



شرکت رایان پلیمر آرتا

مسئله

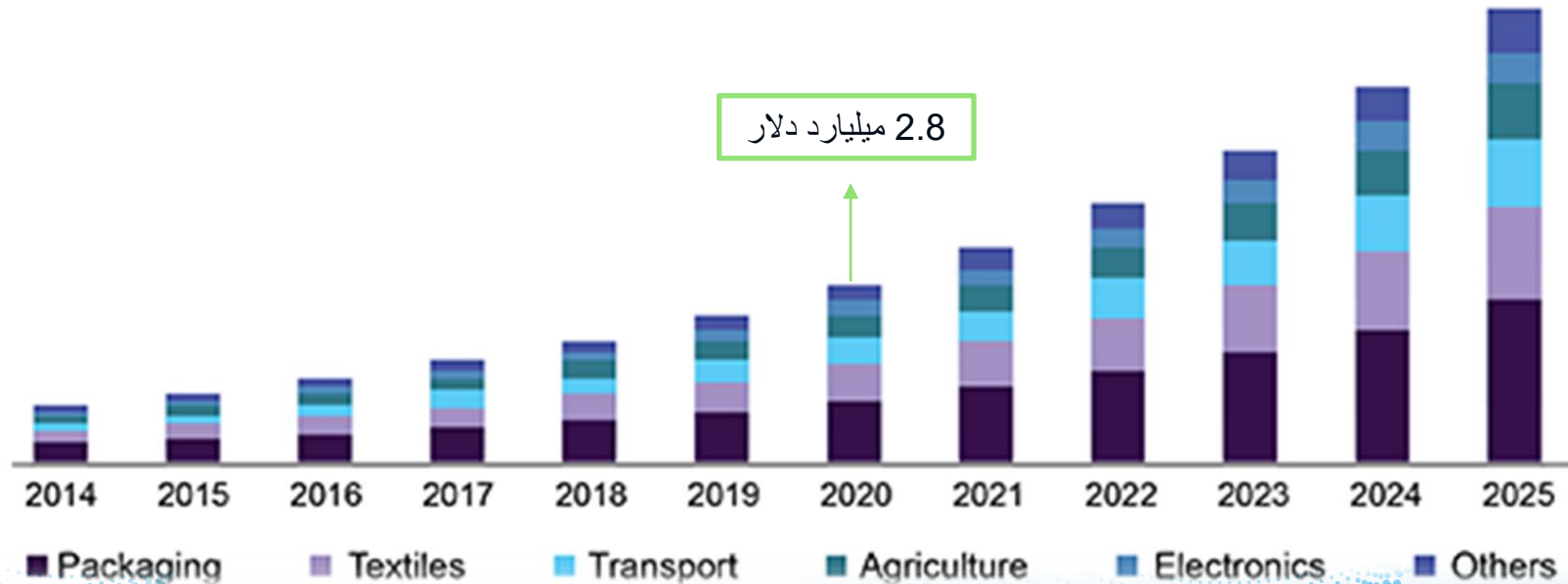
بدلیل آسیب های جبران ناپذیری که پلاستیک های پتروشیمیایی به محیط زیست و موجودات زنده وارد میکنند. در کشور های سوئیس، آلمان و هلند و ایتالیا برای استفاده از کیسه های پلاستیکی جرائم وضع شده است.

مشکل :

- آلودگی های زیست محیطی پلاستیک ها
- وارداتی بودن محصول



موارد مصرف و میزان رشد پلی لاکتیک اسید



- تولید پلیمر زیست تخریب پذیر پلی لاکتیک اسید



مزایای زیست محیطی پلی لاکتیک اسید



رقبا

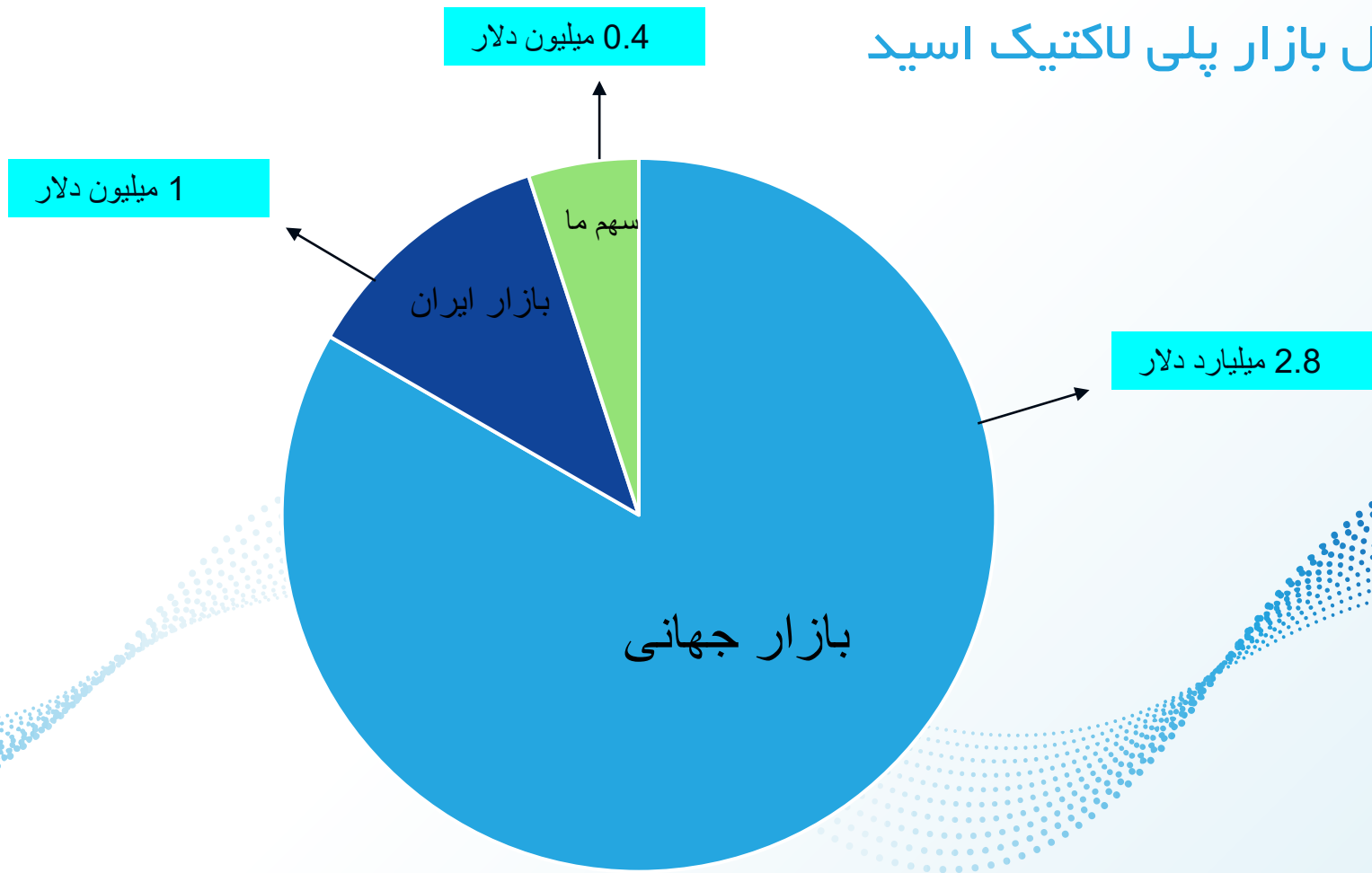
در حال حاضر هیچ واحد تولیدی پلیمر زیست تخریب پذیر پلی لاکتیک اسید تولید نمیکنند و رقبای ما شرکت ها و تولید کنندگان خارج از کشور می باشند که به دلیل نرخ ارز بالا و مشکلات واردات و قیمت بالا در صورت تولید داخلی با کیفیت حتما سهم عمده بازار را از دست خواهند داد .
و با توجه به آمار واردات میتوان مشاهده نمود که خلا بزرگی در این بازار وجود دارد.

کشورهای آمریکا ، چین ، ایتالیا ، اتریش از جمله کشور های تولید کننده ی پلیمر پلی لاکتیک اسید
میباشند.

مزیت رقابتی

نام شرکت	قیمت	کیفیت	نوآوری	توان تولید	دسترسی به مواد اولیه
	✓	✓	✓	✗	✓
	✗	✓	✓	✓	✗
	✗	✓	✓	✓	✗
	✗	✓	✓	✗	✗
 	✗	✗	✓	✓	✗

تحليل بازار پلی لاکتیک اسید



استراژی فروش

- مذاکره با مصرف کنندگان پلی لاکتیک اسید (کارخانه های تولید ظروف یکبار مصرف ، کیسه های پلاستیکی ، قطعات پلاستیکی و ...)
- مذاکره با تامین کنندگان پلی لاکتیک اسید
- مذاکره با تجار
- اعطای نمایندگی فروش

پلی لاکتیک اسید

4.5 – 5.5 دلار

2.5 – 3.5 دلار

لاکتیک اسید

1.5 - 2.5 دلار

0.5 – 1 دلار

قیمت
جهانی

قیمت
شرکت
رایان
پلیمر آرتا

اعضای هیئت مدیره



صابر بایرامزاده حقیقی
مدیر عامل

درصد سهام : 80

لیسانس مهندسی پزشکی و مهندسی پلیمر
طراحی فرمولاسیون تولید رزین های پایه
آبی / ساخت ماشین آلات صنعتی



غزاله اصل قنبرنژاد
رئیس هیئت مدیره

درصد سهام : 20

فوق لیسانس مهندسی پلیمر
فرمول بندی و تولید کاتالیست جهت
افزایش راندمان

اعضای تیم



شادی آقایی
لیسانس مهندسی معماری
طراح صنعتی



آرش معتمدکیا
لیسانس مهندسی پزشکی
مدیر تیم مهندسی پزشکی



فاطمه فضل الهی
لیسانس بیوتکنولوژی میکروبی
بیوتکنولوژیست

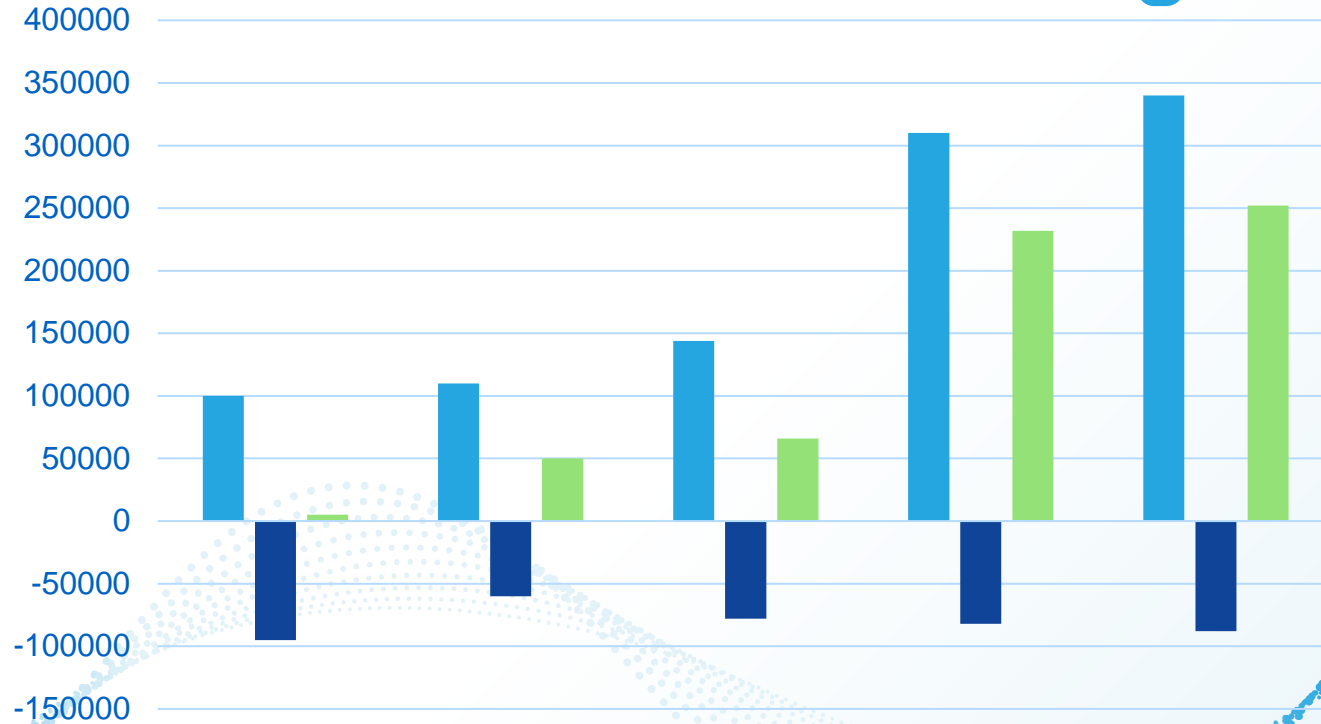


هانیه زارع
فوق لیسانس مهندسی پلیمر
مهندس پلیمر



محمود احمدی
دکترای شیمی پلیمر
مدیر تیم تحقیق و توسعه

جریانات نقدی

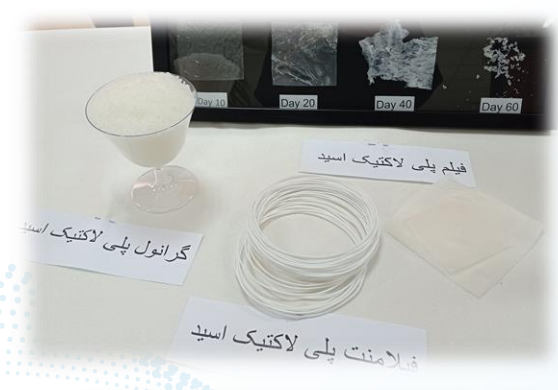
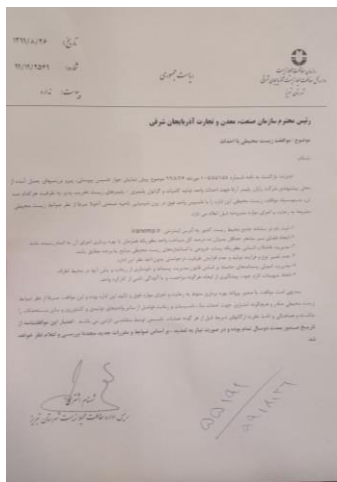


	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
■ Revenues	100000	110000	144000	310000	340000
■ Costs	-95000	-60000	-78000	-82000	-88000
■ EBITDA	5000	50000	66000	232000	252000

هزینه ها

100000 میلیون ریال	سرمایه درخواستی
60000 میلیون ریال	طراحی و ساخت تجهیزات
10000 میلیون ریال	نیروی انسانی
10000 میلیون ریال	زمین
15000 میلیون ریال	سرمایه در گردش
5000 میلیون ریال	هزینه های انرژی و پیش بینی نشده

دستاورد ها



گواهی می شود:

در بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار - آذر ۱۳۹۹

فناوری: پلیمر زیست تخریب پذیر پلی لاکتیک اسید

متعلق به: رایان پلیمر آرتا

با همکاری: سام بارآماده حفیقی - فرآه اصل قهرزاد

در سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا)، حائز سطح آمادگی فناوری (TRL) ۴ گردید.

دست ۱: ساختار پلیمر و مدل ۲: تعیین سطح فناوری می باشد که از طریق فرآه داری و آرمی مستعدان از رشد در قاب هواخواهی زمین چند دست است.

دکتر علی باسی

کیهان ابراهیمی است و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار و رئیس پارک علم و فناوری تهران

با تشکر