

# بخش (E) جنگل داری شهری

درس 1: شناخت جنگل داری  
شهری

# اصطلاحات

- زراعت شهری (اربوری کلچر) Arboriculture
- جنگل بان شهری (اربورست) Arborist
- جنگل بان های
- تصدیق شده شهری Certified arborists
- لوایح مربوط به درخت سرک یا جاده
- لوایح مربوط به درخت
- لوایح مربوط به حفاظت درخت
- جنگل داری شهری
- <sup>2</sup> لوایح مربوط به منظره (جای دیدنی)

# جنگل داری شهری چیست؟

• جنگل داری شهری یک بخش مخصوص جنگلات میباشد.

- در ساحات پرنفوس شهرها موقعیت دارد.
- مشکلات را در تنظیم درختان به میان می آورد که اغلباً در جنگلات سنتی دیده نمی شود.
- آلودگی هوا، محدودیت فضای نموی خاکهای فشرده شده عوامل هستند که مدیریت یا تنظیم درختان را به مشکل مواجه میسازد.

# جنگل داری شهری چیست؟



- مواظبت از درختان ار بوری کلچر نامیده میشود.
- اربورست ها اشخاص میباشد که مواظبت از درختان را مراقبت میکند.
- تصدیقیت اعتباریک اربورست را زیاد تر میسازد.
- صفات ار بوریست تصدیق شده از طریق مطالعات و آزمایشات تایید میگردد.

# جنگل داری شهری چیست؟

• اربورست تصدیق شده به عنوان یک متخصص در ساحت ذیل مورد توجه است.

- تغذیه و حاصلخیزی (کوددادن) درخت.
- تشخیص و انتخاب درخت.
- تأسیس و ایجاد درخت.
- حفاظت/بالاترین به درخت و زیبای درخت .
- ارزیابی خطر و شاخه بری درخت.
- امراض درخت تشخیص و تداوی.
- بیولوژی درخت و اکالوجی جنگل.
- روابط آب و خاک.

# فواید جنگل داری شهری و درختان شهری چی میباشند؟

- جنگلات صحت مند شهری کیفیت زندگی را به واسطه هوای پاک تقویه مینماید.

– آنها دود و آلودگی هوا را از بین میبرد که این فعالیت در رابطه با عمل تنفس که روزانه ۲۳۰۰ بار انجام میدهیم مهم میباشد.

- درختان اکسیجن تولید میکند.

– نیم هکتار درخت اکسیجن را تولید میکند که برای ۲۵ میلیون جمعیت کافی باشد.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشند؟



- درختان کاربن دای اکساید را جذب میکند.

- نیم هکتار درخت کاربن دای اکساید کافی را در یک سال جذب میکند، تا مقدار را که از

- راننده گی یک موتر به فاصله ۴۱۸۳ کیلومتر تولید میشود جبران نماید.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشند؟

- درختان میتواند منحيث سد(حصار) به كار رود.
- درختان میتواند به حيث باد شكن به كار رود.
- در ماه های زمستان بسیار مفيد میباشد.
- درختان میتواند مناظر بدنما(زشت) را مسدود نماید.
- شاهراه ها و ساحات صنعتی را مسدود سازد.
- درختان میتواند آلودگی صوتی را کاهش دهد.
- کاهش دادن سرو صدا در نزدیکی ساحات کاری.
- بهتر ساختن کیفیت زندگی با شندگان.

# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی می باشد؟

- درختان در روز های تابستان اثر خنک کننده دارد.

— درجه حرارت هوا زیر سایه یک درخت کلان میتواند ۵ درجه خنک تر نسبت به درجه حرارت زیر شعاع آفتاب باشد.

- یک درخت واحد برگریز کلان توسط برگ های شان از تشعشعات اشعه ماورای بنفش (UV) جلوگیری میکند.



# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشد.

- درختان زیبا بوده بعضی شان گل های  
پر زرق و برق (رنگارنگ) و شاخ برگ  
های جذاب دارد.

—خانه های با منظره (دورنمای) خوب و  
با درختان بالغ میتواند ۱۰ تا ۱۵ فیصد  
نسبت به خانه های بدون درخت با  
ارزش تر باشد.

# شما برای کدام یکی پول بیشتر خواهید پرداخت؟



# فواید جنگلات شهری و درختان شهری چی میباشند؟

- درختان تأثیر مثبت بالای انسانها دارد، گرچه اندازه نمودن آن مشکل میباشد.
- تحقیقات نشان میدهد که جنگلات شهری برای صحت دماغ(مغز) مفید میباشد.
- جنگلات شهری در ایجاد یک محیط صحتی(سالم) کمک میکند
- کاهش طوفان، جریان سطحی آب، تخریب خاک، تولید اکسیجن و تهیه غذا و سرپناه برای حیات وحش.

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری

## چی می باشد؟

- جنگلات شهری با استفاده از افکار مختلف مدیریت (تنظیم) می گردد.
- تنظیم درختان شهری بالای آبخیزی، حیات وحش، محل بود و باش ماهیان و محصولات چوب تأثیر دارد.
- پروگرام جنگل داری شهری به ضرورت تعلیمات عامه در رابطه با نقش درختان با لای محیط تأکید میکند.

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری چی می باشد؟

- پروگرام مدیریت جنگلات شهری دارای مقاصد متعددی می باشد.

— موجودی درختان از نقطه نظر انواع، سلامت، سن و ارزش.

— مواظبت و حفاظت از درختان.

- شامل مدیریت افات و امراض می باشد.

— ایجاد کردن (تأسیس کردن) و از بین بردن درختان.

- جنگلات شهری همیشه در حال تغیر است. بنابر این به منظور مسایل حفاظتی از بین بردن درختان مرده و خم شده ، ضروری می باشد

# اهداف عمومی پروگرام جنگل داری اجتماعی

1. ایجاد کردن حد اعظمی پوشش درختی.
2. حفظ درختان در وضعیت سالم صحتی از طریق عملیات زراعتی مناسب و خوب.
3. ایجاد و حفظ یک حد متعادل از سن و تنوع انواع در میان درختان
4. انکشاف حفاظت از منابع درختان.
5. انتخاب کردن، ایجاد کردن و حفظ کردن درخت در جاده ها.
6. متمرکز ساختن مدیریت درخت.
7. انکشاف مدیریت مؤثر جنگل داری شهری.
8. تشویق جامعه به منظور حمایت از جنگل داری (جنگلات).

# جنبه های مختلف مدیریت (تنظیم) جنگلات شهری چی می باشد؟

- شاروالی ها اغلباً مقررہ مربوط به درختان را اتخاذ میکند. تا رسیدن به اهداف نیرومندصحی و مدیریت خوب جنگل داری اجتماعی را باعث شود.

– مهیا ساختن جواز و مدیریت معیاری فعالیت ها.



## سه نوع لایحه مربوط به درخت چی می باشد؟

- لوایح درخت جاده اصلاً در برگیرنده غرس کردن و از بین بردن درختان، در داخل یک راه مناسب عامه می باشد.
- اغلباً شامل اصول مربوط به درختان خصوصی می باشد که تصادف سفر های عامه را مطرح می سازد.
- ضروریات نهالستانی مانند نواحی پارکینگ ها بصورت عمومی مطرح شده است.

## سه نوع لایحه مربوط به درخت چی میباشد؟

- لوایح حفاظت درخت شامل حفاظت درختان بومی و یا حفاظت تاریخیچه درختان مهم میباشد.

— قبل از اینکه درختان حفاظتی قطع و یا شاخه  
بری گردد معمولاً به دریافت جواز ضرورت  
میباشد.

- لوایح مناظر طرح قوانین مربوط به درختان  
میباشد، که روشنی آفتاب را سد میکند.

# خلاصه/مرور (تجدید نظر)

- شناخت جنگل داری شهری.
- تشریح فواید یک جنگل شهری و درختان شهری
- توضیح جنبه های مختلف مدیریت جنگلات شهری.

