



Karen Crowd

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی  
تولید قرص ضد ریزش مو رینفولتیل

متقاضی:

«شرکت بین‌المللی هستی دارو درمان»

عامل:

شرکت گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت کارگزاری بانک کارآفرین

## خلاصه مدیریتی

## مشخصات متقاضی

محل اجرای طرح: استان: تهران شهر: تهران	محل ثبت شرکت متقاضی: استان: تهران شهر: تهران	تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۸۵/۰۴/۲۴	نام شرکت متقاضی: هستی دارو درمان
وضعیت دانشبنیانی: دانشبنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانشبنیان <input type="checkbox"/>			■ نوع شرکت متقاضی: سهامی خاص
سرمایه موردنیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۳۰،۰۰۰ میلیون ریال			

## مشخصات عامل

وضعیت دانشبنیانی: دانشبنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانشبنیان <input type="checkbox"/>	نام شرکت عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
---	---

## مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت کارگزاری بانک کارآفرین
--

## اطلاعات طرح و محصول

(۱) نام محصول طرح: مکمل دارویی رینفولتیل با برنده فارمالمایف
--

## (۲) حوزه فناوری:

<input type="checkbox"/> سختافزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	<input type="checkbox"/> کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی
<input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرمافزارهای رایانه‌ای	<input checked="" type="checkbox"/> دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان
<input type="checkbox"/> خدمات تجاری‌سازی	<input type="checkbox"/> مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی
<input type="checkbox"/> صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم‌انسانی و اجتماعی	<input type="checkbox"/> ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته
	<input type="checkbox"/> وسایل، ملزمات و تجهیزات پزشکی

**۳) کاربرد محصول:** ریزش مو یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی است که بسیاری از افراد با آن روبرو می‌شوند. ریزش مو به معنی کم شدن و ازبین رفتن موی بدن است و علاوه بر سر در هر قسمتی از بدن نیز ممکن است دیده شود. این عارضه می‌تواند در نتیجه وراشت، برخی بیماری‌ها، مصرف داروها و تغییرات هورمونی رخ دهد. قرص تقویت‌کننده مو رینفولتیل فارمالایف دارای مواد معدنی و عصاره‌های گیاهی است که در فعال نمودن رشد دوباره موها بسیار تأثیرگذار است. این قرص ریزش مو را متوقف نموده و افزایش ضخامت موها را به دنبال دارد. همچنین جریان گردش خون مویرگی را تحریک کرده از شکنندگی مو جلوگیری می‌کند.

**۱) هدف از اجرای طرح:** هدف از اجرای طرح تولید و فروش مکمل دارویی ضد ریزش مو (قرص رینفولتیل) در بازه زمانی دوازده ماه است. برای این طرح سرمایه ۳۰،۰۰۰ میلیون ریالی با سود ۳۸ درصد سالانه برای سرمایه‌گذاران در نظر گرفته شده است که سود سرمایه در طی ۴ دوره (هر ۳ ماه یکبار) و اصل سرمایه در انتهای دوره به سرمایه‌گذاران پرداخت می‌شود.

**۲) مدت زمان اجرای طرح (ماه):** ۱۲

**۳) سود پیش‌بینی شده طرح (میلیون ریال):** ۳۶,۳۱۱

**۴) میزان سود سرمایه‌گذاران در مدت زمان طرح:** ۳۸ درصد

**۵) میزان سود مرکب سرمایه‌گذاران در مدت زمان طرح:** ۴۳.۷ درصد سالانه

**۶) وثیقه‌های مالی:** ضمانت نامه تعهد پرداخت از صندوق‌های پژوهش و فناوری

## مشخصات، توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

- شرکت بین‌المللی "هستی دارو درمان"، به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های گروه شرکت‌های "یاقوت رویان" از سال ۱۳۸۵ فعالیت مستمر خود را در زمینهٔ واردات محصولات آرایشی و بهداشتی آغاز کرد و تا امروز، علاوه بر محصولات آرایشی و بهداشتی و مکمل‌های غذایی، طیف گسترده‌ای از سایر محصولات مرتبط با سلامتی و زیبایی از جمله محصولات تخصصی ریزش مو، مکمل‌های غذایی جهت تقویت و بهبود فعالیت سیستم ایمنی، مکمل‌های غذایی برای درمان انواع کم‌خونی، مکمل‌های آرام‌بخش، کرم‌ها، ژل‌ها و لوسیون‌های تخصصی پوست، و بالغ بر ۸۷ محصول متنوع دیگر را ارائه می‌دهد.
- سابقه فروش شرکت در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۲۷.۲ و ۴۲.۸ میلیارد تومان بوده است. همچنین این شرکت سابقه فروش ۱۱.۷ میلیارد تومانی در سال ۱۴۰۰ و ۲۲.۲ میلیارد تومانی در سال ۱۴۰۱ را برای قرص رینفولتیل به ثبت رسانده است.
- اصلی‌ترین ماده اولیه قرص رینفولتیل از شرکت فارمالایف ایتالیا نهیه می‌شود. علت این امر قرارداد انتقال تکنولوژی شرکت فارمالایف ایتالیا به شرکت هستی دارو درمان است. به عبارت دیگر شرکت هستی دارو درمان، قرص‌های رینفولتیل را تحت لیسانش شرکت فارمالایف ایتالیا و با برنده فارمالایف به بازار عرضه می‌کند.
- بازار هدف مستقیم شرکت هستی دارو درمان شرکت‌های پخش هستند که وظیفه پخش محصولات را به عهده دارند. اما مصرف‌کنندگان این محصول شامل افراد دچار آلوپسی، خارش و التهاب کف سر و افراد دارای موهای ضعیف و نازک هستند.

## فهرست مطالب

۱۶.....	فصل اول - بررسی کلیات شرکت
۶.....	۱.۱ اطلاعات ثبی شرکت متقاضی
۷.....	۱.۲ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی
۷.....	۱.۳ ترکیب فعلی سهامداران شرکت
۸.....	۱.۴ ترکیب اعضای هیئت‌مدیره شرکت متقاضی
۹.....	۱.۵ گزارش وضعیت اعتباری شرکت متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره
۱۰.....	۱.۶ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها
۱۱.....	۱.۷ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح
۱۲.....	فصل دوم - بررسی تیم
۱۳.....	فصل سوم - بررسی فنی طرح
۱۳.....	۳.۱ مسئله محوری و راه حل پیشنهادی
۱۳.....	۳.۲ هدف از اجرای طرح
۱۳.....	۳.۳ مشخصات فنی و کاربردهای محصول
۱۴.....	فصل چهارم - بررسی بازار طرح
۱۴.....	۴.۱ مشتریان هدف
۱۴.....	۴.۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح
۱۵.....	۴.۳ بررسی رقبا
۱۶.....	فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح
۱۷.....	۵.۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح
۱۸.....	۵.۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد
۱۹.....	۵.۳ هزینه‌های تولید و سربار
۲۰.....	۵.۴ جدول سود و زیان طرح

۲۱.....	۵.۵ جریان وجوه نقدی طرح
۲۱.....	۵.۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح
۲۲.....	۵.۷ بررسی نقطه سربه‌سر
۲۲.....	۵.۸ جدول زمان‌بندی جریان نقد اصل و سود طرح
۲۳.....	فصل ششم - بررسی ریسک‌های طرح

## فصل اول - بررسی کلیات شرکت

## ۱/۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت	بین المللی هستی دارو درمان
نوع شخصیت حقوقی	مسئولیت محدود ■ سهامی خاص    □ سهامی عام    □ تعاوی
محل ثبت	تهران
شناسه ملی	۱۰۱۰۳۰۳۲۸۳۰
تاریخ تأسیس	۱۳۸۵/۰۴/۲۴
دارندگان حق امضا	حق امضا کلیه استناد، اوراق بهادر و بانکی، قراردادها و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل (خانم مبینا بغداد) همراه با مهر شرکت معتبر است.
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	۱۰۰
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	۳۰۰,۰۰۰
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	تولید، کشت، بسته‌بندی و تأمین و واردات انواع دارو و مواد اولیه دارویی و شیمیایی، گیاهی، مکمل غذایی، رژیمی، دارویی و ورزشی مشاوره، مدیریت، انتقال تکنولوژی و اجرای پروژه‌های سرمایه‌گذاری در صنعت پخش
نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	نماینده شرکت: مبینا بغداد
پست الکترونیکی	<a href="mailto:info@hastidaroodarman.com">info@hastidaroodarman.com</a>
دفتر مرکزی تهران	تهران، خیابان شهید خالد اسلامبولی، کوچه یحیوی، کوچه ششم، پلاک ۲۵، واحد ۱
واحد تولیدی	تولید قراردادی
وبسایت	<a href="http://www.hastidaroodarman.com">/www.hastidaroodarman.com</a>

## ۱/۲ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی

توضیحات							
شرکت بین‌المللی "هستی دارو درمان"، به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های گروه شرکت‌های "یاقوت رویان" از سال ۱۳۸۵ فعالیت مستمر خود را در زمینه‌ی واردات محصولات آرایشی و بهداشتی آغاز کرد و تا امروز، علاوه بر محصولات آرایشی و بهداشتی و مکمل‌های غذایی، طیف گسترده‌ای از سایر محصولات مرتبط با سلامتی و زیبایی از جمله محصولات تخصصی ریزش مو، مکمل‌های غذایی جهت تقویت و بهبود فعالیت سیستم ایمنی، مکمل‌های غذایی برای درمان انواع کم‌خونی، مکمل‌های آرام‌بخش، کرم‌ها، ژل‌ها و لوسیون‌های تخصصی پوست، و بالغ بر ۸۷ محصول متنوع دیگر را ارائه می‌دهد.							
شامپوی موی سر با برنده PSOREN							
شامپو فیتوکوسمتیک بر پایه عصاره‌های گیاهی و اسانس جهت درمان پوسیدگی قرص رینفولتیل با برنده فارمالایف مکمل غذایی حاوی عصاره گیاهی راه طبیعی برای جلوگیری از ریزش مو و کمک به رشد مو این محصول به صورت لوسیون، شامپو و آمپول نیز تولید می‌شود.							
نئو امگاسول							
یک مکمل غذایی حاوی روغن گل‌گاوزبان و روغن ماهی، منابع طبیعی اسیدهای چرب غیراشیاع چندگانه (امگا ۳، امگا ۶)، روغن سیر و ویتامین E که به تنظیم عملکرد سیستم قلبی عروقی کمک می‌کند.							
Ansiolev							
یک مکمل غذایی حاوی منیزیم و ویتامین B6 است که به حفظ عملکرد روانی منظم کمک می‌کند.							
قرص ملاتونین							
مکملی که به کاهش زمان لازم برای خوابیدن و کاهش اثرات جت لگ کمک می‌کند							
محصولات شرکت							

## ۱/۳ ترکیب فعلی سهامداران شرکت

جدول ۱-۳ ترکیب فعلی سهامداران شرکت

ردیف	نام سهامدار	نوع شخصیت	نوع سهام		کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام	سطح تحصیلات
			حقوقی	حقیقی			
۱	سید حسین اعتمادی منفرد	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	۰۰۶۲۴۶۳۸۶۱	دکترا	
۲	سایر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی	-	-	
جمع کل							
۱۰۰٪							

## ۱/۴ ترکیب اعضای هیئت مدیره شرکت مقاضی

ترکیب اعضای هیئت مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۲۲۹۳۸ تهران مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ به شرح ذیل است:

جدول ۱-۴ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کد ملی	سطح تحصیلات	گواهی عدم سوپیشینه
۱	مبینا بغداد	مدیر عامل	[REDACTED]	دکترا	
۲	سید حسین اعتمادی منفرد	رئيس هیئت مدیره	[REDACTED]	دکترا	
۳	سید عباس صمیم بنی‌هاشمی	نایب رئیس هیئت مدیره	[REDACTED]	دکترا	

## ۱/۵ گزارش وضعیت اعتباری شرکت مقاضی و اعضای هیئت مدیره

تاریخ: ۹۰/۰۱/۲۰۱۴	امتیاز: ندارد		
بدهی سرسید نشده: • بدهی سرسید شده پرداخت نشده: •	خلاصه قراردادهای اصلی	به علت کمپود اطلاعات محاسبه امتیاز امکان پذیر نمی باشد	۳۸
بدهی سرسید نشده: • بدهی سرسید شده پرداخت نشده: •	خلاصه قراردادهای ضمانت شده		
ندارد	چک برگشتی		
		مشتری بوده تقریباً میل (۱۰) تا (۱۵) هیئت مدیره نسبتاً زیاد است به علت کمپود اطلاعات محاسبه امتیاز امکان پذیر نمی باشد	
نایبرئیس هیئت مدیره	رئیس هیئت مدیره	مدیر عامل	۵
سید عباس صمیم بنی‌هاشمی	سید حسین اعتمادی منفرد	مبینا با غدار	۵
خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده: سرسید نشده: • سرسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد

## ۱/۶ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت هستی دارو درمان به شرح جدول زیر است.

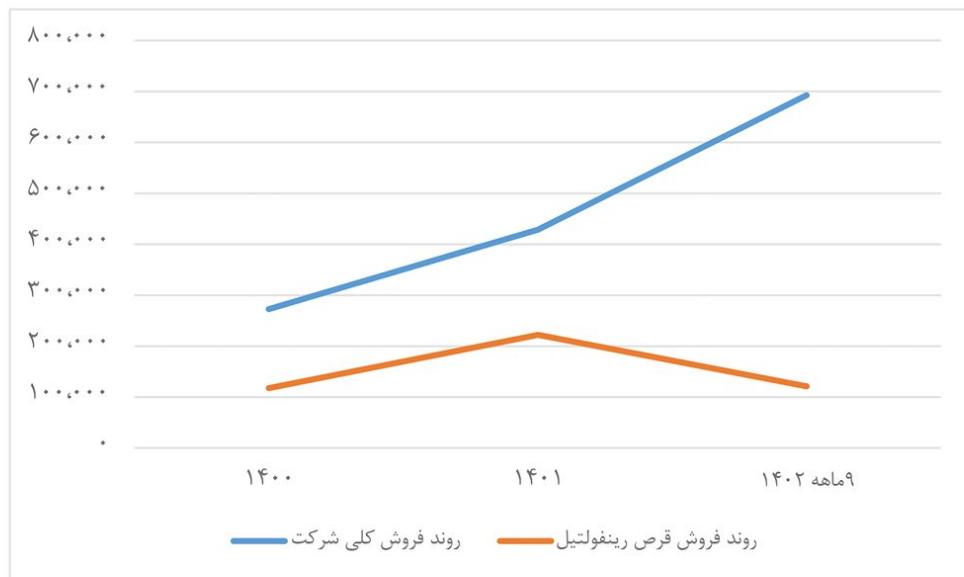
جدول ۱-۵ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای شرکت

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱	بروانه ساخت فراورده‌های طبیعی	سازمان غذا و دارو	۱۳۹۹/۰۸/۲۰	۵ سال	
۲	کارت بازرگانی	اتاق بازرگانی	-	۱۴۰۳	
۳	قرارداد انتقال تکنولوژی	فارمالایف ایتالیا	۲۰۱۹	قابل تمدید	محرمانه

## ۱/۷ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح

فروش شرکت هستی دارو درمان به صورت خلاصه در جدول و نمودار زیر قابل مشاهده است.

سابقه فروش شرکت هستی دارو درمان (میلیون ریال)			
۱۴۰۲ ماهه ۹	۱۴۰۱	۱۴۰۰	سال
۶۹۲,۵۷۸	۴۲۸,۶۰۷	۲۷۲,۶۱۴	فروش کلی شرکت
۱۲۰,۷۹۰	۲۲۲,۰۳۹	۱۱۷,۴۹۰	فروش محصول طرح (قرص رینفولتیل)
۱۳۰	۴۱,۹۷۲	۳۷,۹۰۰	حجم فروش محصول طرح (تعداد) (بسته قرص رینفولتیل)



## فصل دوم - بررسی تیم

## ❖ سید حسین اعتمادی منفرد

- متولد ۱۳۵۶ در شهر تهران
- فارغالتحصیل کارشناسی رشته مدیریت بازارگانی
- فارغالتحصیل کارشناسی ارشد رشته کنترل و مدیریت بحران‌های اقتصادی
- فارغالتحصیل دکترا رشته تجارت و توسعه اقتصادی
- رئیس هیئت‌مدیره گروه شرکت‌های یاقوت رویان
- رئیس هیئت‌مدیره شرکت سپید طب نیا
- رئیس هیئت‌مدیره شرکت بین‌المللی هستی دارو درمان

## ❖ سید عباس صمیم بنی‌هاشمی

- متولد ۱۳۴۰ در شهر تهران
- دارای مدرک تحصیلی دکترا تغذیه
- نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت بین‌المللی هستی دارو درمان

### فصل سوم - بررسی فنی طرح

#### ۳/۱ مسئله محوری و راه حل پیشنهادی

یکی از محصولات شرکت بین‌المللی هستی دارو درمان، مکمل ضد ریزش موی رینفولتیل با برنده فارملایف ایتالیا است. ریزش مو یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی است که بسیاری از افراد با آن روبرو می‌شوند. ریزش مو به معنی کم شدن و ازبین رفتن موی بدن است و علاوه بر سر در هر قسمتی از بدن نیز ممکن است دیده شود. این عارضه می‌تواند در نتیجه وراحت، برخی بیماری‌ها، مصرف داروها و تغییرات هورمونی رخ دهد.

قرص تقویت‌کننده مو رینفولتیل فارملایف دارای مواد معدنی و عصاره‌های گیاهی است که در فعال نمودن رشد دوباره موها بسیار تأثیرگذار است. این قرص ریزش مو را متوقف نموده و افزایش ضخامت موها را به دنبال دارد، جریان گردش خون مویرگی را تحریک کرده از شکنندگی مو جلوگیری می‌کند.

#### ۳/۲ هدف از اجرای طرح

هدف از اجرای طرح تأمین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۱۰۰۰۰ جعبه قرص رینفولتیل با برنده فارما لایف در بازه زمانی دوازده ماه است. مقدار منابع درخواستی طرح برابر با ۳۰،۰۰۰ میلیون ریال است و سود پیش‌بینی شده تقسیمی تأمین‌کنندگان طرح در بازه زمانی دوازده ماهه ۳۸ درصد برآورد می‌شود که این سود هر ۳ ماه یک بار به صورت دوره‌ای بین سرمایه‌گذاران تقسیم خواهد شد.

#### ۳/۳ مشخصات فنی و کاربردهای محصول

قرص رینفولتیل فرآورده‌ای اختصاصی برای تقویت مو و پیشگیری از ریزش آن است. این مکمل حاوی عصاره گیاهی نخل ارماء و عصاره خشک چای سبز است. هورمون تستوسترون یکی از عوامل ریزش مو است و کنترل آن در زنان و مردان از ریزش مو جلوگیری می‌کند. این مواد تولید هورمون تستوسترون را در بدن کنترل می‌کنند و برای کاهش چربی پوست سر و اصلاح رشد پیاز مو مؤثر و مفید هستند. آمینواسیدهای ال-سیستئین و ال-لیزین در تولید کراتین مو که از پروتئین‌های اصلی ساختمان مو به شمار می‌روند و خاصیت آنتی‌اکسیدانی دارند، ضروری هستند. روی، مس و سلنیم دارای خاصیت آنتی‌اکسیدان هستند. بیوتین، کلسیم پانتوتئنات، نیکوتینامید و ویتامین C نقش مهمی در بیوسنتز کلائز و سایر مواد تشکیل‌دهنده بافت هم‌بند دارد. برخی از عوارض جانبی این دارو شامل سرگیجه، خستگی، افت شدید فشارخون، تهوع و استفراغ هستند. این دارو در برخی از موارد نباید استفاده شود، به عنوان مثال در صورتی که شما بیماری‌های کبدی، کلیوی، قلبی یا بیماری‌های خون دارید. روش مصرف نیز به صورت روزانه ۴ عدد (۲ عدد قبل از نهار و ۲ عدد قبل از شام) است.

## فصل چهارم - بررسی بازار طرح

یکی از مشکلات اصلی در رابطه با موهای مشکل ریزش مو در مردان و زنان است که به دلایل مختلفی اتفاق می‌افتد و همیشه هم یک معضل ناراحت‌کننده است. در این شرایط درمان‌های مناسب و دریافت داروهای ضد ریزش مو اهمیت می‌یابد. شایع‌ترین علل ریزش مو مردان، یک بیماری پزشکی به نام ریزش موی ارشی یا آلوپسی آندروژنیک است. حدود ۸۰ میلیون مرد و زن در ایالات متحده به این نوع ریزش مو مبتلا هستند.

استفاده از داروهای مکمل و داروهای تقویتی می‌تواند موقعیت موها را بهبود ببخشد و موجب توقف یا کاهش ریزش موها شود. داروهای ضد ریزش مو تنوع بالایی دارند. در این لیست داروهای تقویتی مانند قرص‌های آهن، زینک، انواع ویتامین‌ها و سایر مکمل‌ها هم به چشم می‌خورد.

مکمل‌ها ترکیباتی هستند که به منظور افزایش سطح یک یا چند ماده مغذی در بدن مصرف می‌شوند. مکمل‌ها می‌توانند به صورت قرص، کپسول، پودر، مایع، ژل، یا حتی غذا باشند و شامل ویتامین‌ها، مواد معدنی، اسیدهای چرب، مکمل آمینواسیدها، آنزیم‌ها و... می‌شوند. این ترکیبات معمولاً برای جبران کمبودهای غذایی، افزایش سلامتی، کاهش خطر بیماری‌ها یا بهبود عملکرد ورزشی استفاده می‌شوند.

### ۴/۱ مشتریان هدف

بازار هدف مستقیم شرکت هستی دارو درمان شرکت‌های پخش هستند که وظیفه پخش محصولات را به عهده دارند. اما مصرف‌کنندگان این محصول شامل افراد دچار آلوپسی، خارش و التهاب کف سر و افراد دارای موهای ضعیف و نازک هستند.

### ۴/۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح

بیش از ۸۰ درصد از مردان و تقریباً نیمی از زنان در طول زندگی خود ریزش موی قابل توجهی را تجربه می‌کنند. به طور معمول ریزش مو روزانه بین ۵۰ تا ۱۰۰ تار است. وقتی ریزش از رشد پیشی می‌گیرد، نتیجه آلوپسی است، که اصطلاح پزشکی برای ریزش مو است. اگرچه آلوپسی با افزایش سن بیشتر می‌شود، اما از هر چهار مرد یک نفر در سن ۳۰ سالگی به آن مبتلا می‌شود.

از طرف دیگر اندازه بازار محصولات درمان ریزش مو ۲۰۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۴ تخمین زده می‌شود و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۹ به ۳۰۳ میلیارد دلار برسد که در دوره پیش‌بینی (۲۰۲۹-۲۰۲۴) با ۸.۰٪ CAGR درصد رشد کند. در ایران، ریزش مو در بیش از ۶۰ درصد مردان و تقریباً ۱۰ درصد از زنان رخ می‌دهد. جمعیت مردان بالای ۱۵ سال در ایران حدود ۳۱ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر است.<sup>۱</sup> از این تعداد، حدود ۱۸ میلیون نفر دارای ریزش مو هستند و نیاز به استفاده از داروهای درمان این بیماری دارند. (حالت ایده آل) قرص رینفولتیل دوره طولانی مدام‌العمر دارد و روش مصرف آن نیز به صورت روزانه ۴ عدد است. هر جعبه از این دارو به صورت ۶۰ عدد قرص است و دوره مصرف هر جعبه ۱۵ روز است.

<sup>۱</sup> <https://www.isna.ir/news/1400112620273>

## طرح تولید قرص ضد ریزش مو رینفولتیل شرکت هستی دارو درمان

نام سکو: کارن کراد

شرکت هستی دارو درمان بنا دارد در این طرح به تولید ۱۰ هزار جعبه قرص رینفولتیل در مدت زمان ۱ سال پرداخته که با توجه به اطلاعات فوق سهم ۰۰۰۲ درصدی از نیاز بازار داخلی را در ایده‌آل‌ترین حالت، به خود اختصاص داده است.

## ٤/٣ بررسی رقبا

ریزش مو موضوعی حیاتی است که امروزه بیشتر افراد به دلیل عوامل داخلی متعددی مانند عدم تعادل هورمونی، بیماری‌های عمده، افزایش سن و بسیاری دیگر با آن مواجه هستند. افزایش تقاضا برای درمان افراد مبتلا به آلپسی آندروژنیک، یک مشکل مو در زنان، مردان و کودکان که منجر به طاسی می‌شود و نیاز به دارو دارد، بازار محصولات درمان ریزش مو را تسريع می‌کند. تولیدکنندگان با معرفی محصولات جدید با قیمت‌های مقرون به صرفه، سبد محصولات خود را احیا می‌کنند و مصرف‌کنندگان آگاه را هدف قرار می‌دهند تا سهم بیشتری از بازار را به دست آورند. شیوع بیماری کرونا منجر گردید تا اکثر مردم در کنار درمان، سراغ ویتامین‌ها و مکمل‌های افزایش‌دهنده سیستم ایمنی بدن بروند؛ آن هم در شرایطی که ابتلا به کرونا با عوارضی مانند ریزش مو و تضعیف بدن همراه است. برخی تولیدکنندگان این محصولات عبارت‌اند از:

نام دارو	شرکت سازنده	تحت لیسانس	تعداد در بسته	قیمت مصرف	توضیحات
رینفولتیل	هستی دارو درمان	ایتالیا	۶۰	۸۹۱ هزار تومان	قطع ریزش مو
هیروپیت	نیک اختر آریا	انگلستان	۳۰	۱۴۷ هزار تومان	مناسب برای دوران بعد از کاشت مو
نورکرین	داروسازی طب مفید نیکان	دانمارک	۶۰	۱,۱۷۰ هزار تومان	قطع ریزش مو
هیر اکتیواتور	آیلار طب آذر	آلمان	۳۰	۱۴۰ هزار تومان	کمک به حفظ ساختار سالم مو
فولیکوژن	زیست اروند فارماد	ایران	۶۰	۴۴۵ هزار تومان	بهبود رویش و سلامت مو

باتوجهه به این که سالیان سال واردات مکمل غذایی آزاد بوده لذا ۹۰ درصد سهم بازار از طریق واردات تأمین می‌گردید اما اکنون با توقف بیش از یک سال از سیاست‌گذاری سازمان غذا و دارو مبنی بر توقف واردات و لزوم تولید ۹۰٪ سهم بازار آزاد و با توجه به اینکه تولیدات نیز قبلاً بسترسازی و آماده نبود، اکنون با وجود انتقال تکنولوژی و اخذ *IRC* تولید این شرکت از رقبا جلوتر بوده و سهم بازار به سزاپی دارد.

## فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح بر اساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود.

در بررسی دقیق‌تر طرح باید اشاره کرد که عمدۀ هزینه‌های آن مربوط به تهیه مواد اولیه است که به‌نهایی ۶۷ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. مابقی هزینه‌های عمدۀ عبارت‌اند از هزینه حقوق و دستمزد، هزینه فضای کاری و لجستیک و هزینه‌های مالی. در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه‌کردهای شرکت خواهیم پرداخت.

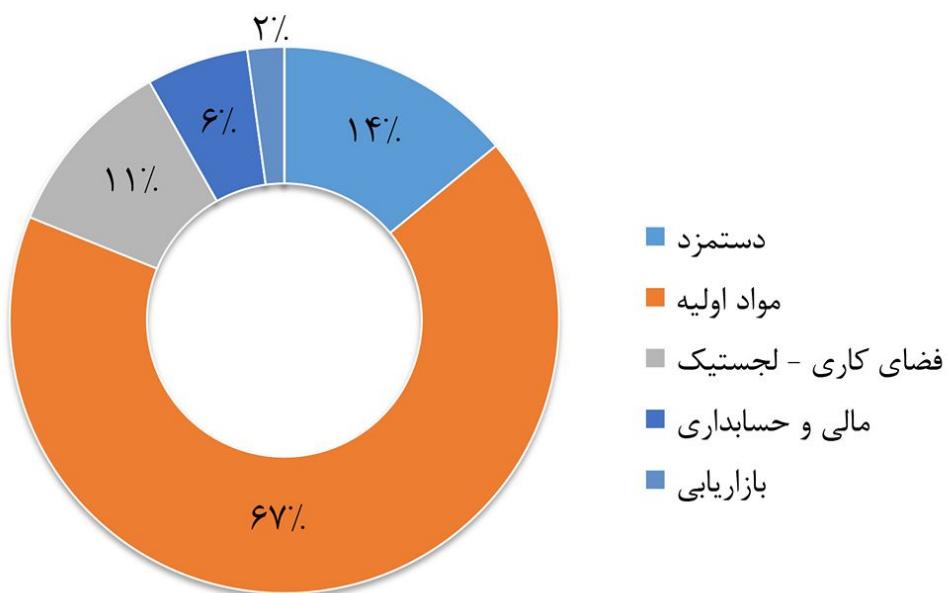
## مشخصات کلی طرح

جدول ۱-۵ مشخصات کلی طرح

شرح	عنوان
□ تحت مالکیت شرکت ■ اجاره	نوع خط تولید طرح
قرص ضد ریزش مو رینفولتیل	نام محصول
۱۰,۰۰۰ جعبه	تعداد محصول مورد بررسی در طرح
۴۱,۹۷۲ جعبه	حجم فروش در سال گذشته
۱۲ ماه	تعداد ماههای کاری
هر جعبه ۶۶۳ هزار تومان	قیمت فروش محصول طرح

## ۵/۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده است و تمامی هزینه‌کردها بابت سرمایه در گردش است. همچنین این کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده است و هزینه قبل از بهره‌برداری ندارد و مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول هستند و هزینه‌ای بابت خرید دارایی ثابت و تجهیزات و ماشین‌آلات صرف نمی‌شود؛ بنابراین سرمایه در گردش شرکت، همان مواد اولیه، حقوق و دستمزد و فضای کاری و لجستیک است. شرکت بنا دارد با جذب ۳ میلیارد تومان در طی ۱۲ ماه، محصولات تولیدی خود را افزایش داده و با فروش این محصولات، ۳۸ درصد سود برای سرمایه‌گذاران محقق سازد.



شکل ۵-۱ تصویر نمودار مصارف سرمایه

**جدول ۵-۲ منابع و مصارف طرح (ارقام به میلیون ریال)**

<b>درآمد</b>				
<b>سال ۱</b>				
<b>فصل ۴</b>	<b>فصل ۳</b>	<b>فصل ۲</b>	<b>فصل ۱</b>	
۳۳,۱۵۶	۹,۹۴۷	۱۳,۲۶۲	۹,۹۴۷	فروش محصول به پخش
۳۳,۱۵۶	۹,۹۴۷	۱۳,۲۶۲	۹,۹۴۷	مجموع هر فصل
۶۶,۳۱۲	مجموع سال			
<b>هزینه</b>				
<b>سال ۱</b>				
<b>فصل ۴</b>	<b>فصل ۳</b>	<b>فصل ۲</b>	<b>فصل ۱</b>	
۱,۰۵۰	۱,۰۵۰	۱,۰۵۰	۱,۰۵۰	دستمزد
۰	۰	۰	۲۰,۱۴۴	مواد اولیه
۷۹۸	۷۹۸	۸۲۸	۷۸۴	فضای کاری - لجستیک
۳۰۰	۰	۰	۱,۵۰۰	مالی و حسابداری
۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵	۶۵	بازاریابی
۲,۳۴۳	۲,۰۴۳	۲,۰۷۳	۲۳,۵۴۳	مجموع هر فصل
۳۰,۰۰۲	مجموع سال			
۳۰,۸۱۳	۷,۹۰۴	۱۱,۱۸۹	-۱۳,۵۹۶	سود ناخالص
۳۶,۳۱۱				سود نزیان هر سال

**۵/۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد**
**فروش محصول به صورت ماهانه**
**جدول ۵-۳ فروش محصول به صورت ماهانه (ارقام به میلیون ریال)**

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	مدل‌های درآمدی
۲,۰۰۰	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۱,۰۰۰	۱,۵۰۰	۰	۰	حجم محصول (بسته)
۱۳,۲۶۲	۹,۹۴۷	۹,۹۴۷	۳,۳۱۶	۳,۳۱۶	۳,۳۱۶	۳,۳۱۶	۳,۳۱۶	۶,۶۳۱	۹,۹۴۷	۰	۰	فروش محصول
۶,۶۳												قیمت واحد هر کیلوگرم محصول
۶۶,۳۱۲	مجموع درآمد در مدت زمان پروژه											

## ۵/۳ هزینه‌های تولید و سربار

## هزینه مواد اولیه

جدول ۵-۵ هزینه مواد اولیه به تفکیک ماه (ارقام به میلیون ریال)

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	نام مواد اولیه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸,۵۵۰	palmetto dry Saw extract
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵,۰۴۰	Vitamin C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳,۶۹۰	L-cysteine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸۶۳	cellulose
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲,۰۰۰	سایر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۰,۱۴۴	جمع هر ماه
۲۰,۱۴۴	مجموع هزینه مواد اولیه موردنیاز در مدت زمان پروژه											

## هزینه نیرو انسانی:

جدول ۶-۵ تعداد نیروی انسانی در هر ماه (دستمزد به میلیون ریال)

تعداد	سمت
۱	مدیر عامل
۱	مدیر بازاریابی
۱	مدیر تولید
۳	بخش تولید
۶	تعداد نفرات در ماه

جدول ۷-۵ هزینه نیروی انسانی در هر ماه (ارقام به میلیون ریال)

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	سمت
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	مدیر عامل
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	مدیر بازاریابی
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	مدیر تولید
۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	بخش تولید
۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	جمع هر ماه
۴,۲۰۰	مجموع											

## هزینه فضای کاری و لجستیک

جدول ۵-۸ هزینه ماهانه فضای کاری و لجستیک (ارقام به میلیون ریال)

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	
۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۵۴	۲۵۴	فضای کاری اداری
۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۶۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۷۶	۲۵۴	۲۵۴	مجموع هر ماه
۳۰۰۸	مجموع هزینه فضای کاری و لجستیک موردنیاز در مدت زمان پروژه											

## هزینه های بازاریابی

جدول ۵-۹ هزینه ماهانه فضای کاری و لجستیک (ارقام به میلیون ریال)

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۰	۰	تبليغات
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۰	۰	مجموع هر ماه
۶۵۰	مجموع هزینه فضای کاری و لجستیک موردنیاز در مدت زمان پروژه											

## هزینه های مالی

جدول ۱۰-۵ هزینه کارمزد تأمین مالی جمیع و سایر امور حقوقی (ارقام به میلیون ریال)

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱,۵۰۰	امور مالی
۳۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هزینه حسابرسی
۳۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱,۵۰۰	مجموع هر ماه
۱۸,۰۰۰	مجموع هزینه فضای کاری و لجستیک موردنیاز در مدت زمان پروژه											

## ۵/۴ جدول سود و زیان طرح

جدول ۱۱-۵ جدول سود و زیان طرح (ارقام به میلیون ریال)

۶۶,۳۱۲	درآمد عملیاتی
۲۴,۳۴۴	بهای تمام شده در آمدهای عملیاتی
۴۱,۹۶۸	سود ناخالص
۳,۸۵۸	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۳۸,۱۱۰	سود عملیاتی
۱,۸۰۰	هزینه های مالی
۳۶,۳۱۰	سود خالص

**۵/۵ جریان وجوه نقدی طرح**

ورودی	
۶۶,۳۱۲ میلیون ریال	فروش
خروجی	
۲۰,۱۴۴ میلیون ریال	مواد اولیه
۴,۲۰۰ میلیون ریال	نیروی انسانی
۳,۲۰۸ میلیون ریال	فضای کاری و لجستیک
۶۵ میلیون ریال	بازاریابی
۱,۸۰۰ میلیون ریال	امور مالی و حسابرسی
سود و زیان	
۳۶,۳۱۰ میلیون ریال	سود و زیان خالص

**۵/۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح**

میزان شاخص	واحد	شاخص
۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال	مبلغ موردنیاز شرکت برای جذب سرمایه
۱۲۱	درصد	سود پیش‌بینی شده منابع جذب شده طرح
۳۶,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال	سود سرمایه‌گذاران در مدت زمان طرح
۳۸	درصد	معادل سود سالانه طرح
۱۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال	هر واحد سرمایه‌گذاری
۳۸	درصد	حداقل تعداد واحد سرمایه‌گذاری
۱,۰۰۰	ریال	حداقل مبلغ سرمایه‌گذاری
۵,۰۰۰	واحد	حداقل سود سرمایه‌گذاری با حداقل مبلغ سرمایه‌گذاری
۵,۰۰۰,۰۰۰	ریال	
۱,۹۰۰,۰۰۰	ریال	

**۵/۷ بررسی نقطه سربهسر**

۱۰,۰۰۰	مقدار تولید و فروش در طرح (جعبه قرص)
۶,۶۳۰,۰۰۰	پیش‌بینی قیمت فروش هر جعبه قرص (ریال)
۳,۰۰۰,۰۰۰	قیمت تمام شده هر جعبه قرص (ریال)
۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مجموع کل هزینه سالیانه (ریال)
۴.۵۲۵	مقدار تولید در نقطه سربهسر (جعبه قرص)
۱۳,۵۷۵,۰۰۰,۰۰۰	میزان هزینه تا نقطه سربهسر (ریال)
٪ ۴۵	درصد فروش در نقطه سربهسر

**۵/۸ جدول زمان‌بندی جریان نقد اصل و سود طرح**

۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منابع موردنیاز (ریال)
۱۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سود پیش‌بینی شده (ریال)
۴ مرحله (هر ۳ ماه یکبار)	تعداد مراحل بازپرداخت
مرحله اول: ۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	میزان بازپرداخت در هر مرحله
مرحله دوم: ۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
مرحله سوم: ۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
مرحله چهارم: ۳۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	

## فصل ششم - بررسی ریسک‌های طرح

### ریسک بازار

باتوجه به موارد زیر ریسک عدم استقبال مشتریان و ریسک ورود رقیب جدی در بازار در این طرح دور از انتظار است:

- باتوجه به اینکه سالیان سال واردات مکمل غذایی آزاد بوده لذا در صد سهم بازار از طریق واردات تأمین می‌گردید اما اکنون با توقف بیش از یک سال از سیاستگذاری سازمان غذا و دارو مبنی بر توقف واردات و لزوم تولید ۹۰٪ سهم بازار آزاد، اکنون با وجود انتقال تکنولوژی و اخذ IRC تولید این شرکت از رقبا جلوتر بوده و سهم بازار به سزایی دارد.
- شیوع بیماری کرونا منجر گردید. تا اکثر مردم در کنار درمان، سراغ ویتامین‌ها و مکمل‌های افزایش دهنده سیستم ایمنی بدن بروند؛ آن هم در شرایطی که ابتلا به کرونا با عوارضی مانند ریزش مو و تضعیف بدن همراه است.
- آمار روبرشد تولید و فروش این شرکت.

### ریسک قانونی

این شرکت دارای قرارداد انتقال تکنولوژی و IRC از سازمان غذا و دارو است. همچنین افراد تیم حاضر با قوانین طرح و مجوزات لازم برای اجرای طرح آشنایی کامل دارند.

### ریسک کلان

باتوجه به این که بیشتر مواد اولیه محصول از بازار خارج از ایران تهیه می‌گردد، تغییر نرخ ارز ممکن است طرح را با خطر مواجه کند؛ اما خوشبختانه با وجود قرارداد انتقال تکنولوژی این ریسک پوشش داده شده و همچنین قوانین سیاسی کشور نیز تأثیری روی فروش این شرکت نخواهد داشت.

### ریسک تأمین و تولید

این شرکت باتوجه به سابقه خود در حوزه تولید، واردات و پخش دارو و عدم واردات در سالهای قبل زمینه مساعد جهت انتقال تکنولوژی و تولید این برنده و فروش در سراسر ایران در بهترین زمان ممکن را فراهم نموده است.