



سمنان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :
تاریخ :
پیوست :

نام طرح : ایجاد مرکز تکثیر و تحقیقات بین المللی یوزپلنگ آسیایی

حوزه فعالیت پروژه: جلوگیری از تخریب محیط زیست و ...

مجری: دولتی / خصوصی

مقیاس پروژه:

۱- ایجاد یک مرکز تکثیر نیمه طبیعی به مساحت ده هزار هکتار

۲- ایجاد یک زیستگاه طبیعی محصور به وسعت صد هزار هکتار در مناطق آزاد منطقه توران

۳- ایجاد یک مرکز تکثیر بر پایه استفاده از رحم های جایگزین یوزپلنگ های آفریقایی

دلایل توجیهی و اثرات اجرای پروژه:

با توجه به کاهش جمعیت یوز پلنگ در طبیعت و قرار گرفتن این گونه در فهرست گونه های در معرض خطر انقراض، لزوم تکثیر و پرورش نیمه طبیعی این گونه بیش از گذشته احساس شد و این کار در دستور کار سازمان از سالیان قبل با انتقال ۳ فرد یوز به پارک پردسیان قرار گرفت. این سه فرد به دلیل شرایط خاص پارک پردسیان و هم چنین پایان یافتن دوره زاد آوری ۲ فرد از این سه فرد تا کنون موفق به زاد آوری نشده اند. لذا مقرر شد تا با انتقال این ۳ فرد یوز پلنگ ها به زیستگاه اصلی آنان در پارک ملی توران و فراهم آوردن شرایط زاد آوری برای یوز ماده بارور نسبت به احیاء این گونه و زیستگاهش اقدام شود.

اهداف کلی / جزئی:

احیای گونه با ارزش یوزپلنگ در زیستگاه اصلی با تکثیر و پرورش در اسارات



سمنان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :
تاریخ :
پیوست :

اعتبار مورد نیاز: ۵۰ میلیارد ریال

جدول هزینه ها و اعتبار مالی مورد نیاز برای اجرا و بهره برداری از فاز اول

ردیف	شرح برنامه اجرایی	مبلغ (هزار ریال)
۱	فنس کشی و تکمیل باقیمانده محدوده های مورد نیاز به طول ۲۵۰ متر	۲۰۰۰۰۰۰
۲	تسطیح و شن ریزی و آماده سازی کف محدوده نگهداری یوزپلنگ ها	۳۰۰۰۰۰۰
۳	ساخت لانه، سایه بان و آبشخور به تعداد ۸ واحد	۶۰۰۰۰۰۰
۴	احداث فضای کلینیکی به مساحت ۱۵۰ متر مربع	۷۵۰۰۰۰۰
۵	برپایی تاسیسات اقامتی سیار به تعداد پنج کانکس و تجهیزات	۴۰۰۰۰۰۰۰
۶	خرید تجهیزات و لوازم مورد نیاز	۴۰۰۰۰۰۰۰
۷	تهیه مواد دارویی و درمانی	۵۰۰۰۰۰۰۰
۸	تهیه لوازم مقید سازی و دارو های بیهوشی	۱۰۰۰۰۰۰۰
۹	اجرا و نصب تاسیسات تولید انرژی	۲۵۰۰۰۰۰۰
۱۰	احداث مرکز تولید و تکثیر خرگوش	۴۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	انتقال و حمل علفخواران طعمه به سایت هفتصد هکتاری	۳۰۰۰۰۰۰۰
۱۲	وسایط نقلیه و حمل و نقل	۲۰۰۰۰۰۰۰۰
	جمع	۴۹۴۰۰۰۰۰۰

مدت زمان اجراء و تکمیل پروژه: ۳ سال

محدودیت ها و الزامات اجرای پروژه:

شرایط سخت بیابانی ، محدودیت های مالی، محدودیت تردد، شرایط جوی، شرایط و بیولوژی خاص تولید مثلی گربه سانان و

نتایج و دستاوردها:

جلوگیری از انقراض گونه باارزش یوزپلنگ آسیایی
احیاء زیستگاه گونه



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :

تاریخ :

پیوست :

نام طرح : ایجاد آزمایشگاه و شبکه پایش زیست محیطی خاک استان سمنان

حوزه فعالیت پروژه: مدیریت آلودگی خاک

مجری: دولتی

مقیاس پروژه: احداث یک آزمایشگاه سنجش آلودگی خاک در اداره کل و خرید خودرو دو دیفرانسیل و

تجهیز با دستگاه های پرتابل نمونه برداری و تکمیل زیر ساخت های شبکه تحت وب پایش استان

دلایل توجیهی و اثرات اجرای پروژه:

۱- پایش منابع آلاینده استان به مساحت ۹۷۰۰۰ کیلومتر مربع

۲- جلوگیری از آلودگی خاک

اهداف کلی / جزئی:

با توجه به افزایش واحد های صنعتی و معدنی با تولیدات جدید و متعاقباً افزایش آلودگی ها نیاز مبرم به راه

اندازی و تجهیز نمونه برداری و استفاده از تکنولوژی های جدید برای پایش آلودگی ها توسط آزمایشگاه

های اداره کل جهت تسریع در تشخیص آلودگی و ارائه برنامه مدیریت برای پاکسازی خاک

اعتبار مورد نیاز: ۲۵ میلیارد ریال

مدت زمان اجراء و تکمیل پروژه: ۸ ماه

محدودیت ها و الزامات اجرای پروژه:

خرید مواد مصرفی تجهیزات خارجی با نوسانات بازار ارز همراه باعث چالش هایی برای آزمایشگاه های می

گردد اما با توجه به اینکه آزمایشگاه ها الزاماً بایستی از تکنولوژی روز و برند های معتبر استفاده نمایند. به

هزینه پروژه افزایش می یابد.

نتایج و دستاوردها:

شناسایی منابع آلاینده استان



سمنان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :

تاریخ :

پیوست :

نام طرح : خرید، نصب و راه اندازی ایستگاه سنجش کیفیت هوای شهر دامغان

حوزه فعالیت پروژه: مدیریت آلودگی هوا

مجری: دولتی

مقیاس پروژه: یک ایستگاه جهت سنجش آلودگی هوای یک شهر ۶۰۰۰۰ نفری

دلایل توجیهی و اثرات اجرای پروژه:

۱- سنجش کیفیت هوای شهر دامغان

۲- پوشش فاصله ۱۸۴ کیلومتری دو ایستگاه مستقر در شهرستان های سمنان و شاهرود جهت مدیریت

آلودگی و پیش بینی وضعیت هوا

اهداف کلی / جزئی:

برآوردن مطالبه به حق مردم شهر تاریخی دامغان با قدمت ۷۰۰۰ هزار ساله جهت آگاهی از کیفیت هوای

شهر و ایجاد انگیزه برای حمایت های مردمی به عنوان گام موثر دولت در حفظ سلامت مردم

شناسایی منابع آلاینده هوای شهر

اعتبار مورد نیاز: ۲۰ میلیارد ریال

مدت زمان اجراء و تکمیل پروژه: ۳ ماه

محدودیت ها و الزامات اجرای پروژه:

چنانچه ایستگاه از سازنده های ایرانی خریداری شود مشکلات تامین قطعات خارجی و پشتیبانی و هزینه

بالای آن بر طرف خواهد شد.

نتایج و دستاوردها:

شناسایی منابع آلاینده هوای شهر

بازخورد مثبت مردمی و تشویقی مردم به حفظ محیط زیست



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :

تاریخ :

پیوست :

نام طرح : راه اندازی سایت لندفیل شهرستان گرمسار

حوزه فعالیت پروژه: مدیریت آلودگی پسماند

مجری: خصوصی

مقیاس و محل پروژه: سایت لندفیل به مساحت ۱۰۰ هکتار در شهرستان گرمسار

دلایل توجیهی و اثرات اجرای پروژه:

شهرستان گرمسار به دلیل نزدیکی به پایتخت با دارا بودن ۶ شهرک و ناحیه صنعتی به عنوان قطب صنعتی استان و دارا بودن بیش از ۸۰۰۰ تن پسماند ویژه در سال الزاماً بایستی یک مرکز دفن و امحاء پسماند داشته باشد تا از تخریب محیط زیست و دپوی پسماند ها در منابع طبیعی جلوگیری گردد

اهداف کلی / جزئی:

مدیریت پسماند ویژه در شهرستان گرمسار
اشتغال زایی

اعتبار مورد نیاز: ۱۰ میلیارد ریال

مدت زمان اجراء و تکمیل پروژه: یک سال

محدودیت ها و الزامات اجرای پروژه:

با توجه به عرصه های بلاعرض منابع طبیعی با پوشش گیاهی ضعیف در منطقه که کاربرد اقتصادی کمتری دارند محدودیتی در واگذاری زمین وجود ندارد و از نقاط قوت این پروژه محسوب می شود لیکن حساسیت های مردمی نسبت به سایت های لندفیل و انباشت پسماند های ویژه و خطر ناک میتواند در نزدیکی محل سکونت خود می تواند چالش هایی را ایجاد نماید که با حضور تشکل های مردمی و حمایت های دستگاه های اجرائی می توان بر این مشکل فائق آمد

نتایج و دستاوردها:

مدیریت بیش از ۸۰۰۰ تن پسماند ویژه و حفظ محیط زیست منطقه



سمنان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان سمنان

ریاست جمهوری

شماره :
تاریخ :
پیوست :

نام طرح : تجهیز آزمایشگاه شیمی و میکروبیولوژی اداره کل

حوزه فعالیت پروژه: مدیریت آلودگی پساب

مجری: دولتی

مقیاس پروژه: تجهیز دو ایستگاه سنجش آلودگی فیزیک و شیمی و میکروبیولوژی

دلایل توجیهی و اثرات اجرای پروژه:

- ۱- پایش منابع آلاینده استان به مساحت ۹۷۰۰۰ کیلومتر مربع
- ۲- جلوگیری از آلودگی منابع آب زیر زمینی، رودخانه ها و سدها و ... استان
- ۳- جلوگیری از آلودگی خاک

اهداف کلی / جزئی:

با توجه به افزایش واحد های صنعتی با تولیدات جدید و متعاقباً افزایش آلودگی ها نیاز مبرم به استفاده از تکنولوژی های جدید برای پایش آزمایشگاه ها به عنوان مرجع تشخیص آلودگی می باشد

اعتبار مورد نیاز: ۲۵ میلیارد ریال

مدت زمان اجراء و تکمیل پروژه: ۶ ماه

محدودیت ها و الزامات اجرای پروژه:

خرید مواد مصرفی تجهیزات خارجی با نوسانات بازار ارز همراه باعث چالش هایی برای آزمایشگاه های می گردد اما با توجه به اینکه آزمایشگاه ها الزاماً بایستی از تکنولوژی روز و برند های معتبر استفاده نمایند. به هزینه پروژه افزایش می یابد.

نتایج و دستاوردها:

شناسایی منابع آلاینده استان