

طراحی منظر با گیاهان

(جلد دوم)



حوزه معاونت خدمات شهری

سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران

سرشناسه : کلاستن، برایان Clouston, Brian
 عنوان و پدیدآور : طراحی منظر با گیاهان / مؤلف برایان کلاستن؛ [ترجمه سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران]
 مشخصات نشر : تهران : سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران، ۱۳۸۵
 مشخصات ظاهری: ج. : جدول
 شابک: (ج. ۲): 978-964-7307-27-7؛ (ج. ۱): 978-964-7307-26-0؛ (دوره): 978-964-7307-28-4
 یادداشت : فیپا
 یادداشت: عنوان اصلی: Landscape design with plants
 موضوع: فضای سبز - طراحی
 موضوع: باغ سازی دورنما
 موضوع: گیاهان زینتی
 شناسه افزوده: سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران
 رده بندی کنگره: SB ۴۷۲/۴۵/ک ۸ ۱۳۸۵
 رده بندی دیویی: ۷۱۲
 شماره کتابخانه ملی: ۲۱۴۴۰ - ۸۵ م



سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران

نام کتاب: طراحی منظر با گیاهان
 مؤلف: برایان کلاستن
 مترجم و ناشر: سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپخانه ارتش جمهوری اسلامی ایران
 نوبت چاپ: اول - سال ۱۳۸۶
 تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه
 قیمت دوره دو جلدی: ۸۰۰۰۰ ریال
 شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۷۳۰۷ - ۲۷ - ۷
 ISBN: 978-964-7307-27-7
 شابک دوره دو جلدی: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۷۳۰۷ - ۲۸ - ۴
 ISBN: 978-964-7307-28-4

کلیه حقوق این اثر متعلق به ناشر بوده و هر گونه
 برداشت از کتاب تنها با اجازه کتبی از ناشر میسر است

بسمه تعالی

او زیباست و زیبایی را دوست دارد

طبیعت در هر حال و هر کجا زیباست و سبزه و گیاه، اوج تمامی این زیباییهاست. انسان هوشمند طی دوران طولانی کوشش نموده است تا با الهام گرفتن از این زیباییها و انتخاب و کاشت آگاهانه گونه‌های مختلف گیاهی به خلق محیط‌های طبیعی دست ساخت چون باغ، پارک و ایجاد مناظر دل‌انگیز بپردازد. بدیهی است در این رهگذر دو عنصر اساسی توانسته است کلید موفقیت او باشد، یکی شناخت ماهیت، قابلیت و میزان کارایی اجزاء و دیگری نحوه ترکیب و ارتقاء کارآمدی آنها. طراحی منظر با گیاهان برآیندی از این دو عامل است.

کتاب حاضر تبیین این دو موضوع را وجه همت خویش قرار داده است. در بخشی از این کتاب کوشش گردیده تا ضمن ارائه مطالبی سودمند درباره گیاهان اعم از درختان، درختچه‌ها، گیاهان علفی و گیاهان آبزی، نحوه استفاده از آنها در منظرسازی تشریح گردد. بخش دیگر به ارائه اطلاعات درباره نحوه منظرسازی و چگونگی استفاده از گیاهان در طراحی منظر اختصاص یافته است.

امید است که این کتاب نیز همانند سایر انتشارات سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران بتواند مورد استفاده علاقمندان و طراحان محیط و منظر قرار گیرد.

علی محمد مختاری

مدیر عامل سازمان پارکها و فضای سبز

شهر تهران

جلد اول

۱۵	پیشگفتار
۱۷	دیباچه
۱۹	شناسنامه مؤلفین کتاب

بخش اول: طراحی

۳۱	فصل ۱: درختان و حومه شهرها
۳۸	فصل ۲: جنگلکاری به منظور جنگلداری
۴۵	فصل ۳: درختان در مناطق شهری
۵۵	فصل ۴: درختچه‌ها و گیاهان پوششی
۷۹	فصل ۵: گیاهان علفی و گیاهان پیازدار
۸۸	فصل ۶: گیاهان آبی

بخش دوم: فنون طراحی

۱۰۱	فصل ۷: استفاده و مدیریت گونه‌های گیاهی بومی در بریتانیا
۱۲۱	فصل ۸: مناظر شهری و بام باغچه‌ها
۱۳۹	فصل ۹: جابجایی درختان نیمه بالغ
۱۵۱	فصل ۱۰: احیا و ایجاد پوشش در زمینهای رها شده صنعتی و شهری
۱۶۹	فصل ۱۱: منظرسازی در حاشیه مخازن آب
۱۷۹	فصل ۱۲: گیاهان و آلودگی هوا در موفقیت کاشت

جلد دوم

۲۰۵	فصل ۱۳: استفاده از پوشش گیاهی در تثبیت اراضی شیبدار
۲۳۱	فصل ۱۴: جنگلکاری در نواحی پست گرمسیری
۲۷۹	فصل ۱۵: جنگلکاری در اقلیمهای گرم و خشک
۳۱۸	فصل ۱۶: کاربردهای عملی گیاهان استرالیایی
۳۳۰	فصل ۱۷: مدیریت منظر و چهارمین بعد طراحی (زمان)
۳۵۶	فصل ۱۸: استقرار درختان و بوته‌ها با استفاده از کاشت بذر
۳۶۹	فصل ۱۹: استقرار درختان و درختچه‌ها
۳۵۹	فصل ۲۰: طراحی و مدیریت مناظر (فضای سبز) داخلی

۳۱۴	۱۱-۱۵- مشکلات کاشت
۳۱۴	۱۲-۱۵- مزایای جنگلکاری در مناطق خشک
۳۱۶	۱۳-۱۵- فهرست گیاهان

فصل ۱۶: کاربردهای عملی گیاهان استرالیایی

۳۱۸	۱-۱۶- مقدمه
۳۱۸	۲-۱۶- فضا سازی
۳۲۱	۳-۱۶- ایجاد مانع دید
۳۲۱	۴-۱۶- کنترل فرسایش
۳۲۵	۵-۱۶- کنترل رفت و آمد
۳۲۵	۶-۱۶- کنترل صدا
۳۲۷	۷-۱۶- باد شکن ها
۳۲۷	۸-۱۶- سایه

فصل ۱۷: مدیریت منظر و چهارمین بعد طراحی (زمان)

۳۳۰	۱-۱۷- مقدمه
۳۳۲	۲-۱۷- وظایف حرفه‌ای
۳۳۵	۳-۱۷- مهارت‌های حرفه‌ای مدیریت و ساختار آنها
۳۳۶	۴-۱۷- چگونگی همکاری و تشریک مساعی مدیران در فرایند مدیریت منظر
۳۴۰	۵-۱۷- ابزارهای کمکی در مدیریت منظر
۳۴۴	۶-۱۷- پلانها و جداول زمانی طرح
۳۵۳	۷-۱۷- داده‌های پایه: دسترسی و منابع
۳۵۳	۸-۱۷- توسعه آتی طرح
۳۵۴	۹-۱۷- نتیجه‌گیری

فصل ۱۸: استقرار درختان و بوته‌ها با استفاده از کاشت بذر

۳۵۶	۱-۱۸- تاریخچه و اهمیت کاشت بذر
۳۵۷	۲-۱۸- بذر درختان و بوته‌ها
۳۶۰	۳-۱۸- زمان کاشت بذر
۳۶۱	۴-۱۸- الگوهای کاشت
۳۶۴	۵-۱۸- تیمار محل کاشت
۳۶۵	۶-۱۸- محاسبه نسبت بذر ها
۳۶۷	۷-۱۸- مراقبت و نگهداری

فصل ۱۹: استقرار درختان و درختچه‌ها

۳۶۹	۱۹-۱- مقدمه
۳۶۹	۱۹-۲- مطالعه محل
۳۷۰	۱۹-۳- برنامه‌ریزی محلی
۳۷۱	۱۹-۴- آماده سازی زمین
۳۷۷	۱۹-۵- مشخصات گیاه
۳۸۲	۱۹-۶- فنون کاشت
۳۹۰	۱۹-۷- مراقبت و نگهداری
۳۹۲	۱۹-۸- مدیریت دراز مدت
۳۹۳	۱۹-۹- مشخصات قرارداد
۳۹۴	۱۹-۱۰- نظارت بر سایت

فصل ۲۰: طراحی و مدیریت مناظر (فضای سبز) داخلی

۳۹۵	۲۰-۱- مقدمه
۳۹۵	۲۰-۲- تاریخچه
۳۹۶	۲۰-۳- ملاحظات طراحی
۳۹۸	۲۰-۴- پتانسیلها و قابلیت‌های فضاهای بسته
۳۹۹	۲۰-۵- نیازمندیهای اساسی طرح
۴۰۱	۲۰-۶- نیازمندیهای زیست محیطی
۴۰۴	۲۰-۷- منابع تأمین گیاهان و میزان دسترسی به آنها
۴۰۶	۲۰-۸- فهرست گیاهان