

Karen Crowd

گردآورنده:

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش میان دوره دوم طرح:

«زیست پالایی پسماندهای حفاری_مسابقه شکوفا»

نام شرکت: عمران آسایش جنوب

مهر ۱۴۰۳



سازمان حفاظت محیط زیست
سازمان بهداشت و درمان

فهرست مطالب

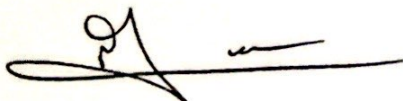
۲ مقدمه

۳ توضیحات طرح

۳ پیش‌بینی‌های مالی طرح

۴ وضعیت ریالی طرح

۵ وضعیت فیزیکی طرح





مقدمه

آلودگی های نفتی از مشکلات فرایندهای استخراج، جابه جایی و مصرف مواد نفتی هستند. آلاینده های نفتی روی خاک، تهدیدی جدی برای خاک، هوا، آب های زیرزمینی، گیاهان و جانوران است. ترکیبات هیدروکربنی نفتی موجود در این پسماندها، آلاینده های زیست محیطی هستند که دارای اثرات مضر بیولوژیکی، سمیت، جهش زایی و سرطان زایی می باشند. اگر چه ترکیبات هیدروکربنی چندحلقه ای تحت تاثیر جذب سطحی، تبخیر، نور کافی و انهدام شیمیایی تخریب می شوند، ولی انهدام میکروبی فرآیند اصلی حذف این آلاینده ها است. بر اثر فرآیند زیست انهدام، این ترکیبات به مواد متابولیکی با پیچیدگی کمتر، مواد معدنی، آب، دی اکسید کربن (هوازی) تبدیل می شوند. زیست پالایی یا پاکسازی زیستی Bioremediation به فرایندهایی گفته می شود که در راستای پاکسازی و پالایش زیست بوم و برگرداندن آن به شرایط نخستین از قارچ ها یا باکتری ها استفاده می شود. در واقع زیست پالایی یک تکنیک مدیریت پسماند است و به استفاده از میکرو ارگانیسم هایی که ویژگی های خاص دارند جهت حذف یا خنثی کردن آلاینده ها اشاره می نماید.

توضیحات طرح

هدف از اجرای طرح تامین سرمایه در گردش جهت ارائه خدمات زیست پالایی هیدروکربن های نفتی است. شرکت در حال حاضر ۳ قرارداد جهت ارائه این خدمات دارد.

پیش بینی های مالی طرح

پیش بینی هزینه های طرح به شرح جدول زیر است:

شاخص های کلیدی عملکرد

دسته هزینه	شرح	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
خرید ماشین آلات	تجهیزات و ماشین آلات	۵۲۹۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هزینه های نیروی انسانی	حقوق و دستمزد با لحاظ سربار بیمه و -	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶	۳۹۲۶
مواد اولیه	انواع مواد اولیه	۲۸۲۶۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
آزمایشات	آزمایشات مواد و محصول	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷
اجاره ماشین آلات	گمپرسی، بیل و لودر و -	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰	۹۰۰
سرویس های کارگاهی	مسافرت و منزلت کارکنی (هر نفر)	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲
هزینه های بازاریابی	درصد از درآمد فروش	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶	۴۰۶
پیش بینی نشده عملیاتی	درصد از هزینه های فوق	۱۶۸۹	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۱۶۸۹	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶
هزینه مالی	کمره تضمین مالی جمعی و حسابرسی و مالیات بر ارزش افزوده	۷۵۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		۲۸,۶۸۲	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۲۵,۴۷۲	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸	۵,۷۹۸

(Handwritten signature)



(Handwritten signature and blue ink stamp)

کارگزاری
بانک کارآفرین
شماره ثبت: ۵۹۹۳ (سهامی خاص)



بیش‌بینی درآمدهای طرح به شرح جدول زیر است:

شماره قرارداد: ۲۰۰۶۰۷۱

درآمد طرح به شرح زیر است

ردیف	شرح	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱	درآمد طرح	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷	۷۵,۱۲۷

وضعیت ریالی طرح

بنا بر اظهارات متقاضی، وضعیت ریالی پیشرفت هزینه‌ها و درآمدهای طرح به شرح زیر محقق شده است:

شرح	دوره اول	دوره دوم
هزینه‌های پیش‌بینی شده	۶۰,۰۶۰	۴۷,۰۷۰
هزینه‌های تجمعی پیش‌بینی شده	۶۰,۰۶۰	۱۰۷,۱۳۰
هزینه‌های واقعی	۶۰,۰۶۰	۴۷,۰۷۰
هزینه‌های واقعی تجمعی	۶۰,۰۶۰	۱۰۷,۱۳۰

شرح	دوره اول	دوره دوم
پیشرفت ریالی پیش‌بینی شده	۲۲۵,۴۱۱	۲۲۵,۴۱۱
پیشرفت ریالی تجمعی پیش‌بینی شده	۲۲۵,۴۱۱	۴۵۰,۸۲۲
پیشرفت ریالی واقعی	۱۱۲,۷۰۵	۱۱۲,۷۰۵
پیشرفت ریالی واقعی تجمعی	۱۱۲,۷۰۵	۲۲۵,۴۱۰





وضعیت فیزیکی طرح

جدول ۲- وضعیت فیزیکی طرح (ارقام به درصد)

دوره اول	دوره دوم	شرح
۲۵	۲۵	پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده
۲۵	۵۰	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده
۲۵	۲۵	پیشرفت فیزیکی واقعی
۲۵	۵۰	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی

