



پژوهشکده هواشناسی و علوم جو



اداره کل هواشناسی استان سمنان

وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل هواشناسی استان سمنان

گزارش نهایی پروژه مطالعاتی
اطلس اقلیم گردشگری استان سمنان

کارفرما: اداره کل هواشناسی استان سمنان

مجری: پژوهشکده هواشناسی و علوم جو سازمان
هواشناسی کشور

۱۳۹۰-۹۱



پیشگفتار

تحولات روزافزون محیطی، زندگی اجتماعی، فن آوری، حمل و نقل و گذران اوقات فراغت انسانها باعث تجلی گردشگری به عنوان یک مقوله مهم اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی در جهان شده است. در دهه‌های اخیر اثرات گسترده گردشگری در زمینه‌های تبادل فرهنگ و اندیشه، برقراری صلح پایدار و گسترش دیپلماسی سیاسی، بهره‌برداری بهینه از منابع طبیعی برای سلامت و تندرستی انسان و رونق اقتصادی این صنعت را به یکی از سه رکن اساسی توسعه اقتصادی جهان در قرن بیست و یکم (فن آوری اطلاعات، حمل و نقل و ارتباطات و صنعت گردشگری) تبدیل نموده است.

از طرفی مطالعه و شناسایی محدودیت‌ها و مخاطرات تهدید کننده جوی و اقلیمی و نیز آگاهی از جاذبه‌ها و پتانسیل‌های نهفته در ویژگیهای طبیعی و اقلیمی جغرافیای گسترده کشور و بالطبع استان سمنان در فصل‌های مختلف سال به منظور ملحوظ داشتن آنها در برنامه ریزیهای مختلف ملی و استانی از جمله توسعه صنعت گردشگری از اهمیت در خورتوجهی برخوردار است. مسئله مهم برای جهانگردان جدا از مسائلی نظیر میراث فرهنگی و امنیت ملی، مکان یابی نقاط و محل‌های گردشگری با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی به لحاظ ریزش‌های جوی، ویژگیهای دمائی، رطوبت نسبی، ساعات آفتابی، یخبندان و بارانهای شدید و نظائر آن است، تا با آگاهی از آنها نقاط مورد نظر خود را از نقطه نظر اقلیم در فصل‌های مشخص سال انتخاب و مورد برنامه ریزی قرار دهند.

استان پهناور سمنان از ظرفیت‌های شناخته‌شده و ناشناخته فراوانی در عرصه گردشگری ملی و بین‌المللی برخوردار است. وجود اکوسیستم‌های طبیعی و اقلیمی متنوع با چشم‌اندازهای مختلف در قسمتهای شمالی و جنوبی استان، منابع طبیعی و تنوع زیستی منحصر به فرد، دو ذخیره‌گاه زیست‌کره از مجموع ۷ ذخیره‌گاه زیست‌کره موجود در کشور، حدود ۷۲۹ جاذبه فرهنگی و تاریخی نظیر مجموعه تاریخی بسطام، مسجد تاریکخانه، مجموعه کاروانسرا و قصر بهرام در سیاهکوه، واقع شدن در مسیر ترانزیت کالا و مسافر محور شرقی - غربی ایران و دیگر ویژگی‌های جغرافیایی و تاریخی استان نشان از توانایی‌های بالای آن در ارائه محصولات متنوع و جذاب گردشگری به گردشگران داخلی و خارجی دارد.

لذا شناخت و معرفی جاذبه‌های گردشگری در استان و تعیین آسایش اقلیمی جهت گردشگران در فصول مختلف ضرورتی اجتناب ناپذیر برای توسعه صنعت مذکور می باشد. نتایج این مطالعه با توجه



به خروجی شاخصهای زیست اقلیمی جهت گردشگری در فضای آزاد بیانگر آن است که در استان سمنان بجز تیرماه بدلیل گرمای هوا و ماههای دی و بهمن بدلیل سرما، در استان سمنان تقریباً نه ماه دیگر سال دارای بهترین شرایط برای گردشگری در طبیعت و فضای آزاد می باشد. هرچند اکثر گردشگران فصول مناسب جهت گردشگری در استان را می شناسند ولی بدلائل مختلف از جاذبه های گردشگری استان اطلاع دقیقی ندارند لذا مدیران و برنامه ریزان استانی در جنبه گردشگری جهت شناسایی بیشتر مناطق طبیعی و انسانی گردشگری استان باید راهکارهای مناسبی را دنبال کنند. بنابراین با توجه به دارا بودن پتانسیلهای فراوان در زمینه گردشگری مناطق بیابانی استان می توان با بهره مندی از توانهای منطقه مشکلات را کاهش داده و راهحلهایی برای آنها پیشنهاد داد، که حتی طبق آن آینده را هم در این زمینه پیش بینی و در راستای موفقیت هرچه بیشتر گام برداشت.

در راستای تحقق اهداف گردشگری در استان، در سال ۱۳۹۰، طرح مطالعاتی با عنوان «**اطلس اقلیم گردشگری در استان سمنان**» از محل اعتبارات ۰/۵ تا ۳ درصد اعتبارات دستگاههای اجرایی تامین اعتبار گردید.

انجام پروژه مذکور از سوی اداره کل هواشناسی استان سمنان طی قرارداد شماره ۲۹۰۷۱۷۰ مورخ ۹۰/۱۱/۲۹ به پژوهشکده هواشناسی واگذار گردید.

در خاتمه بر خود لازم می دانم از جناب آقای دکتر ذوالجودی، ریاست محترم پژوهشکده هواشناسی، همکاران محترم آن مجموعه و همکاران محترم هواشناسی سمنان بویژه بخش تحقیقات و پیش بینی که در مراحل تصویب و پیگیری این پروژه از هیچ گونه تلاشی دریغ ننموده اند کمال تشکر را دارم.

سید مهر داد حسینی
مدیر کل هواشناسی استان سمنان