

گردشگری پایدار در پارک‌های طبیعی حومه شهرها با استفاده از

رویکرد تحلیل راهبردی (SWOT) نمونه موردی: «اراضی ناژوان حومه شهر اصفهان»

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۷/۲۸

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۸۸/۸/۳۱

اسماعیل شیعه* - فاتح کبیری*

چکیده

ناژوان جزیی از پیکره شهر اصفهان و تنها باقی‌مانده فضای سبز طبیعی حاشیه رودخانه زاینده‌رود در حومه شهر اصفهان است که به دلیل قابلیت‌های بی‌همتای آن، مورد توجه اشار مختلط اجتماعی با اهداف کاملاً متفاوت قرار گرفته است. در حالی‌که دوستداران طبیعت و طرفداران محیط‌زیست بر حفظ و گسترش سرسبزی ناژوان پا می‌فشارند گروه‌هایی از جمعیت به ویژه مهاجران و سوداگران زمین و مسکن با سوء استفاده از خلاء‌های قانونی، اراضی کشاورزی و باغ‌های محدوده را نابود می‌کنند. ادامه این روند و نیاز شهروندان به فضای تفریحی موجب گردید که در همین راستا مدیریت شهری از سال ۱۳۷۴ اقدامات وسیعی را در عرصه‌های مختلف و با تهیه طرح جامع اراضی ناژوان در دستور کار خود قرار دهد. طی این سال‌ها تلاش برای بوده است که اراضی ناژوان به عنوان یک پارک طبیعی حومه‌ای در مجاورت شهر اصفهان در عین اینکه از توسعه شهر بر روی اراضی کشاورزی و باغ‌ها محافظت می‌شود بتواند به نیازهای گردشگری- فراغتی مردم نیز در غالب تفریحات طبیعت محور پاسخگو باشد. در این مقاله سعی شده است با تکیه بر رویکرد تحلیل راهبردی (SWOT) به ارائه راهبرد درجهت توسعه گردشگری پایدار در قالب پارک طبیعی حومه‌ای شهر اصفهان با توجه به اینکه این اراضی عمده‌ای کشاورزی، بیشه‌زار و باغ بوده و در طول تاریخ، محل انشعاب مهم‌ترین مادی‌های شهر اصفهان و حومه و تولید میوه‌های مرغوب و صیفی‌جات بوده است، پرداخته شود.

واژگان کلیدی:

گردشگری پایدار، پارک طبیعی حومه‌ای، تحلیل راهبردی.

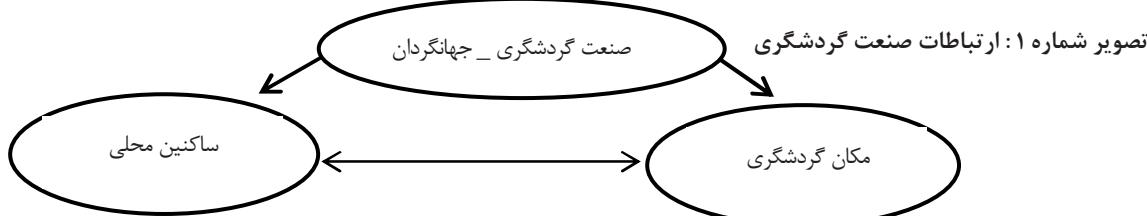
مقدمه

گردشگری یا سیاحت^۱ به طور کلی به عنوان مسافرت تفریحی درنظر گرفته می‌شود. هرچند که درسال‌های اخیر شامل هرگونه مسافرتی می‌شود که شخص به واسطه آن از محیط کار یا زندگی خود خارج شود (نوربلورچی، ۱۳۸۰). از انواع گردشگری با توجه به انگیزه گردشگر براساس تعاریف سازمان جهانی گردشگری، می‌توان به گردشگری اقتصادی و بازرگانی^۲، ورزشی^۳، تاریخی^۴، فرهنگی^۵، مذهبی^۶، درمانی و بهداشتی^۷، استراحت و تفریح^۸ اشاره کرد (همان منبع). از آنجاکه هدف اصلی درناژوان حفاظت از محیط توام با گردشگری تفریحی است، به همین جهت به سه وجه عمده رویکرد خود به طور خلاصه پرداخته می‌شود.

۱. گردشگری پایدار^۹

از دهه ۱۹۷۰ میلادی به بعد، بسیاری کشورهای جهان توجه خود را نسبت به حفظ محیط‌زیست طبیعی و انسانی و تنوع فرهنگی موجود معمول نموده‌اند. این تلاش‌ها به منظور آشتنی دادن بین دو مقوله توسعه و حفاظت صورت گرفته است، و در نهایت منجر به تدوین اصول توسعه پایدار و پیشنهاد گزینه‌های جدید برای گردشگری مانند گردشگری سبز، اکوتوریزم و گردشگری راستایی شده است.

هدف نهایی طرح‌های بسیاری که براساس ایده گردشگری پایدار شکل گرفته‌اند، مقابله با تبلیغاتی است که بسیاری طرح‌های توسعه گردشگری با خود به ارمغان آورده است، چنان‌چه فرض شود ارتباط سه بخش صنعت گردشگری، جهانگردان، ساکنین محلی و مکان گردشگری به شکل زیر باشد:



هدف گردشگری پایدار ایجاد نوعی تعادل بین هرسه قطب این مثلث است، در حالی که پیش از این، توسعه صنعت گردشگری در درجه اول اهمیت بود. زمانی درجهت گردشگری پایدار که هدفش حفظ کیفیت و گوناگونی، تنوع فرهنگ‌ها و محیط‌زیست‌های مختلف، حفظ ساکنین محلی، افزایش درآمد و سطح زندگی آن‌ها است گام برداشته می‌شود که آثار منفی گردشگری، مانند: «تأثیرات ناخواسته فرهنگی، تخریب محیط‌زیست» به حداقل ممکن بررسد در حالی که آثار ثابت آن تقویت شود. دریک کلام می‌توان توسعه پایدار را برآورده ساختن احتیاجات فعلی یک جامعه دانست، بدون آن که آیندگان را از حق برخورداری از این منابع محروم نماید (Buechner, 1971).

۲. رویکرد برنامه‌ریزی تفریحی

همان‌طور که پیش از این نیز بیان شد برنامه‌ریزی برای تفریحات از جمله موارد مورد نظر در برنامه‌ریزی شهری است. لازم به یادآوری است با برنامه‌ریزی تفریحات می‌توان به چهار شیوه برخورد کرد که شامل برخورد منابعی، برخورد فعالیتی، برخورد اقتصادی و برخورد رفتاری می‌شود و در هر برخورد سه وجه فرآیند برنامه‌ریزی، روش‌های تحقیق و ویژگی‌های تسهیلات یا خدمات تفریحی مد نظر قرار می‌گیرد. هر برخوردی شرایط خاص خود را می‌طلبد. در بسیاری از موارد عوامل اجتماعی یا فیزیکی یک منطقه مورد برنامه‌ریزی نشان می‌دهد کدام یک از برخوردهای فوق مناسب‌تر از همه است. در جایی که ویژگی‌های انسان‌ساخت (مسکن و تراکم) و عوامل اجتماعی (فقرو بیکاری) بیشترین اهمیت را دارد، غیرمنطقی است که به دنبال برخورد منابعی بود. لیکن در جایی که عوامل تعیین کننده عبارتند از: منظر و طبیعت و جمعیتی که به این دو عنصر نیاز مبرم دارد، برخورد فعالیتی به جای برخورد منابعی یا اقتصادی غیرموجه است.

۳. اصول گردشگری پایدار

وجه سوم آن است که با توجه به اصول گردشگری پایدار، نوع رویکرد به گردشگری تفریحات و اهداف و ویژگی‌های اراضی ناژوان و ادبیات مرتبط، چه قالبی را می‌توان برای توسعه آن در نظر گرفت. به اجمالی باید گفت

بررسی‌ها نشان می‌دهد که قالب مناسب برای توسعه نازوان نوعی پارک طبیعی حومه شهری است. در منابع متعدد طبقه‌بندی‌های متفاوتی از پارک‌ها شده است؛ مانند: «طبقه‌بندی انجمن ملی پارک‌ها و تفریحات آمریکا، طبقه‌بندی بوچنر (Buechner, 1971) یا طبقه‌بندی لاوسون (Lawson, 1977)» هدف از مطالعه طبقه‌بندی پارک‌ها آن است که حتی‌المقدور مشخصات نوع پارک‌ها با محدوده مورد مطالعه قیاس شود. اما این بحث مطرح می‌شود که با توجه به این طبقه‌بندی‌ها چه نوع پارکی می‌تواند و باید در محدوده اراضی موردمطالعه ایجاد گردد و ویژگی‌های اساسی آن چه خواهد بود.

در درجه اول، روشن است که بررسی انواع پارک‌ها فقط بخشی از ویژگی‌های پارک مورد نظر در محدوده مورد مطالعه را تعیین می‌کند. بخش دیگر این ویژگی‌ها را (اهداف، کارفرما و دیدکارشناسی) معلوم می‌کند و در نهایت مطالعه‌های طرح جامع است که کلیات فوق را تدقیق یا در برخی موارد مورد تأکید و در برخی دیگر رد خواهد کرد.

۴. پارک‌های طبیعی حومه‌ای

در طبقه‌بندی لاوسون (Lawson, 1998) پارک‌های طبیعی حومه‌ای: پارک‌هایی هستند در دسترس ساکنان شهرهای مجاور وحد وسط پارک‌های شهری با تراکم بالا (بیش از ۱۰۰ نفر/استفاده کننده در روز در هکتار) و پارک‌های طبیعی: منطقه‌ای با تراکم پائین و حفاظت شده. بنابراین تراکم پارک‌های طبیعی حومه‌ای تراکم متوسط خواهد بود. این پارک‌ها یک پایه ۱۰ طبیعی دارند (واقع شدن در کنار دریا، دریاچه، رودخانه، جنگل) ولی می‌توانند شامل ویژگی‌های مصنوعی نیز باشند (یک استخر بزرگ، طراحی ویژه، تسهیلات و تأسیسات لازم). در این مقوله، پارک‌های معروف به روستایی در انگلیس و پارک‌های منطقه‌ای فرانسه و ایالات متحده قرار می‌گیرند. برخی از این پارک‌ها در اطراف گود برداری‌های معادن شن و ماسه، کوره‌بیرونی‌ها و غیره ساخته شده‌اند. اصول زیر به خصوص در برنامه‌ریزی این گونه پارک‌ها به کار رفته است:

- در نظر گرفتن طیف وسیعی از علاقه تفریحی فردی، خانوادگی و استراحت همه کسانی که به دنبال آرامشند.
- حفاظت از منابع بالرزش از جمله منابع با ارزش طبیعی.
- در اختیار قراردادن اطلاعات و تسهیلات لازم برای استفاده از طبیعت به منظور ایجاد علاقه و هم جلوگیری از تخریب.
- تسهیلات پر فعالیت یا تجهیزات پر تراکم معمولاً نزدیک و روودی‌ها استقرار می‌یابند.
- تأمین تسهیلات لازم برای قسمت‌های کم تراکم (جنگل، مرتع، مرداب و غیره) چون شبکه راههای پیاده، موتورسواری و اسبسواری.
- ایجاد محل نشستن و استراحتگاه، اردوگاه کم تراکم.
- ایجاد مراکز اطلاع رسانی، کمک‌های فوری، آتش‌نشانی و
- استقرار مسیرها و پارکینگ‌ها در جاهایی که موجب حداقل آشفتگی و خطر می‌شود.

۵. محدوده و موقعیت اراضی مورد مطالعه

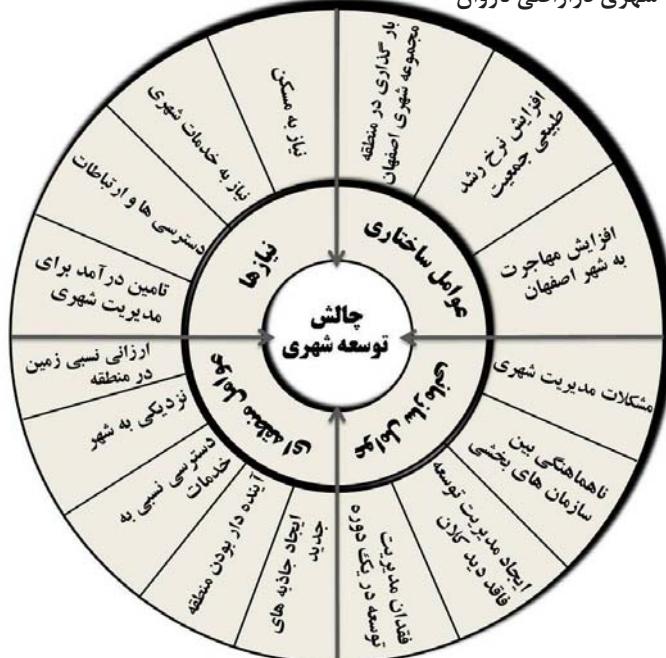
محدوده‌ای که در این مقاله مورد مطالعه قرار گرفته است، بخش نسبتاً قابل توجهی از اراضی غرب شهر اصفهان به وسعت تقریبی ۱۱۶۰ هکتار است که در دو سوی رودخانه زاینده رود استقرار یافته است. این محدوده که از آن به نام محدوده اراضی نازوان نام برده می‌شود حوزه ای است که از شمال به محور بین شهری آتشگاه – اصفهان، از غرب به حریم شهر درچه، از جنوب به محلات قائمیه و دستگرد و از سمت شرق به بزرگراه شهید خرازی شهر اصفهان محدود می‌شود.

۶. مسائل و چالش‌ها

مهاجرت بی‌وقفه به شهر اصفهان یک واقعیت تردیدناپذیر است و همین امر از عوامل مؤثر در توسعه شهر به حساب می‌آید. علاوه بر این، توسعه شهر بر روی اراضی کشاورزی و باغ‌ها یک واقعیت مستمر و دائم‌دار بوده است و اراضی نازوان نیز نمی‌تواند از این روند جدا باشد، چنان‌که به خصوص پس از انقلاب، توسعه سریع ساخت و سازها بر روی این

اراضی اتفاق افتاده است. بدون شک برای هر صاحب نظر و برنامه ریز شهری، بهویژه برای مدیریت شهری که با این تقاضا روز افزون برای زمین روپرورست، این امر می‌تواند یکی از دلایل عینی برای برخورد با اراضی باشد. نکته دیگر آن است که توسعه شهری، آن‌هم بر روی اراضی کشاورزی و باغ‌ها تأثیر مهمی بر محیط زیست شهر داشته و همواره تهدیدی مهم برای آن بهشمار می‌رفته است. اهمیت این خطر تا به آن حد افزایش یافته که اخیراً شهر اصفهان به عنوان دومین شهر آلوده ایران شناخته شده است. اراضی مورد مطالعه به مثابه یک منطقه نسبتاً بزرگ فضای سبز در غرب اصفهان اکنون حکم «نفس‌کش» شهر را دارد و نمی‌تواند دستخوش تمایلات خودبخودی توسعه قرار گیرد. بنابراین ساماندهی آن از این دیدگاه نیز حائز اهمیت است. این نکته اخیر با توجه به غالب جریان باد (جنوب غربی) که آلودگی‌های کارخانه‌ها و تأسیسات منطقه جنوب غربی را به داخل شهر هدایت می‌کند، اهمیت سرسیزبودن اراضی را دوچندان می‌سازد. به جز توسعه شهری، حفاظت از باغ‌ها و اراضی کشاورزی، تضاد منافع خصوصی و عمومی و همین نمونه به چالش توسعه شهری و ابعاد آن به صورت نمودار اشاره می‌شود. طور تضاد در حفاظت و نیازهای تفریحی - فراغتی، چالش‌های امنیت، محیط‌زیست، آب، مدیریت، زیرساخت‌ها و دقیق محدوده نیز چالش‌های بعدی است که متناسب چالش‌های اولیه پیش روی برنامه‌ریزان قرار خواهد گرفت. در اینجا به طور نمونه به چالش توسعه شهری و ابعاد آن به صورت نمونه اشاره می‌شود نمودار و جدول(۱).

نمودار شماره ۱ : عوامل موثر در ایجاد مشکل توسعه شهری در اراضی نازوان



جدول شماره ۱: زمینه‌ها و مسائل موجود در اراضی ناژوان

زمینه‌ها	مسائل
طبیعی و محیطی	خشکی و کم‌آبی - تأمین آب فضای سبز - تضعیف خاک و پوشش گیاهی - آلینده‌های داخل و خارج از محدوده
اجتماعی و اقتصادی	نیازها و خواسته‌ها - امنیت - مالکیت - منافع اقتصادی و اجتماعی
کالبدی	توسعه شهری - تدقیق بودن محدوده - عناصر تفریحی - عناصر مدیریتی
عملکردی	تفریح و فراغت شهری - حفاظت - خدمات مرتبط
دسترسی و جابجایی	پیاده‌روی و دوچرخه - نقلیه عمومی - نقلیه شخصی
باغها و اراضی کشاورزی	حفاظت - منفعت اقتصادی - بخش عمومی
مدیریت	سازمان - نگهداری و حفاظت - قانون و ضوابط - بودجه - مشارکت
زیرساخت‌ها	برق - آب - دفع زباله - دفع فاضلاب

در ریشه‌یابی مسائل می‌توان به پنج عامل توجه داشت:

- ۱ - کاهش صرفه اقتصادی زمین (کشاورزی و باگداری)
- ۲ - تنگناهای مدیریتی (سیاستگذاری، سازمان، آب، محیط‌زیست، نگهداری و امنیت)
- ۳ - ضرورت پاسخگویی به نیاز گردشگران طبیعت محور
- ۴ - محدودیت‌های مالی و قانونی (ضوابط)
- ۵ - فقدان طرح راهنمای

حال باتوجه به توضیحات فوق اگر در پارک‌های طبیعی حومه‌ای لاوسون دقت شود، کلیتی در آن به چشم می‌خورد که وحدت مورد نظر هر طراحی را به راحتی در ذهن می‌نشاند. مثلاً «آرامش حاکم بر این پارک‌ها، حفظ منابع با ارزش طبیعی، استفاده تغیری از طبیعت، استقرار فعالیت‌ها یا تجهیزات پرترانک در ورودی‌ها، ایجاد علاقه برای حفظ طبیعت، دسترسی‌های مناسب و ...» با توجه به این ویژگی‌ها، به نظر می‌رسد که پارک مورد نظر در محدوده مورد مطالعه چه به طور طبیعی - فیزیکی، چه از نظر موقعیت آن در منطقه و چه از لحاظ برآوردن یک سلسله نیازها که سایر پارک‌های شهری از تأمین آن ناتوانند، می‌تواند جزو دسته «پارک‌های طبیعی حومه‌ای» لاوسون به حساب آید. از طرف دیگر در نوع برخوردهای پارک، این طور استنباط می‌شود که برخورد منابعی وجه غالب است و سایر برخوردهای تابعی از برخورد فوق است.

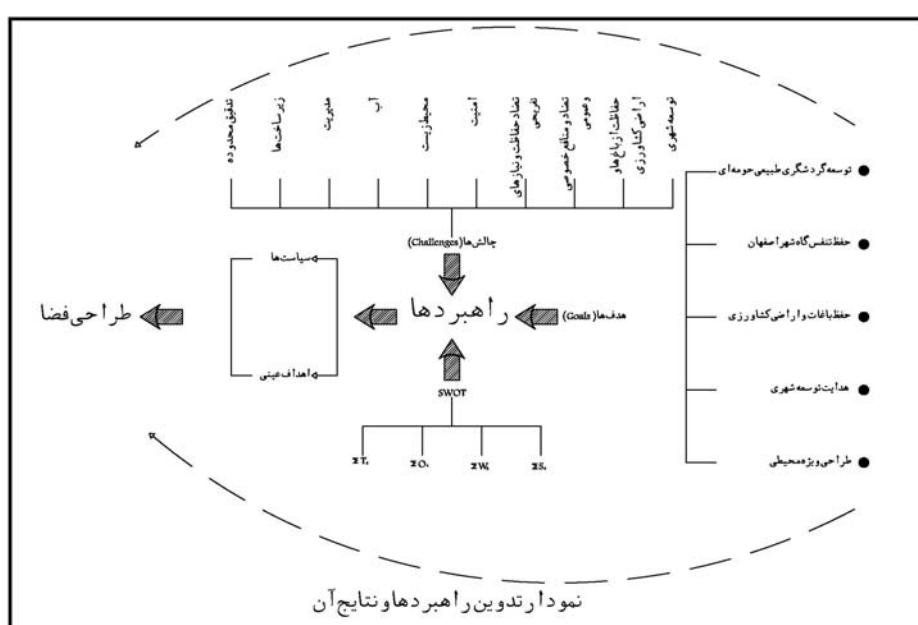
۷. اهداف

برای محدوده اراضی مورد مطالعه براساس شرایط و ویژگی‌های خاص آن و همین طور باتوجه به مسائل و چالش‌های موجود، پنج هدف ترسیم شده است که عبارتند از:

- توسعه گردشگری طبیعی حومه‌ای
- حفظ تنفسگاه شهر اصفهان
- حفظ باغ‌ها و اراضی کشاورزی
- هدایت توسعه شهری سالم و پایدار
- طراحی ویژه محیطی

باتوجه به نمودار زیرکه براساس مطالعه‌ها و پردازش‌های گروه تحقیق تهیه شده است، به صورت تصویری روند طی مراحل تا رسیدن به راهبردها نمایش داده شده است. همان طورکه در نمودار نیز مشخص است با تعریف کردن اهداف در محدوده اراضی نازوان و بررسی چالش‌ها، بالاضافه شدن نقاط ضعف و قدرت، فرصت‌ها، تهدیدها و تحلیل‌های متعاقب آن‌ها به ارائه راهبردها درجهت توسعه گردشگری پایدار در پارک طبیعی حومه‌ای نازوان درنتیجه‌گیری مقاله پرداخته خواهد شد نمودار شماره (۲).

نمودار شماره ۲ :
روند رسیدن به
راهبرد



۸. رویکرد تحلیل راهبردی (SWOT)

یکی از مناسب‌ترین فنون برنامه‌ریزی و تجزیه و تحلیل راهبردی (استراتژی)، ماتریس SWOT (تحلیل نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها، تهدیدها) است که امروزه به عنوان ابزاری نوین برای تحلیل عملکردها و وضعیت شکاف، مورد استفاده طراحان و ارزیابان راهبردی قرار می‌گیرد (Nilsson, 2004). بنابراین در این مقاله، از این روش استفاده شده است. قلمرو ماتریس SWOT وسیع و گسترده است و در واقع یک چهارچوب مفهومی برای تحلیل‌های نظاممند محسوب می‌شود که امکان بررسی عوامل مقایسه‌تنگناها، تهدیدها، جنبه‌های آسیب‌زننده، فرصت‌ها، تقاضاها و موقعیت‌های محیط بیرونی را همراه با نقاط قوت و ضعف راهبرد وجود می‌آورد (Esty, 2001) (البته ترکیب و تلفیق این عوامل بایکدیگر در واقع، مبنای تدوین چهار نوع راهبرد به شرح زیر می‌باشد جدول شماره (۲-۶)):

- ۱- تلفیق نقاط قوت و فرصت SO^{۱۱} - راهبرد تهاجمی
- ۲- تلفیق نقاط قوت و تهدید ST^{۱۲} - راهبرد اقتضایی
- ۳- تلفیق نقاط ضعف و فرصت WO راهبرد انطباقی
- ۴- تلفیق نقاط ضعف و تهدید WT^{۱۳} - راهبرد تدافعی

جدول شماره ۲: ماتریس SWOT و نحوه تعیین راهبردها

ماتریس SWOT	نقاط قوت S نقاط قوت	نقاط ضعف W
فرصت‌ها O	راهبردهای S	راهبردهای WO
تهدیدها T	راهبردهای ST	راهبردهای WT

این راهبردها می‌توانند چارچوب انتخاب‌های راهبردی را برای ممیزی راهبردی فراهم سازند. راهبردهای مزبور، براساس تحلیل‌های محیط بیرونی (تهدیدها، تنگناها، عوامل آسیب‌زننده، تقاضاها، موقعیت‌ها و فرصت‌ها) محیط درونی (نقاط ضعف و آسیب‌پذیر و نقاط قوت و مثبت) طراحی و به مورد اجرا گذاشته می‌شوند (Nilsson, 2002).

جدول شماره ۳: ماتریس راهبردی محیطی-طبعی

ضعف‌ها (WS)	قوت‌ها (S)	فرصت‌ها (O)
۱- واقع شدن در ناحیه خشک ۲- جریان باد غالب ۳- فقدان یک برآورده تخصیلی از بار تحمل اراضی	۱- چشم‌انداز و دید و منظر مناسب ۲- خاک کلاس آ و II ۳- شب ملایم ۴- تقاضا اقتصادی با اراضی پر امون ۵- منابع آب به طور نسبی کافی ۶- پوشش گیاهی مناسب و نسبت غنی	۱- عوامل تأثیرگذار درونی در راهبرد محیطی-طبعی ۲- عوامل تأثیرگذار بیرونی در راهبرد محیطی-طبعی
راهبردهای WO	راهبردهای SO	راهبردهای (O)
۱- با گسترش فضای سبز در محدوده کوه دینه بر قابلیت الایندگزدایی اراضی نازوان بیفزاید. ۲- با گسترش فضای سبز در امتداد اراضی نازوان و به طرف غرب، جریان هوا در کریدور رودخانه را افزایش دهد.	۱- استفاده از کوههای ذوبه و آشگاههای عنوان عناصر کتاب و قابل اجیه گردشگری و مرتبط با اراضی نازوان ۲- استفاده از امکانات طبیعی سمت شرق و غرب اراضی به منظور ارتقاء دید و منظر و گسترش فضای باز	۱- وجود کوههای ذوبه و آشگاههای امکانی برای ایجاد ساختهای مکمل تغیری نازوان ۲- امکانات طبیعی شرق و غرب اراضی که می‌توانند مکمل چشم‌انداز آن باشند.
راهبردهای WT	راهبردهای ST	تهدیدها (T)
۱- از ملندرهای سازی در جهت غرب و جنوب غرب اراضی نازوان جلوگیری کنید. ۲- برای شناخت دقیق نقاط عطف محیط و طبیعت اراضی نازوان برآورده تخصیلی از بار تحمل را در دستور پنگارید. ۳- از هرگونه بارگزاری سرآهن آبرسان نفیضی در اراضی نازوان خودداری کنید.	۱- از هرگونه تغییر ساختار پوشش گیاهی با شرط و اندمان آکولوژیکی بستر استقبال کنید. ۲- از هرگونه پیشنهادی در جهت ارتقاء نقاط قوت طبیعی- محیطی اراضی نازوان در برآرگاهش ایامه استقبال کنید. ۳- در جهت حفظ ارتفاع، قوت‌ها، طرح جامع زست‌محیطی رودخانه را پنگاری کنید.	۱- آلایندگاه‌های خارج از محدوده ۲- فقدان یک مطالعه جامع زست‌محیطی از رودخانه و محیط پیرامون آن

جدول شماره ۴: ماتریس راهبردی زیرساخت

ضعفها (W _s)	قوت‌ها (S _s)	
۱- کمبود امکانات خدمتی ۲- فضای بزرگ‌تر برای ایجاد امکانات حمل و نقل عمومی سبز ۳- وجود مشکلات ترافیکی و کمبود پارکینگ در روزهای پر از حجم ۴- فضای بزرگ‌تر برای ایجاد امکانات بازیافت مواد آبی و مصنوع جهت شده	۱- وجود شکوه‌های تاریخی و امکان گسترش آنها ۲- وجود شبکه دسترسی روسانی و دسترسی سواره، دوچرخه و پیاده ۳- وجود پارکینگ جهت گردشگران و شاغلین در اراضی ۴- وجود امکانات بازیافت مواد آبی و مصنوع جهت استفاده بهینه	عوامل تأثیرگذار درونی در راهبرد زیرساختی عوامل تأثیرگذار بیرونی در راهبرد زیرساختی
راهبردهای WO	راهبردهای SO	فرصت‌ها (O _s)
۱- دسترسی‌های اصلی و محلی معجیت پیرامون بدگونه‌ای تعریف گردند که بعنوان مکمل شبکه ارتباطی درونی عمل نمایند. ۲- مساله کمبود پارکینگ را حتی المقدم در میادی و زوری حل کنند. ۳- از ایجاد خدمات ترافیکی تراکم‌زا در دل اراضی خودداری کنند. ۴- با تقویت خدمات پشتیبانی و رفاهی در اراضی پیرامون بخش از کمبود امکانات خدماتی اراضی را جریان کنند. ۵- از امکانات خدماتی و پشتیبانی مجاور محدوده جهت رفع نیازهای خدماتی نازوان استفاده کنند.	۱- در جهت ایجاد امکانات برق، فن آوری اطلاعات و خدمات پشتیبانی و رفاهی مکمل در خارج از محدوده استفاده کنند. ۲- از شبکه موجود در جهت ایجاد دسترسی‌های سواره و غیره محدوده استفاده کنند. ۳- استفاده از حمل و نقل عمومی کم آلایندگی و دوچرخه و مسیرهای پیاده را غالب کنند. ۴- در پوشش جنوبی، ایجاد یک ریگ معمصرور کنده غیرمستطیل را با استفاده از توپوگرافی آن در دستور پذیرایی کنند. ۵- جهت ایجاد یک ریگ معمصرور کنده از ایندهای تنوع استفاده کنند (ایجاد خدمات، کمرندهای سبز، دسترسی سواره، کابل آب و ...). ۶- از امکانات موجود در طراحی سلسله مرابط از ارتباطات استفاده کنند.	۱- وجود خدمات پشتیبانی و رفاهی مکمل در اراضی پیرامون ۲- وجود بزرگ‌راهها در چهار جهت محدوده ۳- امکان انشعاب دسترسی‌های لازم جهت اراضی از بزرگ‌راهها ۴- وجود دسترسی‌های محلی در مناطق و محلات پیرامونی جهت دسترسی به اراضی
راهبردهای WT	راهبردهای ST	تهدیدها (T _s)
۱- هرگونه امکانات ترافیکی و ترددگاهی را متوقف کنند. ۲- دسترسی‌ها را به شبکه موجود کنونی محدود کنند. ۳- ایجاد هرگونه تغییر عملکرد و کاربری را با رضایت جمیع مالکان و کشاورزان پویا نمایند.	۱- از ایجاد مسیرهای سریع‌تر طولی و عرضی سواره در محدوده نازوان خودداری کنند. ۲- استفاده از دوچرخه و سیله نقلیه عمومی سبز را به فرهنگ غالب نازوان تبدیل کنند. ۳- عدم تعریف مشخص شبکه ارتباطی اصلی پیرامون در خصوص تغذیه اراضی طرح.	۱- خطر استقرار خدمات سراکم‌طلب در اراضی نازوان با توجیهات بازاریستند ۲- خطر گسترش شبکه ارتباطی سواره در محدوده اراضی ۳- عدم تعریف مشخص شبکه ارتباطی اصلی پیرامون در خصوص تغذیه اراضی طرح.

جدول شماره ۵: ماتریس راهبردی اقتصادی-اجتماعی

ضعفها (W _s)	قوت‌ها (S _s)	
۱- وجود تقاضای بالا برای تبدیل اراضی به مسکن ۲- مساله وراث و نهضت زمین‌های کشاورزی به قطعات خود ۳- کاهش ضربی اراضی در اراضی ۴- وجود ساقمه ذهنی منفی مالکین باعث و کشاورزان از گردشگری شهری	۱- وجود شرایط اجتماعی نسبتاً مناسب برای حفاظت ارزش افزوده کشاورزی و بازداری ۲- اثر ارزش افزایی بر زمین و مسکن در اراضی مجاور ۳- قابلیت توسعه گردشگری طبیعی محور و کشاورزی گردش محور ۴- افزایش نیازهای ترافیکی و ترددگاهی م.ش. اصفهان	عوامل تأثیرگذار درونی در راهبرد اقتصادی-اجتماعی عوامل تأثیرگذار بیرونی در راهبرد اقتصادی-اجتماعی
راهبردهای WO	راهبردهای SO	فرصت‌ها (O _s)
۱- جلب و جذب علاقمندان به طیعت جهت حفاظت و امنیت ۲- تشویق و ترغیب کشاورزی خرد به تجمعی نویسندگان عمومی ۳- تشویق ساکنان محلات پیرامون به حفاظت اراضی	۱- برنامه‌ریزی، هدایت و استفاده از تمام پتانسیلهای اجتماعی برای حفاظت از اراضی ۲- استفاده از پتانسیلهای بخش خصوصی و عمومی برای ارتقاء کشاورزی و بازداری نازوان ۳- بهره‌گیری از ارزش افزایی زمین و مسکن از اراضی پیرامون در جهت کیفیت مدیریت نازوان ۴- ارتقاء فعالیت‌های کشاورزی و آموزش شهروندان در ارتباط با حفاظت	۱- وجود گروههای سازمان‌پاپنه و غیرسازمان‌پاپنه در سطح منطقه و علاقمند به حفظ اراضی ۲- وجود گردشگران طبیعت محور در منطقه گذران فراغت ۳- وجود علاقمندان به پاغهای شهری برای امکان فعالیت‌های کشاورزی و ارتقاء فعالیت‌های کشاورزی
راهبردهای WT	راهبردهای ST	تهدیدها (T _s)
۱- تعیین محدوده طرح و اعمال قانون حفاظت از اراضی و باغها در کل اراضی ۲- عدم گسترش هرگونه عصر ترددگاهی ۳- تخریب هرگونه ساخت و ساز غیرمجاز در اراضی	۱- افزایش بهره‌وری کشاورزی و بازداری راهکاری برای مقابله با گرایش‌های توسعه در اراضی ۲- ترویج قابلیت‌های توسعه گردشگری طبیعی محور و کشاورزی گردش محور در اراضی	۱- گرایش به توسعه شهری بر اراضی محدوده ۲- خطر بالقوه گسترش خودبخودی توسعه مسکونی ۳- وجود گرایش‌های نیرومند بورس بازی زمین با استفاده از خلاهای قانونی ۴- تمايل بهخشی از دستگاه‌ها جهت بارگزاری فراغت ۵- تغییر ترکیب اجتماعی محلات پیرامون

جدول شماره ۶: ماتریس راهبردی کالبدی

ضعفها (Ws)	قوت‌ها (Ss)	عوامل تأثیرگذار درونی در راهبرد کالبدی
<p>۱- وجود توسعه‌های مسکونی و تجارتی دارای مجوز با بدون مجوز</p> <p>۲- عدم وجود یک طراحی محیطی برای ایجاد امنیت</p>	<p>۱- ایجاد یک فضای شهری خوانا و با هویت برای کلان‌شهر اصفهان</p> <p>۲- احیت حفاظت اراضی به عنوان مانع توسعه شهری</p> <p>۳- امکان ایجاد سازه‌هایی با آلات‌گشتنی کم، مصرف کم انرژی و منابع، دارای بلبیت آموزش و توانش طبیعی</p> <p>۴- وجود عناصر طبیعی لازم برای توسعه گردشگری طبیعت‌محور</p>	عوامل تأثیرگذار درونی در راهبرد کالبدی 
راهبردهای WO	راهبردهای SO	فرصت‌ها (Os)
<p>۱- استفاده از پتانسیل‌های محیط پیرامونی برای جاذگ‌گردن (با مستحکمی) نیازهای خدماتی، تجارتی، مسکونی، داخلی اراضی نازوان در ظرف‌گیرید.</p> <p>۲- برای ایجاد امنیت، تأثیر دسترسی‌های ارتباط خدمات و مراکز خرید و آثار تاریخی و پارکهای مجاور را در طراحی محیط لحاظ کنید.</p>	<p>۱- در ایجاد خدمات شهری، مراکز خرید و دسترسی‌های پیرامون اراضی جهت پاسخگویی به نیازهای اراضی نازوان</p> <p>۲- امکان استفاده از بزرگ‌راههای سرون‌شهری در جهت اینچنان نشان ملی و منطقه‌ای نازوان</p> <p>۳- امکان استفاده از آثار تاریخی پیرامون جهت نقش مکمل اراضی</p> <p>۴- امکان پیوند عملکردی نازوان با پارکهای شرق و غرب آن</p>	
راهبردهای ST	راهبردهای SW	هدیدهای (Ts)
<p>۱- از هرگونه ساخت و ساز چه توسط بخش خصوصی چه بخش عمومی جلوگیری کنید.</p> <p>۲- تعیین محدوده طرح و اعمال قانون حفظ اراضی و پایانه در اراضی</p> <p>۳- تحریب هرگونه ساخت و ساز غیرقانونی در اراضی</p> <p>۴- از ایجاد هرگونه خدمات و مراکز خرید و دسترسی برای توسعه‌های مسکونی و تجارتی داخل محدوده اراضی خودداری کنید.</p>	<p>۱- در جهت حفظ هویت نازوان، با هرگونه توسعه بی‌ضایه و غرب و جنوب غرب اراضی</p> <p>۲- برای تأمین آب و کاهش اثر خنکسالی، بر اهمیت نازوان به عنوان تنفسگاه اصفهان هم در سطح محیطی و هم ملی بر نامه‌بری کنید.</p> <p>۳- تأثیر خشکسالی بر توسعه مطلوب اراضی نازوان</p>	<p>۱- گسترش هرگونه توسعه شهری بی‌ضایه و بی‌توجه به دید و منظر و گردش آزاد هوا در غرب و جنوب غرب اراضی</p> <p>۲- تأثیر مدیریت سوه آب بر اراضی نازوان</p>

۹. جمع‌بندی

با کاربرد رویکرد تحلیل راهبردی (SWOT) در مورد اراضی نازوان یعنی تشکیل ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی و مقایسه این عوامل با یکدیگر، چهار نوع راهبرد تهاجمی، تدافعی، انطباقی و اقتضایی مشخص گردید. از سوی دیگر ارزیابی برآیند عوامل داخلی و خارجی در اراضی نازوان نشان می‌دهد که در شرایط حاضر از میان راهبردهای ذکر شده، راهبردهای اقتضایی (STs) با واقعیات، اهداف و میزان پاسخگویی به چالش‌ها و مسائل بیشتر سازگار است. به عبارت دیگر راهبرد اقتضایی راهبردی است که با تکیه و تقویت نقاط قوت و در نظر گرفتن تهدیدها پیرامون اراضی نازوان در تمامی (زمینه‌های اجتماعی، اقتصادی، کالبدی، محیطی و طبیعی) زیرساخت‌ها و مدیریت می‌تواند اهداف مورد نظر را تحقق بخشد و به طور نسبی پاسخگوی چالش‌های اراضی باشد. بر پایه این راهبردها می‌توان سیاست‌های لازم برای تحقق اهداف را توصیه کرد. این سیاست‌ها عبارتند از:

- توسعه و ارتقاء کشاورزی و بازداری از طریق افزایش بهره‌وری.
- توسعه گردشگری طبیعت محور و کشاورزی و بازداری گردش محور.
- طراحی محیط برپایه ویژگی‌های طبیعی نازوان.
- مشارکت بخش خصوصی - بخش عمومی.
- ایجاد تعادل بین حفاظت و توسعه گردشگری طبیعت محور.
- تعیین ضوابط بر مبنای اهداف پنج‌گانه.
- مدیریت مستقل اراضی نازوان و به عنوان جزیی از مدیریت شهری.

منابع

- نوربلورچی، سیامک (۱۳۸۰) "مفهوم و تعاریف صنعت گردشگری، نظام جامع آماری صنعت گردشگری" گزارش دوم.

- Lawson F. & Baud, Bovey M (1998) " **Tourism & Recreation: Handbook of Planning and Design**" UK, Architectural Press.
- Nilsson M. (2004) "**Research and Advice on Strategic Environmental Assessment**", Stockholm, Environment Institute Publications.
- Nilsson M. (2002) "**SEA Methodology and Application in the Energy Sector**" Swedish, National Energy Administration.
- Sty D., Porter M.E (2001) "**Ranking National Environmental Regulation and Performance: A Leading Indicator of Future Competitiveness**" UK, Oxford University Press.

بی‌نوشت

- 1) Tourism
- 2) Tourism
- 3) Tourism Sports
- 4) Historical Tourism
- 5) Cultural Tourism
- 6) Religious Tourism
- 7) Health Tourism
- 8) Recreational Tourism
- 9) Sustainable Tourism
- 10) Base
- 11) Goals
- 12) Strength- Opportunities
- 13) Strength- Threats
- 14) Weakness- Opportunities
- 15) Weakness- Threats