

جدول خلاصه اطلاعات پروژه

استانداری قم	کارفرما	
موسسه مشاوران مالی و سرمایه گذاری پارسپان فردا	مشاور	
شهرکهای صنعتی استان قم	محل اجرا	
<p>بتا کاروتن (β-Carotene) یک رنگدانه قرمز- نارنجی است که در گیاهان و میوه‌ها یافت می‌شود. این ترکیب پیش‌ساز ویتامین آ است. بتا کاروتن ترکیبی آلی است که به عنوان ترکیب ترین‌دار طبقه‌بندی شده است. بتاکارتن را همچنین در برخی داروها (از جمله قرص جوشان) ویتامین ث (برای ایجاد رنگ طبیعی) استفاده می‌کنند.</p> <p>در صنایع غذایی بتاکاروتن به عنوان رنگ خوراکی و منبع ویتامین A، به محصولات غذایی از جمله روغن های خوراکی غلات و نوشیدنی ها اضافه می‌شود. کره، مارگارین و آب میوه های صنعتی اغلب با بتاکاروتن غنی (پودر قرمز رنگ) می‌شوند.</p>	شرح پروژه	
تهیه طرح بتا کارتن (رنگ دانه های خوراکی)	عنوان طرح	
مورد استفاده در صنایع غذایی	موارد کاربرد	
هویج، مواد دیونیزه، مواد ژلاتینایزر و ...	مواد اولیه مصرفی عمده	
۱ سال و ۶ ماه	فاز ساخت	
۱۷ نفر	اشتغال زایی طرح	
۳,۰۲۲ میلیون ریال	دارایی های مورد نیاز	سرمایه گذاری
۲,۵۲۱ میلیون ریال	قبل از بهره برداری	
۱۰,۴۸۸ میلیون ریال	سرمایه در گردش	
۷۶,۰۳۰ میلیون ریال	سرمایه گذاری کل	
۲۲.۴۹ درصد	نقطه سر به سر طرح	
۴۶.۶۹ درصد	نرخ بازده سرمایه (IRR)	
۳.۳۶ سال	سال های برگشت سرمایه گذاری	
۴.۳۵ سال	سال های برگشت سرمایه گذاری متحرک	
۹۸۶۲۶ میلیون ریال	NPV (نرخ تنزیل ۲۰٪)	

PROJECT PROFILE – SUMMARY SHEET

Employer ☉	Qom Province Government		
Consultant	Parsian Farda Investment & Financial Counsellors Institute		
Location	Qom Province – Industrial Cities		
Project description	Produce beta-carotene and Food Pigments that is added to food products : beverages and Cereals oil as a food color and a source of Vitamin A		
Project title	beta-carotene and Food Pigments Production		
Application	Food Industry		
Main Raw Materials	Carrots , Ionized materials, Gelatinize Materials		
Construction Period	1 Year and 6 Months		
Anticipated Employment	17 People		
Investment	Required Properties	63.022 Million Rls	
	Before Operation	2.521 Million Rls	
	Working Capital	10.488Million RLs	
	Total Investment	76.030 Million Rls	
Project Breakeven Point	22.49%		
Internal Rate of Return (IRR)	46.69 %		
Capital Return Period	3.36 Years		
Dynamic Investment Payback Period	4.35 Years		
Net Present Value (NPV) (20% Discount rate)	98626 Million Rls		