

## بازاریابی سبز و برنده سبز

مجید شاهمرادی<sup>۱</sup> ، مهسا مصلی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> گروه مدیریت ، دانشکده علوم انسانی ، موسسه آموزش عالی صوفی رازی زنجان ، زنجان ، ایران

<sup>۲</sup> مدرس دانشگاه صوفی رازی، گروه مدیریت ، زنجان

### چکیده

هدف اصلی این مطالعه، حفظ محیط زیست پایدار و خواستار بررسی آن در مدیریت شرکت‌ها، یعنی از طریق بازاریابی سبز و نام تجاری سبز است. اگر چه مفهوم توسعه پایدار در دهه ۱۹۷۰ ظاهر شد، اما اخیراً توسعه شرکت‌ها ثبت شده است. توسعه پایدار باید نیازهای نسل‌های فعلی را بدون نیاز به توانایی نسل‌های آینده برای برآورده ساختن خواسته‌های خود برآورده سازد. این نیاز به تعادل در مدیریت اهداف اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی، هم در حال حاضر و هم در آینده دارد. با توجه به شواهد روزافزون از مسائل زیست محیطی، آگاهی از نیاز به پایداری در فرد و در سطح شرکت گسترش یافته است. شرکت‌های مسئول محیط زیست مزایای متعددی از جمله کاهش هزینه (به دلیل مصرف منابع پایین مانند آب و انرژی)، افزایش سود (از بازیافت و استفاده مجدد از مجدد)، افزایش فرایند تولید (با توجه به فن آوری‌های پاک کننده و کارآمد)، ارتقاء تصویر شرکت‌های بزرگ، بهبود آگاهی از برنده و ارزش و همچنین عملکرد. در مقابل، شرکت‌هایی که در معرض اقدامات غیر پایدار هستند در این مناطق دچار اختلال می‌شوند. در محدوده یک استراتژی سبز، نام تجاری سبز ویژگی‌ها و مزایای مربوط به کاهش اثرات زیست محیطی برنده را به دست می‌آورد. به همین ترتیب، این باید برداشت یک نام تجاری سالم محسوب شود و این مزايا را به مصرف کنندگان بیشتری از محیط زیست آگاه سازد.

**واژه‌های کلیدی:** برنده سبز، محصول سبز، بازاریابی سبز، پایدار

## مقدمه:

پیشرفت جمعیتی، تکنولوژیکی و صنعتی در قرن بیست و یکم، شدت فعالیت‌های انسانی را در محیط زیست افزایش داد<sup>[۱]</sup>. در واقع، پیامدهای محیطی مانند گرم شدن کره زمین، از بین رفتن ازن، تغییرات اقلیمی، از دست دادن تنوع زیستی، باران اسیدی، زمین، آب و آلودگی هوا، یک مشکل جهانی برای بشریت و زندگی به طور کلی بود<sup>[۲]</sup>. برای Costanza و همکاران، پنج گواهی روش وجود دارد که سیاره ما در نقطه شکست از لحاظ حمایت است: (۱) تخصیص زیست توده انسان، (۲) تغییرات آب و هوایی، (۳) تخریب لایه ازن، (۴) تخریب سیاره و (۵) از دست دادن تنوع زیستی.<sup>[۳]</sup>

این تاثیرات زیست محیطی در حال حاضر و آینده، مسائل پایداری را به عنوان یکی از معضلات مهم و نگران کننده ترین جوامع مطرح می‌کند. اگر چه علامت‌ها اخیراً روی نداده اند، سوالات زیست محیطی و پایداری تنها در دستور کار بین المللی در ۱۹۷۰ قرار گرفت. این آگاهی جهانی محیط زیست ناشی از افشا و جدی بودن حوادث زیست محیطی مختلف، سازماندهی رویدادها (و گزارش‌ها) با تاثیر جهانی و علاقه سازمان‌ها و دولت‌ها به مسائل مربوط به محیط زیست است. از آن به بعد، نگرانی در خصوص محیط زیست با عبور از مرزها، جذب آکادمیک، کسب و کار و توجه اجتماعی به مساله جهانی تبدیل شده است.

در این زمینه، مفهوم "توسعه پایدار" ظاهر می‌شود. این مفهوم به طور گسترده‌ای در سال ۱۹۸۷ توسط انتشار یک سند سازمان ملل متحد، گزارش کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه با عنوان "آینده مشترک ما"<sup>[۴]</sup> به طور گسترده‌ای شناخته شد.

توسعه پایدار به عنوان توسعه‌ای که می‌تواند نیازهای نسل‌های فعلی را برآورده سازد، بدون درنظرداشت توانایی نسل‌های آینده برای برآوردن نیازهای خود تعریف شده است. یک نکته قابل توجه این است که پایداری در سه ستون دیده می‌شود: (الف) محیط زیست، (ب) اقتصاد و (ج) جامعه، مسئولیت اجتماعی بودن سازمان‌ها در این سه گانه قرار دارد.<sup>[۵]</sup> در این راستا، اگر قسمت بزرگی از بلایای زیست محیطی مربوط به فعالیت‌های شرکت‌ها باشد، بنگاه‌ها باید بخشی از راه حل باشند. بنابراین، این نیز به مدیریت شرکت‌ها کمک می‌کند تا به این هدف کمک کنند. چالش کشیدن روش‌های پایدار تولید، مصرف و زندگی است.

امروزه با توجه به جهانی شدن تجارت، دنیای کسب و کار دچار تغییرات فراوانی شده و استراتژی‌های پیشین بازاریابی، دیگر جوابگوی نیاز بازار و سازمان‌ها نیست. از طرفی، معضلات مربوط به محیط زیست نظیر گرم شدن زمین و آلودگی‌های زیست محیطی به مسئله‌ای جهان شمول تبدیل شده و افراد را بر آن داشته تا گام‌هایی جهت حفظ محیط زیست بردارند<sup>[۶]</sup>. در نتیجه نیاز به تولید محصولات اکولوژیک و فعالیت‌های تجاری سبز ضروری گردید و این امر شرکت‌ها را مجبور به تلفیق موضوعات زیست محیطی با تلاش‌ها و استراتژی‌های بازاریابی نمود. از طرف دیگر، طی سه دهه گذشته، آگاهی مصرف کنندگان نسبت به محیط زیست افزایش یافت و مسئله محیط زیست از یک موضوع حاشیه‌ای تبدیل به یک مساله اصلی گردید<sup>[۷]</sup>. از این رو سازمان‌ها همگام با نیازهای افراد، تلاش نمودند تا با برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست، از یکدیگر پیشی بگیرند زیرا بازاریابی سنتی که بیش از حد برخواسته‌های مشتریان تاکید می‌کرد و رفاه اجتماعی و مسائل محیط زیستی را در نظر نمی‌گرفت، کارایی خود را از دست داده بود. همچنین نتایج حاصل از تحقیقات بین‌المللی هم گویای این امر بود که مشتریان امروزه بیشتر نگران تغییرات محیطی هستند.<sup>[۸]</sup>

بازاریابی به عنوان یکی از زمینه‌های استراتژیک می‌تواند برای ایجاد سلامت اجتماعی فعلی و آینده و احترام به محیط زیست سازگار با عملیات خود استفاده شود. بازاریابی سبز بر توسعه و بازاریابی محصولات و خدماتی که نیازهای مشتری را برآورده می‌کند، با توجه به پایداری محیطی تمرکز دارد. و اجازه می‌دهد تا پل ارتباطی بین آنچه که بازارها و مشتریان میخواهند و سازگاری با محیط زیست و ارائه خدمات فناوری به یکدیگر را فراهم بسازند<sup>[۹]</sup>. شرکت‌ها می‌توانند بر روی

محصولات جدید و "پاک" تمرکز کنند. با این حال، اگر این محصولات به عنوان کیفیت پایین، قیمت بیش از حد و یا ناتوانی در ارائه مزایای زیست محیطی در کشوند، مشتریان را جذب نمی‌کنند و منجر به عملکرد منفی محصولات می‌شود. از این‌رو، شرکت‌هایی با بازاریابی سبز به دنبال نیازهای مشتری خاص، مشخصات مشتریان محیط زیست و راه‌های ترکیب این بینش با پیشنهادات خود هستند [۱۰]. در حین انجام این کار شرکت‌ها می‌توانند راه‌هایی برای تفکیک محصولات خود پیدا کنند و حتی به پایه‌های مارک‌های معروف سبز کمک کنند.

### مبانی نظری پژوهش و پیشینه:

بازاریابی سبز و شرکت‌های سبز

متأسفانه اکثر مردم بر این باورند که "بازاریابی سبز" تنها به ترویج یا تبلیغ محصولات با ویژگی‌های زیست محیطی اشاره دارد. واژه‌هایی مانند: بدون فسفات، قابل بازیافت و سازگار با ازون و سازگار با محیط زیست، مواردی هستند که اغلب مصرف کنندگان آنها را با بازاریابی سبز مرتبط می‌دانند.

استفاده گسترده از واژه‌هایی مانند طبیعی، ارگانیک، سازگار با زمین، زیست محیطی، غیر سمی، تجزیه پذیر، گیاهی، بدون کلر باعث شده است تا مصرف کنندگان آنها را متراffد با "سبز" در نظر بگیرند. در حالی که این واژه‌ها فقط علائمی از بازاریابی سبز هستند. اما شامل طیف گسترده‌تری از فعالیت‌ها مانند اصلاح محصول تغییر در فرایند تولید، تغییر در بسته‌بندی و همچنین تغییر در تبلیغات می‌باشد، که می‌تواند در کالاهای مصرفی، صنعتی و یا حتی خدمات اعمال شود.

ساملون و استوارت [۱۱] بازاریابی سبز را چنین تعریف می‌کنند: یک استراتژی بازاریابی است که از طریق ایجاد مزایای قابل تشخیص محیطی بر اساس آنچه که مشتری انتظار آن را دارد از محیط حمایت می‌کند.

انجمان بازاریابی آمریکا در سال ۱۹۷۶ بازاریابی سبز را مطالعه جنبه‌های مثبت و منفی بازاریابی روی آلودگی و کاهش منابع انرژی و سایر منابع تعریف می‌کند [۱۲].

بازاریابی سبز یا محیطی شامل تمام فعالیت‌هایی است که برای ایجاد و تسهیل مبادلات به منظور ارضای نیازها و خواسته‌های بشری طراحی می‌شود به طوری که این ارضای نیازها و خواسته‌ها با حداقل اثرات مضر و مخرب روی محیط زیست باشد.

شرکت‌هایی که به حفظ محیط زیست از طریق تنوع زیستی کمک می‌کنند، از طریق تولید محصولات دوست‌دار محیط زیست، حفاظت از انرژی، آب و منابع طبیعی، حفاظت از آب و هوا، نگهداری مدارس، جاده‌ها، پارک‌ها، کمک برای بالا بردن بخش روتایی و فقیرنشینان، و غیره.

ویژگی‌های مشترک شرکت‌های سبز عبارتند از:

استفاده از گاز طبیعی برای سوخت دیگ بخار.

زباله‌های زیست تخریب پذیر را بازیافت کنید.

حداقل استفاده از مواد پلاستیکی، استفاده از مواد بسته‌بندی قابل بازیافت.

استفاده از زیست توده و تابش خورشیدی به عنوان منابع انرژی تجدید پذیر.

تولید برق از گیاهان، انرژی برق آبی.

کاهش انتشار مواد سمی.

### اهمیت بازاریابی سبز

شاید کسی تصور نمی‌کرد که روزی بازاریابی علاوه بر سودآوری و فروش، نگران سلامت مصرف کننده نیز باشد. اما پویایی و رقابت شدید و افزایش نگرانی نسبت به محیط زیست و همچنین مقررات دولتی و افزایش آگاهی مصرف-کنندگان، شرکتها را بر آن داشت که در سلامت جسمانی و روانی و پاکیزگی محیط مصرف-کنندگان نیز تأمل کنند. به هر حال به مرور زمان

مفاهیمی نظیر بازاریابی سبز، بازاریابی محیطی و اجتماعی برای عمل به مسئولیت اجتماعی بنگاه‌ها وارد ادبیات بازاریابی شد. با وجود آنکه سالیان درازی از مطرح شدن بازاریابی سبز می‌گذرد اما به دلایل گوناگونی علاوه بر اینکه این مسئله آنگونه که باید مورد توجه قرار نگرفته و حداقل در کشور ما به دلیل عدم اطلاع رسانی دقیق در این رابطه و به دلایل مختلف دیگر این مبحث با این درجه اهمیت فراوان مورد استقبال و توجه قرار نگرفته و این امر موجب نگرانی روزافزون افراد دلسوز طبیعت و سلامت می‌باشد. هرچند به نظر می‌رسد با پذیدار شدن مسائل و مشکلات زیادی که در محیط زیست بوجود آمده، امروزه نسل بشر را نگران کرده است لزوم توجه به این مقوله بیش از پیش ضرورت می‌یابد. عدم حفاظت از منابع طبیعی، افزایش دمای زمین، استفاده بیش از حد از منابع، افزایش آلودگی‌های صوتی و زیستی، همه و همه از نگرانی‌هایی است که امروزه بشر از آن رنج می‌برد و بازاریابی هم به عنوان علمی که همواره در تلاش برای شناسایی و رفع نیازها و خواسته‌های بشر بوده، این نگرانی و نیاز عمومی را شناسایی کرده و با استفاده از ابزارهایی سعی در حل این نیاز عمومی دارد. [۱۳]

### سه سطح فعالیت‌های بازاریابی سبز

سطح سبزسازی استراتژیک، شبه استراتژیک و تاکتیکی دقیقاً مشخص می‌کند که چه فعالیت‌هایی باید در سطح سازمانی مورد استفاده قرار گیرد (جدول ۱). سبز کردن استراتژیک در یک منطقه می‌تواند یا ممکن است در برخی دیگر به طور موثری قدرتمند باشد. یک شرکت می‌تواند تغییرات اساسی در فرایندهای تولید ایجاد کند، اما آنها را بازاریابی موقعیت خود به عنوان یک رهبر زیست محیطی، به کار نمی‌برد. بنابراین اگر چه سبز سازی استراتژیک لزوماً به لحاظ استراتژیک در تمام فعالیت‌های بازاریابی ادغام نشده است، اما در سطح محصول استراتژیک است.

جدول ۱ سه سطح فعالیت‌های بازاریابی سبز

سبز سازی استراتژیک	سبزسازی شبه استراتژیک	سبز کردن تاکتیکی	
یک شرکت جدید واحد تجاری استراتژیک (SBU) را با هدف ایجاد بازار سبز در اختیار دارد.	یک شرکت یک مارک سبز علاوه بر مارک‌های دیگرش را نیز توسعه می‌دهد.	تبليغات با اشاره به ویژگی‌های سبز در رسانه‌های سبز تمرکز می‌کند.	<b>هدف گذاری</b>
به عنوان مثال. FUJI XEROX کاغذ بسته بندی سبز خود را توسعه می‌دهد تا با محیط زیست سازگار تر باشد.	تجزیه و تحلیل چرخه عمر در فرآیند طراحی زیست محیطی برای به حداقل رساندن آسیب زیست محیطی گنجانده شده است.	یک شرکت از یک تامین کننده مواد خام به دیگری با فرآیندهای سازگار با محیط زیست سوئیچ می‌کند.	<b>طراحی سبز</b>
به عنوان مثال. BODYSHOP به دنبال تغییرات زیست محیطی و اجتماعی است و مصرف کنندگان خود را نیز به انجام این کار تشویق می‌کند.	به عنوان مثال. BP AMOCO پترولیوم آرم خود را به یک نماد بر اساس آفتتاب طراحی می‌کند تا دیدگاه خود را نسبت به آینده انرژی هیدروژنی / خورشیدی در صنعت انرژی نشان دهد.	به عنوان مثال. شرکت معدن یک روابط عمومی را (RJ campagn) بر جسته سازی جنبه‌ها و شیوه‌های آن مشخص می‌کند.	<b>موقعیت سازی سبز</b>
یک شرکت محصولات خود را	به عنوان مثال. یک شرکت	صرفه جویی در هزینه با	<b>قیمت‌گذاری سبز</b>

اجاره می‌دهد تا به فروش برساند. مصرف کنندگان در حال حاضر فقط برای استفاده از محصول پرداخت می‌کنند.	آب، سیاست قیمت گذاری خود را از یک نرخ ماهانه مسطح به یک به یک بر اساس واحد بر مبنای $c\text{-weter}$ ، تغییر می‌دهد.	توجه به انرژی موجود. ویژگی‌های بهره‌وری برای یک محصول برجسته شده است.	
یک سیستم لجستیکی معکوس به وسیله FUJI XEROX برای تکثیر و بازسازی کوپیها قرار داده شده است.	به حداقل رساندن بسته بندی به عنوان بخشی از پیشبرد بازبینی ساختار شرکت گنجانیده شده است.	یک شرکت تمرکز خود روی یک ماده شوینده را عرض می‌کند.	تدارکات سبز
به عنوان مثال، تاسیسات قند کوئینزلند از زباله‌های نیشکر به منظور بهره‌برداری در نیروگاه برای تولید برق استفاده می‌کند.	TELSTRA به عنوان مثال. (یک شرکت تلفن) دارای فرایندهای داخلی است تا دایرکتوری‌های تلفن قدیمی (زباله) جمع آوری شده و توسط سایر شرکت‌ها به محصولات بستر گرده تبدیل شوند.	یک شرکت بهبود بهره‌وری از فرایند تولید خود را بهبود می‌بخشد، که باعث کاهش تولید ضایعات آن می‌شود.	بازاریابی ضایعات
شرکت BODY SHOP به عنوان بخشی از فلسفه خود، همکاری‌های یک یا چند مبارزات اجتماعی / اقتصادی را با استفاده از LN-SHCP و مواد تبلیغاتی در هر سال ترویج می‌کند.	یک شرکت سیاستی را تعریف می‌کند که در محصولات تبلیغاتی همیشه باید در محصولات تجاری واقعی واقع شود.	یک شرکت نفتی یک PR کمپین تبلیغاتی برای نشان دادن شیوه‌های سبز خود به منظور مقابله با نشت نفت به دست آوردن پوشش بد مطبوعات اجرا می‌کند.	توفیع سبز
یک شرکت یک نماینده گروه زیست محیطی برای پیوستن به هیئت مدیره خود را دعوت می‌کند.	به عنوان مثال، SOUTHCORP (تولید کننده شراب یک اتحاد طولانی مدت با بنیاد حفاظت استرالیا) ایجاد می‌کند تا به مبارزه با مسائل مربوط به سوری خاک کمک کند.	یک شرکت منابع مالی رقابتی را که توسط یک گروه زیست محیطی اجرا می‌شود، به منظور افزایش آگاهی جامعه در مورد مسائل مربوط به کیفیت آب طوفان، تأمین می‌کند.	ائتلافهای سبز

Source: compiled after (Polonsky, Rosenberger ۲۰۰۱; Jdpicke, Jürgens ۲۰۰۰).

## پیشینه پژوهش

تاریخچه بازاریابی سبز به سال ۱۹۷۰ بر می‌گردد. فارغ از توجهات دهه ۷۰، در اوخر دهه ۸۰ ایده‌ای به نام بازاریابی سبز ظهور خودش را اعلام کرد. در این موقع مرکز توجه مشتریان به سمت محصولات سبز گرایش پیدا کرد و پس از آن موضوع بازاریابی سبز مطرح و پژوهش‌های زیادی خصوصاً در کشورهای توسعه یافته انجام شد.

تمرکز اصلی بازاریابی سبز در اوخر ۱۹۸۰ و اوایل ۱۹۹۰ درباره اندازه بازار سبز و خصوصیات مصرف کنندگان بود.

اکثر شرکت‌ها امروزه از خود می‌پرسند: ما می‌توانیم سبز، پاک و سودمند برای هر زمانی باشیم؟ [۱۴]

در سالهای اخیر نیز محیط‌گرایی یا جنبش سبز در ایالات متحده به عنوان یک جریان مهم رشد کرد. جنبش سبز به عنوان یک جنبش اجتماعی مشخص در سالهای اخیر شامل جنبه‌های مختلف زندگی مثل سیاست، مصرف، تکنولوژی خرید محصول، بازار، تولید و منابع است.

جدول ۲) بررسی مطالعات مرتبط در حوزه بازاریابی سبز

عنوان مقاله	نویسنده و سال	روش تحقیق	نتیجه گیری
تأثیر استراتژی بازاریابی سبز در عملکرد شرکت در مالزی	حسن زوهیرا و همکاران (۲۰۱۵)	بررسی از تحقیقات قبلی و جمع آوری داده‌ها از ادبیات کنونی	ناآوری سبز و ترویج سبز دارای اثر مثبتی بر روی کارایی شرکتها است.
تجزیه و تحلیل انتظارات مصرف کنندگان اسلواکی از فعالیت‌های بازاریابی سبز	جانا مجوزوا (۲۰۱۵)	پرسشنامه	کاراکتر سبز بودن محصول دارای تاثیر مثبت بر رفتار خرید اکثریت پاسخ دهنده‌گان است.
یک ارزیابی از نقش بازاریابی سبز و فعالیتهای داخلی شرکت‌ها برای پایداری محیط زیست	سوزا و همکاران (۲۰۱۵)	استفاده از روش‌های آماری آنالیز موازی، تحلیل عاملی و رگرسیون چندگانه	نتایج به شناسایی چهار زمینه کاربردی تامین کننده سبز، مدیریت منابع زیست محیطی، کلید تحقیقات سبز و توسعه، و زیست محیطی فرآیندها و مراحل تولید در شرکت برای اتخاذ استراتژی بازاریابی سبز انجامید.
شناسایی عوامل مؤثر بر رفتار بازاریابی سبز مدیران بازاریابی هتل‌ها	محمد ال دف و همکاران (۲۰۰۸)	بررسی عوامل مؤثر بر شیوه‌های بازاریابی سبز در بخش هتل	متغیرهای متنی سازمانی بهترین پیش‌بینی کننده برای بازاریابی سبز است ارزش‌های زیست محیطی شخصی، رفتار طرفدار محیط زیست از بازاریابان را توضیح میدهد

سیاست‌های دولت به نظر می‌رسد از جمله عوامل بی‌ اثر است.			
صرف کنندگان حرفه‌ای تمایل به محصولات سبز داشته و شروع به دنبال کردن محصولات بر اساس اثرات زیست محیطی خواهند بود. تحقیقات آنها نشان میدهد (مفاهیم مدیریتی) که اولین شرکتهای پیش قدم در راستای طرح سبز منافعی خواهند داشت، مصرف کنندگان همیشه در معرض تلیغات فروانی هستند.	روش پژوهش، توصیفی و از شاخه پیمایشی در جهت بررسی اثربخشی بازاریابی سبز بر عملکرد شرکت، با استفاده از نرم افزار لیزرل ۸,۸	گلن و همکاران ۲۰۱۴	اثرات تمرکز زیست محیطی و زمانبندی برنامه بر روی عملکرد بازاریابی سبز و نقش تعديل کنندگی تعهد منابع
مدیران هتلها باید محصولات سبز و خدماتی را ارائه دهند که هی آسیبی به سلامت انسان وارد نکند. هتل‌های سطح پایین در مقایسه با هتل‌های بزرگ تمایل کمتری نسبت به اتخاذ استراتژیهای بازاریابی سبز دارند.	بررسی ادراکات مدیران هتل هنگ کنگ از اهمیت نسیی از استراتژیهای مختلف بازاریابی سبز با استفاده از نرم افزار SPSS	چان (۲۰۱۳)	مدیریت بازاریابی سبز : دیدگاه مدیران هتل‌های هنگ کنگ

### مسئولیت اجتماعی سازمان

زمانی تصور بر این بود که سازمان‌ها و تولیدکنندگان صرفاً در مقابل سهامداران و کارکنان مسؤول هستند. افزایش جمعیت، جهانی شدن بازارها، پیچیده شدن رقابت، سرعت فزاینده تغییرات تکنولوژی، تغییرات در سبک زندگی و سیستم‌های ارزشی مصرف کنندگان، کمیابی منابع و آلودگی محیط، باعث به وجود آمدن رویکردهای نوین به سازمان و مدیریت شده است که تعهد و مسئولیت اجتماعی نیز نتیجه آن تحولات بوده است. مطرح شدن این مسئولیت، پاسخی به نیازها و چالش‌های محیطی بوده و بخش مهمی از فرایند کسب و کار سازمان به حساب می‌آید.

مسئولیت اجتماعی به تصمیم‌گیری سازمان بر مبنای ارزش‌های اجتماعی، اصول اخلاقی و الزامات قانونی با در نظر داشتن منافع بلندمدت افراد، جوامع و محیط زیست اشاره دارد. در واقع مسئولیت اجتماعی فراتر از الزامات تکنیکی، قانونی و اقتصادی سازمان قدم برداشتن و در جهت ارتقای کیفیت زندگی اجتماعی تلاش نمودن است. ایجاد روابطی پایدار با مشتریان، تأمین کنندگان، کارکنان و جوامع منجر به افزایش رقابت پذیری سازمان شده که خود منجر به تدوین

استراتژی می‌شود که اهمیت بیشتری به رعایت مسؤولیتهای اجتماعی قائل است. اتخاذ این رویکرد منجر به رشد و سودآوری سازمان در بلندمدت می‌شود، درواقع بدون سودآوری، سازمان قادر به پایبندی به مسؤولیت اجتماعی خود نخواهد بود.<sup>[۱۵]</sup>

مسئولیت اجتماعی سازمان تأثیر بسزایی بر فعالیتهای بازاریابی سازمان میگذارد، که از طریق آمیخته بازاریابی نقش خود را در محیط سازمان ایفا می‌کند. بازاریاب از طریق ابزارهایی چون بسته‌بندی، تبلیغات و فروش شخصی که به منظور تو لید و عرضه کالا و خدمات مورد استفاده قرار می‌گیرد، میتواند در اجرای مسؤولیت اجتماعی سازمان قدم بردارد. همان‌طور که گفته شد، مسؤولیت اجتماعی سازمان مفهوم گسترده‌ای است و سازمان را نیز در بر میگیرد، از این‌رو بازاریاب می‌باشد در تعیین ترکیب آمیخته بازاریابی علاوه بر رفاه عمومی، مسائل زیست محیطی و منافع بلندمدت جامعه؛ به عامل بالقوه سود نیز توجه نماید تا بقای سازمان را نیز تضمین نماید.<sup>[۱۶]</sup>

اگرچه بخشی از مفهوم مسؤولیت اجتماعی، توجه به مسائل زیست محیطی و ترغیب سازمان خصوصاً بخش بازاریابی به برنامه‌ریزی و اتخاذ تصمیمات با توجه به اصول سبز می‌باشد. اما باید توجه داشت بیان اینکه مسؤولیت اجتماعی صرفاً مسائل زیست محیطی را در بر میگیرد، ساده‌انگاری است، چرا که این تعهد تأثیر بسزایی روی عملیات سازمانی داشته و موجب جرح و تعديل گسترده‌ای در قسمت‌های مختلف آن می‌شود. در این‌رویکرد نه تنها محیط و اکوسيستم، بلکه سلامت روانی و جسمانی کنونی و آینده‌ی مشتریان سازمان و هم‌چنین سایر افراد جامعه که محصولات سازمان را مصرف نمی‌کنند، در نظر گرفته می‌شود و حتی معضلاتی همچون رشد جمعیت را نیز مورد نظر قرار می‌دهد.<sup>[۱۶]</sup>

## پایداری و شرکت‌ها

### رابطه بین شرکت‌ها و پایداری

توسعه، محیط زیست و شرکت‌ها مرتبط هستند. به طور خاص، مدیریت کسب و کار مربوط به پایداری است.<sup>[۱۷]</sup> فعالیت‌های تجاری شامل استفاده از منابع طبیعی و مدیریت زباله است. از یک دیدگاه پایدار، مطلوب است که شرکت‌ها، بیش از صرفاً کاربران منابع، یک مصرف کارآمد و جایگزینی منابع را ارتقا دهند. به طور خاص، شرکت‌ها می‌توانند اقدامات زیر را اتخاذ کنند: شیوه‌های بهره‌وری منابع و جایگزینی، استفاده مجدد و بازیافت مواد، مدیریت مجدد (کاهش و درمان)، مدیریت آب، خاک و آلودگی هوا (جلوگیری و درمان)، انتخاب سیاست‌های کارآمد، فرآیندهای سبز و محصولات (که نشان‌دهنده تاثیرات زیست محیطی کمتر است) و شیوه‌های سبز منتشر (از داخل و خارج). با این حال، آنچه شرکت‌ها انجام می‌دهند در واقع با این کار متفاوت است.

بعضی از مداخلات دولت‌ها شرکت‌ها را مجبور به انجام اقدامات محروم‌انه محیط زیستی می‌کنند. دولت‌ها نقش اساسی در حفاظت از محیط زیست دارند، با توجه به اینکه هنجارهای محیطی و سازوکارهای نظارتی را برای حفظ منابع طبیعی و کیفیت زندگی تعریف می‌کنند.<sup>[۱۸]</sup> و در حالی که نیاز به مقررات حفاظت از محیط زیست عمده‌تاً پذیرفته شده است، اما یک معضل را مطرح می‌کند: اقتصاد و اکولوژی. حتی اگر مردم یک سیاره قابل زندگی می‌خواهند، اعتقاد بر این است که مقررات زیست محیطی می‌تواند مانع پیش‌داوری شود.<sup>[۱۹]</sup>

دیگران معتقدند که مهم است که یک استراتژی مدیریت زیست محیطی درون شرکت ایجاد شود تا بتواند اهداف سازمانی مانند تعهد اخلاقی مسؤولیت اجتماعی را ایجاد کند. یک تعهد قانونی مطابق با مقررات؛ نیاز به حفظ ظرفیت رقابتی در بازار؛ و کاهش هزینه عملیاتی.<sup>[۲۰]</sup> علاوه بر این، شرکت‌ها می‌توانند از نوآوری‌های ذاتی اعمال شیوه‌های زیست محیطی و یا کاهش هزینه‌های اجرای اصول محیطی بهره مند شوند.

در حقیقت، دونیر، اجرای شیوه‌های زیست محیطی به یک روند جهانی تبدیل شد، به این دلیل که نه تنها هزینه‌های اضافی برای شرکت‌ها را نشان نمی‌دهد بلکه می‌تواند مزایای مهمی را نیز ارائه دهد:

- کاهش هزینه ناشی از کاهش مصرف آب، انرژی و سایر منابع؛
- صرفه جویی در منابع به دلیل بازیافت مواد؛
- افزایش سود با توجه به استفاده مجدد؛
- بازیابی مواد اولیه و فرایندهای تولید؛
- "تمیز کردن" فن آوری تولید ثبت اختراع فن آوری؛
- بهبود تصویر شرکت و افزایش فروش، با توجه به توسعه محصولات زیست محیطی و راه اندازی؛
- امکان ورود به بازار بین المللی، به طور فزاینده‌ای در ارتباط با محدودیت‌های زیست محیطی؛
- امکانات بزرگ برای به دست آوردن تامین مالی خارجی؛
- پذیرش بیشتر از سهامداران که ترجیح می‌دهند در شرکت‌های مسئول محیط زیست سرمایه‌گذاری کنند.

طرفداران این گروه اخیر، مدیران را برای تدوین مسئولیت‌های زیست محیطی و اجتماعی در تصمیم‌گیری‌ها، اقدامات و استراتژی‌های آنها، توصیه می‌کنند<sup>[۲۱]</sup>. محققان نظری Chabowski و همکارانش، Connelly و بخت‌چاریا اظهار داشت که گرینه‌های پایدار رهبری می‌تواند بر تصویر و دانش برنده و شهرت شرکت تأثیر بگذارد<sup>[۲۲، ۲۳، ۲۴]</sup>. در واقع، بیدار شدن از یک مصرف کننده تیزهوش و متعهد، به طور جزئی تغییرات در جامعه خود را در مورد انتظارات مصرف کنندگان و جامعه از شرکت‌ها نشان می‌دهد<sup>[۲۵]</sup>. به این ترتیب، از آنجا که مصرف کنندگان تمرکز توجه خود را از محصولات نوآورانه به محصولات پایدار تغییر دادند، از طریق پایداری متمایز شد<sup>[۲۶]</sup>. بر عکس، شرکت‌هایی که در معرض اقدامات علیه پایداری قرار دارند، تحت تأثیر منفی قرار خواهند گرفت<sup>[۲۷]</sup>

بیشتر از بهبود شهرت و تصویر خارجی، یک استراتژی زیست محیطی پیشگیرانه می‌تواند به عنوان یک ابزار مدیریتی مورد استفاده قرار گیرد که هدف آن ارتقای قابلیت‌ها و شرایط رقابتی است. این افزایش قابلیت‌های سازمانی، به نوبه خود به افزایش رقابت شرکت کمک خواهد کرد. به این ترتیب، شرکت‌ها تمايل دارند شیوه‌های محیطی را برای کسب مزایای کسب و کار یا انگیزه‌های بازیکنان خارجی مانند دولت به کار گیرند<sup>[۲۸]</sup>.

تعهد شرکت به پایداری

شرکت‌هایی که در تلاش‌های پایدار به کار خود ادامه می‌دهند می‌توانند به آنها بیشتر یا کمتر متعهد باشند. به گفته جبور<sup>[۲۹]</sup>، در مورد اهمیت تعهدات شرکت به پایداری سه مرحله وجود دارد: (a) واکنش، (b) پیشگیری و (c) فعالیت. در مرحله اول، "واکنش"، شرکت‌ها مسائل زیست محیطی را در مرکز هزینه‌های غیر ضروری قرار می‌دهد. بنابراین، آنها تمايل دارند بر کنترل آلودگی تمرکز کنند، چرا که توسط قوانین زیست محیطی و مطالبات بازار تحمیل شده است. در مرحله دوم، "پیشگیری"، شرکت‌ها سعی در جلوگیری از مشکلات زیست محیطی دارند. بنگاه‌هایی در این مرحله متوجه می‌شوند که، از نظر هزینه، تغییر فرآیندها و جلوگیری از آلودگی ترجیح داده می‌شود و نه مقابله با آثار آلودگی. سرانجام، در مرحله سوم، "فعالیت"، مدیریت زیست محیطی به عنوان استراتژیک و راه ورود به بازارهای بین المللی و توسعه راه حل‌های پایدار آینده شناخته می‌شود. شرکت‌هایی که در مرحله سوم قرار دارند، تصمیم می‌گیرند فعالیت‌های پیشگیرانه و اصلاحی را اعمال کنند که به عنوان یک سازمان و به زنجیره تولید در این مرحله اعمال می‌شود، تمام زمینه‌های کاربردی برای مسائل زیست محیطی، از جمله منابع انسانی، مالی و بازاریابی کار می‌کنند<sup>[۳۰]</sup>.

ادغام مدیریت زیست محیطی و مناطق عملیاتی شرکت (تولید، بازاریابی، مالی، منابع انسانی و غیره) نشان دهنده توانایی شرکت در استفاده از مسئله محیط زیست به عنوان یک تمرکز استراتژیک است. به ویژه، منطقه بازاریابی نقش کلیدی در اعمال این تمرکز دارد. اینها، شرایط شرکت‌ها را برای توسعه و اجرای اقدامات استراتژیک و تاکتیکی ابتكاری که به مدیریت مناسب محیط زیست کمک می‌کند، ارائه می‌دهد. به دنبال این تعهد بالاتر و دخالت سازمان به طور کلی منجر به ظهور سازه‌هایی مانند بازاریابی سبز می‌شود.

## بازاریابی سبز

### معرفی بازاریابی سبز

در ادبیات چندین نشانه برای نشان دادن رابطه بین بازاریابی و پایداری وجود دارد: بازاریابی زیست محیطی، بازاریابی محیط زیست، بازاریابی سبز بازاریابی پایدار و بازاریابی سبزتر.

در صورتی که در رابطه با تعیین رابطه بازاریابی پایدار، هیچ توافقی وجود نداشته باشد، در مورد تولد بازاریابی سبز، توافقی وجود ندارد. این مفهوم اولین بار در دهه ۱۹۷۰ ظاهر شد، زمانی که انجمن بازاریابی آمریکا (AMA) یک کارگاه آموزشی در مورد بازاریابی و محیط زیست را توسعه داد.

این کارگاه به یکی از اولین کتابهای بازاریابی محیط زیست منجر شد که تحت عنوان "بازاریابی محیط زیست" نامگذاری شده است. پس از این رویداد، بازاریابی اکولوژیکی به عنوان "بررسی جنبه‌های مثبت و منفی فعالیت‌های بازاریابی در مورد آلودگی، کمبود انرژی و کاهش منابع غیر انرژی" تعریف شد [۳۱]. با این حال، بر حسب Kotler و Keler، بازاریابی سبز در دهه ۱۹۹۰ قرار دارد. برای این نویسندهان، جنبش بازاریابی سبز تنها پس از ایجاد روز سیاره زمین (۲۲ آوریل ۱۹۷۰) ظاهر شد. آنها می‌گویند که مراسم این روز منجر به تقویت محصولات واحد شرایط اکولوژیکی و برنامه‌های بازاریابی شد، به عنوان راهی برای پاسخگویی به مشکالت زیست محیطی برای مصرف کنندگان. از آن به بعد، چندین نویسنده بازاریابی سبز را یکی از روندهای اصلی کسب و کارهای مطرح کردند. [۳۲]

### مفهوم بازاریابی سبز و تکامل آن

بازاریابی سبز تلاش استراتژیک سازمان در عرضه محصولات دوستدار محیط زیست به مشتریان می‌باشد. رویکرد بازاریابی سبز در کشورهای بیشماری مورد استقبال قرار گرفته است و در آن بازاریابان در تلاش هستند تا هزینه‌های مرتبط با محیط زیست را در فرایند تصمیم‌گیری خرید وارد کنند. بنا به تعریف، بازاریابی سبز در برگیرنده تمام فعالیت‌های طراحی شده به منظور ایجاد و ساده سازی هر نوع مبادله ایی است که با حداقل آسیب به محیط زیست به اراضی نیازها و خواسته‌های افراد بپردازد. [۳۳]

هدایت این نیازها و خواسته‌ها در بازارهای مختلف به نوعی از مصرف که حداقل زیان به محیط زیست را به همراه داشته باشد، از مسؤولیتهای اجتماعی بازاریابی می‌باشد [۳۴]. سازمان‌ها به هنگام طراحی محصولات علاوه بر مدنظر قرار دادن معیارهای سبز مورد نظر مصرف کنندگان، می‌بایست به نقش‌ها و اثرات متفاوتی که این محصولات در بازارهای مختلف ایفا خواهند کرد نیز، توجه نمایند. در برخی بازارها مانند محصولات پاک کننده و محصولات کاغذی میزان تغییرات که در پاسخ به چالش‌های زیست محیطی صورت می‌گیرد بسیار گسترده است، اما در برخی بازارهای دیگر مانند خدمات مالی و کامپیوتر، تغییر تا حدی محدودتر است. اندازه گیری و درک عملکرد نسبی محصولات از لحاظ زیست محیطی نیز اهمیت دارد، زیرا در بازاریابی ممکن است عملکرد خوب یک محصول در بازاری خاص منجر به کسب مزیت رقابتی نشود، اما مسلماً عملکرد ضعیف می‌تواند یک خطر استراتژیک ایجاد کند و منجر به ضعف رقابتی شود. در نتیجه تجزیه و تحلیل چند بعدی عملکرد زیست محیطی محصولات، بدان دلیل که از عوامل بسیاری تأثیر می‌پذیرد و در ارتباط مستقیمی با محصولات رقباً می‌باشد، الزاماً است [۳۵]. از این رو مصرف سبز نه تنها به عنوان موضوعی حیاتی، بلکه به عنوان روندی بلند مدت که تغییرات ارزش‌های اجتماعی را منعکس می‌کند، در خور توجه است. [۳۶]

بازاریابی سبز شامل فعالیت‌هایی است که برای تولید و تسهیل تجارتی کردن محصولات یا خدمات برای برآورده ساختن نیازها و نیازهای انسانی در نظر گرفته شده است، در عین حال باعث ایجاد حداقل تاثیر در محیط می‌شود [۲۰]. تعدادی از محصولات و بسته‌ها، و نیز تغییرات در فرآیندهای تولید و تبلیغات، در این زمینه نمونه‌ای از موارد هستند، [۳۷] بازاریابی سبز یک فرایند کل اداری است که مسئول شناسایی، پیش‌بینی و رضایت مشتریان و تقاضاهای جامعه در راه سودآور

و پایدار است. به این معنا، باید رابطه بین اخلاق و بازاریابی سبز را تصدیق کرد. محیط به عنوان بخشی از یک گروه از سوالات اخلاقی است که بازاریابی نیاز به تجزیه و تحلیل و بحث دارد<sup>[۳۸]</sup>. از این رو، بازاریابی سبز بخشی از مسئولیت اجتماعی است. یک مفهوم بازاریابی که در نظر دارد به حداقل رساندن اثرات بر محیط زیست نقش مهمی در رفع نیازهای مشتریان و به دست آوردن نتایج ثابت دارد<sup>[۳۹]</sup>. به همین ترتیب، این بخشی جدایی ناپذیر از استراتژی شرکت است. این امر شامل سازگاری با ترکیب بازاریابی سنتی (محصول، قیمت، محل و ارتفاع) و ایجاد اوراق قرضه با مسائل مانند محیط زیست صنعتی، پایداری زیست محیطی، مسئولیت اجتماعی، تجزیه و تحلیل طول عمر محصول، استفاده از مواد و جریان منابع و بهره وری اقتصادی است.

بازاریابی سبز بازاریابان به سمت فرایندهای تولید داخلی یا فرایندهای خارجی مرتبط با مصرف کنندگان و تاثیر تولید و مصرف در کیفیت زندگی اجتماعی و توسعه پایدار سوق می‌دهد. از این رو، موفقیت بازاریابی سبز بستگی به مشارکت شرکتها در ۴SS دارد<sup>[۳۷]</sup>:

□ رضایت از نیازهای مصرف کنندگان؛

□ ایمنی محصولات و تولید به مصرف کنندگان، کارگران، جامعه و محیط زیست؛

□ پذیرش اجتماعی محصولات، تولید و فعالیت‌های تکمیلی؛

□ پایداری محصولات، تولید و فعالیت‌های مکمل

به عنوان یک مفهوم، بازاریابی سبز در طول زمان تکامل یافته است. در اوایل دهه ۱۹۷۰، نگرانی در آلودگی مرکز شد. سپس، در دهه ۱۹۸۰، مفاهیم جدید مانند تکنولوژی تمیز، پایداری، مصرف و ایجاد مزایای رقابتی ظهرت. در حالی که در مرحله اول مرکز بر صنایع تولیدی بود، در آخرین مراحل خدمات و روش‌های تولید را شامل می‌شد<sup>[۴۰]</sup>. در پایان دهه ۱۹۹۰ تأکید بر ایجاد و حفظ روابط پایدار با مشتریان و محیط اجتماعی و طبیعی است<sup>[۴۱]</sup>. با افزایش نگرانی‌های جهانی در خصوص کیفیت محیط زیست، بازاریابی سبز به تدریج اهمیت بیشتری به دست آورد و دامنه آن را گسترش داد.

با وجودی که بازاریابی سبز دستاوردهای بزرگی به دست آورد، نه همه شرکت‌ها به طور کامل آن را اعمال می‌کنند، حتی برای شیوه‌های اکولوژیکی نیز تصمیم می‌گیرند. حتی شرکت‌هایی با فعالیت‌های زیست محیطی تمايل به ایجاد استراتژی‌هایی دارند که بر برخی از جنبه‌های زیست محیطی در برخی از فعالیت‌هایی تأثیر می‌گذارند و نه در همه فعالیت‌ها<sup>[۴۲]</sup>.

### استراتژی بازاریابی سبز

در یک استراتژی بازاریابی سبز در حال توسعه، شرکت‌ها باید دو جنبه حیاتی را در نظر بگیرند: برای ایجاد یک محصول که نیازهای مصرف کنندگان را با حداقل تاثیر منفی در محیط زیست و تولید ادراک در ذهن مصرف کنندگان ایجاد می‌کند، به منظور اثبات کیفیت محصول و تعهد شرکت به محیط زیست<sup>[۴۳]</sup>.

استراتژی بازاریابی سبز به معنای تغییر کیفی در رابطه بین مشتریان و بنگاه‌ها است. برای برآوردن نیازهای مصرف کنندگان بوم شناختی، بنگاه‌ها باید هر دو مزایای عملکردی و احساسی محصول را توسعه دهند. اکثر نگرانی‌های زیست محیطی شامل نیازهای معنوی مردم است که در مقایسه با استراتژی بازاریابی کلاسیک تفاوت‌هایی را به ارمغان می‌آورد. استراتژی بازاریابی سبز شامل یک موقعیت پیشگیرانه و جهت گیری طولانی مدت است<sup>[۴۴]</sup>. هدف از این فعالیت‌ها، دستیابی به یک مزیت رقابتی است که می‌توان از طریق موقعیت استراتژیک محصولات در ذهن مصرف کنندگان به دست آورد. برای انجام این کار، تمام اعضای زنجیره ارزش باید با اهداف بازاریابی سبز هماهنگ شوند. این به همه مداخلات نیاز دارد تا همکاری و درک صحیح زیست محیطی داشته باشند. برای به دست آوردن این مزیت، یک استراتژی بازاریابی سبز باید با برخی از حوزه‌های اساسی مانند تقسیم بازار، توسعه محصول سبز، موقعیت سبز، تنظیم قیمت سبز، تدارکات سبز، مدیریت

مجدد آلودگی، ارتباط سبز، توسعه مشارکت سبز و داشتن تعدیل مجموعه بازاریابی سر و کار دارد<sup>[۴۵]</sup>. از این رو، استراتژی سبز دارای گستره وسیعی است و نه محدود به مدیریت برنده. با این وجود، به عنوان یک جنبه حیاتی از بازاریابی و مدیریت استراتژیک شرکت، مدیریت استراتژیک برنده نقشی مهم در زمینه پایداری دارد<sup>[۴۶]</sup>. در این زمینه، ایجاد و مدیریت مارک‌های سبز در بازاریابی سبز کلید است.

#### برند‌های سبز

برند‌های سبز، در درجه اول، برند‌ها هستند. بنابراین، ما باید تجزیه و تحلیل خود را در مفهوم نام تجاری بنا کنیم. برند‌ها سیستم‌های معنی دار هستند که شامل ارزش‌ها، ایده‌ها، انجمان‌ها، احساسات و عواطف هستند که هویت یکسانی را تشکیل می‌دهند.<sup>[۴۷]</sup> با در نظر داشتن این موضوع، برند‌ها اجازه می‌دهند که محصولات را از محصولات مشابه متمایز کرده و حفاظت کنند.

نام تجاری یک مفهوم پیچیده و چند بعدی است که می‌تواند تا شش سطح از مفهوم را بیان کند<sup>[۳۲]</sup>

□ ویژگی‌ها: نام تجاری گروه خاصی از خصوصیات را تعریف می‌کند.

□ مزایا: ویژگی‌های نام تجاری باید به مزایای عملکردی و احساسی ارزشمند توسط مصرف کنندگان معنی شوند؛

□ ارزش: نام تجاری چیزی در رابطه با ارزش‌های شرکت می‌گوید؛

□ فرهنگ: نام تجاری ممکن است یک بیان فرهنگی خاص را نشان دهد؛

□ شخصیت: نام تجاری ممکن است شخصیت خاصی را انتقال دهد، که به تدریج از طریق ارتباطات بازاریابی ساخته می‌شود؛ این ممکن است نوع شخص را نشان دهد که برند در صورت انسان بودن باشد؛

□ تعریف کاربر: نام تجاری نوع مصرف کننده است که از آن خریداری می‌کند یا از آن استفاده می‌کند.

در مارک‌ها یک نام تجاری سبز به عنوان یک گروه خاص از ویژگی‌های نام تجاری و مزایای مربوط به به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی برند و درک آن به عنوان محیط زیست سالم تعریف شده است<sup>[۴۸]</sup>. به همین ترتیب، نام تجاری سبز باید مزایای بیشتری را برای مصرف کنندگان با محیط زیست داشته باشد. برای موفقتی، نام تجاری سبز باید مزیت زیست محیطی قابل توجهی را نسبت به مارک‌های دیگر به ارمغان بیاورد و از مشتریانی باشد که تمایل به ارزش گذاری مسائل زیست محیطی دارند<sup>[۴۹]</sup>.

این بدان معنی است که یک برند سبز باید با گروه هدف خود ارتباط برقرار کند، زیرا اعتقادات مصرف کنندگان نسبت به عملکرد زیست محیطی خوب برند منجر به نگرش مثبت به این نام تجاری می‌شود<sup>[۵۰]</sup>. بازارها و مشتریان به راحتی می‌توانند درخواست‌هایی از مارک‌هایی که سبز به نظر می‌رسند به عنوان سبز پذیرفته شوند. علاوه بر این، مطالعات قبلی نشان می‌دهد که در مورد احترام به محیط زیست، ادعاهای خاص یک محصول سبز قوی تر از ادعاهای شرکت‌های بزرگ است<sup>[۵۱]</sup>.

این یافته‌ها هر دو به توسعه یک موقعیت مناسب نام تجاری سبز و ارتباط فعال و متمایز از هویت نام تجاری و پیشنهاد ارزش به گروه هدف خود اشاره می‌کند.

در واقع، محصولات پایدار به لحاظ محیط زیست به طور تجاری موفق نخواهند شد، اگر ویژگی‌ها و مزایای نام

تجاری سبز به طور موثری در ارتباط نباشد<sup>[۵۲]</sup>.

با این حال، هنگام برقراری ارتباط با نام تجاری، شرکت‌ها باید برخی مسائل را در نظر بگیرند. از یک طرف، شرکت‌ها باید سازگاری زیست محیطی برند با ویژگی‌های محصول و اطلاعات خاص را تضمین کنند. این چیزی است که به عنوان "استراتژی موقعیت یابی عملکردی" شناخته می‌شود. با این حال، صرف نظر از ویژگی‌های فنی ممکن است کافی نباشد؛ انجمان‌های عاطفی برند بسیار مهم هستند. هر دو فرایند روحی شناختی و احساسی، به ایجاد نگرش‌های نام تجاری کمک می‌کنند.<sup>[۵۳]</sup>

در نتیجه، برنده باید پیام‌های عملکردی و همچنین پیام‌های عاطفی را ارتباط دهد [۴۸]. از سوی دیگر، انتخاب و نوع تجدید نظر بسیار مهم است. ادعاهای ناخوشایند و بی اساس در مورد نام تجاری ممکن است بر شهرت آن و مصرف کنندگان و خریداران اصلی به طور کلی منجر به شک و تردید در برابر ادعای ارزش زیست محیطی شرکت شود [۴۵]. این امر عمدها درست است، اگر شرکت از استراتژی موقعیت یابی صرف احساسی استفاده کند، یعنی ادعاهای محیط زیست بدون هیچ هدف عینی، پس از کشف ممکن است واکنش منفی مصرف کنندگان را منجر شود [۵۳].

### نگرش نام تجاری سبز

برکلر [۵۴] مدل تاثیرگذار ABC را پیشنهاد کرد: (۱) مولفه عاطفی بازتابی از تمایلات یا ناسازگارهای مصرف کننده است؛ (۲) مولفه رفتاری به رفتار یا تجارت قابلی مربوط به شیء نگرش اشاره می‌کند و (۳) اجزای شناختی، باورها، افکار و صفات را نشان می‌دهد که با یک شیء مرتبط می‌شوند.

بسیاری از مطالعات از مدل ABC برای ایجاد نگرش‌های زیست محیطی برای پیش‌بینی رفتارهای زیست محیطی استفاده می‌کنند. نگرش محیطی از خود به خودی خود، تمرکز خود بر محیط زیست و خودآگاهی خود بودن بخشی از محیط طبیعی حاصل می‌شود [۵۵]. همانطور که برای نگرش برنده، آن را به یک واکنش خودکار عاطفی مصرف کننده به یک شی اشاره می‌کند، که یک احساس ذهنی برای کل نام تجاری است [۵۶]. این مطالعه مفاهیم نگرش برنده و پایداری محیطی را برای تعریف نگرش نام تجاری سبز به نگرش محیطی مصرف کننده، که منجر به قضاوت کامل برنده سبز می‌شود، ادغام می‌کند.

تصویر برنده سبز

علامت تجاری عنصر کلیدی سود برنده یا ارزش برنده، شکل گیری مفاهیم و ارتباطات مصرف کننده از نام تجاری است [۵۷]. تصویر نامتقارن قوی یک پیام تبلیغاتی بهتر از رقبای خود ایجاد می‌کند. یک محصول با نام تجاری بیشتر احتمال دارد مربوط به کیفیت بهتر و ارزش بالاتر باشد، در نتیجه شکل دادن یک تصویر معنوی. این معنای نمادین، مصرف کنندگان را به پشتیبانی از نام تجاری برای بیان هویت خود ترغیب می‌کند و بیشتر تحت تأثیر قرار گرفتن برنده، فرکانس خرید و وفاداری برنده قرار می‌گیرد [۵۸]. همانطور که برای نام تجاری سبز، تصویر برنده اشاره به درک مصرف کننده از نام تجاری به عنوان محیط زیست پایدار و سازگار با محیط زیست است [۵۹]. مصرف کنندگان تمایل دارند کیفیت محصول و نام تجاری سبز یک شرکت را هنگامی که ادعا می‌کنند محصولات سازگار با محیط زیست را ارائه می‌دهند، درک کنند [۶۰].

ارزش ویژه برنده سبز:

اندیشمندان، برداشت‌های گوناگونی از معنای ارزش ویژه برنده داشته‌اند. برخی آن را ارزش افزوده نام برنده به محصول، وفاداری به برنده، شناخت برنده‌آگاهی از برنده، کیفیت ادراک شده، مطلوبیت افزوده شده، تغییرات رفتاری ناشی از شناخت برنده و ... تعریف کرده‌اند [۶۱]. برخی دیگر کاربرد ارزش ویژه برنده را به مفهوم ارزیابی مفاهیم ذهنی مشتریان منحصر کرده‌اند، دیگران آن را مفهومی رفتاری می‌دانند. به عبارت دیگر، در متون بازاریابی، ارزش ویژه برنده به دو دسته طبقه بندی می‌شود: آن‌هایی که شامل ادراکات مشتری است (همچون آگاهی از برنده و کیفیت ادراک شده) و آن‌هایی که شامل رفتار مشتری است (همچون وفاداری به برنده).

انجمان علمی بازاریابی، ارزش برنده را در ۱۹۸۹ این گونه تعریف کرد:

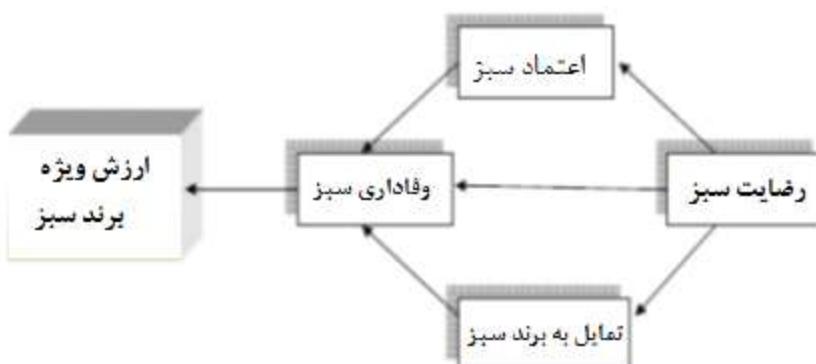
ارزش افزوده ای که به واسطه نام و نشان در بازار از طریق حاشیه سود بهتر یا سهم بازار برای محصول ایجاد می‌شود. این ارزش افزوده به وسیله مشتریان و سایر اعضای کanal و با توجه به مجموعه‌ای از روابط و رفتارهای مطلوب می‌تواند به عنوان دارائی مالی تلقی گردد.

چن بر اساس تعاریف آکر (۱۹۹۱) و کلر (۱۹۹۳) ارزش ویژه برنده "را این گونه تعریف می‌کند": "مجموعه ای از دارائی‌ها و بدهی‌های برنده در زمینه تعهدات سبز و دغدغه‌های محیطی که به برنده ارتباط دارد. اسم یا نمادی که ارزش فراهم آورده توسط کالا یا خدمات را بالا می‌برد یا از آن می‌کاهد".

ارزش ویژه برندهای سبز مجموعه ای از قابلیت‌ها و محدودیت‌ها است که برند در ارتباط با تعهدات و الزامات سبز و همچنین نگرانی‌های زیست محیطی مربوط به یک برنده، نام و نشان تجاری آن برند است که سبب افزایش و یا کاهش ارزش آن محصول یا خدمت می‌شود.

**عوامل موثر بر ارزش ویژه برندهای سبز:**

مطابق این مدل، چهار عامل رضایت‌سازی، وفاداری سبز، اعتماد سبز و تمایل به برندهای سبز ویژه برندهای سبز موثر هستند.



نمودار کانگ و هور ۱۴۰۱۲

رضایت سبز: سطح لذت‌بخشی از فرآیند مصرف است که طی آن خواسته‌های زیست محیطی مصرف کنندگان، انتظارات و نیازهای سبزشان به گونه‌ای رضایت‌بخش برآورده می‌شود.

وفداری سبز: تعهد مصرفکننده به خرید مجدد و یا استمرار در استفاده از یک برندهای سبز است.

اعتماد سبز: تمایل به اتکا به یک محصول، خدمت یا برندهای اساس باور یا انتظارات شخص است که برگرفته از اعتبار، خیرخواهی و توانایی آن محصول، خدمت یا برندهای ارتباط با عملکرد زیست محیطی آن می‌باشد.

تمایل به برندهای سبز: به توانایی یک برندهای سبز در برانگیختن یک واکنش احساسی مثبت در یک مصرف کننده از طریق تصویر آن برنده اطلاق می‌شود.

### نتیجه‌گیری:

مشکلات زیست محیطی به طور فزاینده آشکار می‌شوند و به طور جدی برای سیاره و زندگی به طور کلی تبدیل می‌شوند. آگاهی از این مسائل "جهانی بودن و فشار جدی هر دو افراد و سازمان‌ها برای تغییر نگرش و رفتار خود. در مورد شرکت‌ها، این نیاز به تغییر، واضح است و باید در سراسر شرکت و با مشارکت ذینفعان مختلف انجام شود. در این زمینه، بازاریابی سبز با توجه به ماهیت درونی و گستردگی بالقوه آن نقش کلیدی دارد. انتخاب بازاریابی سبز به معنای تغییر درونی و کیفی در روابط بین شرکت‌ها و مشتریان است. یک استراتژی بازاریابی سبز باید در میان دیگر جنبه‌ها، در بخش بندي بازار، توسعه

<sup>۱</sup> Kang & Hur

محصولات سبز، ایجاد یک موقعیت سبز، استفاده از لجستیک سبز، مدیریت مناسب باقی مانده، انتخاب ارتباطات سبز، سرمایه‌گذاری در مشارکت‌های سبز و داشتن مجموعه بازاریابی مناسب، تمرکز کند.

بنگاه‌ها بیش از فکر کردن درباره محصولات پایدار، باید به راه حل‌های پایدار فکر کنند. این راه حل‌ها به محصولات، خدمات یا مدل‌های تولیدی بستگی دارد که نه تنها تاثیرات منفی را از لحاظ پایداری به حداقل می‌رساند بلکه بیشتر و بیشتر از همه تاثیرات مثبت را به حداکثر می‌رساند. علاوه بر این، هنگام استفاده از مارک‌های بازاریابی سبز، شرکت‌ها تقاضای مصرف کنندگان و نیازهای مصرف کننده را در بر می‌گیرند و "ارزش پایدار" را ایجاد می‌کنند. در نتیجه، شرکت‌ها می‌توانند از کاهش هزینه‌های عملیاتی، افزایش سود حاصل از بازیافت و استفاده مجدد از آنها، بهبود فرایند تولید با توجه به تکنولوژی‌های پاکیزه و کارآمد، و بهبود تصویر شرکت، ارزش برند و آگاهی از برند سود ببرند.

با توجه به موارد فوق، شرکت‌ها دلایل متعددی برای سرمایه‌گذاری در سبز سازی و مارک‌های سبز دارند. مدیران شرکت‌ها و مدیران بازاریابی هنگام ایجاد برنامه‌های استراتژیک خود ممکن است این را در نظر بگیرند. با در نظر گرفتن مقررات زیست محیطی اعمال شده توسط دولت، آنها می‌توانند تصمیمی بگیرند که صرفاً به این مقررات منتهی شود یا فراتر از این اقدامات بیفتد و به تعهد عمیق‌تر با پایداری ادامه دهد. به همین ترتیب، هنگامی که تصمیم به رفتان به سبز، برای شرکت‌ها به طور صحیح و فعلانه ارتباطات خود را با مارک‌های تجاری ارتباط برقرار می‌کند و به شدت از ادعاهای خود مطلع شده است. به ویژه، ادبیات پیشنهاد می‌کند که بر ادعاهای ارزشمندی زیست محیطی هر دو ماهیت عملکردی و عاطفی، و با یک زمینه عینی تمرکز کنند.

در نتیجه، اگر چه ریشه‌های پایداری به قرن بیستم رسیده است، شرکت‌ها زمان زیادی را برای تبدیل این نگرانی‌ها به استراتژی‌ها و عملیات خود گرفتند. هنوز هم مسیری طولانی برای رفتن وجود دارد، اما امروزه به لحاظ جامعه و مشتریان افزایش آگاهی نسبت به این مسائل، موقعیت پرهزینه و پایدار و پایدار به طور فزاینده ارزشمند و پذیرفته شده است.

اکنون سوال بیش از تغییر فرایندها و انتشار تلاشهای سازندگان محیط زیستی شرکت‌ها حقیقت دارد که حقیقتاً انجام شده است و مزایای زیست محیطی واقعی است. در حال حاضر، امروزه به ویژه در زمینه رسوایی اخیر کاهش آلودگی، یک مسئله حیاتی است تا از پیشرفت این پدیده اطمینان حاصل شود. سیاستگذاران می‌توانند در این زمینه نقش خاصی داشته باشند.

#### منابع:

1. P. Schultz, Environmental attitudes and behaviors across cultures, *Online Readings in Psychology and Culture* ۸(۱) (۲۰۰۲) ۲-۱۳.
2. S. Oskamp, A sustainable future for humanity? How can psychology help?, *American Psychologist* ۵۵(۵) (۲۰۰۰) ۴۹۶-۵۰۸.
3. R. Costanza, J. Cumbelend, H. Daly, R. Goodland, R. Norgaard, *An introduction to Ecological Economics*, CRC Press, Boca Raton
4. D. Mebratu, Sustainability and Sustainable Development: historical and conceptual review, *Environmental Impact Assessment Review*, ۱۸ (۱۹۹۸) ۴۹۳-۵۲۰.
5. J. Elkington, J. Hailes, J. Makower, Towards the sustainable corporation: win-win-win business strategies for sustainable development, *California Management Review*, ۳۶(۲) (۱۹۹۴) ۹۰-۱۰۰.

۶. Chen, Y. Sh. "The Positive Effect of Green Intellectual Capital on Competitive Advantages of Firms", Journal of Business Ethics, ۷۷/۳, pp. ۲۷۱-۲۸۶, ۲۰۰۸
۷. اسماعیلی زینب؛ سید کاظم مهسا، «برندهای سبز و خلق مزیت رقابتی پایدار» نخستین کنفرانس ملی بازاریابی و برندهای حامی محیط زیست. ۱۳۸۹.
۸. Papadopoulos, I., Karagouni, G., Trigkas, M., & Platogianni, E. "Green Marketing: The case of Greece in certified and sustainable managed timber products", EuroMed Journal of Business, ۵/۲, pp. ۱۶۶-۱۹۰, ۲۰۱۰.
۹. E. Rex, H. Baumann, Beyond ecolabels: what green marketing can learn from conventional marketing, Journal of cleaner production, ۱۵(۶) (۲۰۰۷) ۵۶۷-۵۷۶.
۱۰. J. Ottman, Green marketing: opportunity for innovation, NTC Business Books, McGraw-Hill, Illinois, ۱۹۹۸.
۱۱. Solomon, M.R., Greg, W.M., & Stuart, E.W. "Marketing (Real People, Real Choice)", Prentice Hall; ۷ edition (February ۱۱, ۲۰۱۱).
۱۲. دعایی حبیب الله ، علی فتحی، علی کاظم شیخیان، (۱۳۸۵)، "بازاریابی سبز راهی بسوی رقابت پایدار" ماهنامه تدبیر، سال هفدهم، شماره ۱۷۳، ص ۲۹
۱۳. دکتر حمیدرضا سلمانی مجاوری ، پایداری زیستی همراه با بازاریابی سبز
۱۴. قلی پور ، سلیمانی ، کیاسرائی «الفبای بازاریابی سبز »
۱۵. Karna, J. , Hansen, E. , & Juslin, H. (۲۰۰۳), Social responsibility in environmental marketing planning, European Journal of Marketing , ۳۷ (۵/۱), PP: ۸۴۸-۸۷۱.
۱۶. Kotler, p. , & Armstrong, G. (۲۰۰۸), Principles of marketing, New Jersey: Prentice Hall.
۱۷. C. Armstrong, M. Lehew, Sustainable apparel product development: In search of a new dominant social paradigm for the field using sustainable approaches, Fashion Practice: The Journal of Design Creative Process and the Fashion, ۳(۱) (۲۰۱۱) ۲۹-۶۲.
۱۸. A. Wilkinson, M. Hill, P. Gollan, The sustainability debate, International Journal of Operations & Production Management, ۲۱(۱۲) (۲۰۰۱) ۱۴۹۲-۱۵۰۲.
۱۹. M.E. Porter, C. Van der Linde, Verde e Competitivo, In M.E. Porter, Competição. ۱st edition. Campus, Rio de Janeiro, ۱۹۹۹.
۲۰. M. Polonsky, An introduction to green marketing, Electronic Green Journal, ۱(۲) (۱۹۹۴) ۱-۱.
۲۱. J. Karna, E. Hansen, H. Juslin, Social responsibility in environmental marketing planning, European Journal of Marketing, ۳۷(۵/۶) (۲۰۰۳) ۸۴۸-۸۷۱.
۲۲. B. Chabowsky, J. Mena, T. Gonzalez-Padron, The Structure of Sustainability Research in Marketing, ۱۹۰۸-۲۰۰۸: A Basis for Future Research Opportunities, Journal of the Academy of Marketing Science, ۳۹(۱) (۲۰۱۱) ۵۵-۷۰.
۲۳. B. Connelly, D. Ketchen Jr, S. Slater, Towards a theoretical toolbox for sustainability research in marketing, Journal of the Academy of Marketing Science, ۳۹(۱) (۲۰۱۱) ۸۶-۱۰۰.
۲۴. X. Luo, C. Bhattacharya, Corporate social responsibility, customer satisfaction, and market value, Journal of Marketing, ۷۰(۴) (۲۰۰۶) ۱-۱۸.
۲۵. C. Sanches, Gestão ambiental proactiva, Revista de Administração de Empresas, ۴۰(۱) (۲۰۰۰) ۷۶-۸۷
۲۶. H. Green, The Greening of the Corporation, Business Week, (Dec. ۱۱) (۲۰۰۸), available in [www.actrees.org/files/Newsroom/bizweek\\_corpclimate.pdf](http://www.actrees.org/files/Newsroom/bizweek_corpclimate.pdf) (accessed ۱۰ november ۲۰۱۶).
۲۷. S. Greyser, Corporate brand reputation and brand crisis management, Management Decision, ۴۷(۴) (۲۰۰۹) ۵۹۰-۶۰۲.
۲۸. T. Tachizawa, Gestão ambiental e o novo ambiente empresarial, Revista Brasileira de Administração, ۹(۳۲) (۲۰۰۱) ۳۸-۴۸ .
۲۹. C.J.C. Jabbour, In the eye of the storm: exploring the introduction of environmental issues in the production function in Brazilian companies, International Journal of Production Research, ۴۸(۲۱-۲۲) (۲۰۱۰) ۶۳۱۰-۶۳۳۹.

۳۰. J.M. Ginsberg, P.N. Bloom, Choosing the right green-marketing strategy, *MIT Sloan Management Review*, ۴۶(۱) (۲۰۰۴) ۷۹-۸۴.
۳۱. K. Henion, T. Kinnear, *Ecological Marketing*, American Marketing Association, Chicago, ۱۹۷۶.
۳۲. P. Kotler, K. Keller, *Marketing Management*, ۱۲th edition, Pearson/Prentice Hall, New Jersey, ۲۰۰۶.
۳۳. Polonsky, M. J. (۱۹۹۰), A stakeholder theory approach to designing environmental marketing strategy, *Journal of business & industrial marketing*, ۱۰ (۳), PP: ۲۹-۴۶.
۳۴. Vaaland, T. , Heide, M. & ,Gronhaug, K. (۲۰۰۸), Corporate social responsibility: investigating theory and research in the marketing context, *European Journal of Marketing*, Vol. ۴۲, No. ۹/۱۰, pp: ۹۲۷-۹۵۳
۳۵. سعادت، م. ر.؛ نایجی، م. ج.؛ اشکان نژاد. م (۱۳۸۶)، بازاریابی سبز: کلید طلایی بازاریابی هزاره سوم بررسی های بازرگانی، شماره ۲۵، صص ۱۲۲-۱۲۸.
۳۶. Suplico, L. T. (۲۰۰۹), Impact of green marketing on the students purchase decision, *Journal of International Business Research*, ۸ (۲), PP: ۷۱-۸۱.
۳۷. K. Peattie, *Environmental Marketing Management: Meeting the Green Challenge*, Pitman Publishing, London, ۱۹۹۰.
۳۸. A. Crane, Marketing and the natural environment: what role for morality?, *Journal of Macromarketing*, ۲۰(۲) (۲۰۰۰) ۱۴۴-۱۵۴.
۳۹. A. Prakash, Green marketing, public policy and managerial strategies, *Business Strategy and the Environment*, ۱۱(۵) (۲۰۰۲) ۲۸۵-۲۹۷.
۴۰. K. Peattie, A. Crane, Green marketing: legend, myth, farce or prophecy?, *Qualitative Market Research, An International Journal*, ۸(۴) (۲۰۰۵) ۳۵۷-۳۷۰.
۴۱. M. Charter, M. Polonsky, *Greener Marketing: a Global Perspective on Greening Marketing Practice*, ۲nd edition, Greenleaf, Sheffield, ۱۹۹۹
۴۲. K. Peattie, *Green marketing*, London: Pitman Publishing, ۱۹۹۲.
۴۳. A. Menon, A. Menon, Enviropreneurial marketing strategy: the emergence of corporate environmentalism as market strategy, *Journal of Marketing*, ۶۱(۱) (۱۹۹۷) ۵۱-۶۷.
۴۴. F.G. De Bakker, *Corporate Culture and Environmental Practice: Making Change at a HighTech Manufacturer*, Edward Elgar, Northampton, ۲۰۰۹.
۴۵. K. Peattie, Trappings versus substance in the greening of marketing planning, *Journal of Strategic Marketing*, ۷ (۱۹۹۹) ۱۳۱-۱۴۸.
۴۶. H. Meffert, A. Bierwirth, *Corporate Branding*, ۲nd. edition, Gabler, Wiesbaden, ۲۰۰۰.
۴۷. J. Chandler, M. Owen, *Developing Brands with Qualitative Market Research*, Sage Publications, London, ۲۰۰۲.
۴۸. P. Hartmann, V.A. Ibanez, J.F.F. Sainz, Green branding effects on attitude: functional versus emotional positioning strategies, *Marketing Intelligence and Planning*, ۲۳(۱) (۲۰۰۵) ۹-۲۹.
۴۹. L. Kaman, Opportunities for green marketing, *Marketing Intelligence & Planning*, ۲۶(۶) (۲۰۰۸) ۵۷۳-۵۸۶
۵۰. F.J. Montoro Rios, T.L. Martinez, F.F. Moreno, P.C. Soriano, Improving attitudes toward brands with environmental associations: an experimental approach, *Journal of Consumer Marketing*, ۲۳(۱) (۲۰۰۶) ۲۶-۳۲.
۵۱. I. Phau, D. Ong, An investigation of the effects of environmental claims in promotional messages for clothing brands, *Marketing Intelligence and Planning*, ۲۵(۷) (۲۰۰۷) ۷۷۲-۷۸۸.
۵۲. G.M. Pickett, N. Kangun, S.J. Grove, An examination of the conserving consumer: implications for public policy formation in promoting conservation behavior, In M.J. Polonsky and A.T. Mintu-Wimsatt (Eds), *Environmental Marketing: Strategies, Practice, Theory, and Research*, The Haworth Press, New York, ۱۹۹۰.
۵۳. P. Hartmann, V.A. Ibanez, Green value added. *Marketing Intelligence & Planning*, ۲۴(۷) (۲۰۰۶) ۶۷۳-۶۸۰.

- ۵۴. Breckler, S.J. Empirical validation of affect, behavior, and cognition as distinct components of attitude. *J. Personal. Soc. Psychol.* ۱۹۸۴, ۴۷, ۱۱۹۱.
- ۵۵. Axelrod, L.J.; Lehman, D.R. Responding to environmental concerns: What factors guide individual action? *J. Environ. Psychol.* ۱۹۹۳, ۱۳, ۱۴۹–۱۵۹.
- ۵۶. Abimbola, T.; Trueman, M.; Iglesias, O.; Liu, F.; Li, J.; Mizerski, D.; Soh, H. Self-congruity, brand attitude, and brand loyalty: A study on luxury brands. *Eur. J. Mark.* ۲۰۱۲, ۴۶, ۹۲۲–۹۳۷.
- ۵۷. Morrin, M. The impact of brand extensions on parent brand memory structures and retrieval processes. *J. Mark. Res.* ۱۹۹۹, ۳۶, ۵۱۷–۵۲۰.
- ۵۸. Arslan, F.; Altuna, O.K. The effect of brand extensions on product brand image. *J. Prod. Brand Manag.* ۲۰۱۰, ۱۹, ۱۷۰–۱۸۰.
- ۵۹. Chen, Y.S. The drivers of green brand equity: Green brand image, green satisfaction, and green trust. *J. Bus. Ethics* ۲۰۱۰, ۹۳, ۳۰۷–۳۱۹.
- ۶۰. Ng, P.F.; Butt, M.M.; Khong, K.W.; Ong, F.S. Antecedents of green brand equity: An integrated approach. *J. Bus. Ethics* ۲۰۱۴, ۱۲۱, ۲۰۳–۲۱۰.
- ۶۱. aker, D. A., & Erick, J. (۲۰۰۰). *Brand Leadership*. London: Free Press.
- ۶۲. Chen, Y. Sh. "The Drivers of Green Brand Equity: Green Brand Image, Green Satisfaction, and Green Trust", *Journal of Business Ethics*, ۹۳/۲, pp. ۳۰۷–۳۱۹, ۲۰۱۰.