

Peynir suyundan laktik asit üretim planı

Genel özellikler	
Ürünün adı	Laktik asit
Planın kapasitesi	Nominal kapasite yılda 625 ton ve gerçek kapasite yılda 500 ton
Çalışan sayısı	35 kişi
Ürün kullanımı	Gıda ve ecza sanayisi, deri tabaklama, kumaş boyama, plastik üretimi, çözücüler, mürekkep ve cila üretiminde kullanılır.
Planın uygulanması için önerilen yer	Erdebil İli – Erdebil Kenti – ikinci organize sanayi bölgesi
P.F.S danışman adı	Dorsa Sanat Tehran Danışman Mühendisler şirketi www.dorsa.ir
Araştırma yürütülmesi tarihi	2014 güz mevsimi
Market araştırılması	
Ürünlerin satış fiyatı	Tonu 73,000,000Rial
Market durumu analizi	Değişik sanayinin giderek artan ihtiyacı bir yandan, ve bu maddenin yurt içinde üretilmemesi diğer yandan, üretildiğinde bu ürünün uygun markete sahip olacağını gösterir.
Yerli üretim miktarı	Yılda 0 ton
Planın teknik incelemesi	
Arsa alanı	2,000m ²
Gereken donanımların türü	Karıştırıcı, hava kompresörü, depolama ve besleme tankları, santrifüj, aktarım pompaları, dekanter (durultucu), maya kültür sistemi, turbo filtre, rulo kurutucu ve paketlenme makinası
Hammadde türü ve miktarı	Peynir suyu: yılda 5,250 ton Lactobacillus maya: yılda 32 ton Çökeltici madde: yılda 42 ton
Hammadde sağlanması yeri	% 100 yerli
Planın mali incelemesi	
Avro değeri	33,837Rial
Toplam sabit yatırım	37,780 milyon Rial
Yabancı parayla yatırım miktarı	150,000 Avro
Döner sermaye	2,340 milyon Rial
Toplam yatırım	40,120 milyon Rial
Yıllık satış	36,500 milyon Rial
Yatırımın sağlanması yolu	Başvuranın yatırması
Yatırımın dönüş zamanı	Ticari istismar başladıktan 3 yıl sonra