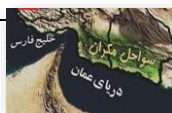


آنالیز ابر پروژه جنگل کاری مکران به وسعت ۵ میلیون هکتار و کاشت یک میلیارد و چهارصد میلیون نهال



اول مرداد ۱۴۰۰

طراح و تدوین: فرشاد یزدیان - دکتری علوم جنگل (۰۹۱۳۳۶۳۳۷۵۳)

هزینه درختکاری (ریال)		تعداد واحد نهالستان (با سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیون تومان و ظرفیت تولید ۱۰ هزار نهال در سال) یا سود ۷۰ درصد برای تولیدکننده	تعداد	تراکم تاج پوشش (درصد)	نام فارسی	گونه‌های درختی	شهرستان	ظرفیت نهالکاری (اصله) - فاصله کشت در ۶ متر	مساحت (هکتار)	زون				
هزینه حفظ و نگهداری و عملیات پرورشی (برای سه سال) یا میانگین ۷۵۰۰۰ ریال برای ی هر نهال	تأمین نهال و هزینه‌های کاشت (با میانگین ۱۵۰۰۰۰ ریال برای هر نهال)													
۴۶۳,۲۴۴,۳۳۰,۰۰۰	۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۶۱۸	۶,۱۷۶,۳۲۴	۲۰	جوج	<i>Salvadora persica</i>	چابهار + کنارک + سیریک	۳۰,۸۸۱,۶۲۲	۱۱۱,۴۸۶	ماسه بادی - ساحلی				
۱۱۵۸,۶۰,۸۲۵,۰۰۰	۲۳۱,۶۱۲,۱۶۵,۰۰۰	۱۵۴	۱,۵۴۴,۰۸۱	۵	انجیر معابد	<i>Ficus religiosa</i>								
۲۳۱,۶۱۲,۱۶۵,۰۰۰	۴۶۳,۲۴۴,۳۳۰,۰۰۰	۳۰۹	۳,۰۸۸,۱۶۲	۱۰	اسکنبیل	<i>calgunum comosum</i>								
۴۶۳,۲۴۴,۳۳۰,۰۰۰	۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۶۱۸	۶,۱۷۶,۳۲۴	۲۰	گز شاهی	<i>Tamarix aphylla</i>								
۴۶۳,۲۴۴,۳۳۰,۰۰۰	۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۶۱۸	۶,۱۷۶,۳۲۴	۲۰	گز	<i>Tamarix stricta</i>								
۴۶۳,۲۴۴,۳۳۰,۰۰۰	۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۶۱۸	۶,۱۷۶,۳۲۴	۲۰	توج - بیر	<i>Salvadora oleoides</i>	چابهار + کنارک + سیریک	۲۵۱,۸۲۴,۵۷۸	۹۰۹,۱۱۴	دشت‌های سیلابی - ساحلی				
۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۳,۷۷۷,۳۶۸,۶۷۰,۰۰۰	۲,۵۱۸	۲۵,۱۸۲,۴۵۸	۱۰	استبرق	<i>Calotropis procera</i>								
۲,۸۳۳,۰۲۶,۰۲۵,۰۰۰	۵,۶۶۶,۰۵۲,۰۵۰,۰۰۰	۳,۷۷۷	۳۷,۷۷۳,۶۸۷	۱۵	کلبر	<i>Capparis decidua</i>								
۳,۷۷۷,۳۶۸,۶۷۰,۰۰۰	۷,۵۵۴,۷۳۷,۳۴۰,۰۰۰	۵,۰۳۶	۵۰,۳۶۴,۹۱۶	۲۰	کهور ایرانی - کران	<i>Prosopis cineraria</i>								
۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۱,۲۵۹	۱۲,۵۹۱,۲۲۹	۵	کهور	<i>Prosopis persica</i>								
۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۳,۷۷۷,۳۶۸,۶۷۰,۰۰۰	۲,۵۱۸	۲۵,۱۸۲,۴۵۸	۱۰	تج	<i>Acacia nilotica</i>								
۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۳,۷۷۷,۳۶۸,۶۷۰,۰۰۰	۲,۵۱۸	۲۵,۱۸۲,۴۵۸	۱۰	پده	<i>Populus euphratica</i>								
۲,۸۳۳,۰۲۶,۰۲۵,۰۰۰	۵,۶۶۶,۰۵۲,۰۵۰,۰۰۰	۳,۷۷۷	۳۷,۷۷۳,۶۸۷	۱۵	مغبره	<i>Acacia nubica</i>								
۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۳,۷۷۷,۳۶۸,۶۷۰,۰۰۰	۲,۵۱۸	۲۵,۱۸۲,۴۵۸	۱۰	گز	<i>Tamarix aphylla</i>								
۹۲۶,۴۸۸,۶۶۰,۰۰۰	۱,۸۸۸,۶۸۴,۳۳۵,۰۰۰	۱,۲۵۹	۱۲,۵۹۱,۲۲۹	۵	قچ	<i>Zygophillum spp.</i>								
۷,۲۰۲,۰۷۴,۴۴۳,۷۵۰	۱۴,۴۰۴,۱۴۸,۸۸۷,۵۰۰	۹,۶۰۳	۹۶,۰۲۷,۶۵۹	۱۵	گازرخ	<i>Moringa peregrina</i>					چابهار + کنارک + سیریک + سرباز + نیک شهر + پشاکرد	۶۴۰,۱۸۴,۳۹۵	۲,۳۱۱,۱۳۵	راغی کوهستانی
۷,۲۰۲,۰۷۴,۴۴۳,۷۵۰	۱۴,۴۰۴,۱۴۸,۸۸۷,۵۰۰	۹,۶۰۳	۹۶,۰۲۷,۶۵۹	۱۵	تج	<i>Acacia nilotica</i>								
۹,۶۰۲,۷۶۵,۹۲۵,۰۰۰	۱۹,۲۰۵,۵۳۱,۸۵۰,۰۰۰	۱۲,۸۰۴	۱۲۸,۰۳۶,۷۹۶	۲۰	رملک	<i>Ziziphus numularia</i>								
۷,۲۰۲,۰۷۴,۴۴۳,۷۵۰	۱۴,۴۰۴,۱۴۸,۸۸۷,۵۰۰	۹,۶۰۳	۹۶,۰۲۷,۶۵۹	۱۵	هیب	<i>Perploca aphylla</i>								
۷,۲۰۲,۰۷۴,۴۴۳,۷۵۰	۱۴,۴۰۴,۱۴۸,۸۸۷,۵۰۰	۹,۶۰۳	۹۶,۰۲۷,۶۵۹	۱۵	چک ا شیشم	<i>Dalbergia sisso</i>								
۴,۸۰۱,۳۸۲,۹۶۲,۵۰۰	۹,۶۰۲,۷۶۵,۹۲۵,۰۰۰	۶,۴۰۲	۶۴,۰۱۸,۴۴۰	۱۰	زنبون	<i>Olea ferruginea</i>								
۴,۸۰۱,۳۸۲,۹۶۲,۵۰۰	۹,۶۰۲,۷۶۵,۹۲۵,۰۰۰	۶,۴۰۲	۶۴,۰۱۸,۴۴۰	۱۰	گز	<i>Tamarix stricta</i>	چابهار + کنارک + سیریک + سرباز + نیک شهر + پشاکرد	۴۷۷,۵۴۰,۷۹۸	۱,۷۲۲,۹۷۴	راغی کم شیب				
۳,۵۸۱,۵۵۵,۹۸۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۱۱۱,۹۷۰,۰۰۰	۴,۷۷۵	۴۷,۷۵۴,۰۸۰	۱۰	گز	<i>Tamarix stricta</i>								
۸,۵۴۳,۸۸۹,۹۶۲,۵۰۰	۱۷,۰۹۰,۷۷۹,۹۲۵,۰۰۰	۱۱,۹۲۹	۱۱۹,۳۸۵,۲۰۰	۲۵	کنار	<i>Ziziphus spina-christi</i>								
۵,۲۷۲,۳۳۲,۹۷۷,۵۰۰	۱۰,۷۴۴,۶۶۷,۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۳	۷۱,۶۲۱,۱۲۰	۱۵	پده	<i>Populus euphratica</i>								
۱,۷۹۰,۷۷۷,۹۹۳,۵۰۰	۳,۵۸۱,۵۵۵,۹۸۵,۰۰۰	۲,۳۸۸	۲۳,۸۷۷,۰۴۰	۵	ارمک	<i>Ephedra foliata</i>								
۳,۵۸۱,۵۵۵,۹۸۵,۰۰۰	۷,۱۶۲,۱۱۱,۹۷۰,۰۰۰	۴,۷۷۵	۴۷,۷۵۴,۰۸۰	۱۰	گازرخ	<i>Moringa peregrina</i>								
۱,۷۹۰,۷۷۷,۹۹۳,۵۰۰	۳,۵۸۱,۵۵۵,۹۸۵,۰۰۰	۲,۳۸۸	۲۳,۸۷۷,۰۴۰	۵	دیو خار	<i>Lycium Shawi</i>								
۵,۲۷۲,۳۳۲,۹۷۷,۵۰۰	۱۰,۷۴۴,۶۶۷,۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۳	۷۱,۶۲۱,۱۲۰	۱۵	مغبره	<i>Acacia nubica</i>								
۵,۲۷۲,۳۳۲,۹۷۷,۵۰۰	۱۰,۷۴۴,۶۶۷,۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۶۳	۷۱,۶۲۱,۱۲۰	۱۵	چت	<i>Acacia tortolis</i>								
۲۵۶,۷۸۹,۳۸۷,۵۰۰	۵۱۳,۵۷۸,۷۷۵,۰۰۰	۳۴۲	۳,۴۴۳,۸۵۹	۵۰	حرا	<i>Avicaria marina</i>								
۲۵۶,۷۸۹,۳۸۷,۵۰۰	۵۱۳,۵۷۸,۷۷۵,۰۰۰	۳۴۲	۳,۴۴۳,۸۵۹	۵۰	چندل	<i>Rhizophora mucronata</i>								
۱۰۵,۴۳۰,۱۲۷,۱۶۷,۵۰۰	۲۱۰,۸۶۰,۲۵۴,۳۳۵,۰۰۰	۱۴۰,۵۷۴	۱,۴۰۵,۲۳۵,۰۲۹			مجموع								

ویژگی‌های اجتماعی اقتصادی طرح	
راه‌اندازی بیش از 140 هزار واحد تولیدی کسب و کار و ایجاد اشتغال به‌طور مستقیم (نهالستان)	1
راه‌اندازی بیش از 50 هزار واحد خدماتی کسب و کار (کاشت، حفظ و نگهداری)	2

3	راهاندازی بیش از 20 هزار واحد تولیدی کسب و کار و ایجاد اشتغال به‌طور مستقیم (صنایع دستی، دارویی، آرایشی بهداشتی، صنایع سبک)
4	حفظ ذخایر ژنتیکی گیاهی و رویشگاهی
5	جنگل کاری و احیای سبز 5 میلیون هکتار از سرزمین مکران در طول 900 کیلومتر از سواحل (از گواتر تا میناب) جلوگیری از فرسایش‌های بادی و سیلاب
6	رشد ذخایر آب آبخوان‌ها به 300 برابر وضع موجود



طرح ملی جنگلکاری 5 میلیون هکتاری
 مکران با ظرفیت کاشت 3 میلیارد درخت
 طراح و محوری: فرشاد برزینیان مگسوی علوم جنگل (اول مرداد 1400)



-legend

-  Polygon Measure
-  Polygon Measure
-  زون ارغسی کوهستانی
-  زون ملاگرو
-  زون های رویشی
-  زونهای دشت های مپلاهی ساحلی
-  زونهای ملسه بدلی

