

## خلاصه مطالعات فنی و اقتصادی فرآوری نشاسته ذرت

نام محصول	فرآوری نشاسته ذرت با تأکید بر فروکتوز
محل احداث / بازار هدف در نظر گرفته شده	شهرستانهای سمنان و کامیاران
موارد کاربرد محصول	نوشیدنی های گازدار، آبمیوه های صنعتی، دسرها، بستنی و.... به عنوان شیرین کننده
ظرفیت پیشنهادی طرح (۳۳۰ روز کاری و سه شفت ۸ ساعته در روز)	نشاسته اصلاح شده ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم گلوکز مایع ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم روغن ذرت ۵,۴۸۶,۲۵۰ کیلوگرم گلوتن ۷,۰۱۵,۸۰۰ کیلوگرم گلوتن (خوراک دام) ۲۸,۰۵۰,۰۰۰ کیلوگرم فروکتوز ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم لیزین ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم سوربیتول ۵,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم جمع ۱۱۵۵۵۲۰۵۰ کیلوگرم
مواد اولیه اصلی	ذرت
زمین، ابنیه و مستحقات مورد نیاز	زمین (متر مربع)
	۴۵۰۰۰
	فضای تولید (متر مربع)
	۱۵۰۰۰
	انبار (متر مربع)
	۴۳۰۰
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی (مقدار)	تأسیسات (متر مربع)
	۱۸۰۰
	اداری (متر مربع)
	۱۵۰۰
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	رفاهی (متر مربع)
	-
	ذرت ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰ کیلوگرم
	مواد کمکی ۱۱۵,۵۵۲,۰۵۰
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	مواد بسته بندی ۱۱۵,۵۵۲,۰۵۰
	آب (متر مکعب)
	۲ میلیون
سرمایه گذاری ثابت (میلیون ریال)	برق (کیلووات)
	۱۵ هزار
سرمایه در گردش مورد نیاز (میلیون ریال)	گاز / سایر سوخت های مایع (لیتر)
	۴۰ میلیون
کل مخارج پیش از تولید (میلیون ریال)	۱۵۲۸۰۰۰۰ (قیمت ماشین آلات خارجی: ۵۳.۵ میلیون یورو - نرخ تسعیر ارز: ۲۴۱۷۴۰ ریال)
کل هزینه های سرمایه گذاری (میلیون ریال)	۱۶۰۰۰۰۰
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (نفر) (مستقیم)	۱۱۴۰۰۰
دوره زمانی ساخت طرح	۱۷۰۰۰۰۰
	۴۶۵
	۳۶ ماه