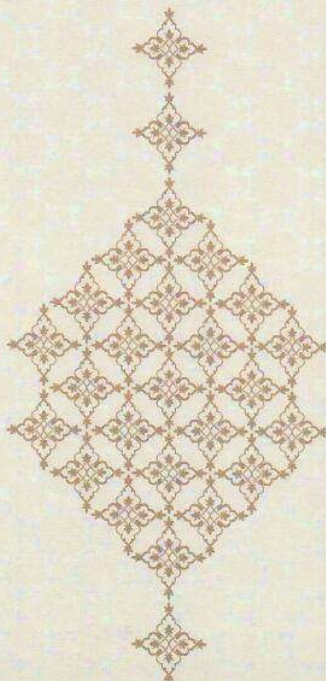




طرح های پیشران صنعت پتروشیمی

فرصت های سرمایه گذاری

آبان ۱۴۰۰



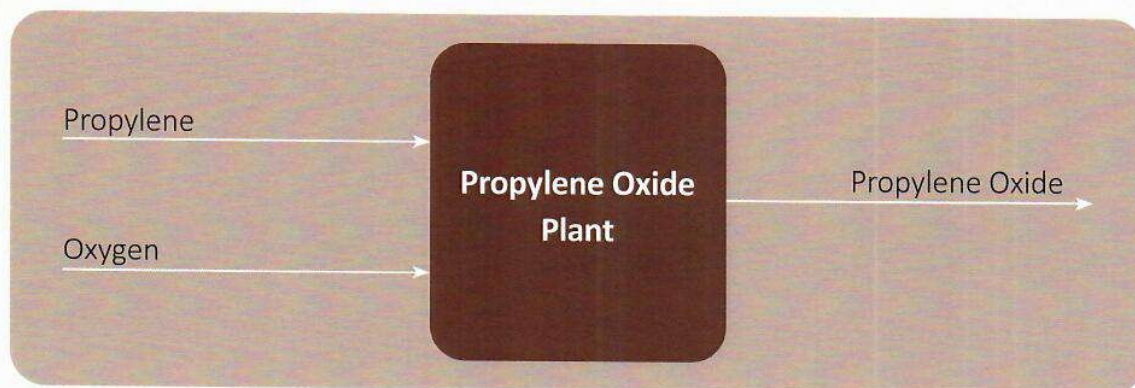
زنجیره	نام طرح	محصول	ظرفیت (KTY)	حجم سرمایه گذاری (M\$)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد سالیانه (M\$)
1	تولید پروپیلن اکساید	پروپیلن اکساید	280	265	280	285
2	تولید پروپیلن گلاکول	پروپیلن گلاکول	30	20	30	30
3	تولید پلی اتر پلی آل	پلی اتر پلی آل	275	60	275	390
4	تولید اکریلونیتریل	اکریلونیتریل، آمونیوم سولفات	2 x 150	2 x 140	2 x 150	2 x 160
5	تولید فنل / استن	فنل، استن	200	145	200	135
6	تولید پلی کربنات	پلی کربنات	100	225	100	216
7	تولید MMA	MMA	50	70	50	77
8	تولید PMMA	PMMA	2 x 20	2 x 45	2 x 20	2 x 33
9	تولید اکریلیک اسید	اکریلیک اسید	2 x 160	2 x 140	2 x 160	2 x 128
10	تولید پلیمرهای سوپر جاذب (SAP)	SAP	170	120	170	238
11	تولید استرهای اکریلات	اتیل اکریلات، نرمال بوتیل اکریلات	40	30	40	40
12	تولید متیونین	متیونین	100	140	100	310
13	تولید اپی کلروهیدرین	اپی کلروهیدرین، سود کاستیک	100	103	100	30
14	تولید اسید استیک	اسید استیک	150	105	150	42
15	تولید پلی استال	پلی استال	40	105	40	80
16	تولید متیل آمین ها	متیل آمین ها	35	40	35	30
17	تولید اتانول سنتزی	اتانول سنتزی	2 x 100	2 x 95	2 x 100	2 x 53
18	تولید سیلیکون	سیلیکون، سیلیکس سیلوکسان	102	320	102	284
19	تولید پنتا اریتریول	پنتا اریتریول، سدیم فرمات	16	72	24	24
20	تولید EPDM	EPDM	2 x 40	2 x 100	2 x 40	2 x 83
21	تولید وینیل استات مونومر	وینیل استات مونومر	150	60	100	75
22	تولید پلی وینیل الکل	پلی وینیل الکل	45	70	45	40
23	تولید کولین کلراید	کولین کلراید	20	8	20	24
24	اتیلن دی آمین ها	اتیلن دی آمین	16	55	16	57
25	استخراج بنزن	بنزن	200	60	200	100
26	تولید استایرن	استایرن	300	225	300	300
27	تولید کریستال ملامین	کریستال ملامین	30	42	30	35
28	تولید بوتیل الاستومر	بوتیل الاستومر	50	114	50	102
مجموع						
			3.5 MTY	3.5 B\$	3.3 MTY	3.9 B\$

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پروپیلن اکساید

1

زنجیره پروپیلن



280 KTY



ظرفیت اسمی

265 M\$



حجم سرمایه گذاری

285 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

240

پروپیلن

طرح های راهبردی تولید پروپیلن

225

اکسیژن

واحد ASU



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید	محصول نهایی قابل فروش	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
پروپیلن اکساید	280	280	285
صادرات	داخلی	صادرات	داخلی
-	-	-	-

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	BASF, Dow Chemical, INEOS, Lyondell/Basell, Royal Dutch/Shell, Sumitomo, Sunkyong

وضعیت دانش فنی

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
فارس	6 هکتار	6 MM ³ Y	0.01 MM ³ D	950 نفر

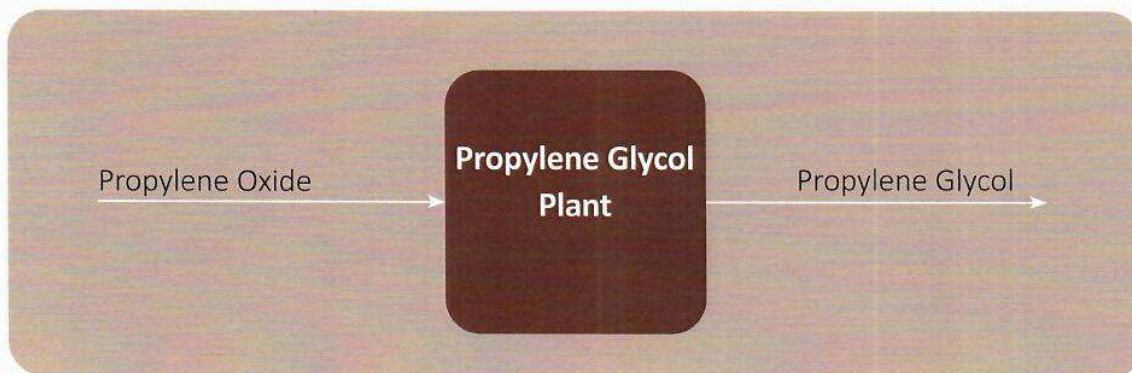
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پروپیلن گلیکول

2

زنجیره پروپیلن



30 KTY



ظرفیت اسمی

20 M\$



حجم سرمایه گذاری

30 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

30

پروپیلن اکساید

طرح های پیشران



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (M\$) (بر اساس قیمت های سال 95)
		داخلی	صادرات
پروپیلن گلايکول	30	25	5



محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
-------	-----------------

قابل بومی سازی	Davy Process Technology, UOP
----------------	------------------------------



وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
				
600 نفر	0.01 MM ³ D	0.2 MM ³ Y	7 هکتار	تهران البرز کرمان

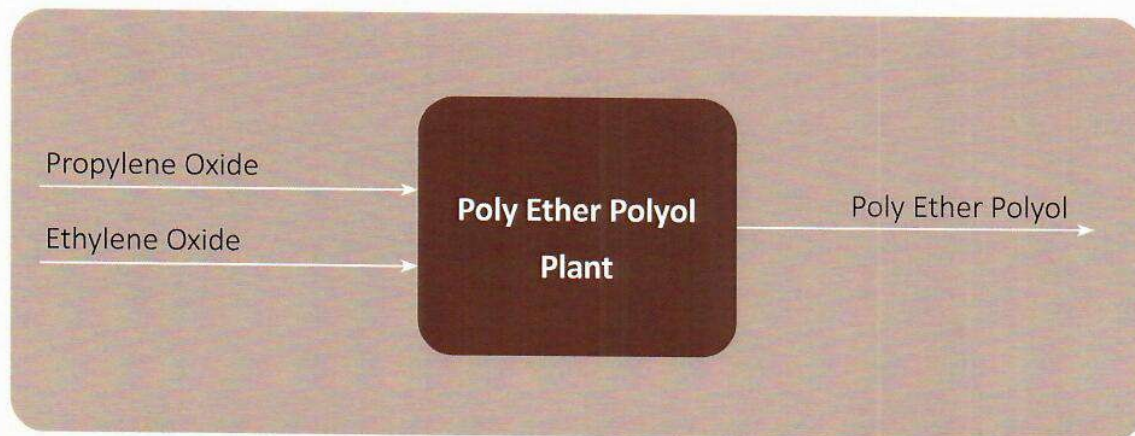
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پلی اتر پلی آل

3

زنجیره پروپیلن



275 KTY



ظرفیت اسمی

60 M\$



حجم سرمایه گذاری

390 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

250

پروپیلن اکساید

طرح های پیشران

30

اتیلن اکساید

پتروشیمی های مروارید و مارون

خوراک های
مورد نیاز



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت های سال 95)
پلی اتر پلی آل	275	80	113
محصولات	صادرات	داخلی	صادرات
	195	276	

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل بومی سازی	BASF, Covestro, Dow Chemical, Monument Chemical, Texaco Development
وضعیت دانش فنی	

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
620 نفر	0.01 MM ³ D	0.2 MM ³ Y	2 هکتار	تهران - خوزستان فارس - اصفهان خراسان رضوی

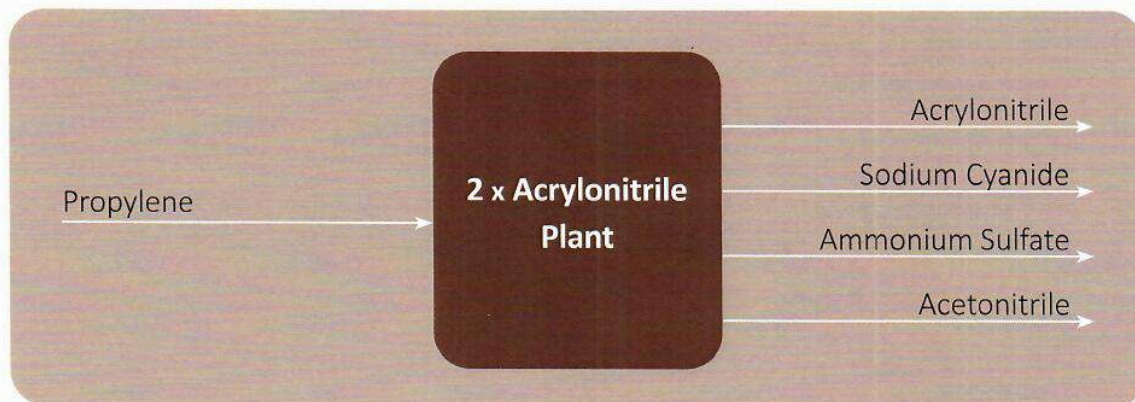
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید اکریلونیتریل

4

زنجیره پروپیلن



2 x 150 KTY



ظرفیت اسمی

2 x 140 M\$



حجم سرمایه گذاری

2 x 160 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک های مورد نیاز
2 x 120	پروپیلن	طرح های راهبردی تولید پروپیلن	
2 x 55	آمونیاک	پتروشیمی های شیراز و پردیس	
2 x 15	کاستیک	پتروشیمی های اروند و بندر امام	
2 x 10	اسید سولفوریک	پتروشیمی رازی	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
						صادرات	داخلی
محصولات	اکریلونیتریل	2 x 110		2 x 80		2 x 31	2 x 83
	سیانید سدیم	2 x 20		2 x 8		2 x 20	2 x 14
	آمونیم سولفات	2 x 15		2 x 15		-	2 x 4
	استونیتریل	2 x 5		2 x 2		2 x 5	2 x 3

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Asahi Kasei, Sinopec, Petrochina, Sohio, BP Chemicals, JDI Mitsubishi Rayon, INEOS, Ascend

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
2 x 800 نفر	2 x 0.05 MM ³ D	2 x 1.5 MM ³ Y	2 x 16 هکتار	اصفهان آذربایجان شرقی خوزستان بوشهر

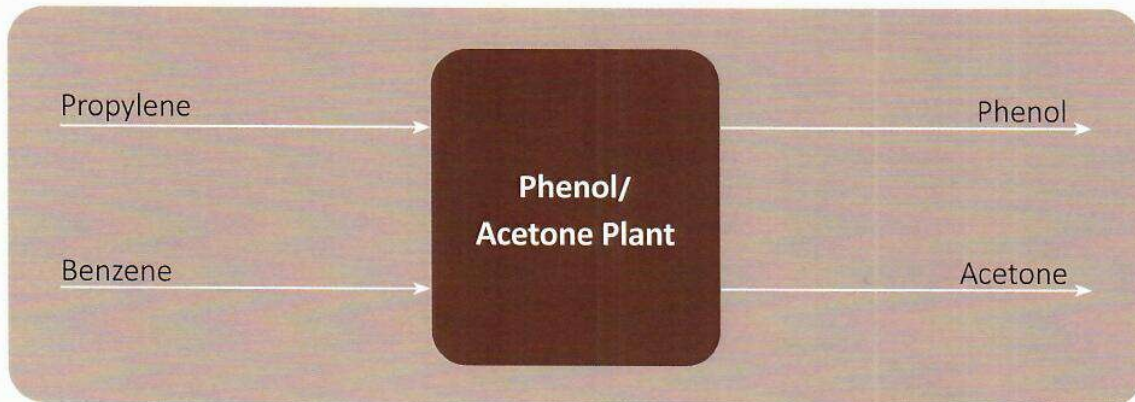
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید فنل / استن

5

زنجیره پروپیلن



200 KTY



ظرفیت اسمی

145 M\$



حجم سرمایه گذاری

136 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

65

پروپیلن

طرح های راهبردی تولید پروپیلن

115

بنزن

واردات



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		ظرفیت تولید (KTY)	نام محصول
صادرات	داخلی	صادرات	داخلی		
23	73	30	95	125	فنل
3	37	5	70	75	استن



محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
-------	-----------------

قابل مذاکره	Badger Licensing LLC, Kellog Brown & Root LLC, Sunoco/UOP LLC, Honeywell Co.
-------------	--



وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
				
1,100 نفر	0.06 MM ³ D	1.2 MM ³ Y	6 هکتار	تهران - کرمان فارس - اصفهان البرز - مازندران خراسان

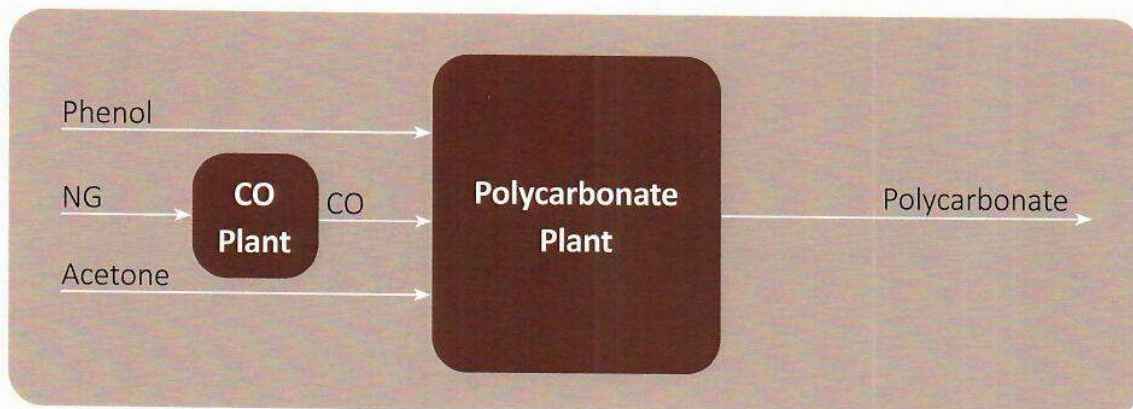
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پلی کربنات

6

زنجیره پروپیلن



100 KTY



ظرفیت اسمی

225 M\$



حجم سرمایه گذاری

216 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک

نوع خوراک

محل تامین خوراک

80 KTY

فنل

طرح های پیشران

25 KTY

استن

طرح های پیشران

0.045 NMM³/day

گاز طبیعی

خط لوله گاز سراسری



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
پلی کربنات	100	25	54
صادرات	داخلي	صادرات	داخلي
162	75	162	54

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Asahi Kasei Chemicals Corp., SalzgitterCovestro, Mitsubishi Group, Teijin

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
1,500 نفر	0.02 MM ³ D	0.5 MM ³ Y	8 هکتار	اصفهان - تهران فارس - کرمان

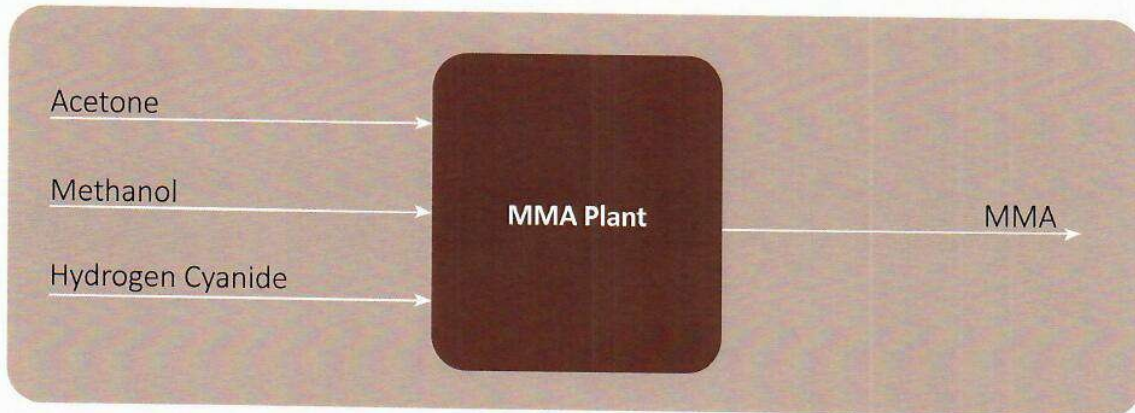
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید MMA

7

زنجیره پروپیلن



50 KTY



ظرفیت اسمی

70 M\$



حجم سرمایه گذاری

77 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک های مورد نیاز
35	استن	طرح های پیشران	
40	متانول	مجتمع های تولیدی عسلویه	
5	هیدروژن سیانید	طرح های پیشران	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
			داخلی	صادرات
MMA	50	10	40	16
محصولات				

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Topsoe, Mitsubishi, Rayan Polymer, Showa Denko, BASF, Evonic, Dupont

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
700 نفر	0.04 MM ³ D	0.7 MM ³ Y	1 هکتار	تهران - کرمان اصفهان

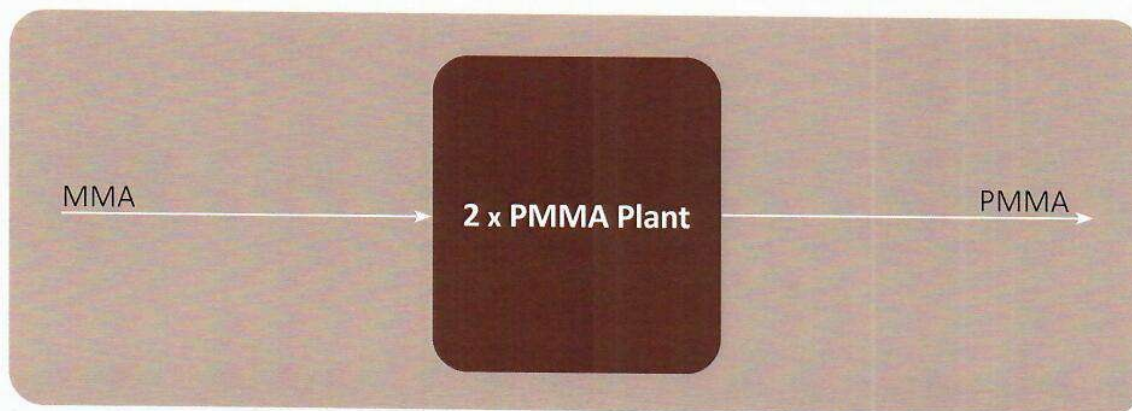
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید PMMA

8

زنجیره پروسس



2 x 20 KTY



ظرفیت اسمی

2 x 45 M\$



حجم سرمایه گذاری

2 x 33 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

2 x 20

MMA

طرح های پیشران



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
محصولات	2 x 20	2 x 6	2 x 14
	2 x 10	2 x 23	صادرات
وضعیت دانش فنی	صاحبان دانش فنی	وضعیت	قابل بومی سازی
	Topsoe, Mitsubishi, Rayan Polymer, Showa Denko, BASF, Evonic, Dupont		

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
تهران - کرمان اصفهان	2 x 1 هکتار	2 x 0.3 MM ³ Y	2 x 0.01 MM ³ D	2 x 650 نفر

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید اکریلیک اسید

9

زنجیره پروپیلن



2 x 160 KTY



ظرفیت اسمی

2 x 140 M\$



حجم سرمایه گذاری

2 x 128 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

2 x 110

پروپیلن

طرح های راهبردی تولید پروپیلن



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
						صادرات	داخلی
اکریلیک اسید		2 x 160		2 x 160		-	2 x 128

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	American Acryl, Arkema, BASF, Dow Chemical, Stohaas Monomer, Sumitomo, Nippon Shokubai

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
2 x 950 نفر	2 x 0.01 MM ³ D	2 x 0.5 MM ³ Y	2 x 6 هکتار	خراسان - البرز تهران - قزوین سمنان - زنجان اصفهان - بوشهر خوزستان فارس

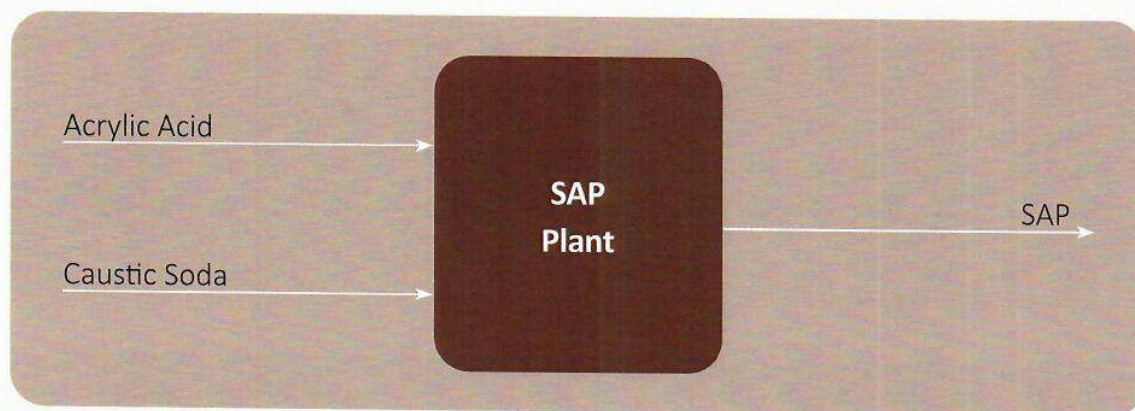
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پلیمرهای سوپر جاذب (SAP)

10

زنجیره پروپیلن



170 KTY



ظرفیت اسمی

120 M\$



حجم سرمایه گذاری

238 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

130

اکریلیک اسید شیشه‌ای

طرح‌های پیشران

55

کاستیک (100%)

پتروشیمی‌های اروند و بندر امام

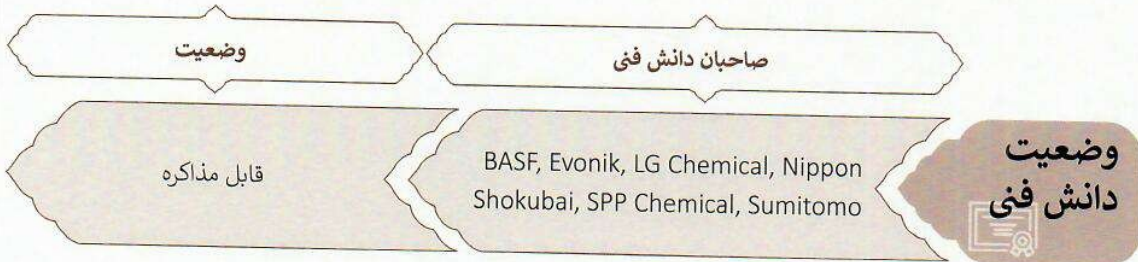
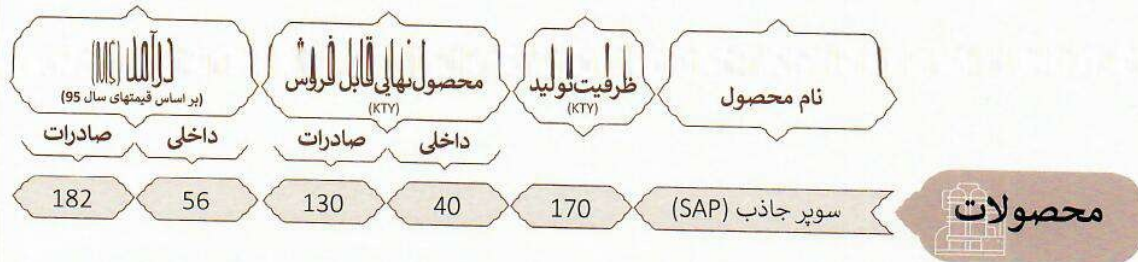


خوراک‌های

مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



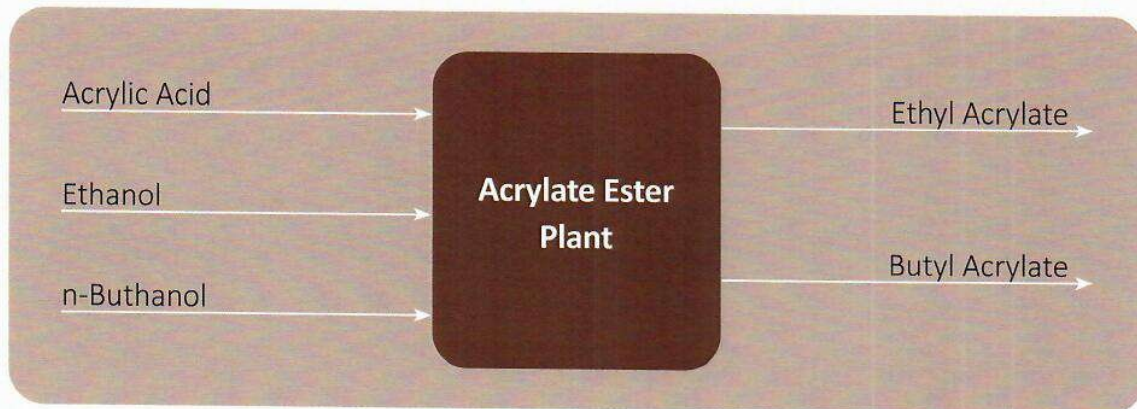
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید استرهای اکریلات

11

زنجیره پروپیلن



40 KTY



ظرفیت اسمی

30 M\$



حجم سرمایه گذاری

40 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)	نوع خوراک	محل تامین خوراک
30	اکریلیک اسید استر گرید	طرح های پیشران
10	اتانول	تعاونی های تولیدی جنوب اتانول، جهان خرما و زکریا چهارم و ...
10	نرمال بوتانول	پتروشیمی اراک

خوراک های مورد نیاز



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		دراهم (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
		داخلی		صادرات		داخلی	
اتیل اکریلات		20		15		5	
نرمال بوتیل اکریلات		20		15		5	



وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	American Acryl, Arkema, BASF, Dow Chemical, Stohaas Monomer, Sumitomo, Nippon Shokubai



اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
850 نفر	0.01 MM ³ D	0.5 MM ³ Y	2 هکتار	تهران - اصفهان البرز - قزوین سمنان - زنجان فارس

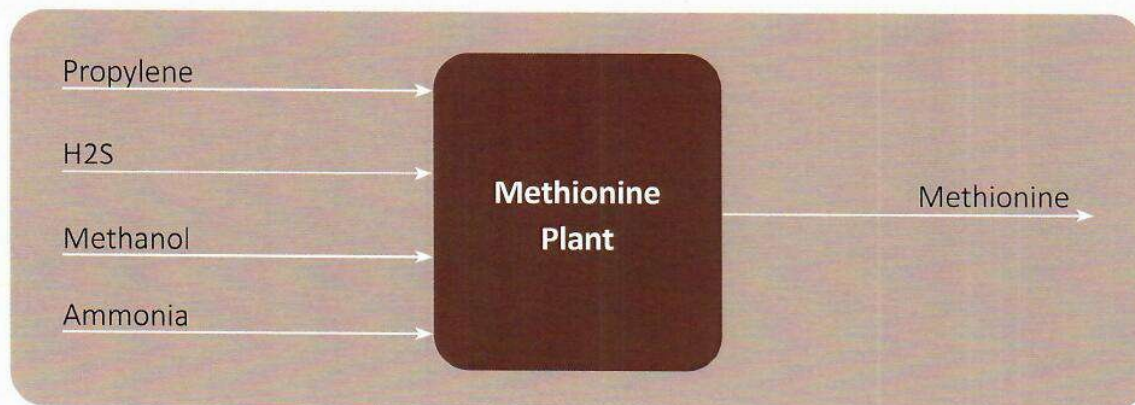
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید متیونین

12

زنجیره پروپیلن



100 KTY



ظرفیت اسمی

140 M\$



حجم سرمایه گذاری

310 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک‌های مورد نیاز
44 KTY	پروپیلن	طرح‌های راهبردی	
25 KTY	H2S	مجموعه‌های موجود	
22 KTY	متانول	مجموعه‌های موجود	
24 KTY	آمونیاک	مجموعه‌های موجود	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
متیونین	100	داخلی صادرات	داخلی صادرات
		40 60	124 186

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Sumitomo, Degussa, Adisseo, Novus, Dupont

وضعیت دانش فنی

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
سراسر کشور	8 هکتار	2 MM ³ Y	0.47 MM ³ D	225 نفر

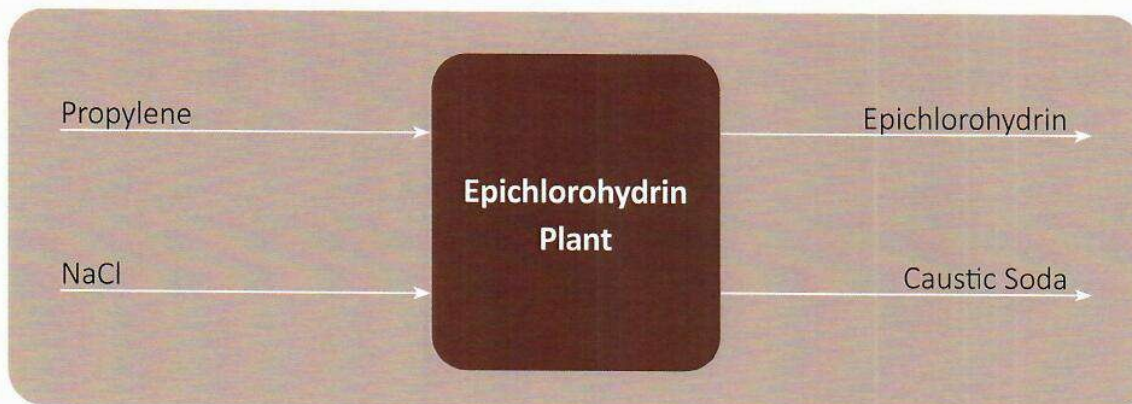
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید اپی کلروهیدرین

13

زنجیره پروپیلن



100 KTY



ظرفیت اسمی

103 M\$



حجم سرمایه گذاری

32 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک

نوع خوراک

محل تامین خوراک

23.5 KTY

پروپیلن

طرح های راهبردی

95 KTY

نمک

معادن داخلی



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
		داخلی	صادرات
اپی کرویدرین	30	5	25
سود کاستیک	70	20	50

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Technip FMC, Shell Chemical

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
350 نفر	0.35 MM ³ D	0.6 MM ³ Y	6 هکتار	خوزستان

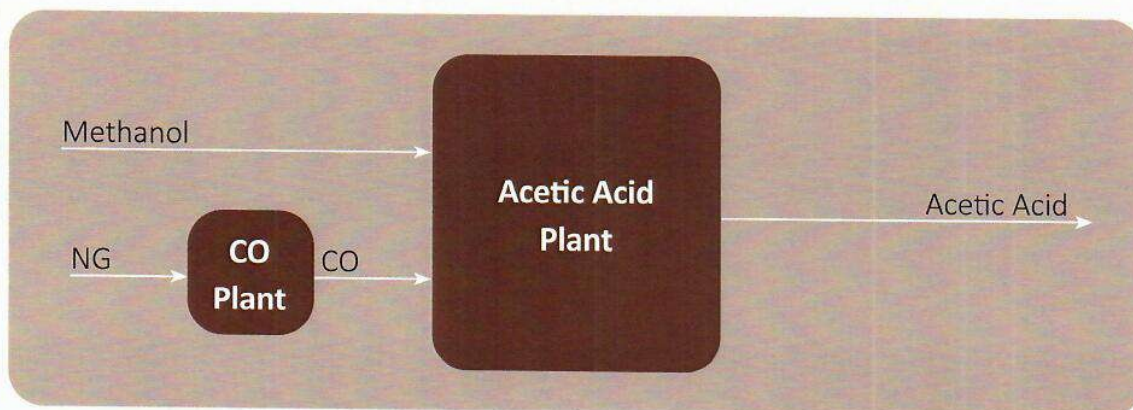
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید اسید استیک

14

زنجیره متانول



150 KTY



ظرفیت اسمی

105 M\$



حجم سرمایه گذاری

42 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک

نوع خوراک

محل تامین خوراک

80 KTY

متانول

مجتمع‌های موجود/طرح‌های راهبردی

0.242 NMM³/day

گاز طبیعی

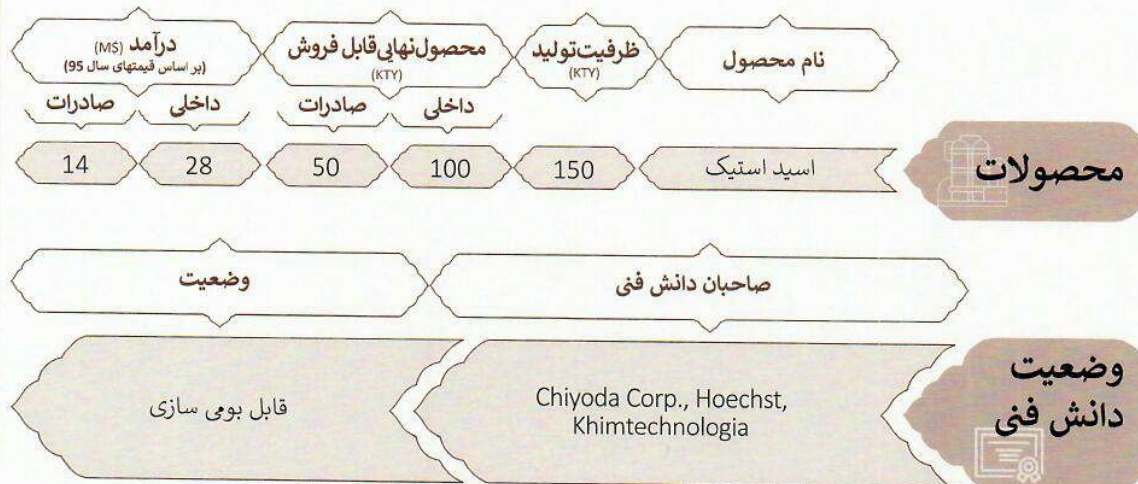
خط لوله گاز سراسری



خوراک‌های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پلی استال

15

زنجیره متانول

Methanol

Ethylene Oxide

Polyacetal
Plant

Polyacetal

40 KTY



ظرفیت اسمی

105 M\$



حجم سرمایه گذاری

80 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

60

متانول

پتروشیمی‌های زاگرس،
شیراز و واحدهای متانول در
عسلویه

2

اتیلن اکساید

پتروشیمی‌های مروارید و مارون



خوراک‌های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
			داخلی	صادرات	
پلی استال		40	12	28	56

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
وضعیت دانش فنی	Ticona, Dow Dupont, Asahi, BASF, Mitsubishi Gas Chemical, Celanese, Daicel Chemical
در حال مذاکره	

محل احداث	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
کرمانشاه	10 هکتار	0.5 MM ³ Y	0.01 MM ³ D	700 نفر

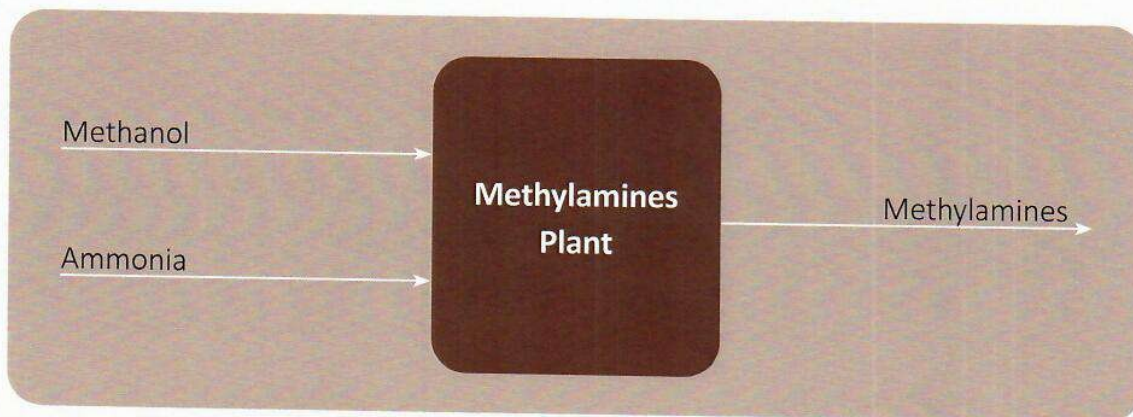
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید متیل آمین ها

16

زنجیره متانول



35 KTY



ظرفیت اسمی

40 M\$



حجم سرمایه گذاری

31 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

50

متانول

پتروشیمی های زاگرس،
شیراز و واحدهای متانول در
عسلویه

15

آمونیاک

پتروشیمی های شیراز و پردیس

خوراک های
مورد نیاز



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
متیل آمین‌ها	35	داخلی 7 صادرات 28	داخلی 6 صادرات 25

محصولات

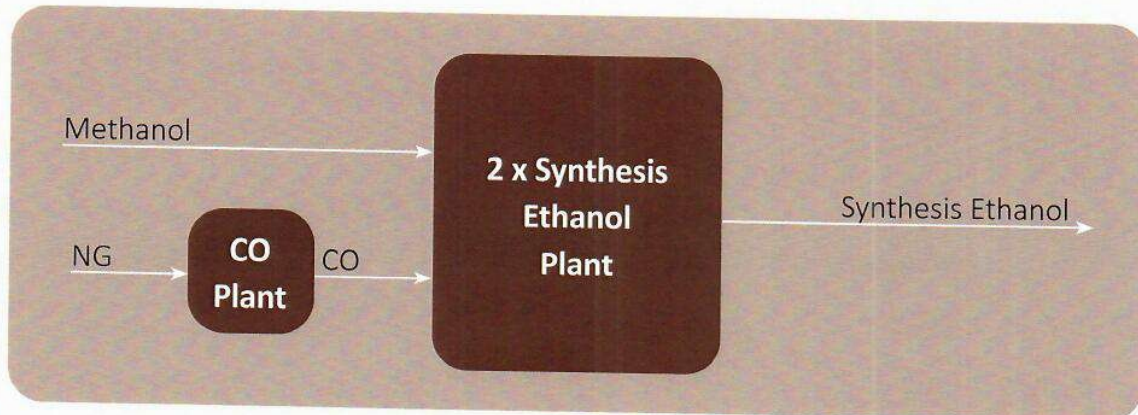
وضعیت	صاحبان دانش فنی
-------	-----------------

وضعیت دانش فنی	Davy Process Technology, Leonard, NITTO	در حال مذاکره
----------------	--	---------------

محل احداث	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
کرمانشاه	7 هکتار	0.2 MM ³ Y	0.01 MM ³ D	600 نفر

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



2 x 100 KTY



ظرفیت اسمی

2 x 95 M\$



حجم سرمایه گذاری

2 x 53 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک

نوع خوراک

محل تامین خوراک

2 x 80 KTY

متانول

پتروشیمی های زاگرس،
شیراز و واحدهای متانول در
عسلویه

2 x 0.25 NMM³/day

گاز طبیعی

خط لوله گاز سراسری



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
اتانول	2 x 100	داخلي صادرات	داخلي صادرات
		2 x 40	2 x 21
		2 x 60	2 x 32

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
وضعیت دانش فنی	DMTE چین
	در حال مذاکره

محل احداث	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
کرمانشاه	2 x 2 هکتار	2 x 0.5 MM ³ Y	2 x 0.02 MM ³ D	2 x 450 نفر

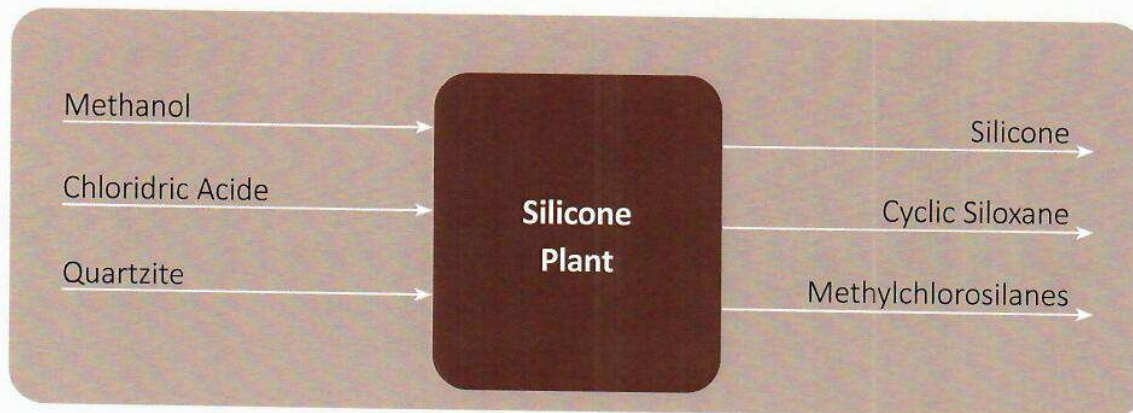
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید سیلیکون

18

زنجیره متانول



102 KTY



ظرفیت اسمی

320 M\$



حجم سرمایه گذاری

284 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک‌های مورد نیاز
77 KTY	متانول	مجموعه‌های موجود	
106 KTY	اسید کلریدریک	مجموعه‌های موجود	
86 KTY	کوارتزیت	مجموعه‌های موجود	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (MS) (بر اساس قیمت های سال 95)
		داخلی	صادرات	داخلی	صادرات	
سیلیکون		44	16	28	54	94
سیکلک سیلوکسان		18	3	15	12	60
متیل کروسیلان ها		40	5	35	8	56

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Union Carbide, Motorola & Texas Instrument, Dow, Elem, Wacker, Shin-Etsu

وضعیت دانش فنی

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی	اشتغال (دوران ساخت)
سراسر کشور	8 هکتار	1 MM ³ Y	0.3 MM ³ D	350 نفر

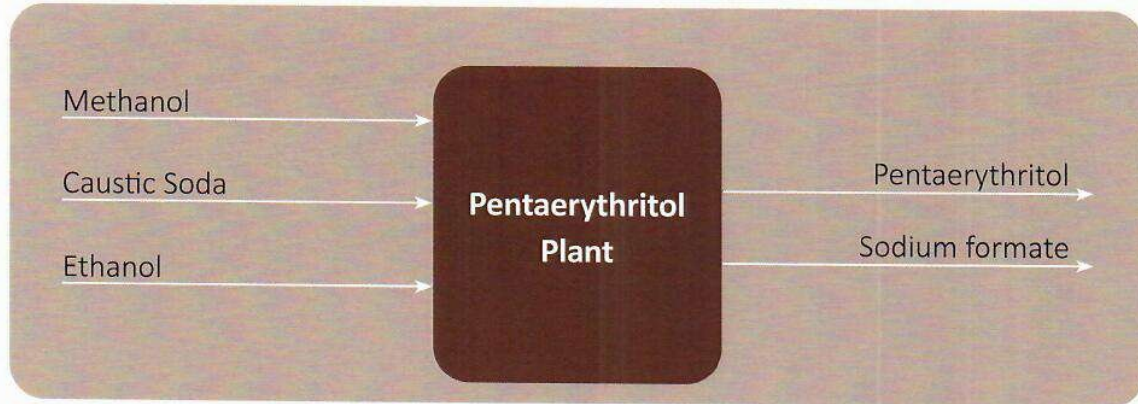
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پنتا اریتریتول

19

زنجیره متانول



16 KTY



ظرفیت اسمی

72 M\$



حجم سرمایه گذاری

32 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک های مورد نیاز
16.4 KTY	متانول	مجموعه های موجود	
29 KTY	سود سوزآور	مجموعه های موجود	
7 KTY	اتانول	مجموعه های موجود	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		ظرفیت تولید (KTY)	نام محصول
صادرات	داخلی	صادرات	داخلی		
22	7	12	4	16	پنتا اریتریول
2	1	5	3	8	سدیم فرمات

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Wonjin, Perstorp

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
				
75 نفر	0.2 MM ³ D	0.6 MM ³ Y	4 هکتار	سراسر کشور

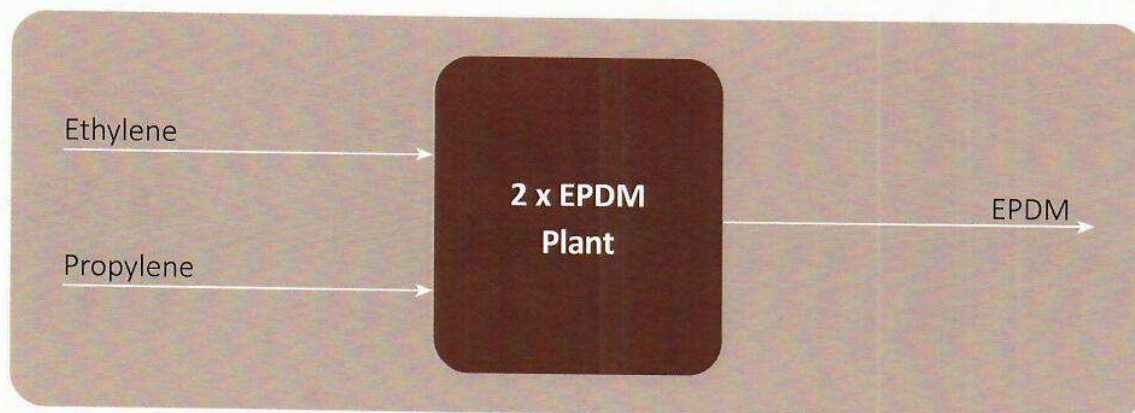
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید EPDM

20

زنجیره اتیلن



2 x 40 KTY



ظرفیت اسمی

2 x 100 M\$



حجم سرمایه گذاری

2 x 83 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

2 x 15

اتیلن

پتروشیمی‌های کاویان، جم، مروارید و ...

2 x 25

پروپیلن

طرح‌های راهبردی تولید پروپیلن



خوراک‌های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت های سال 95)
اتیلن پروپیلن دی ان مونومر	2 x 40	2 x 9	2 x 64
		2 x 31	2 x 19

محصولات

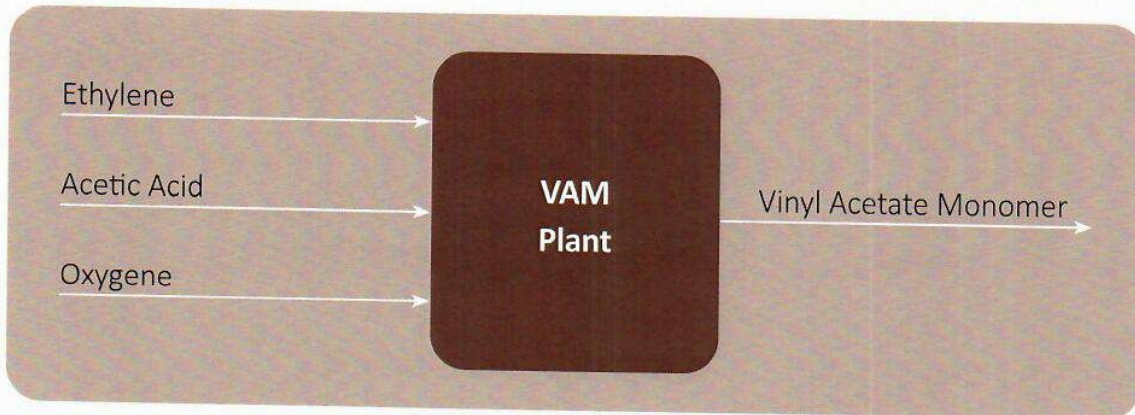
وضعیت	صاحبان دانش فنی
وضعیت	صاحبان دانش فنی
در حال مذاکره	Dow DuPont, Exxon Mobil, JSR Corporation, Mitsui Chemicals, Montedison, Sumitomo, Union Carbide, Uniroyal, ARLANXEO, Versalis, Lion Elastomers

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
2 x 950 نفر	2 x 0.01 MM ³ D	2 x 0.6 MM ³ Y	2 x 10 هکتار	تهران خوزستان - فارس خراسان رضوی اصفهان کرمان

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



150 KTY



ظرفیت اسمی

60 M\$



حجم سرمایه گذاری

75 M\$



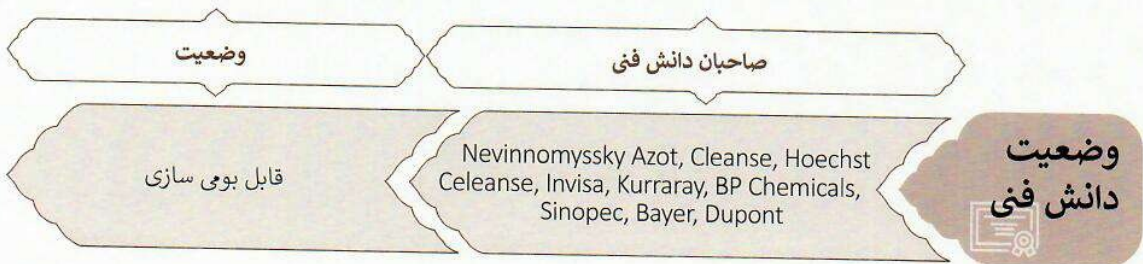
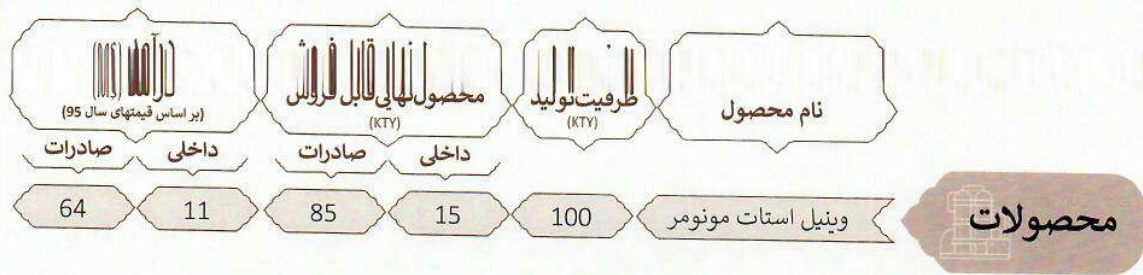
فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)	نوع خوراک	محل تامین خوراک	خوراک های مورد نیاز
50	اتیلن	پتروشیمی های کویان، جم، مروارید و ...	
105	اسید استیک	طرح های پیشران	
30	اکسیژن	پتروشیمی های مبین و دماوند	



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



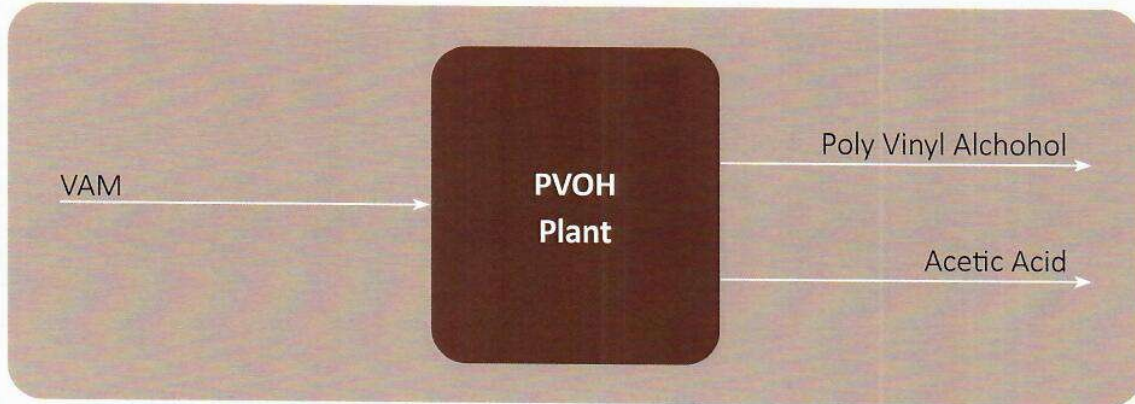
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید پلی وینیل الکل

22

زنجیره اتیلن



45 KTY



ظرفیت اسمی

70 M\$



حجم سرمایه گذاری

41 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

40

وینیل استات مونومر

طرح های پیشران



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
پلی وینیل الکل	20	صادرات داخلی	17
اسید استیک	25	صادرات خارجی	7

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل بومی سازی	Kurraray, Mitsubishi Chemiacl

وضعیت دانش فنی

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
خراسان البرز - تهران قزوین - سمنان زنجان - مازندران خوزستان - فارس اصفهان	6 هکتار	0.7 MM ³ Y	0.01 MM ³ D	650 نفر

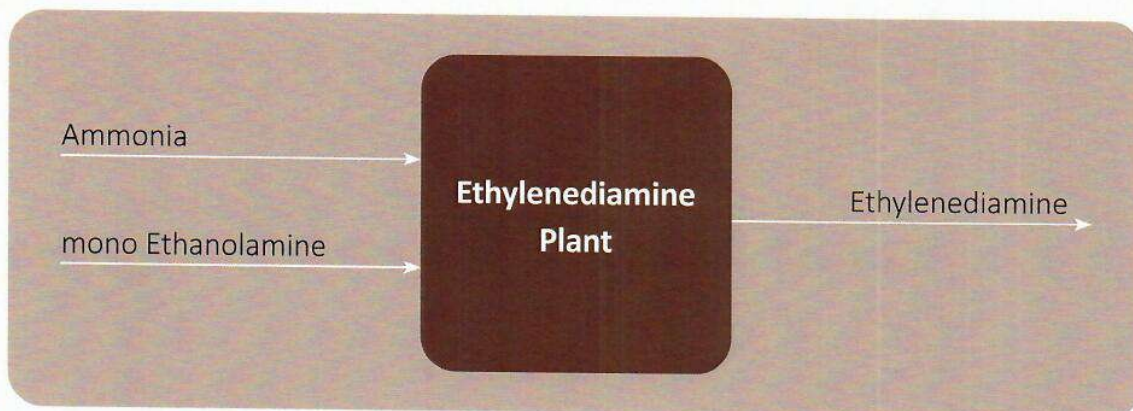
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید اتیلن دی آمین ها

23

زنجیره اتیلن



16 KTY



ظرفیت اسمی

55 M\$



حجم سرمایه گذاری

57 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

18

مونواتانول آمین

مجموعه های موجود

5

آمونیاک

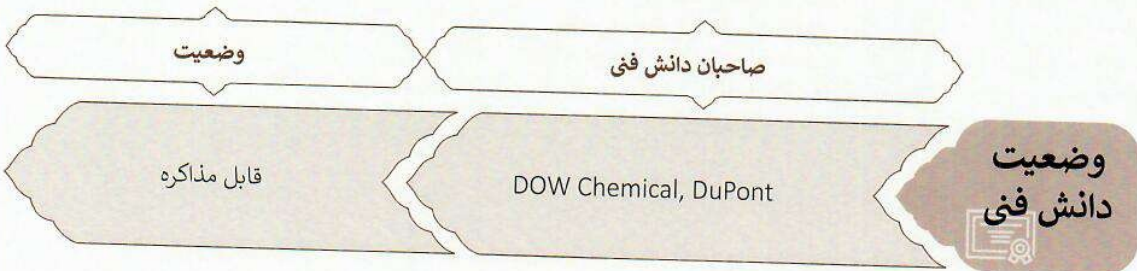
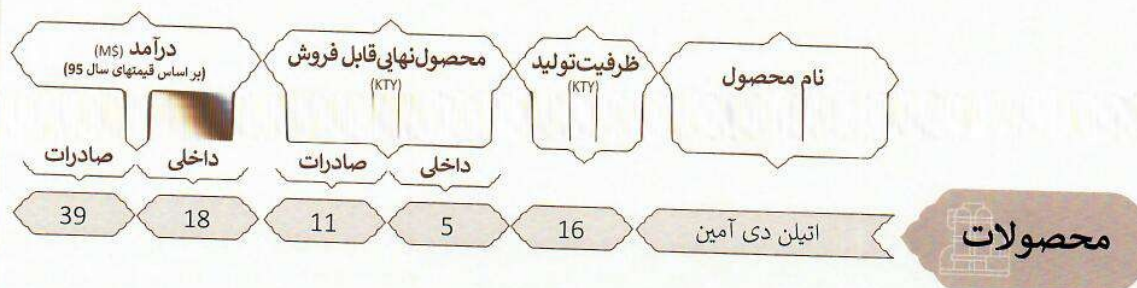
مجموعه های موجود



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید کولین کلراید

24

زنجیره اتیلن

Trimethylamine

Hydrochloric acid, 36%

Pure Ethylene Oxide

**Choline chloride
Plant**

Choline chloride

20 KTY



ظرفیت اسمی

8 M\$



حجم سرمایه گذاری

24 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

9

تری متیل آمین

طرح های راهبردی

14

اسید کلریدریک 36%

مجموع های موجود

6.5

اتیلن اکساید خالص

مجموع های موجود

خوراک های
مورد نیاز



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
کولین کلراید	20	داخلی 10 صادرات 10	داخلی 12 صادرات 12

محصولات

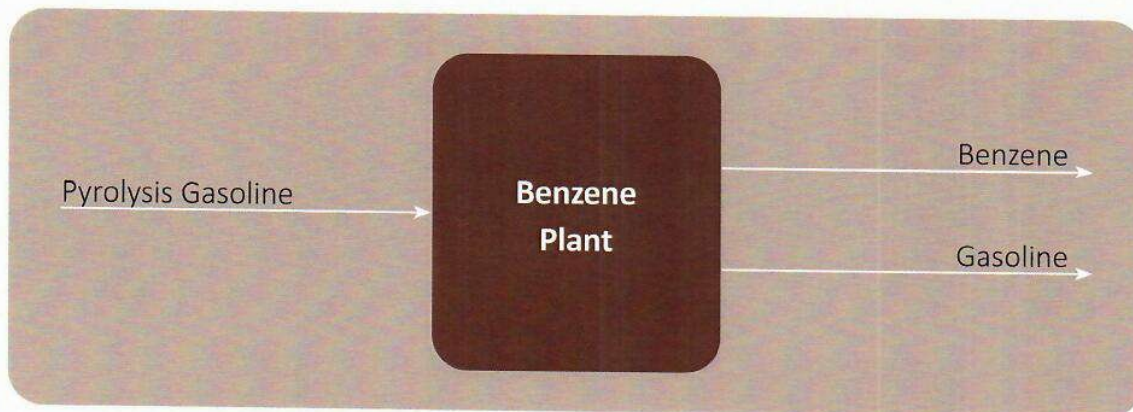
وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل مذاکره	Johnson, Matthey, BASF, Mitsubishi Gas Chemicals, Bal Chem, Lotte Fine Chemicals

وضعیت دانش فنی

تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
سراسر کشور	2 هکتار	0.1 MM ³ /Y	0.05 MM ³ /D	25 نفر

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



200 KTY



ظرفیت اسمی

60 M\$



حجم سرمایه گذاری

100 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

200

بنزین پیرولیز

مجموعه های موجود
(مارون، اراک، بندر امام) /
طرح های خوراک ترکیبی



خوراک های
مورد نیاز

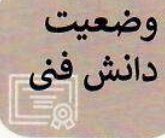
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (MS) (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
				صادرات	داخلی	صادرات	داخلی
بنزن		70		-	40	-	-
Gasoline		130		130	-	60	-



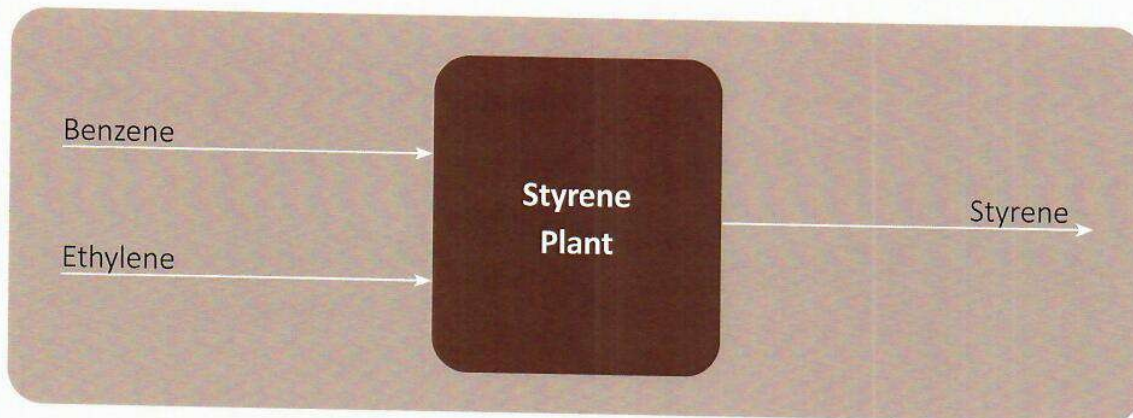
وضعیت	صاحبان دانش فنی
قابل بومی سازی	Axens, Lummus Technology, UOP, China Petrochemical technology, GTC Technology



تمرکز بازار مصرف	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
اصفهان کرمانشاه یزد	2 هکتار	0.1 MM ³ Y	0.01 MM ³ D	950 نفر

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



300 KTY



ظرفیت اسمی

225 M\$



حجم سرمایه گذاری

300 M\$



فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

235

بنزن

طرح های پیشران / واردات

85

اتیلن

پتروشیمی های گاوین، جم، مروارید و ...



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول	ظرفیت تولید (KTY)	محصول نهایی قابل فروش (KTY)	درآمد (M\$) (بر اساس قیمت‌های سال 95)
استایرن	300	300	300
صادرات	داخلي	صادرات	داخلي
-	300	-	300

محصولات

وضعیت	صاحبان دانش فنی
-------	-----------------

قابل بومی سازی	Lummus Technology, UOP, Versalis, BASF, Dow, Monsanto, Total/Badger Licensing LLC, GTC Technology, Snam Progetti
----------------	--

وضعیت دانش فنی

اشتغال (دوران ساخت)	گاز مصرفی (سوخت)	آب مصرفی	زمین مورد نیاز	تمرکز بازار مصرف
600 نفر	0.1 MM ³ D	7 MM ³ Y	14 هکتار	تهران اصفهان - خوزستان خراسان رضوی فارس

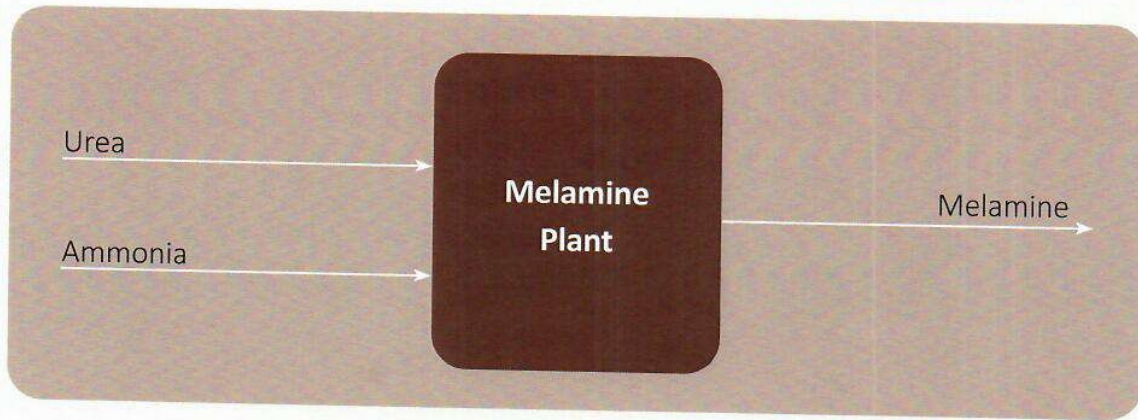
ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

طرح تولید کریستال ملامین

27

زنجیره اوره



30 KTY



ظرفیت اسمی

42* M\$



حجم سرمایه گذاری

36 M\$



فروش سالیانه

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس



سرمایه گذار

* براساس واحد دست دوم لردگان (برای واحد نو حدود 90 میلیون دلار)

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

90

اوره

پتروشیمی لردگان

-

آمونیاک

پتروشیمی لردگان



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار

نام محصول		ظرفیت تولید (KTY)		محصول نهایی قابل فروش (KTY)		درآمد (M5) (بر اساس قیمت‌های سال 95)	
				داخلی	صادرات	داخلی	صادرات
کریستال ملامین		30		21	9	25	11
آمونیاک *		30		-	-	-	-

محصولات

* برگشت به لردگان

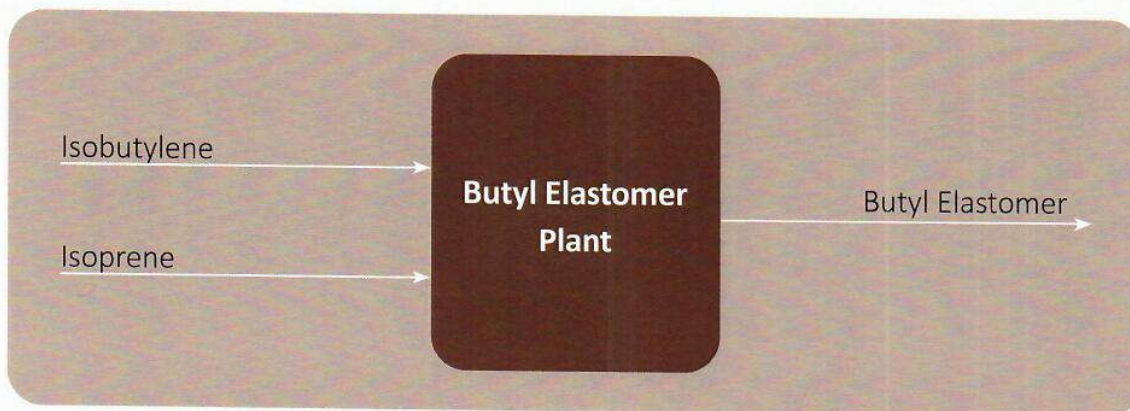
صاحبان دانش فنی		وضعیت
Equinor Technical		موجود

وضعیت دانش فنی

محل احداث	زمین مورد نیاز	آب مصرفی	گاز مصرفی (سوخت)	اشتغال (دوران ساخت)
چهار محال بختیاری	15 هکتار	0.5 MM ³ Y	0.04 MM ³ D	700 نفر

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



50 KTY

ظرفیت اسمی

114 M\$

حجم سرمایه گذاری

102 M\$

فروش سالیانه

میزان خوراک (KTY)

نوع خوراک

محل تامین خوراک

50

ایزوبوتیلن

داخل

1

ایزوپرن

واردات



خوراک های
مورد نیاز

ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار



ETARH.com

مشاور سرمایه گذاری و کسب و کار