

بر اساس تحلیلهای انجام شده خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی طرح مطابق جدول زیر است:

خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی

عنوان طرح		تولید نانو کامپوزیت پلیمر هوشمند جهت صنایع خودروسازی
نام محصول		نانو کامپوزیت
محل احداث و بازار هدف در نظر گرفته شده		سنندج شهرک صنعتی پایین دستی پتروشیمی یا شهرک صنعتی ۴
موارد کاربرد محصول (تن)		صنعت خودروسازی
ظرفیت پیشنهادی طرح		۲۵۰۰
مواد اولیه اصلی		پلی الفین، ذرات نانو، عامل اتصال دهنده، پیگمنت
زمین، ابنیه و مستحقات مورد نیاز	زمین (متر مربع)	۷۰۰۰۰
	فضای تولید (متر مربع)	۳۰۰۰۰
	انبار (متر مربع)	۱۰۰۰
	آزمایشگاه (متر مربع)	۱۰۰
	تأسیسات (متر مربع)	۱۰۰
	اداری (متر مربع)	۱۰۰
	رفاهی (متر مربع)	۱۰۰
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی (تن)		۲۱۲۵
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	آب (متر مکعب)	۱۸۰۰۰
	برق (کیلووات ساعت)	۱۴۷۰۰۰۰
	گاز (متر مکعب) / سایر سوختهای مایع (لیتر)	۵۴۰۰۰۰۰
سرمایه گذاری ثابت (میلیون ریال)		۲۰۲۶۷٫۹۵۱
سرمایه در گردش مورد نیاز (میلیون ریال)		۳۴۴٫۶۵۷
کل هزینه های سرمایه گذاری (میلیون ریال)		۲۰۶۱۲٫۶۰۹
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (نفر) (مستقیم)		۹۱
سهم آورده نقدی سهامداران در کل سرمایه گذاری (میلیون ریال)		۵۲۲٫۵۲۱
تسهیلات دریافتی (میلیون ریال)		۲۰۹۰٫۰۸۷
دوره زمانی ساخت طرح (ماه)		۱۸
خالص ارزش فعلی کل سرمایه در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۳۴۰۷۱۲٫۴۴۲۰۹۳۰۴۹۲٫۹۱
درصد نقطه سر به سر		۳۲٪
نرخ بازده داخلی (IRR) سرمایه گذاری در دوره ۵ ساله		۸۹٫۶۱٪
خالص ارزش فعلی کل حقوق صاحبان سهام در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۳۵۰۲۱۰٫۶۷۶۰۴۷۳۰۱۸۸٫۱۱
دوره بازگشت سرمایه عادی در دوره ۵ ساله		در ۰٪ ۲ سال
دوره بازگشت سرمایه متحرک در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۲٫۰۳ سال