

# بازآفرینی منظر طبیعی

## پروژه تجدید حیات رودخانه لس آنجلس

banafshehyadegarzade@yahoo.com

ترجمه: بنفشه یادگارزاده / کارشناس ارشد برنامه‌ریزی شهری

### طرح باززنده‌سازی رودخانه لس آنجلس :

با گذشت ۷۰ سال از طراحی و ساخت کانال بتنی هدایت‌کننده سیلاب توسط هیئت نظامی مهندسان که موجب شده بود تا چند نسل از ساکنان شهر لس آنجلس از وجود چنین رودخانه‌ای بی‌اطلاع بمانند، بالاخره در سال ۲۰۰۵ طرح احیای اقتصادی و اجتماعی این رودخانه با هدف باززنده‌سازی یک فضای سبز باارزش مطرح شد و مورد توجه قرار گرفت. این طرح برای تغییر دادن ۳۲ مایل از بستر رودخانه که دارای دیواره‌های بتنی است برنامه‌ریزی شد که هدف آن ایجاد یک فضای سبز عمومی در قلب یکی از پرجمعیت‌ترین شهرهای آمریکا است.

طرح مذکور اهداف کلان ذیل را در قالب یک فرایند چند مرحله‌ای و بلندمدت دنبال نموده است :

**۱ احیای رودخانه :** این هدف با راهکارهایی همچون کنترل سرعت جریان آب برای امکان‌پذیر ساختن رشد و نمو گیاهان و احیای اکوسیستم در نواحی حاشیه رود، افزایش کیفیت آب و افزایش قابلیت دسترسی عموم به رودخانه محقق می‌شود.

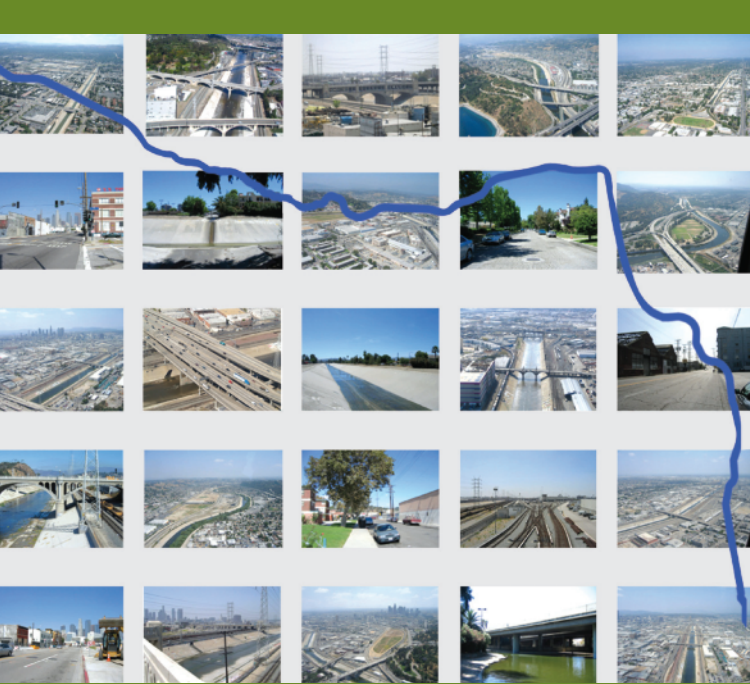
**۲ سبز کردن واحدهای همسایگی و ایجاد فرصت‌های اجتماعی :** گسترش دامنه اثرگذار رودخانه بر نواحی پیرامون، با کمک راهکارهایی از جمله ایجاد سبزه‌راهی در امتداد رودخانه، اتصال مجدد واحدهای همسایگی به رودخانه از طریق شبکه خیابان‌های سبز، بازیابی اراضی بایر و فاقد کاربری و افزایش هویت رودخانه از طریق رویکردهای برنامه‌ریزی‌شده، دنبال می‌شود.

**۳ ارزش آفرینی :** با سبز کردن رودخانه و نفوذپذیر نمودن آن،

یک دارایی بی‌ارزش به سرمایه‌ای ارزشمند، تبدیل می‌شود. به گونه‌ای که تخمین منافع اقتصادی ناشی از اجرای این طرح‌های پیشنهادی در پنج حوزه مطالعاتی از مسیر رودخانه، نشان‌دهنده سودآوری معادل ۲/۷ تا ۵/۴ میلیارد دلار، اشتغال‌زایی در حدود ۱۱ تا ۱۸ هزار شغل جدید و افزایش درآمد مالیاتی معادل ۴۷ تا ۸۱ میلیون دلار به صورت سالانه است.

**۴ تعریف اصول مدیریتی رودخانه :** در این زمینه، نهادی برای مدیریت منابع مالی بخش خصوصی و دولتی به منظور اجرای پروژه‌های مرتبط با رودخانه و احیای نواحی پیرامونی آن شکل گرفت. فعالیت اصلی این نهاد بهبود کیفیت، توسعه اقتصادی، مدیریت و نگهداری فضاهای باز مرتبط با رودخانه است.

برای تدوین طرح در وهله اول مطالعات تحلیلی گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف صورت گرفت. هم‌زمان با پیشرفت طرح جامع، کارگروه‌های عمومی با حضور بیشترین تعداد ممکن از خانوارها در نزدیک‌ترین موقعیت به رودخانه تشکیل شد. شرکت در این جلسات، درک بهتری از ارتباط با رودخانه و نقشی که احیای آن می‌تواند بر محیط سکونت این منطقه داشته باشد، برای ساکنین فراهم آورد. پس از مطالعات و تحلیل‌های گسترده و تعامل با گروه‌های ذی‌نفع و ذی‌نفعود، در نهایت ۲۰ ناحیه ویژه برای طراحی در امتداد مسیر رودخانه انتخاب شدند تا نشان دهند در صورت اجرای سناریوهای مختلف ارائه شده برای تجدید حیات رودخانه، چه تغییراتی می‌توان در آن ایجاد نمود. پیرو اهداف در نظر گرفته شده برای این طرح، طراحی و برنامه‌ریزی از مقیاس کلان تا طراحی پارک‌های کوچک در حاشیه رودخانه ارائه شد.



در طرح جامع احیای رودخانه لس آنجلس که فعالیتی بالغ بر ۱۰ سال را می‌طلبد، نهادهای دولتی و خانوارها برای هدفی مشترک گرد هم می‌آیند. این طرح با ارائه دادن چشم‌انداز واضحی از وضعیت مورد انتظار رودخانه ارائه می‌دهد و دوران جدیدی را برای لس آنجلس متصور می‌سازد؛ به گونه‌ای که یک کریدور سبز عمومی جایگزین زیرساخت‌های اتومبیل-محور می‌شود.