



## بررسی نقش اقلیم در برنامه‌ریزی گردشگری استان گلستان



دکتر اسماعیل شاهکوبی



و مخاطرات تهدید کننده جوی و فراهم کننده آسایش اقلیمی و نیز آگاهی از جاذبه‌ها و پتانسیل‌های نهفته در ویژگی‌های طبیعی جغرافیایی گستردۀ کشورمان در فصول مختلف سال، به منظور لحاظ کردن آنها در برنامه‌ریزی ملی و استانی نظر توسعۀ گردشگری از اهمیت قابل توجه برخوردار است. استان گلستان در شمال ایران همچون نگینی سبز و زمردین مانند دو استان دیگر شمال، گیلان و مازندران تحت تأثیر اقلیم معتدل، سازگاری خوبی با گردشگران در طول قرون و اعصار مت마다 از خود به نمایش گذاشته است.

**گردشگری و گفتگوی بین تمدن‌ها**  
 گردشگری بازار مناسی برای ایجاد تفاهم فرهنگی است. هر فرهنگی در برخورد با فرهنگ‌ها، توانایی‌های خود را می‌سنجد و از راه آشنا شدن با مرزهای مشترک و فرهنگ‌ها با یکدیگر است که دشمنی‌ها به تفاهم تبدیل می‌شود. تفاهم متقابل میان ملت‌ها به پیشبرد و استواری صلح، کاهش تنش‌های قومی و فرهنگی، به ویژه در کشورهای چند ملیتی از ارزشهایی است که ضعف گردشگری نیز در ایجاد آن مؤثر است. (محمدی، ۱۳۹۵)

بنابراین، این صنعت علاوه بر اینکه دوستی و صلح بین ملت‌ها را فراهم کرده و قوام می‌بخشد بلکه موجب ارتقای سطح دانش و آگاهی انسانها شده در نهایت توسعۀ اقتصادی و اجتماعی و سیاسی ملت‌ها را به دنبال خواهد داشت. ایران با بهره‌گیری از ظرفیت‌های فراوان که در اختیار دارد می‌تواند در تدوین منطقه همزیستی مسالمت‌آمیز جهان آینده مشارکت فعال و مؤثر داشته باشد و جلوه‌های، عدالت، معنویت و محبت را به عنوان اصول تعامل بشری به شایستگی عرضه کند. (سجادیان، ۱۳۹۶)

### مختصات جغرافیایی گلستان

استان گلستان با مساحت حدود ۲۲۰۳۳ کیلومتر مریع بین ۳۶ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۳۸ درجه و ۸ دقیقه عرض شمالی از استوا و ۵۳ درجه و ۵۰ دقیقه تا ۵۶ درجه و ۱۱ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است. مساحت آن بیشتر از ۷۰ کشور جهان و ۱۰ استان دیگر کشور می‌باشد. این استان از شمال به جمهوری ترکمنستان، از شرق به استان خراسان، از

چکیده در این مقاله سعی شده است، جایگاه اقلیم و جغرافیا در توسعه پایدار استان در ارتباط با صنعت گردشگری و نقش آن در برنامه‌ریزی منطقه ای مشخص شود. چنان پیوندی بین توانایی‌های طبیعی و تاریخی استان با اقلیم و گردشگری پرقرار نماید که علاوه بر ایرانیان، توجه کشورهای تازه به استقلال رسیده آسیای میانه از جمله ترکمنستان، قرقیزستان، ازبکستان و قزاقستان را در استفاده از این امکانات طبیعی بی نظیر جلب نماید. زیرا گلستان «گنجینه اکوتوریسم» است.

واژه‌های کلیدی: اقلیم، گردشگری، گفتگوی بین تمدن‌ها، اکوتوریسم.

### مقدمه

در کشورهای در حال توسعه گردشگری بالاترین منبع درآمد مهم حتی پس از درآمدهای نفتی می‌باشد. به عنوان مثال در کشورهای نظری مکریک و مصر منابع حاصل از گردشگری پس از صدور نفت رقم بالای را به خود اختصاص داده است. گردشگری امروزه یکی از مباحث مهم و مؤثر اقتصادی و یکی از عوامل بر جسته ارتباط اجتماعی و فرهنگ و دارای خواص و پیامدهای ویژه‌ای است و می‌توان از آن به منزله یکی از نیروهای محرك توسعه اقتصادی مناطق بهره برد.

گردشگری در مفهوم اقتصادی، یک کالای اقتصادی است که مهمترین اثر مستقیم آن بر اقتصاد از طریق تزریق پول است. توسعه صنعت گردشگری و در نتیجه افزایش درآمد حاصل از آن همانند افزایش صادرات عمل می‌کند و ویژگی خاص آن است که بسیاری از کالاهای غیرقابل مبادله را به کالاهای قابل مبادله و کالاهای ناچیه‌ای و منطقه‌ای تبدیل می‌کند. کمک به رشد متوازن اقتصادی، از دیگر مزایای اقتصادی صنعت گردشگری است. (محمدی، ۱۳۹۵)

بنابر گزارش سازمان جهانی گردشگری (w.t.o) در سال ۱۹۹۵، ۵۶۷ میلیون نفر در سطح بین‌المللی مسافرت نموده‌اند و طبق برآورده که از سوی همین سازمان به عمل آمده است درآمد تولیدی توریزم بین‌الملل در همین دوره به ۳۷۱ میلیارد دلار باید شده باشد. بنابراین مطالعه و شناسایی محدودیت‌ها



۴- ناحیه جنوبی استان از ارتفاع ۱۵۰۰ تا ۳۰۰۰ متری البرز با اقلیم معتدل سرد و کوهستانی و تابستانهای معتدل و کوتاه.

۵- ناحیه کوهستانی فراتر از ۳۰۰۰ متر شامل کوهستان مرتفع دامنه شمالی البرز، با یخنده‌های طولانی و زمستانهای سرد و تابستانهای کوتاه و خنک با اقلیم مخصوص ارتفاعات.

تحت تأثیر عوامل گوناگون همچون عرض جغرافیایی، ارتفاع و امتداد رشته‌کوه‌های البرز، فاصله از دریا، بیابان ترکمنستان، جلگه وسیع سبیری در شمال روسیه، وزش بادهای غربی شمالی و پوشش متراکم جنگلی، دمای میانگین نقاط مختلف استان گلستان پکسان نیست و تفاوت دارد، میانگین دمای سالانه گرگان  $17.5^{\circ}\text{C}$  درجه سیلیسیوس است. بر اساس آمارهای آب و هوای شناسی گلستان گرمترین ماه استان تیر و مرداد ماه و سردترین ماه استان دی ماه می‌باشد.

بیشینه مطلق دمای سالانه در ایستگاه گرگان  $43^{\circ}\text{C}$  درجه سیلیسیوس و در ایستگاه گنبد در تیر ماه به  $46^{\circ}\text{C}$  درجه سیلیسیوس نیز رسیده است. کمترین دمای سالانه (حداقل مطلق) در ایستگاه گرگان  $-13^{\circ}\text{C}$  درجه سیلیسیوس و در ایستگاه گنبد  $-14.5^{\circ}\text{C}$  درجه سیلیسیوس ثبت شده است.

از نظر تعداد روزهای یخنده‌اند در طول سال در ایستگاه گرگان  $131$  روز و در ایستگاه گنبد  $308$  روز در طول سال ثبت شده است. طبعاً در نقاط مرتفع و کوهستانی استان که فاقد ایستگاه هواشناسی هستند این زمان بیشتر و قسمت زیادی از سال با یخنده‌اند همراه است. بیشترین روزهای همراه با یخنده‌اند در استان گلستان به دی ماه اختصاص دارد. در ایستگاه گرگان  $5$  ماه از سال و در ایستگاه گنبد  $6$  ماه از سال همراه با یخنده‌اند مشاهده گردیده است. (شاھکوئی، ۱۳۱۰)

در استان گلستان به سبب وجود ارتفاعات قابل توجه در جنوب و شرق و ذخایر عظیم آبی همچون دریاچه مازندران و وجود رودخانه‌های معتدل و بیابان ترکمنستان در شمال، معمولاً دارای اقلیم معتدل است.

### بارش‌های استان

بر حسب موقعیت جغرافیایی و ارتفاع نواحی، نوع ریزش‌ها در مناطق گوناگون استان متغیر است. در نواحی مرتفع، در حدود نیمی از بارش سالانه به صورت ریزش‌های منجمد (عموماً برف) است.

رژیم بارش در گلستان همانند اکثر مناطق ایران مدیترانه‌ای و غربی است و بخش اعظم بارش‌ها در فاصله ماه‌های مهر تا اردیبهشت نازل می‌شود. کمترین میزان بارش در بهار و تابستان است و فصل خشک استان بر قلل تابستان منطبق می‌باشد. بیشینه‌ی بارش‌های ماهانه در شهرها و نقاط مختلف استان (نمونه گرگان و گنبد) عمده‌تر در دی و بهمن و اسفند و گاهی در مهر و آبان و آذر و فروردین و اردیبهشت رخ می‌دهد.

مطالعه ریزش‌های جوی استان گلستان نشان می‌دهد که در این استان، پاییز و زمستان پر بارش‌ترین فصول سال هستند و پس از آن فصل بهار پر باران‌ترین فصل سال شناخته می‌شود و تابستان کم بارش‌ترین فصل سال است.

میانگین بارش باران در ارتفاعات ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ متر و  $3000$  متر به بالا از  $500$  به  $2500$  میلی متر در سال می‌رسد و این نشانگر آنست که در این ارتفاعات بارش برف زیاد است که بر فرمز آن در زمستان به  $1800$  متری نیز پیش روی می‌نماید و به محض گرم شدن هوای ارديبهشت به سمت نقاط مرتفع و قله‌ای بالاتر از  $3000$  متر عقب‌نشینی نموده در ماههای خرداد و تیر جز در یخچال‌های دامنه نساعه مانند پی گرد کوه و شاهوار برفی باقی نمی‌ماند. (شاھکوئی، ۱۳۱۰)

جنوب به استان سمنان و از غرب به استان و دریایی مازندران محدود می‌شود. بر اساس آخرین تقسیمات اداری و سیاسی کشور، استان گلستان از ۱۱ شهرستان، ۱۸ شهر، ۲۱ بخش، ۵۰ دهستان تشکیل شده است. شهرستان‌های این استان عبارتنداز: گرگان (مرکز استان) و گنبد، ترکمن، علی آباد، کردکوی، آق قلا، آزادشهر، رامیان، مینودشت، کالله و بندر گز. (جغرافیای گلستان، ۱۳۸۷)

### سیمای اقلیمی استان

ارتفاعات سر به فلک کشیده البرز با قلل مرتفع آن همچون شاهوار و شاهکوه، جنگل‌های سرسیز و کوهپایه‌ها و دره‌های عمیق، دریایی پر از خاطره و رمز و راز مازندران، منطقه را از لحاظ اقلیمی از سایر استانهای مرکزی ممتاز کرده است. به لحاظ وضعیت طبیعی و جغرافیایی که به صورت یک قاره جلوه می‌کند تمامی پدیده‌های جغرافیایی اعم از کوه، دشت، جلگه، در، جنگل، کوهستان، رودخانه، بیابان، صحراء، دریا، خلیج، یخچال، سیرک‌های طبیعی، باران و برف، بیخ، اقلیم معتدل از معتدل و مرطوب و مدبیرانه‌ای گرفته تا اقلیم خشک، نیمه خشک و بیابانی و سرد کوهستانی استان، قطب و روح هر گردشگری را مسحور خویش نموده و این اقلیم و طبیعت زیبا اثری را خلق نموده‌اند که امروزه جز تعطیم و تکریم در برابر عظمت آن چاره‌ای نمی‌باییم. وظیفه همه دست‌اندرکاران است که زمینه‌های لازم را جهت بهره وری بهتر گردشگران از این همه استعدادهای طبیعی و بکر خدادادی و میراث کهن نیا کان در گلستان فراهم نمایند.

### تقسیم‌بندی اقلیمی گلستان

اطلاعات اقلیمی و جوی، مورد علاقه جهانگردان و صنعت جهانگردی است و در برنامه‌ریزی برای تعطیلات مفید است. آب و هوا دارای مشخصه‌های ثروت‌های طبیعی و همیشگی، تجدید شونده، خورشید، گرما، پیست‌های برف، هوای خوب و تازه و... می‌باشد. این ثروت‌ها نه تنها به طور نابرابر در سطح کره زمین پراکنده شده بلکه در یک محل مشخص قرار دارند و در زمان معینی قابل استفاده‌اند. به هر حال تردیدی نیست که اقلیم عامل اصلی فصلی بودن پدیده جهانگردی است (حالی، ۱۳۷۶). آب و هوا مهمترین عامل در توسعه صنعت گردشگری محسوب می‌شود. به گفته پری، آب و هوا بخش مهمی از مفهوم محیطی را تشکیل می‌دهد که تعریف و توریسم در قالب آن شکل می‌گیرند به علت اینکه توریسم فعالیتی آزاد و اختیاری است، اغلب به شرایط اقلیمی مطلوب وابسته است. (محمدی، ۱۳۱۵)

هوا و آب و هوا نه فقط بر عرضه، بلکه بر تقاضای خدمات توریستی نیز تأثیر می‌گذارند. بنابراین، با توجه به پیشگی‌های آب و هوایی و تقاضا برای خدمات توریستی، هم منابع و امکانات و هم عوامل محدود کننده، باقیستی همسان مورد توجه قرار بگیرند. (ذوالقدری، ۱۳۷۱) بنابراین با توجه به خصوصیات دما و بارش بر اساس نظر اقلیم شناسان جهان همچون دمارتون، کوین، آمرزه استان گلستان را می‌توان به  $5$  ناحیه‌ی آب و هوایی تقسیم کرد:

- ناحیه شمال و شرق به دور بودن از دریایی مازندران و ارتفاعات البرز و نزدیکی به بیابان‌های ترکمنستان، دارای آب و هوای خشک و نیمه خشک می‌باشد.
- شهرستان گرگان و نواحی مجاور آن دارای آب و هوای معتدل مدیترانه‌ای که ویژگی مهم آن اعتدال هوای زمستان و خشکی و گرمی هوای در تابستان است.
- نواحی پایکوهی استان مانند نهارخوران، زیارت، زرین گل و تمامی دره‌های پایکوهی استان دارای آب و هوای مرطوب و نیمه مرطوب می‌باشند (شاھکوئی، ۱۳۱۰)



تالابهای متعددی و همچنین تالاب‌های تنگلی، آلاگل، آجی‌گل، آلماگل و اینچه بروون و گمیشان وجود دارد؛ که علاوه بر وجود شرایط مناسب برای گذران اوقات فراغت در کنار این دریاچه‌ها و تالاب‌ها و امکان شنا، ماهی‌گیری و قایق سواری و اسکی روی آب و غیره نیز فراهم می‌باشد. این تالابها با داشتن طبیعت و مناظر زیبا همه ساله در فصول متعدد مامن و مکان مناسبی برای پرنده‌گان مهاجر هستند. از دیگر دریاچه‌های مصنوعی استان می‌توان به دریاچه‌های سد کوثر، سد شمشک‌گیر، سد گلستان و بوستان در حوضه‌گردشگری نوبل گرگان آق قلا، گنبد و کالله اشاره کرد. (شاھکوئی، ۱۳۸۲)

### چشم‌های آبشارها و آبشارها

ویژگی‌های طبیعی استان همچون ارتفاعات سری‌فلک کشیده البرز باعث شکل‌گیری چشم‌های دائمی و فصلی و طبیعت زیبا در اطراف آنها شده است. برخی از این چشم‌های دائمی ساله پذیرای جمعیت بی‌شماری از مردم مشتاق هستند. از جمله چشم‌های مهم استان که از چشم‌اندازهای طبیعی زیبا برخوردار هستند، می‌توان به چشم‌های آب گرم و سرد زیارت، چشم‌های زرین گل، چشم‌های مرزکوه و چشم‌های متعددی که به نام‌های محلی در مناطق مختلف جنگلی استان مشهورند اشاره کرد.

آبشارهای زیبائی بعضاً با ارتفاع چندین متر نیز در استان وجود دارند که از میان آنها می‌توان به آبشار زیارت، آبشار باران کوه، آبشار دواو کردکوی، آبشار کبودوال، آبشار شیرآباد، شرشره - آبشار الازمن، آبشار لوه و آبشار ۱ و ۲ جنگل گلستان اشاره کرد.



### خلیج گرگان و شبه جزیره آشوراده

خلیج گرگان بزرگترین خلیج سواحل جنوبی دریای مازندران است که بر اثر پیش روی و گسترش رشته ساحلی شبه جزیره میانکاله به سمت شرق در دریای مازندران تشکیل شده است. مساحت خلیج گرگان حدود ۴۰۰ کیلومتر مربع و طول آن در جهت غربی - شرقی ۵۰ کیلومتر و عرض آن بین ۴ تا ۱۲ کیلومتر است. بعضی‌ها خلیج گرگان را تالاب می‌دانند و با توجه به ویژگی‌های طبیعی‌اش آن را یکی از ۱۸ تالاب بین‌المللی و یکی از ۹ تالاب ایران به حساب می‌آورند. (جغرافیای گلستان، ۱۳۸۷) خلیج گرگان دارای اقلیم معتدل مدیترانه‌ای با داشتن طبیعت زیبا و عمق کم همه ساله همچون دیگر تالابهای استان مامن و مکان مناسبی برای پرنده‌گان مهاجر و تکثیر انواع ماهیان خاویاری دریای مازندران محسوب می‌گردد. علاوه بر وجود شرایط مناسب برای گذراندن اوقات فراغت در شبه جزیره آشوراده که تنها دهکده صیادی ایران بوده است امکان تفریحاتی همچون اسکی روی آب، شنا، ماهی‌گیری، قایق سواری و غیره نیز فراهم است.

### جریان وزش بادها

در بررسی‌های به عمل آمده، جهت وزش بادهای غالب و نائب غالب در استان گلستان عموماً غربی و جنوب غربی است. در ایستگاه گرگان در همه فصول خصوصاً بهار و تابستان با دفعات تکرار بیشتر باد غربی و سپس جنوب غربی است به طوریکه از میانگین تعداد وزش، بیشترین دفعات و درصد وزش به ترتیب بادهای غربی و جنوب غربی فصل تابستان با ۳۷/۲٪ درصد - بهار، ۳۶/۲٪ زمستان، ۲۷/۷٪ و ۲۵/۷٪ و پاییز، ۱۱/۹٪ و ۱۷/۱٪ را دارا می‌باشند. میانگین سالانه سرعت باد غالب غربی در گرگان (میانگین ۷ ساله) ۴/۵ متر بر ثانیه است. مناطق مختلف جلگه گلستان خصوصاً نواحی سطح استان نظری گرگان - گنبد، بندر ترکمن، بندر گز، علی‌آباد، آزاد شهر... در طول سال معمولاً در معرض وزش بادهای غربی و جنوب غربی قرار دارند و در فصل زمستان در بعضی از موقعیت زبانه‌های پرفشار سیبری در جلگه سوز و سرمای زیادی بوجود می‌آورد. نواحی جنوبی استان که پوشیده شده از جنگل‌های انبوه و پرپشت می‌باشد مانع وزش بادهای شدید می‌شوند (شاھکوئی، ۱۳۸۳)

### رودخانه‌ها

در جلگه گلستان به سبب موقعیت جغرافیایی خاص، وجود کوهستانهای بلند البرز و حجم بارش سالانه قابل توجه (۶۰۰ تا ۶۵۰ میلی متر در سال) رودخانه‌های طویل و دائمی متعدد بوجود آمده‌اند که ۳ رودخانه بزرگ مانند اترک با طول ۵۰۰ کیلومتر که ۱۲۰ کیلومتر مرز مشترک دوکشور ایران و ترکمنستان را تشکیل می‌دهد به همراه رود گرگان و قره سو از عده ترین رودهای استان هستند. حواشی این رودخانه‌ها بخصوص ۴۴ رودخانه فرعی که از رشته‌کوه‌های البرز سرچشمه گرفته و به این ۳ رودخانه مهم می‌ریزند، به جهت قرار گرفتن در جنگل‌های جنوبی استان، مکانهای مناسب و منحصر به فردی را در ایران و خاورمیانه و جهان برای فعالیتهای گردشگری و تفریحی و گذران اوقات فراغت مهیا نموده است؛ که همه ساله نواحی شناخته شده آن مثل ناهارخوران در گرگان، گبود وال در علی‌آباد، لوه در مینودشت و جنگل گلستان مورد استفاده همه ایرانیان و سایر دره‌های نا آشنا برای گردشگران ایران مورد استفاده محلی و منطقه‌ای روستائیان و شهرنشیان استان خصوصاً در فصول تابستان ماه‌های تیر و مرداد قرار می‌گیرد.



### دریاچه‌ها و تالابها

به سبب خصوصیات زمین‌شناسی و اقلیمی در پایین دست رودها، که زمین پست و سطح آب‌های زیرزمینی بالا هست، خصوصاً هنگام طغیانهای رودخانه‌ها در بهار و زمستان، آب رودها زمین‌های مجاور را فرا می‌گیرد و سبب تشکیل دریاچه‌های کوچک و محلی به نام «ناور» می‌شود. ناورها با ذخیره کردن آب، علاوه بر تغذیه سفره‌های زیرزمینی، در دوره گرم سال برای فعالیتهای کشاورزی، صید و شکار و گذران اوقات فراغت و شنا مورد استفاده قرار می‌گیرند. همچنین در شمال جلگه گلستان و نوار مرزی ترکمنستان

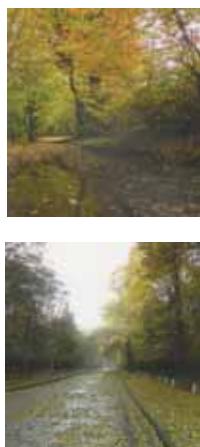


دیرینه و غنای فرهنگی بناهای متعدد تاریخی - معماری دارد که برخی علاوه بردارا بودن این ویژگی، از اهمیت مذهبی و زیارتگاهی نیز برخوردارند. امامزاده یحیی بن زید در گبد کاووس از نوادگان امام سجاد، امامزاده نور در گرگان، خالدنبی در کلاله، آرامگاه مختومقلی فراغی، برج قابوس بن شمشیر در گنبد، میل رادکان در کردکوی، مسجد جامع گرگان مربوط به دوره سلجوقیان و صفویه، عمارت آقا محمد خان در گرگان (کاخ تابستانه آقا محمد خان قاجار واقع در خیابان پاسداران)، تورنگ تپه ۵۰۰۰ سال قبل از میلاد)، دیوار بزرگ گرگان از شمال گمیشان تا جنگل گلستان، شهر قدیمی جرجان مدرسه عمادیه گرگان، مدرسه کریم ایشان در بخش مراده تپه مینودشت، شهر قدیمی تمیشه (کردکوی) و دیوار آن، از جاذبه های بناهای تاریخی و اماكن زیارتی در گلستان به شمار می آیند. (میراث فرهنگی، ۱۳۷۹)



## جنگل ها و مراتع

به دلیل شرایط اقلیمی همچون ریزش های جوی مناسب و درجه حرارت معنده بخش وسیعی از جنوب و جنوب شرقی استان را جنگل های انبوه و متراکم که از نوکنده تا گیلداخ امتداد دارد و مساحت آن در حدود ۴۲۰ هزار هکتار برآورد گردیده است پوشانده اند. این جنگل ها که از مهمترین گونه های جنگلی کره زمین به شمار می آیند عبارتند از: راش، ممرز، بلوط، افرا، توسکا، ون، ملچ و نمدار که بر روی دامنه های کوهستانی، دره ها و حاشیه های رودخانه ها و حتی اراضی مسطح، چشم انداز های بسیار زیبا و دیدنی به وجود آورده اند که امکانات فراوانی را برای تفریح، گذراندن اوقات فراغت و طبیعت گردی برای همشهریان ایران زمین فراهم نموده اند. جنگل گلستان، النگ دره، نهارخوران، رنگو - شصت کلام - فرق - زرین گل - دلن، دامنه، دهنۀ محمد آباد، قرن آباد - توسکاستان و گل فشن و ... از همه معروف تر می باشد.



## جاده های فرهنگی (عشایری و روستایی)

وجود طوایف مختلف چون ترکمن، کرد، ترک، سیستانی و بلوج، کتوانی است آبادی، خراسانی و شاهروندی و دامغانی نمایانگر فرهنگ های مختلف با آداب و رسوم متفاوت در استان است. کوچ طوایف کرد شمالی خراسان و بیلاق و قشلاق آنان الگوی سکونت روستایی و عشایری، استفاده از پناهگاه های چوبی (کومه) و درستهای ترکمن چادری بنام الچیق، آداب و رسوم و باورهای خاص در مراسم گوناگون مذهبی و ملی در طی سال از جمله جاذبه های فرهنگی استان به شمار می روند.

## تقسیم بندی حوزه های گردشگری استان گلستان

برنامه ریزی برای رشد و توسعه ی گردشگری و بهره گیری بهینه از امکانات و قابلیتهای گردشگری، در درجه ای اوّل مستلزم شناخت و ارزیابی امکانات و پتانسیل های گردشگری به تفکیک حوزه ها و مناطق جغرافیایی ویژه در درون هر منطقه بزرگتر است. حوزه های گردشگری در حقیقت واحدهایی جغرافیایی، طبیعی و سیاسی با محدوده های معین و قابلیتها و امکانات ویژه طبیعی و فرهنگی هستند که به لحاظ ساختار تپوگرافیکی - مورفولوژیکی و تعدد و پیوستگی امکانات طبیعی، تاریخی، فرهنگی و همچنین وجود تأسیسات زیر بنایی و خدماتی، می توانند فضای مناسی برای برنامه ریزی و اجرای پروژه های مرتبط با گردشگری و استفاده ای اقشار مردم باشند. (بر ایران، علمی، ۱۳۶۷)

بر اساس تقسیم بندی سلسه مراتبی، استان گلستان را می توان با در نظر گرفتن ویژگی های طبیعی و امکانات متفاوت گردشگری آن به واحدها یا حوزه های کوچک تر گردشگری تقسیم کرد. ملاک های اصلی و اولیه تفکیک حوزه های گردشگری را تپوگرافی و مورفولوژی، چشم انداز، راه های ارتباطی، نوع اقلیم، پتانسیل های خاص تفریحی - گردشگری و تنوع آثار باستانی و فرهنگی تشکیل می دهد. در استان گلستان به دلیل ساختار طبیعی خاص آن و موقعیت جغرافیایی ویژه ای که دارد، عوامل اقلیمی، تپوگرافی، پوشش انبوه جنگلی، چشم انداز و قابلیتهای ویژه نقش بر جسته ای در منطقه بندی قطب های گردشگری ایفا می کنند. بدینه است راه های ارتباطی نیز که اصلی ترین وسیله دسترسی به جاذبه های گردشگری هستند از اهمیت به سزایی بر خوردارند. علیهذا با توجه به امکانات و پتانسیل های طبیعی، فرهنگی استان که در حد امکان ارائه شد، می توان استان گلستان را در یک تقسیم بندی اولیه به ۴ کلان حوزه ی گردشگری ساحلی، جلگه ای، جنگلی و کوهستانی و ارتفاعات و ۱۹ حوزه گردشگری کوچکتر تقسیم کرد.

## غارهای آهکی و صخره های طبیعی

ویژگی های زمین شناسی گلستان و گسترش سازندهای آهکی و کارستی آن باعث به وجود آمدن غارهای آهکی متعددی با گالری ها و دالنهای زیبا و هیجان انگیز عمدتاً ناشناخته شده است. غار شیرآباد، غار سیاه مرز کوه، غار دام رام، غار مبارک آباد، غار کیارام، غار جهان نما نمونه ای از این نوع می باشند.

## کوهستان های سر به فلک کشیده البرز در گلستان

این استان ۵ قله مهم و مرتفع دارد که بیش از ۳۰۰۰ متر ارتفاع دارند. تعدادی از قله های معروف استان عبارتند از: شاههوار ۳۹۴۵ متر و کهکشان ۳۸۱۳ متر، ابوالقاسم کوه ۳۵۰۰ متر، پلاش زندان ۳۴۰۰ متر، پیر گردکوه ۳۲۰۰ متر، کوه برفکه ۳۲۷۱ متر، کوه چل چلی ۳۱۲۳ متر، تلمیار ۳۰۸۶ متر و درازنو ۲۸۸۰ متر ارتفاع همه ساله در فصول متفاوت، گروههای کوهنوردی از استان و بعض از کشور، صعود به قله های معروف را اجرا می کنند.

## دامنه قلل مرتفع، پهنه های برفی مناسب برای اسکی

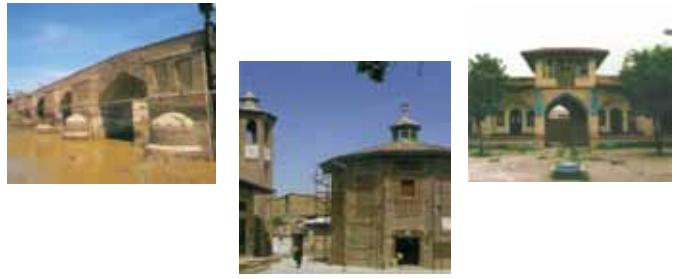
کوهستانهای بلند البرز و شرایط اقلیمی منطقه و همچنین ریزش حجم قابل توجهی برف در نقاط مرتفع کوهستان، باعث ایجاد برفهای زیاد در پهنه های وسیع گردیده است که در زمستان و بعضاً در فصل بهار شرایط مناسبی را برای انجام ورزش اسکی فراهم می کنند. جهان نما و سرعالی آباد شاهکوه در این زمینه جایگاه ویژه دارند.

## بناهای تاریخی و اماكن زیارتی

استان گلستان با توجه به تنوع شرایط اقلیمی و آب و هوایی و زیست محلی علاوه بر میراث طبیعی و بکر و بعضاً دست نخورده، به علت تمدن



سفالینه‌های زرین فام در حول و حوش آن قرار دارد و دیدن ویرانه‌های این شهر تاریخی با وسعتی در حدود ۱۲۰۰ هکتار خالی از لطف نیست. این شهر از شهرهای آباد در دوره‌های سامانیان، آل زیار و سلجوقیان بوده که متأسفانه بر اثر حملات مغول در ۶۲۰ هجری قمری از بین رفت. از جمله امکانات گردشگری این حوزه می‌توان به تالاب آلاکل، آجی گل، آماگل و بند داشتمند اشاره کرد. رودخانه‌های طوبیل و پرآب اترک و گرگانزور و چهل چای و بایرام شالی و قره‌تکن از جمله امکانات و پتانسیل‌های طبیعی قابل توجه این حوزه گردشگری هستند. از جمله مراکز دیدنی و جاذبه‌های تاریخی این حوزه آق تپه، بایريم تپه، گبری قلعه، قلعه پارس دخمه آق بند، غار دام رام، قلعه مستنجق، دیوار بزرگ گرگان - و اماكن تاریخی و فرهنگی دیگر شهر می‌باشند. از دیگر مراکز دیدنی و توریستی، به باشگاه سوارکاری گنبد، بازار هفتگی (جمعه بازار، بازار مرزی اینچه برون و بازار روس‌ها) می‌توان اشاره کرد.



**حوزه گردشگری آبشار کبودوال علی آباد**  
این آبشار در مرکز استان قرار دارد و در میان دره‌های زیبا و جنگلی پرپشت و انبو در ۵ کیلومتری جنوب شهر علی آباد امکانات تفریحی - گردشگری طبیعی می‌باشد. برای رسیدن به آبشار زیبای کبودوال در دامنه زیبا و جنگلی کوه باید از پله‌های جنگل بالا رفت و پس از طی چندین پله و عبور از آنان که نغمه‌های پرنده‌گان و بلبان و صدای آبشار هم گردشگران را افسون می‌نماید، می‌توان به محل دهانه آبشار رسید که در این مکان آب و هوای معتدل سرد گردشگری حضور را خصوصاً در گرمای تابستان چندین برابر می‌نماید. آب آبشار از تجمع چشممه‌ها حاصل گردیده و در میان درختان انبو مناظر زیبا و دلپذیر دامنه‌های جنگلی را بوجود می‌آورد. وجود سکوها و چادرها برای استراحت، آب شرب، سرویس‌های بهداشتی و جاده آسفالت از جمله امکانات منحصر به فرد در این حوزه تفریحی است.

**دارای آب و هوای معتدل کوهستانی است و در قسمت شرقی استان قرار دارد. این آبشار که از آبشارهای بسیار زیبای ایران است در فاصله ۱۴ کیلومتری غرب پارک ملی گلستان در شهرستان مینودشت (گالیکش) و در نزدیکی روستایی به همین نام واقع شده است. این آبشار که به طور خروشان از چندین آبشار کوچک بوجود آمده، ارتفاع بعضی از آبشارها به ۱۵ متر می‌رسد و از مسیرهای پرپیچ و خم ارتفاعات کوهستانی و جنگل‌های سر به فلک کشیده می‌گذرد، دارای حوضچه‌های بسیار زیبا و هوای لطیف و خنک تابستانی است، جاذبه‌ی طبیعی بسیار زیبائی برای گردشگران مهیا نموده است. آب این آبشار از ارتفاعات جنوبی البرز در این منطقه تأمین می‌شود.**



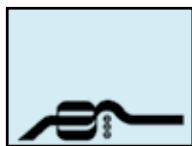
**حوزه گردشگری پارک ملی گلستان**  
در شرقی ترین قسمت استان واقع شده است. دارای آب و هوای معتدل مدیترانه‌ای است که از شرق به استان خراسان شمالی و از جنوب به استان سمنان محدود می‌شود. راه بین‌المللی گرگان - مشهد به موازات رودخانه از وسط آن عبور می‌کند و یکی از زیباترین پارک‌های ملی جهان به شمار می‌رود. در این پارک، گونه‌های مختلف گیاهی و جانوری حفظ نگهداری و تکثیر می‌شود و از نظر جاذبه‌های طبیعی، آبشارها، چشمه‌ها و چشم انداز جنگلی، بهترین محل برای گردشگران می‌باشد که شهر جرجان شهر

از جمله حوزه‌های گردشگری استان گلستان که به لحاظ نوع اقلیم، پتانسیل خاص تفریحی و گردشگری و مورفوژی و چشم‌انداز و... مورد توجه گردشگران قرار دارد عبارتند از: حوزه گردشگری بارانکوه (گرگان)، حوزه گردشگری شصت کلا (گرگان) حوزه گردشگری جنگل توسکاستان - (گرگان) حوزه گردشگری قرن‌آباد امامزاده طیب (گرگان). حوزه گردشگری جعفر آباد (گرگان) - حوزه گردشگری پارک جنگل قرق (گرگان) مبدأ گردشگری محمد آباد تا سیاه مرز کوه. حوزه گردشگری زرین گل، حوزه گردشگری آبشار کبودوال علی آباد - حوزه گردشگری آبشار شیرآباد (خان بیان) - حوزه گردشگری نیل برگ رامیان و انگ - حوزه گردشگری پارک ملی گلستان - حوزه گردشگری بندرگز و خلیج گرگان - حوزه گردشگری آزادشهر و خوش بیلاق - حوزه گردشگری گنبد کاووس - حوزه گردشگری آبشار لوه - حوزه گردشگری پارک ملی گلستان - حوزه اسکله بندر گزو خلیج گرگان - حوزه گردشگری اسکله بندر ترکمن، آشوراده و میانکاله - حوزه گردشگری آمالاک و اینچه برون، حوزه گردشگری جهان نما، حوزه گردشگری سدبوستان - حوزه گردشگری ایلات و عشاير در مراده تپه - حوزه گردشگری سدکوثر و نومل - حوزه گردشگری سد وشمگیر، حوزه گردشگری سد گلستان - حوزه گردشگری میل رادکان و درازنو، که از این میان چند حوزه به عنوان نمونه مورد بررسی اجمالي قرار می‌گیرد.

### حوزه گردشگری گنبد قابوس

این حوزه در شمال شرقی استان قرار دارد. دارای اقلیم نیمه خشک معتدل می‌باشد، نام این حوزه از گنبد و مقبره قابوس بن وشمگیر گرفته شده است. برج قابوس (میل گنبد) یکی از بی‌نظیرترین یادمانهای معماری ایران در دوره اسلامی است که در شمال شهر گنبد و در ۳ کیلومتری بازمانده شهر قدیم جرجان، مرکز حکومت آل زیار قرار دارد که از نظر هنر معماری و تاریخی، یادگاری بس ارزنده از دوران آبادی و شوکت سرزمینی جرجان و در زمان آل زیار می‌باشد. این بنای باشکوه در میان پارک بزرگ و زیبا جای گرفته و از کیلومترها دورتر نظر هر بیننده‌ای را به خود جلب کرده است و در گذشته هادی و راهبر مسافرانی بود که از این سرزمین عبور می‌کرده‌اند. اثر مذکور به سال ۳۹۷ هجری به دستور شمس‌العالی برروی تپه‌ای به بلندی ۱۵ متر ساخته شده است.

ارتفاع برج ۵۵ متر است که با احتساب بلندی تپه، در مجموع ۷۰ متر از سطح زمین بلندی دارد. این حوزه دارای امکانات خدماتی و گردشگری گوناگون و متعددی از جمله سد گلستان در قسمت شرقی شهر که بر روی رودخانه گرگان رود احداث گردیده و دارای امکانات تفریحی و گردشگری می‌باشد. در شمال غربی شهر از اماکن معروف و متبرک آن مقبره امامزاده یحیی این زید این علی ابن الحسین (ع) است که در سال ۱۲۵ هـ در سن ۱۸ سالگی در زمان امویان به شهادت رسید. همچنین، دارای امکانات استراحت و خوابگاه‌های متعدد خانوادگی و پذیرایی برای گردشگران می‌باشد که شهر جرجان شهر



در زمستانها برف گیر است و در تابستانها آب و هوای معتدل و خنک دارد. از جمله امکانات گردشگری این حوزه به ارتفاعات بلند و زیبای شاهکوه، شاهوار و پی گردکوه، شکارگاه‌ها و چشمه و یخچال و جنگل‌های سرو، و به لحاظ فرهنگی، اولین دهکده ایتارتی جهان می‌توان اشاره کرد. فضای مهیّا برای پیست اسکی روی برف در زستان از امکانات سرعلی آباد است. نکارود از ارتفاعات این حوزه سرچشم می‌گیرد و بعد از طی مسیر ۲۰۰ کیلومتری (بغتیاری، ۱۳۶۹) با عبور از مسیرهای پرپیچ و خم ارتفاعات کوهستانی زیبا و بلند البرز به طرف جلگه مازندران (شهر نکا) رفته و سپس وارد دریای مازندران می‌شود.

#### نیوجه گیری

استان گلستان با برخورداری از چشم‌انداز ویژه، طبیعت و محیط زیبا، ویژگی‌های خاص اقلیمی و جاذبه‌های گردشگری متنوع خود می‌تواند انتظارات هر گردشگری را بر آورده سازد. قطعاً در هر گونه برنامه‌بریزی و راهبرد توسعه در این استان، می‌توان بر صنعت گردشگری به عنوان کلیدی‌ترین قابلیت استان، تکیه کرد. در این استان، اقلیم چنان جنبه‌های گوناگون زندگی و سکونت و حتی سنن مردم را در خود گرفته است که شناخت آن و استعدادها و محدودیت‌ها بدون مطالعه جامعه اقلیم و نقش و کاربرد آن امکان پذیر نیست، لذا هرگونه برنامه ریزی برای تغییرات محیطی، بدون در نظر گرفتن اقلیم و تأثیرپذیری متقابل اقلیم و محیط، توسعه‌ای پایدار را در استان به ارمغان نمی‌آورد. نباید فراموش کرد که توجه به توانهای هر چند ضعیف و ناچیز نیز می‌تواند روزی اهمیتی به سزا پیدا کند. هر چند ایران در مقایسه با سایر کشورها نتوانسته اقتصاد گردشگری خود را توسعه بخشد، با این حال، ایران جزو ۱۰ کشور اول دنیا در داشتن آثار تاریخی و ۵ کشور اول جهان در بحث جاذبه‌های گردشگری است. در حال حاضر توسعه زیر ساخت‌های گردشگری از اولویت‌های مهم کاری سازمان میراث فرهنگی و گردشگری هر استان به شمار می‌رود. بر تک تک مسئولین واجب است که در این امر خطیر ملی و استانی سازمان را پاری کنند.

#### منابع و مأخذ

- ۱- برایان، علی، آموزش رشد جغرافیا شماره ۷۸، بهار ۱۳۸۶.
- ۲- محمدی، حسین، اب و هوشناسی کاربردی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۵.
- ۳- شاهکوئی اسماعیلی، پایان نامه کارشناسی دانشگاه تهران، ۱۳۷۲.
- ۴- شاهکوئی اسماعیلی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۵.
- ۵- جغرافیای گلستان، سازمان پژوهش و برنامه ریزی وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۷.
- ۶- بافت تاریخی گرگان، بروشور سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گلستان، ۱۳۸۶.
- ۷- شهرستان گند کاووس، بروشور سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گلستان، بهار ۱۳۸۵.
- ۸- راهنمای آثار تاریخی استان گلستان، کتابچه سازمان میراث فرهنگی و گردشگری گلستان، ۱۳۷۹.
- ۹- شاهکوئی اسماعیلی، سپهر، نشریه سازمان جغرافیائی نیروهای مسلح شماره ۳۷ بهار ۱۳۸۰.
- ۱۰- شاهکوئی اسماعیلی، سپهر، نشریه سازمان جغرافیائی نیروهای مسلح شماره ۵۲ زمستان ۱۳۸۳.
- ۱۱- شاهکوئی اسماعیلی، سپهر، نشریه سازمان جغرافیائی نیروهای مسلح شماره ۴۸ زمستان ۱۳۸۲.
- ۱۲- بختیاری و احمدی سروش، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، زستان ۱۳۶۹.
- ۱۳- ذوالفقاری، حسن، رشد آموزش جغرافیا، پائیز ۱۳۷۸، شماره ۵۲.
- ۱۴- رهنماei، محمد تقی، توان‌های محیطی ایران، مرکز تحقیقات و مطالعات شهرسازی و معماری، ۱۳۷۱.
- ۱۵- رهنماei، محمد تقی، مجموعه مباحث و روشهای شهرسازی (جغرافیا) مرکز تحقیقات و مطالعات شهرسازی معماری ۱۳۶۹.

#### حوزه گردشگری جهان‌نما

این حوزه در قلب کوهستان البرز در جنوب غرب استان، به راستی یکی از زیباترین نواحی کوهستانی و بیلاقی کشور ایران است. جنگل‌های پرپیش و ابیوه، ارتفاعات بلند و زیبا و پرتگاه‌ها و دره‌های عمیق و باریک، قله‌های بلند، چشم‌سارها و علفزارهای سرسیز تابستانی، چشم‌اندازهای بسیار زیبای طبیعی با اقلیم‌های سرد و کوهستانی و معتدل و خنک بهاری از جمله قابلیتها و امکانات گردشگری این حوزه هستند. این حوزه بیلاق مردم نواحی غرب گرگان در تابستان به شمار می‌رود و هر ساله از دیرباز یکی از مراکز تفریحی مردم منطقه بوده است.



#### حوزه گردشگری نهارخوران گرگان و زیارت

این حوزه دارای اقلیم مرطوب و نیمه مرطوب و در حقیقت از لحاظ ویژگی‌های طبیعی و تفریحی و امکانات و خدمات گردشگری - اقامتی - و همچنین تنوع اقلیمی و پوشش گیاهی و چشم‌انداز، یکی از غنی‌ترین و متنوع ترین حوزه‌های گردشگری ایران به شمار می‌رود.

این حوزه گردشگری از ارتفاعات البرز در جنوب روستای زیارت و نواحی کوهستانی شروع و با دربرگرفتن حواشی رودخانه خاصه رود (نهارخوران) تا تقریباً پل سید مسعود را در بر می‌گیرد. این حوزه دارای امکانات خدماتی و گردشگری گوناگون - کمپینگ‌ها، هتلها و اقامتگاه‌ها ویلاها و مجموعه‌ی ورزشی و تفریحی، شهربازی، شبکه‌ی آبرسانی با ویژگی‌های منحصر به فرد و خاص است. دهکده توریستی زیارت با دامنه‌های جنگلی و سرسیز و آداب و سنت باستانی همراه با آبشار و آب گرم زیارت جلوه‌ای دیگر به این حوزه بخشیده است.

در عبور از زیارت به سمت نهارخوران جاده ارتباطی پرپیچ و خم در کنار رودخانه همراه با پوشش ابیوه جنگل و مکان‌های اطراف، ناحیه‌های ویژه‌ی گردشگری را بوجود آورده است. این حوزه که در مرکز استان یعنی گرگان واقع شده است علاوه بر امکانات تفریحی گردشگری طبیعی، دارای جاذبه‌های گردشگری تاریخی و فرهنگی نیز می‌باشد.

از جمله جاذبه‌های گردشگری تاریخی مسجد جامع گرگان - عهد سلجوکی، عمارت آقا محمد خانی (کاخ تابستانه آقامحمد خان قاجار)، بازار نعلبندان، امامزاده نور و کاخ موزه در پارک شهر و... می‌باشد.

#### حوزه گردشگری سرعالی آباد و شاه کوه (چهارباغ)

در جنوب استان (گرگان) قرار دارد و دارای اقلیم سرد کوهستانی است.