
| منسجم نمودن نهادهای تصمیم‌گیر (W11,13,19,24;O1,4,8) | Integrating decision making institutions (W11,13,19,24;O1,4,8) | |
| بهبود استانداردهای بهداشتی و کیفی تولید و فرواری زعفران (W4,8,15,25,27,31;T1,2,7,8) | | حفظ و گسترش سهم بازار زعفران و جلوگیری از ورود رقبای جدید (S1,2,3,4;T2,4, 9) |
| Improve the hygienic and quality standards of production and processing of saffron (W4,8,15,25,27,31;T1,2,7,8) تمرکز بر رخدادهای ویژه جهت ترویج زعفران ایرانی (W17;T1,7,8) | Focus on special events to promote Iranian saffron (W17;T1,7,8) | Maintain and expand saffron market share and prevent the entry of new competitors (S1,2,3,4;T2,4, 9) ایجاد برندهای جدید با اتکا بر پیشینه تاریخی و فرهنگی (S1;T5) |
| توسعه آموزش‌های بازاریابی و برنده‌سازی (W2,3,7,9,24;T5) | توسعه آموزش‌های بازاریابی و برنده‌سازی (W2,3,7,9,24;T5) | Creating new brands based on historical and cultural background (S1;T5) |
| Development of marketing and branding educations (W2,3,7,9,24;T5) | ایجاد تصویر منحصر به فرد از زعفران ایرانی (W2,3,6,14,17,22,23;T3,4,5,7,8) | |
| | Create a unique picture of Iranian saffron (W2,3,6,14,17,22,23;T3,4,5,7,8) | |
| | تسهیل عرضه زعفران در بازارهای خارجی (W20,28;T1) | |
| Facilitate the supply of saffron in foreign markets (W20,28;T1) | توسعه روش‌های جایگزین پرداخت و تأمین مالی (W26;T6) | |
| Development of alternative methods of payment and financing (W26;T6) | | |

جدول ۱۴- طبقه‌بندی راهبردها با استفاده از مدل توسعه‌یافته فرآیند بازاریابی

Table 14 - Classification of strategies using the expanded model of the marketing process

| سطح راهبرد Strategy Level | عنوان راهبرد Strategy Title | حوزه راهبرد Strategy Domain |
|---------------------------------|---|---|
| صنعت Industry | متنوع‌سازی متعددالمرکز (تولید فراورده‌های جدید و متنوع) Concentric diversifying (production of new and diversified products) | بخش‌بندی بازار Market segmentation |
| صنعت Industry | توسعه محصول (تولید زعفران با کیفیت‌های مختلف برای بازارهای مختلف به ویژه تمرکز بر تولید زعفران ارگانیک) Product development (production of saffron with different qualities for different markets, particularly focusing on the production of organic saffron) | جاگاه‌یابی Positioning |
| صنعت Industry | حفظ و گسترش سهم بازار زعفران و جلوگیری از ورود رقبای جدید Maintain and expand saffron market share and prevent the entry of new competitors | جاگاه‌یابی Positioning |
| صنعت Industry | ایجاد تصویر منحصر به فرد از زعفران ایرانی (تصویرسازی) Create a unique picture of Iranian saffron ایجاد برندهای جدید با انکا بر پیشینه تاریخی و فرهنگی Creating new brands based on historical and cultural background | محصول Product |
| صنعت Industry | بهبود فرآیند تولید و فرآوری زعفران با استفاده از فناوری‌های نوین Improve saffron production process by using new technologies | قیمت‌گذاری Pricing |
| صنعت Industry | بهبود استانداردهای بهداشتی و کیفی تولید و فرآوری زعفران improve the health and quality standards of production and processing of saffron | توزیع Distribution |
| صنعت Industry | متناسب‌سازی شیوه‌های قیمت‌گذاری در بازارهای هدف Appropriate methods of pricing in target markets | قیمت‌گذاری Pricing |
| صنعت Industry | تسهیل عرضه زعفران در بازارهای خارجی Facilitate the supply of saffron in foreign markets | توزیع Distribution |
| صنعت Industry | ترویج گردشگری کشاورزی در بازار زعفران Promote agricultural tourism in Saffron market | ترفیع و ترویج Promotion |
| کلان National | تمرکز بر رخدادهای ویژه جهت ترویج زعفران ایرانی Focus on special events to promote Iranian saffron | روابط با مشتریان Customer relationship |
| کلان National | توسعه آموزش‌های بازاریابی و برنده‌سازی Development of marketing and branding educations | روابط با شرکا و ذینفعان Partner Relationship |
| کلان National | منسجم نمودن نهادهای تصمیم‌گیر Integrating decision making institutions | روابط با شرکا و ذینفعان Partner Relationship |
| | توسعه روش‌های جایگزین پرداخت و تأمین مالی Development of alternative methods of payment and financing | |

نتایج و بحث

تشریح راهبردها و برنامه‌های عملیاتی

(الف) راهبردهای بخش‌بندی بازار

متنوعسازی متحdal‌الموکز (تولید فرآورده‌های جدید و متنوع)

یکی از دلایل شکست صنعت فرش، بی‌توجهی به نوآوری‌ها و محصولات جدیدی بود که به تناسب نیازهای بازارهای هدف عرضه می‌شد. این موضوع می‌تواند در صورت بی‌توجهی به نیازهای بازار، برای صنعت زعفران کشور نیز تکرار شود. حجم تولید بسیار زیاد زعفران در کشور، دست تولیدکنندگان را برای تولید محصولات ابداعی، خلاقانه و جدید باز گذاشته است. ضمناً در سال‌های اخیر زعفران از یک محصول صرفاً خوراکی تبدیل به محصولی تبدیل شده که کاربردهای فراوانی در صنایع داروسازی، تولید عطر و رنگ دارد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- پشتیبانی از انجام تحقیقات در زمینه‌های تولید عطر، رنگ و صنایع غذایی با استفاده از تخصیص بخشی از درآمدهای گمرکی حاصل از صادرات زعفران
- حمایت از انجام تحقیقات پزشکی و دارویی برای یافتن کاربردهای زعفران در صنعت داروسازی
- اجرای برنامه‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی برای تولیدکنندگان در جهت تولید محصولات جدید
- اجرای برنامه‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی برای مصرف‌کنندگان در جهت آشنایی با فرآورده‌های جدید زعفرانی و کاربردهای آن‌ها
- انتقال فناوری‌های جدید جهت تولید فرآورده‌های متنوع

توسعه محصول (تولید زعفران با کیفیت‌های مختلف برای بازارهای مختلف به ویژه تمرکز بر تولید زعفران ارگانیک)

طبیعتاً در هر بازاری طیف متنوعی از خواسته‌ها و نیازها برای محصولات مختلف وجود دارد. زعفران نیز از این قاعده کلی مستثنی نیست. گروه‌های مختلف مصرف‌کنندگان به دنبال کیفیت‌ها و ویژگی‌هایی خاصی از این محصول هستند. ممکن است برخی فقط به دنبال رنگ دهی عالی آن باشند و برای برخی تنها عطر و مزه زعفران مهم باشد. علاوه بر این موارد همان طور که می‌دانیم در سال‌های اخیر یافته‌های علمی دانشمندان و محققان این باور قدیمی که «هر چیزی طبیعی‌اش بهتر است» را تأیید می‌کند. شیوع بیماری‌هایی نظیر سرطان دستگاه گوارش، موجب استقبال گسترده مصرف‌کنندگان از چنین تولیداتی شده است. در حال حاضر حدود ۳۰ هکتار از مجموع زمین‌های تحت کشت زعفران به تولید ارگانیک اختصاص دارد و با توجه به استقبال روزافزون از این نوع محصول، انتظار می‌رود تمرکز بر تولید ارگانیک، جدای از قابلیت فروش، خواهد توانست مانع برای ورود رقبای جدید به بازار باشد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تدوین استانداردهای تولید ارگانیک زعفران
- تدوین برنامه جامع تولید ارگانیک زعفران
- طراحی و ثبت نشان ارگانیک بودن محصول بر روی بسته‌بندی‌های زعفران‌های ارگانیک

- اجرای برنامه‌های پژوهشی در خصوص تولید زعفران ارگانیک
- اجرای برنامه‌های ارتقای مهارت کشاورزان و کارگران در تولید ارگانیک زعفران
- حمایت از تولیدکنندگان زعفران ارگانیک در قالب جوایز و اعطای نشان‌های حمایتی

(ب) راهبردهای جایگاه‌یابی

حفظ و گسترش سهم بازار زعفران و جلوگیری از ورود رقبای جدید

یکی از تهدیدات و چالش‌های مهم پیش روی صنعت زعفران، رقبایی است که در حال ورود به بازار هستند. چین و افغانستان کشورهایی هستند که با برنامه‌ریزی مناسب قصد ورود به بازار زعفران را دارند و اگر از هم اکنون تمهدی برای مقابله با آن‌ها اندیشیده نشود، می‌توانند سهم زیادی از بازار ایران را به دست آورند. یکی از راهبردهایی که بدین منظور می‌تواند به کار بیاید استفاده از روش‌هایی است که بتواند اساساً مانع ورود رقبا به بازار شود. کشور ایران با تولید حجم عمدۀ زعفران جهان، قابلیت اجرای مانورها و برنامه‌های مختلفی را دارد؛ برنامه‌هایی که ورود و ادامه حضور رقبا را در بازار با مشکل مواجه کند و چه بسا موجب شود آن‌ها از فعالیت در این بازار منصرف شوند. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تدوین برنامه فروش محصولات با کیفیت‌ها، قیمت‌ها و بسته‌بندی‌های متفاوت در بازارهای هدف مختلف
- تدوین برنامه کاهش هزینه‌های تولید زعفران
- تدوین برنامه جامع بهبود راندمان (عملکرد) تولید زعفران
- حمایت از صادرات فرآوردهای جدید و نوآورانه از زعفران
- مدیریت خرید و صادرات زعفران‌های تولیدی توسط کشورهای همسایه
- جلوگیری از صادرات فلهای زعفران به خارج از کشور
- جلوگیری از قاچاق محصولات تولیدی به خارج از کشور

ایجاد تصویر منحصر به فرد از زعفران ایرانی (تصویرسازی)

جوهره برنده‌سازی، تصویرسازی و تلاش برای تغییر تصویر و ذهنیت نامطلوب فعلی که ناعادلانه است، به یک تصویر مطلوب و دلخواه است. زعفران ایرانی به دلایل مختلف نظری عدم رعایت نکات بهداشتی، کیفیت نازل و وجود مواد تقلبی در آن تصویر مطلوبی در ذهن مخاطبان خارجی ندارد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- همکاری با شرکت‌های مشاوره بازاریابی و برنده‌سازی بر جسته ایرانی و خارجی
- الزام صادرکنندگان به داشتن گواهی نامه‌های بین‌المللی مربوطه (مدیریتی، بهداشتی و...)
- ثبت نشان جغرافیایی زعفران ایران در مراجح بین‌المللی
- معرفی و شناساندن زعفران ایرانی و ویژگی‌ها و مزایای آن در رسانه‌های بین‌المللی
- ایجاد کدهای رهگیری جغرافیایی بر روی بسته‌های محصول

ایجاد برندهای جدید با اتكا بر پیشینه تاریخی و فرهنگی

اگر چه بنا بر ادبیات پژوهش، برندهای مخصوص کلیه مباحث مربوط توجه به ارتقاء کیفیت گرفته تا کلیه مراحل بازاریابی را شامل می‌شود، با این حال این راهبرد مشخصاً بر فرایند برندهای زعفران بر اساس عناصر تاریخی و فرهنگی مناطق کاشت و تولید عمده زعفران می‌پردازد. برندهای اگر به مثابه تصویرسازی در نظر گرفته شود، ارتباط تنگاتنگی با سابقه تاریخی و فرهنگی محل تولید محصول دارد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تهیه برنامه‌های تر斐عی و تبلیغی در خصوص تصویرسازی از مردم نواحی کشت زعفران با تمرکز بر ویژگی‌های ظاهری و فرهنگی
- خلق تصویری رمزآلود از فرآیند تولید زعفران در مناطق دورافتاده به کمک برنامه‌های تر斐عی و تبلیغی و پخش آنها در رسانه‌های داخلی و بین‌المللی
- بهره‌گیری از سابقه طولانی فرهنگ مردم خراسان در موسیقی سنتی و استفاده از آن در برنامه‌های تر斐عی و تبلیغی (استفاده از نواهای خراسانی در برندهای زعفران ایران)

ج) راهبردهای محصول

بهبود فرآیند تولید و فراوری زعفران با استفاده از فناوری‌های نوین

بسیاری از مسائل و مشکلات مبتلا به صنعت زعفران ایران، نظیر سطح کیفی پایین و رعایت نکردن بهداشت (به دلیل وجود مواد و اضافات در بسته‌های زعفران)، ناشی از روش تولید سنتی است. گرایش به سمت تولید مبتنی بر فناوری‌های نوین می‌تواند تا حدود زیادی به رفع مشکلاتی مزبور منجر شود و در عین حال راندمان و بهره‌وری تولید را افزایش دهد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- اجرای برنامه‌های آموزشی و مشاوره‌ای جهت معرفی فناوری‌های روز در صنعت زعفران به تولیدکنندگان
- حمایت مالی از توسعه و مکانیزه نمودن فرآیند تولید و فراوری زعفران

بهبود استانداردهای بهداشتی و کیفی تولید و فراوری زعفران

در مدل‌های برندهای زعفران ایران، ارتقاء کیفیت، گام اول است. بهبود استانداردهای تولید و فراوری در واقع قدمی اساسی در مسیر برندهای زعفران ایران است. یکی دیگر از مضلاتی که زعفران ایرانی با آن مواجه است و اتفاقاً موجب شده تصویری منفی و نامطلوب از آن در ذهن مصرفکنندگان خارجی شکل بگیرد سطح نازل بهداشت آن است. همین دلیل موجب شده زعفران ایرانی با قیمتی بسیار کمتر از محصولات رقباً متفاضل داشته باشد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تدوین برنامه جامع بسته‌بندی زعفران

- ایجاد انبارهای مجهز و پیشرفته
- تدوین برنامه بهبود کشت و فرآوری زعفران
- ایجاد و توسعه آزمایشگاههای کنترل کیفی محصول
- توسعه مراکز مشاوره‌ای تولید زعفران
- الزام تولید کنندگان و کشاورزان به اخذ پروانه‌های بهداشتی
- تأسیس آزمایشگاههای کنترل کیفی و نظارت بهداشتی بر تولید زعفران
- ترغیب و الزام تولید کنندگان به اخذ گواهینامه‌های مربوط به مواد غذایی نظیر HACCP
- درجه‌بندی محصول بر اساس سطح کیفی و رعایت بهداشت (تهیه استاندارد ویژه)
- اجرای برنامه‌های آموزشی برای کارگران در خصوص رعایت اصول بهداشتی

(د) راهبردهای قیمت‌گذاری

متناوب سازی شیوه‌های قیمت‌گذاری در بازارهای هدف

در مبحث برنده‌سازی، راهبردهای قیمت‌گذاری شناخته شده‌ای وجود دارد که امکان عملکرد مؤثرتر را برای صادرکنندگان فراهم می‌آورد. این راهبردها اجزاء جدایی ناپذیر هر برنامه برنده‌سازی به حساب می‌آیند که استفاده از آن‌ها به صادرکنندگان زعفران اکیداً توصیه می‌شود. قیمت‌گذاری پرستیزی از جمله روش‌های قیمت‌گذاری است که برنامه‌ریزان اروپایی، آن را به تولید کنندگان افغانی توصیه می‌کنند. به عقیده آن‌ها می‌توان تولید اندک زعفران در افغانستان را (به جای ظرفیت تولیدی پایین) به نادر و کمیاب بودن آن مربوط کرده و آن را با قیمتی بسیار بالا به فروش رساند (Wyeth & Malik, 2008). برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تدوین برنامه قیمت‌گذاری ویژه بازارهای هدف صادراتی
- شناسایی اقتضایات خاص هر بازار (از لحاظ قیمت‌گذاری) و تهیه بانک اطلاعاتی بازارهای هدف صادراتی

(ه) راهبردهای توزیع

تسهیل عرضه زعفران در بازارهای خارجی

کanal‌های توزیع و عرضه زعفران در بازارهای بین‌المللی یکی از مسائلی بوده که در انجام تحقیق حاضر، به عنوان معضل مهم پیش روی صنعت زعفران عنوان شده است. به ویژه این موضوع زمانی اهمیت پیدا می‌کند که بدانیم کشورهای بازار هدف زعفران هر ساله معیارهای ورود محصولات کشاورزی را برای صادرکنندگان خارجی سخت‌تر می‌کنند. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- توسعه شبکه فروش زعفران از طریق همکاری با شرکت‌ها و عرضه کنندگان زعفران در بازارهای خارجی
- ایجاد ارتباط بین فعالان صنعت زعفران با رایزنان تجاری در سفارتخانه‌ها
- شناسایی کanal‌های توزیع زعفران در بازارهای هدف

- جلب پشتیبانی و همکاری اتاق‌های بازرگانی به منظور توسعه روابط تجاری با کشورهای هدف
- اعطای کمک‌های مالی جهت تشکیل شبکه توزیع بین‌المللی برای برندهای ایرانی

(و) راهبردهای ترفيعی و ترويجه

ترويج گردشگري کشاورزی در بازار زعفران

برخی صاحب‌نظران کاشان را تنها شهری می‌دانند که توانسته است از گردشگری کشاورزی استفاده لازم را ببرد. اگر توپریسم یکی از رشته‌های گردشگری است که در حال حاضر کشورهایی مانند استرالیا بهره‌های زیادی از آن می‌برند. مزارع زعفران و مناطقی که این محصول در آن‌ها کشت می‌شود نیز به دلیل داشتن فرهنگ خاص و ویژگی‌های جغرافیایی و تاریخی منحصر به فرد، می‌توانند از این رویکرد گردشگری منتفع شوند.

- ایجاد مناطق ویژه گردشگری زعفران در کشور
- برگزاری تورهای کشاورزی و یا زدید از مزارع زعفران به ویژه در فصل برداشت محصول
- تولید برنامه‌های ترفيعی و تبلیغی جهت معرفی مناطق ویژه تولید زعفران در کشور
- آموزش کشاورزان و زعفران کاران با همکاری مراکز دانشگاهی در خصوص نحوه برخورد با گردشگران

(ز) راهبردهای ترويج زعفران ايراني

انواع متفاوتی از برنامه‌های ترفيعی و تبلیغی وجود دارد که به کمک آن‌ها می‌توان به شناساندن محصولات مبادرت کرد. برای زعفران به عنوان یک محصول خوارکی، دارویی و مخصوصی که کاربردهای فراوان دیگری دارد، این امكان بيشتر از هر جاي ديگر به چشم می‌خورد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- برگزاری جشنواره‌هایی برای انتخاب بهترین برنده، بسته‌بندی، تبلیغات و ... در میان تولیدکنندگان
- حمایت مالی از رویدادهای مرتبط در بازارهای هدف (مسابقات و جشنواره‌های غذایی، آشپزی و ...)
- شناسایی رویدادهای ویژه در بازارهای هدف و تلاش در جهت حضور صادرکنندگان در این رویدادها
- کمک به حضور فعالانه صادرکنندگان زعفران در نمایشگاه‌های بین‌المللی

(ز) راهبردهای روابط با مشتریان توسعه آموزش‌های بازاریابی و برندهسازی

به دليل اين که قسمت اعظم ارزش افزوده زعفران نصیب تجار اسپانیایی می‌شود، در سال‌های اخیر دولت ایران صادرات فله‌ای زعفران را ممنوع و اعلام کرد اين محصول در بسته‌های حداکثر ۳۰ گرمی امکان ورود به بازارهای خارجی را خواهند داشت. اين قانون باهدف تشویق تولیدکنندگان داخلی به سمت استفاده از روش‌های نوین بسته‌بندی و برندهسازی وضع شده است. در صورتی که تولیدکنندگان ایرانی نتوانند به اين سمت حرکت کنند به تدریج بازار خود

را در کشورهای اروپایی از دست خواهند داد، چه اینکه مشاهده آمار و ارقام صادرات زعفران در یکی دو سال اخیر مؤید این مطلب است. یکی از بهترین راهبردهایی که در اینجا وجود دارد ارائه آموزش‌هایی درخصوص بازاریابی و برنده‌سازی برای این محصول است که از طریق تولیدکنندگان و صادرکنندگان بهتر با نیازها و خواسته‌های مشتریان عمدتاً بین‌المللی خود آشنا خواهند شد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- ارائه آموزش‌های بازاریابی و روش‌های ورود به بازارهای هدف به صادرکنندگان و تولیدکنندگان
- ارائه و آموزش شیوه‌های برنده‌سازی زعفران به صادرکنندگان
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان مراکز دانشگاهی و نهادهای فعال در عرصه تولید و صادرات زعفران برای آموزش‌های لازم
- تهییه بروشورهای آموزشی بازاریابی و برنده‌سازی برای تولیدکنندگان

ح) راهبردهای روابط با شرکا و ذینفعان

منسجم نمودن نهادهای تصمیم‌گیر

یکی از مسائل و مشکلات اساسی مبتلا به این صنعت، عدم مدیریت علمی و منسجم، و اتخاذ تصمیم‌گیری‌های مقطوعی و نامناسب، است. این مشکلات زمانی می‌تواند مرتفع شوند که تمام نهادها و مراکز مرتبط با زعفران در سایه یک مدیریت منسجم و واحد جمع شده و سکان هدایت آن به دست مدیرانی باسابقه و دانش مدیریت علمی و آشنا به روش‌های بازاریابی و برنده‌سازی، سپرده شود، عزم دولت در کوچک کردن حجم خود و از سوی دیگر تجربه نسبتاً موفق اتاق‌های بازارگانی به عنوان نهادی خصوصی، انتقال مسئولیت‌های مجموعه‌های درگیر دولتی در صنعت زعفران به بخش خصوصی را با افق روش‌تری نمایان می‌کند. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- تدوین برنامه خصوصی‌سازی نهادهای مختلف فعال در صنعت
- تعیین نقش هر یک از نهادها و مدیریت یکپارچه آن‌ها
- تدوین سند راهبردی صنعت زعفران کشور

توسعه روش‌های جایگزین پرداخت و تأمین مالی

در حال حاضر کشورهای آمریکایی و اروپایی تحریم‌های سنگینی علیه ایران اعمال کردند و در این میان تحریم بانک مرکزی که امکان گشایش اعتبارات استنادی را مختل کرده، بیشتر به چشم می‌خورد. این تحریم‌ها موجب شده صادرات اقلام مختلف با مشکل مواجه شده و مثلاً برگرداندن وجه زعفران فروخته شده، برای تجار میسر نباشد. بدین منظور لازم است روش‌های پرداخت و تأمین منابع مالی بهبود یابد. برنامه‌های عملیاتی راهبرد مذکور عبارتند از:

- آموزش شیوه‌های جایگزین مبادلات مرسوم (مبادلات پایاپای)
- تهییه اطلاعات مربوط به کالاهای مورد نیاز داخلی و ارائه آن‌ها به صادرکنندگان زعفران

پیشنهادها

همان طور که مشاهده شد کشور ما با در اختیار داشتن بیش از ۷۰ درصد صادرات زعفران دنیا بازار وسیع و رو به گسترشی را پیش روی خود دارد. اما استفاده مناسب از این فرصت طلایی و بی نظیر نیازمند برنامه ریزی های دقیق و داشتن راهبردهای مشخص و تعریف شده است. دولت به عنوان نهاد حاکمیتی و ناظر باید کلیه نهادهای درگیر در این امر را به نحوی مدیریت نماید که در یک برنامه نهایتاً ۵ ساله بتواند به کلیه راهبردهای پیشنهادی در این گزارش دست یابد.

البته برای توسعه این صنعت کارهای بسیار زیاد دیگری نیز لازم است که همگی مستلزم برنامه ریزی های دقیق و سرمایه گذاری های قابل توجه هستند. در اینجا تعدادی از پروژه هایی که برای توسعه امر برندازی در صنعت زعفران کشور ضروری به نظر می رسد پیشنهاد می گردد که هر یک در جایگاه خود بسیار حیاتی هستند:

- تدوین برنامه جامع فرآیند تولید ارگانیک زعفران، بررسی الزامات و مطالعه تطبیقی این روش تولید در کشورهای پیشرو.
- مطالعه موردی برندهای موفق زعفران در کشورهای اروپایی و ایران، بر اساس معیارهای برندازی و بازاریابی.
- بررسی و پیشنهاد ساختار مطلوب برای مدیریت صنعت زعفران در کشور.
- بررسی اثرات تحریم بر صنعت زعفران و راهکارهای مقابله با آن.
- مطالعه تصویر و ذهنیت موجود از برندهای زعفران ایرانی در بازارهای هدف.
- تدوین برنامه جامع بازاریابی برای زعفران ایرانی.
- بررسی ظرفیت های اگرتویریسم (گردشگری کشاورزی) در مناطق کاشت زعفران.
- بررسی راهکارها و مراحل جهانی شدن یک برنده ایرانی در صنعت زعفران.
- مطالعه و بررسی روش های خلاقانه برندهای فعال در صنایع غذایی، براساس میزان استقبال مصرف کنندگان و تأثیر بر میزان فروش آنها.
- بررسی راهکارهای بهبود و توسعه کانال های توزیع زعفران در بازارهای هدف.
- نیازسنجی آموزشی تولید کنندگان و صادر کنندگان زعفران در کشور.

سپاسگزاری

شایسته است از خدمات تمام افرادی که ما را در انجام این پژوهش باری رسانده اند قدردانی کنیم. بدون شک انجام این پژوهش بدون حمایت و همیاری آنها امکان پذیر نبود. نخست از کمک های مالی و معنوی مؤسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی قدردانی می شود که در این راه تلاش فراوانی را در جهت انجام هر چه بهتر پژوهش و ارائه و اطلاع رسانی نتایج و دستاوردهای آن به نهادها و سازمانهای مرتبط صورت داد. همچنین لازم است از همکاری مدیران صنعت زعفران، به ویژه مسئولان شورای ملی زعفران و همچنین کلیه تولید کنندگان و صادر کنندگانی که در مراحل مختلف پژوهش ما را باری رساندند قدردانی نمود. در نهایت بایستی از خدمات بی دریغ دوستان و همکارانی قدردانی نمود که در انجام موفقیت آمیز این پژوهش از هیچ کمکی دریغ نکردند.

منابع

1. Agriculture Organization of Khorasan Razavi. 2010. Comprehensive program to improve saffron production in Iran, Mashhad. (In Persian)
2. Bagozzi, R.P. 1991. Principles of Marketing Management. Macmillan Publishing Company, New York.
3. Bartlett, J. E., Kotrlik, J.W., and Higgins, C.C. 2001. Organizational Research: Determining Appropriate Sample Size in Survey Research. Information Technology, Learning, and Performance Journal, 19(1): 43-50.
4. Bendixen, M., Bukasa, K.A., and Abratt, R.A. 2004. Brand equity in the business-to-business market. Industrial Marketing Management, 33(5): 371-380.
5. Delavar, A. 2004. Theoretical & Practical Basics of Research in Human & Social Sciences (2nd Ed.). Roshd Press, Tehran, Iran.
6. International Trade center. 2011. ITC. Retrieved from <http://www.intracen.org/>
7. INTERREG IIIC. 2008. Saffron in Europe: Problems and Strategies for improving the quality and strengthen competitiveness. European Union.
8. Kapferer, J.N. 2008. The New Strategic Brand Management: Creating and Sustaining Brand Equity Long Term (4th Ed.). Kogan Page, London.
9. Khaki, Gh. 2003. Research Method: An Approach To Writing Thesis (1st Ed.). Baztab Pub, Tehran, Iran. (In Persian)
10. Kotler, P., and Armstrong, G. 2012. Principle of Marketing (14th Ed.). Prentice-Hall Inc, New Jersey.
11. Kotler, P., and Pfoertsch, W. 2006. B2B Brand Management (1st Ed.). Springer, Berlin.
12. Ministry of Agriculture. 2009. Agriculture Statistic letter (VolumeII). Office of Statistics and Information Technology, Tehran, Iran.
13. Sarmad, Z., Bazargan, A., and Hejazi, A. 2005. Research methods in behavioral sciences (1st Ed.). Samt Press, Tehran.
14. Spain Government. 2010. Spain Statistical Yearbook 2010. Spain Ministry of Environment, Rural and Marine, Madrid.
15. Wyeth, P., and Malik, N. 2008. A Strategy for Promoting Afghan Saffron Exports. ICARDA.

Operational plan of Iran saffron's branding

A. Masoomzadeh Zavareh^{1*}, A. Ebrahimi², J. Shamsi³ and K. Dehnavi⁴

Submitted: 25-05-2013

Accepted: 9-09-2013

Abstract

Despite the extensive production and export of saffron in Iran, we have no strong and credible brand of Iranian saffron in global market. In other words, the absence of strong brands in the global market has made almost no name of Iran in these markets. Thus, it is useful to aware of the importance of branding for export crops such as saffron and exploring the solutions of leading brands using in the global market. The present study with regard to theoretical foundations, comparative studies and by using the opinions of saffron industry experts via in-depth interview and questionnaire, have addressed the challenges facing the industry, and Using SWOT matrix for formulating branding strategies and operational plans. The results of the study show that branding in the industry is so weak and has a lot of weaknesses and threats. Therefore, to develop branding in the industry, four main strategy categories were presented. By using these strategies we can guarantee the improvement in the industry.

Keywords: Branding, Packaging, Geographical Index, Export, Strategy

1, 2, 3 and 4- MSc Business Management, Institute for Trade Studies and Research, Tehran, Iran, Associate Professor Marketing management, University of Shiraz, Shiraz, Iran, MSc Business Management, University of Allameh Tabatabaie, Tehran, Iran and MSc Business Management, University of Shahid Beheshti, Tehran, Iran respectively.

(*- Corresponding author Email: abolfazl.masoomzadeh@gmail.com)