

شماره:

۱۴۰۰/۰۵/۰۶

تاریخ:

ندارد

پیوست:

## بسمه تعالی

### پلن مدیریت پروژه ایجاد خط بازیافت لاستیک

هدف مورد نظر: ایجاد خط بازیافت لاستیک سواری و کامیون

وضعیت فعلی پلن: در حال بررسی

دوره زمانی:

مدت زمانی	وضعیت	ردیف
۱ ماه	بررسی بازار	۱
۲ ماه	طراحی خط	۲
۲ ماه	اجرای خط	۳

منابع و مواد اولیه:

تهیه و جمع آوری لاستیک های فرسوده سواری و کامیونی از رده خارج شده

بودجه مورد نیاز:

طبق جدول زیر ماشین آلات نام برده شده برای تولید گرانول لاستیک با ظرفیت روزی ۳ تن مورد نیاز است:

ردیف	نوع کالا	قیمت واحد(ریال)	تعداد	جمع نهایی(ریال)
۱	سیم کش دو طرفه	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	نوار نقاله به طول ۵ متر	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	شریدر دو شفت ، دو گیر بکس دو موتور دهنه 120cm (کامیونی)	۵,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۵,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	شریدر تک شفت دهانه 100cm	۳,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	نوار نقاله مگنت دو متری	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	الک چهار طبقه همراه با نخ گیر	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	نراکتور بیل دار(برای جابجایی داخل کارگاه)	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	دستگاه پودر کن لاستیک	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع			۱۶,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰

شماره:

۱۴۰۰/۰۵/۰۶

تاریخ:

ندارد

پیوست:

## نتیجه طرح:

حفظ محیط زیست ، بازگشت مواد اولیه به خطوط تولید، تولید کفپوش باشگاهی، تولید مواد ایزوگام و ...

## توضیحات:

با توجه به اینکه به طور میانگین هر ۳ سال لاستیک های خودروها باید تعویض شوند و آمار تولیدی لاستیک استان خراسان، آمار زیر به دست می آید. البته می توان برای تهیه مواد اولیه از طریق استانهای دیگر نیز اقدام نمود.

وزن لاستیک ضایعات (Kg)	میانگین وزن هر لاستیک (Kg)	تعداد کل لاستیک ها	تعداد حلقه لاستیک	تعداد خودروهای استان خراسان
۲,۶۰۰,۰۰۰	۵	۵۲۰ هزار لاستیک	۴	۱۳۰ هزار خودروی سواری
۹۰۰,۰۰۰	۷۵	۱۲ هزار لاستیک	میانگین ۱۲ عدد	۱ هزار کامیون
۳,۵۰۰,۰۰۰				مجموع

گرانول لاستیک سیمی به ازای هر کیلو	پودر لاستیک به ازای هر کیلو	قیمت خرید لاستیک خام به ازای هر کیلو	ظرفیت تولید در ماه	روز کاری مفید در ماه	ساعت کاری هر شیفت در روز	ظرفیت خط تولید در شیفت
۲۶۰۰ تومان	۳۶۰۰ تومان	۵۰۰ تومان	۶۶ تن	۲۲ روز	۸ ساعت	۳ تن

میانگین میزان تولید گرانول لاستیک سیمی در روز (Kg)	میانگین میزان تولید پودر لاستیک در روز (Kg)	فروش گرانول ۳-۵ لاستیک سیمی (در ماه) تومان	فروش پودر لاستیک (در ماه) تومان	هزینه خرید لاستیک خام در ماه تومان
۲,۵ تن	۳۰۰ کیلو	۱۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۷۶۰,۰۰۰	۳۳,۰۰۰,۰۰۰

# ماژان صنعت ارشیا

سازنده انواع ماشین آلات امحاء و بازیافت  
پودر کن و خرد کن صنعتی

شماره:

۱۴۰۰/۰۵/۰۶

تاریخ:

ندارد

پیوست:

قابل ذکر است که در تبدیل ضایعات لاستیک سیمی به ازای هر کیلو ضایعات لاستیک ۶۰ گرم سیم و مقداری نخ نیز جداسازی می شود، با توجه به این موارد آمار زیر بدست می آید که مشاهده می شود که مبلغ فروش سیم تقریباً با مبلغ خرید لاستیک خام برابری می کند.

میزان سیم به ازای هر کیلو لاستیک	ظرفیت ضایعات سیم در هر روز	ظرفیت ضایعات سیم در هر ماه	قیمت هر کیلو سیم جداسازی شده	فروش سیم در یک ماه (تومان)	مجموع فروش محصول تولید شده از لاستیک سیمی
۶۰ گرم	۱۸۰ کیلوگرم	۳،۹۶۰ کیلوگرم	۷،۵۰۰ تومان	۲۹،۷۰۰،۰۰۰	۱۹۶،۴۶۰،۰۰۰ تومان

مجموع	هزینه ماهیانه نیرو	نیروی انسانی
۱۶،۰۰۰،۰۰۰ تومان	۴،۰۰۰،۰۰۰	۴ نفر

هزینه های جاری:

جمع کل	هزینه باری	هزینه های جاری	اجاره
۴۵،۰۰۰،۰۰۰ تومان	۳۳،۰۰۰،۰۰۰ تومان	۲،۰۰۰،۰۰۰ تومان	۱۰،۰۰۰،۰۰۰ تومان

در نهایت مبلغ ۳۳،۰۰۰،۰۰۰ بابت لاستیک خام ، ۱۶،۰۰۰،۰۰۰ بابت نیروهای کار ، ۲،۰۰۰،۰۰۰ هزینه های جاری ، ۳۳،۰۰۰،۰۰۰ هزینه حمل و نقل و ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ هزینه اجاره ، مجموعاً ۹۴،۰۰۰،۰۰۰ تومان هزینه و در آمد ۱۹۶،۴۶۰،۰۰۰ تومان، به سود خالص ۱۰۲،۴۶۰،۰۰۰ تومان در ماه خواهیم رسید.

شرکت ماژان صنعت ارشیا

تدوین در تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۶