

احداث مجهزترین گلخانه در دانشگاه تبریز

عملیات اجرایی احداث مجهزترین گلخانه به فرم Geodesic طی مراسمی در ضلع جنوبی باغ گیاهشناسی دانشگاه تبریز آغاز شد.



عملیات اجرایی احداث مجهزترین گلخانه به فرم Geodesic طی مراسمی در ضلع جنوبی باغ گیاهشناسی دانشگاه تبریز آغاز شد. به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز به نقل از روابط عمومی دانشگاه تبریز، این گلخانه با کاربری تحقیقاتی آموزشی، ازدیادی و تولیدی در سه فضای نیم‌کره‌ای در زیربنای 3 هزار و 200 مترمربع مطابق با استانداردهای بین‌المللی احداث می‌شود. سید محمدتقی علوی رئیس دانشگاه تبریز در مراسم آغاز عملیات اجرایی این گلخانه با اشاره به اهتمام ویژه این دانشگاه در زمینه توسعه فضای سبز گفت: در سال 84 فضای سبز دانشگاه تبریز 36 هکتار مساحت داشت که با تلاش‌های انجام شده و با رشد 30 درصدی به 52 هکتار افزایش یافته است.

وی با اشاره به فعالیت ستاد فضای سبز دانشگاه تبریز اظهار داشت: طی چهار سال گذشته تعداد درختان دانشگاه تبریز از 14 هزار اصله به 35 هزار اصله رسیده است.

رئیس دانشگاه تبریز با بیان اینکه موضوع فضای سبز باید از سوی همه بخش‌های این دانشگاه مورد توجه قرار گیرد، خاطرنشان کرد: دانشگاه تبریز به اقدامات انجام شده در زمینه فضای سبز در این دانشگاه قانع نبوده و از همه اعضای هیئت علمی، دانشجویان انتظار دارد که در این راه دانشگاه تبریز را کمک کنند.

وی با اشاره به اینکه توسعه فضای سبز در دانشگاه‌های دنیا از اهمیت خاصی برخوردار است، تصریح کرد: مسئله فضای سبز و درختکاری در سطح دانشگاه‌های جهان به طور جدی پیگیری می‌شود و این موضوع از اولویت‌های این دانشگاه‌ها به شمار می‌آید. در ادامه این مراسم، کلنگ آغاز عملیات اجرایی احداث این گلخانه در محل باغ گیاهشناسی دانشگاه تبریز بر زمین زده شد. در طراحی این گلخانه علاوه بر در نظر گرفتن کاربری‌های متفاوت، فضاهایی با اقلیم‌های ویژه برای پرورش گونه‌های خاص در نظر گرفته شده است.

این فضاها شامل گلخانه خنک و مرطوب، مناسب برای پرورش گیاهان برگ‌زینتی خاص مثل انواع سرخس‌ها و مقاوم‌سازی گیاهان ازدیاد شده، گلخانه معتدل، مناسب برای پرورش اکثر گونه‌های زینتی محلی با افزایش طول دوره رشد، گلخانه گرم و مرطوب؛ مناسب برای پرورش و تولید انواع گونه‌های گرمسیری مثل گیاهان خانواده Araceae، گلخانه گرم و خشک، مناسب برای پرورش گیاهان نواحی بیابانی مثل انواع کاکتوس‌ها، گلخانه ازدیادی، مناسب برای تکثیر انواع گونه‌های گیاهی مخصوصاً گونه‌هایی که ازدیاد آنها به روش‌های معمول سخت و مشکل است.

این گلخانه مجهز به سیستم پاگرما، سیستم مه‌افشانی و سیستم کنترل اتوماتیک اقلیمی خواهد بود و گلخانه نمایشگاهی که فضای مناسب برای نمایش گونه‌های انتخابی از اقلیم‌های متفاوت با کاربری آموزشی و تحقیقاتی است.

احداث این گلخانه در سه فاز پیش‌بینی شده که سازه آن به شکل نیمکره طراحی شده است. شکل سازه علاوه بر برخورداری از زیبایی‌های معماری، آن را در مقابل عوامل جوی مثل باد، بارش برف و باران و تگرگ مقاوم کرده و باعث می‌شود نور کافی برای پرورش گیاهان به داخل گلخانه برسد.

همچنین سازه گلخانه شرایط لازم برای تهویه طبیعی حداکثر را فراهم کرده و به گونه‌ای طراحی شده است که بتوان شرایط مختلف پرورشی مورد نیاز گونه‌های را در آن فراهم کرد.

فاز اول احداث این گلخانه طی 18 ماه آینده به بهره‌برداری خواهد رسید.