

# پری فزیبلیٹی تحقیق

(فروٹ پلپنگ اینڈ گریدنگ یونٹ)

(آم اور امرود)



سماں اینڈ میڈیم انٹر پرائزز ڈولپمنٹ انھاری (سمیدا)

وزارت صنعت و پیداوار

حکومت پاکستان

[www.smeda.org.pk](http://www.smeda.org.pk)

ہیڈ آفس

فورٹھ فلور، بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور۔

فون 92 42 111 111 456

نیکس 92 42 36304926-7

[helpdesk@smeda.org.pk](mailto:helpdesk@smeda.org.pk)

دسمبر 2016

ریجنل آفس بلوچستان

بلگو نمبر: A-15، چمن بلاوس سکیم، ایئر پورٹ روڈ، کوئٹہ

ٹیلی فون: 081 (2831623, 2831702)

نیکس نمبر: 081 (2831922)

[helpdesk-qta@smeda.org.pk](mailto:helpdesk-qta@smeda.org.pk)

ریجنل آفس خیبر پختونخوا

دی بال، اگراؤ نیکور، پشاور

ٹیلی فون: 091 (9213046-47)

نیکس نمبر: 091 (286908)

[helpdesk-pew@smeda.org.pk](mailto:helpdesk-pew@smeda.org.pk)

ریجنل آفس سندھ

بجھ کمپلکس 2، بلڈنگ 5، ایم ائی خان روڈ، کراچی

ٹیلی فون: 091 (021) 111-111-456

نیکس نمبر: 091 (021) 35610572

[helpdesk-khi@smeda.org.pk](mailto:helpdesk-khi@smeda.org.pk)

ریجنل آفس پنجاب

بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور

ٹیلی فون: 091 (042) 111-111-456

نیکس نمبر: 091 (0423) 36304926-7

[helpdesk.punjab@smeda.org.pk](mailto:helpdesk.punjab@smeda.org.pk)

نمبر شمار	فہرست عنوانات	صفحہ نمبر
1	اٹھار لا علاقی	2
2	اجمالی جائزہ	2
3	سمیڈ اک اکاراف	3
4	دستاویز کا مقصد	3
5	کاروبار و مصنوعات کا مختصر بیان	3
5.1	پیداواری گردش عمل	4
5.2	ابتدائی عملی استعداد	6
6	انٹہائی قابل توجہ امور	6
7	جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے موقع	7
8	متوuch منڈیاں اور تجارتی علاقوے	7
9	منصوبہ کی کل لاغت کا خلاصہ	7
9.1	معاشری کیفیت	7
9.2	درکار سرمایہ	8
9.3	کل لاغت کاروبار	8
9.4	درکار زمین	9
9.5	درکار مشینی اور آلات	10
9.6	درکار فرنچی پر اور فلکسچر ز	16
9.7	درکار دفتری آلات	16
9.8	درکار خام مال	17
9.9	درکار افرادی وقت	18
9.10	دیگر لاغتیں	19
9.11	آمدن۔ متوuch آمدن اور پیداوار	19
10	ماہرین و مشیران	19
11	کار آمدروابط	21
12	ضمیمه جات	22
12.1	آمدن کا گوشوارہ (انگل شیٹ)	22
12.2	اثاثوں اور واجبات کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ)	23
12.3	گردش نفقة کا گوشوارہ (کیش فلو)	24
13	کلیدی مفروضے	25

## 1۔ اظہار لالعاقبی (DISCLAIMER)

یہ معلوماتی مواد اس کاروبار کے بارے میں معلومات فراہم کرنے کی نیت سے شائع کیا گیا ہے۔ اگرچہ اس مواد کے لئے مختلف قابل اعتماد ذرائع سے معلومات لی گئی ہیں۔ البتہ اس میں کئی مفروضات بھی ہیں جو مختلف حالات میں مختلف نتائج دے سکتے ہیں۔ یہ معلومات ”جو ہے، جیسے ہے“ کی بنیاد پر دی گئی ہیں سمیڈا، اس کے ملازمین یا عہدیداران معلومات کی صحت کے ذمہ دار نہیں ہیں۔ البتہ اس کام کو سراجام دیتے ہوئے ہر ممکن احتیاط برتنی گئی ہے۔

اضافی معلومات حاصل کرنے کے لئے مکنہ سرمایہ کارکی حوصلہ افزائی کی جائے گی جو کہ فیصلہ سازی کے عمل میں ضروری ہے۔ مکنہ سرمایہ کارکودی گئی معلومات پر عمل کرنے سے قبل مستند مشاورت کاری یا ہرین سے پیشہ و رانہ مشورہ کرنے کی بھی ضرورت ہے۔

اس کاروبار سے متعلق تفصیلی رپورٹ **SMEDA** نے تیار کی ہے۔ **SMEDA** کی طرف سے خدمات اور متعلقہ معلومات کے حصول کے لئے **SMEDA** کی ویب سائٹ [www.smeda.org.pk](http://www.smeda.org.pk) پر رابطہ کیا جاسکتا ہے۔

### دستاویز

دستاویز نمبر	پری فریبلٹی نمبر 134
تیار کردہ	سمیڈا پنجاب
تاریخ تیاری	20 نومبر 2016
مزید معلومات	پراؤش چیف پنجاب <a href="mailto:janjua@smeda.org.pk">janjua@smeda.org.pk</a>

## 2۔ اجمالی جائزہ (EXECUTIVE SUMMARY)

پاکستان کوقدرت نے بڑی اقسام میں پھل خاص طور پر آم، ترشاہ، امرود، سیب وغیرہ اگانے کے لئے مثالی موسم سے نوازا ہے۔ مقامی / بین الاقوامی مارکیٹ میں پھلوں کے مشروبات، جوسز، پر اس کئے گئے پھل اور پھل سے بنی ہوئی مصنوعات کی بڑھتی ہوئی طلب تجارتی بنیادوں پر فریش فروٹ پر اسیںگ میں سرمایہ کاری کرنے کے موقع فراہم کرتی ہے۔

یہ مخصوص پری فریبلٹی تحقیق بنیادی طور پر آم اور امرود کے لئے فروٹ پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ قائم کرنے کے متعلق ہے۔ مجوزہ یونٹ ایک بڑے سائز کا کاروبار ہے اور اس کا قیام آم اور امرود پیدا کرنے والے علاقوں جیسا کہ ملتان، رحیم یار خان، میر پور خاص، لاہور یا کراچی جہاں خام مال اور تیار شدہ اشیاء کی آسان نقل و حمل کے لئے بنیادی انفارسٹر کچر دستیاب ہو، میں فرض کیا گیا ہے۔ تیار شدہ مصنوع آم اور امرود کا گودا (Pulp) ہے (جسے جوسز، آس کریم اور پھل کی دیگر مصنوعات میں بطور خام مال استعمال کیا جاتا ہے) اس کے ساتھ بڑے سپر سٹور کے لئے گریڈ فروٹ (Graded Fruit) دستیاب ہے۔

یونٹ کی پیداواری استعداد سالانہ موسمی بنیاد پر 3,600 ٹن آم اور 1,800 ٹن امرود کا گودا (Pulp) کی پیداوار ہوگی۔ اسی طرح فروٹ گریڈنگ کی پیداواری استعداد 6,000 ٹن سالانہ ہوگی۔ فروٹ کی پلپنگ اور گریڈنگ دونوں کیلئے ابتدائی عملی صلاحیت 60 فیصد فرض کی گئی ہے جبکہ زیادہ سے زیادہ عملی صلاحیت کا استعمال 100 فیصد فرض کیا گیا ہے۔ اس پیداواری صلاحیت کا انداز امعاشری طور پر قابل عمل ہے اور منصوبہ کی مستقل اور عملی لاجٹ کے تمام تقاضوں کو پورا کرتا ہے۔ تاہم دیکھی معشاں کی بہترین اصولوں پر مکمل عملدرآمد اس منصوبہ کی کامیابی کے لئے اہم ہے۔ تاہم کاروباری شخص کے پاس تکنیکی علم اور تجربہ ہونا نہایت ضروری ہے۔ کاروباری شخص مجوزہ یونٹ کو خریدی گئی زمین پر قائم کرنے کے ساتھ ساتھ درکار تعمیری کام سراجام دے گا۔

تجویز کردہ فروٹ پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ قائم کرنے کی کل لاجٹ کا تخمینہ 714.91 ملین روپے کے ساتھ مستقل لاجٹ 645.91 ملین روپے اور گروشی سرمایہ 69.00 ملین روپے ہے۔ منصوبہ کی NPV موجودہ قدر حاصل 848.44 ملین روپے، IRR اندر ہونی شرح منافع 32 فیصد اور مدت واپسی 3.94 سال ہے۔ منصوبہ 36 افراد کو روزگار کے موقع فراہم کرے گا۔

### 3۔ سمیڈ اک تعارف (INTRODUCTION TO SMEDA)

سمال انڈ میڈ یم انٹر پرائز ڈاپلینٹ اتھارٹی (SMEDA) کا قیام اکتوبر 1998ء میں چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کے فروغ کے ذریعے معیشت کو مضبوط بنانے کی خاطر عمل میں لایا گیا۔

چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کے فروغ، ان کی تعداد اور استعداد میں اضافے کے ذریعے سے قومی آمدی کو بہتر بنانے کے لئے سمیڈا نے شعبہ جاتی تحقیق کا کام کیا ہے جس میں چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاروبار کا تعارف، ان کا طریقہ کار، سرمائے کے حصول کے موقع، کاروبار بجانے کے لئے معلومات، منڈیوں اور صارفین تک رسائی و فرآہی، تکنیکی پلان مہیا کرنے، ادارہ جاتی تعاون اور نیٹ ورک کے ذریعے رابطہ شامل ہیں۔

### 4۔ دستاویز کا مقصد (PURPOSE OF THE DOCUMENT)

کاروبار کے ممکنہ امکانات کی تحقیق کا مقصد بنیادی طور پر اپنا کاروبار شروع کرنے والوں کے لئے سرمایہ کاری کے مناسب شعبوں کی نشاندہی ہے۔ اس پر اجیکٹ کی پری فزیبلٹی کے ذریعے کسی کاروباری تصور کی وضاحت، اس کے آغاز، تکمیل اور متوقع منافع کے حصول کے لئے مناسب اور ضروری امور کی وضاحت اور احتیاطوں سے باخبر کرنا ہے۔

زیر نظر دستاویز میں فروٹ پلپنگ اینڈ گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ قائم کرنے والوں کیلئے اس کاروبار کی اجمالي معلومات مہیا کی گئی ہیں تاکہ وہ سرمایہ کاری میں نازک فیصلے کرتے ہوئے درست اقدامات کر سکیں۔

کاروبار کی ایسی اقسام بھی ہیں جہاں پر لکھت پڑھت بہت کم یا بالکل نہیں ہوتی، عام طور سے لکھی ہوئی ہدایات بھی میسر نہیں ہیں۔ لہذا اس کام کے آغاز کے لئے زیادہ تحقیق کرنی پڑتی ہے۔ اس دستاویز میں یہی کاوش کی گئی ہے کہ ایسے کاروبار جن کا دارو مدار چند خاص اصولوں کی پاسداری پر ہوتا ہے جیسے کہ موجودہ کامیاب کاروباریوں کی عادات کو اپنانا اور ان کاروباری امور کا خیال رکھنا جو ایک کامیاب کاروبار کرنے کے لئے غیر تحریری قانون کی حیثیت رکھتے ہیں۔

اس معلوماتی مواد کے بغور مطالعے کے ساتھ ساتھ قاری کو بعد ازاں فرآہم کی جانے والی ان تقیدی معلومات پر بھی نظر رکھنی چاہیے جو کسی بھی کاروباری سرمایہ کاری کی بنیاد ہیں۔

### 5۔ منصوبے کا مختصر بیان (BRIEF DESCRIPTION OF PROJECT)

پاکستان کو قدرت نے بڑی اقسام میں پھل خاص طور پر آم، ترشاہ، امرود، سیب وغیرہ کاشت کرنے کے لئے مثالی موسم سے نوازا ہے۔ اگرچہ پاکستان میں پھلوں کی پیداوار اکثر کٹائی کے بعد بہتر انتظام اور مناسب جدید تکنیکی عمل کے بغیر کی جاتی ہے۔ مشاہدے کے مطابق پھلوں کی ولیوایڈ (Value Added) مصنوعات خاص طور پر گودے (Pulp) کا جوس، آسکریم، فروٹ یوگرٹ اور اسی طرح کی مصنوعات میں بطور خام مال استعمال ہونے کی وجہ سے مقامی اور بین الاقوامی مارکیٹ میں طلب میں اضافہ ہوا ہے۔ پاکستان دنیا میں آم کا پانچواں برابر آمد کنندا ہے اور بین الاقوامی مارکیٹ میں پاکستانی آم بھر پورا ذائقہ، مہک، صحبت کی قدر جیسا کہ معدنیات اور غذائیت سے بھر پور ہونے کی وجہ سے بڑی طلب رکھتا ہے۔ تاہم آم کے گودے (Mango Pulp) کی برآمد کے بے شمار موقع ہونے کے باوجود پاکستان کی اس میں برآمدات نہیں ہیں۔ جن میں مقامی مارکیٹ سے فروٹ کے گودے کی رسید بڑے پیمانے پر درکار ہے۔ اس کے علاوہ مقامی سپر سٹور / بین الاقوامی مارکیٹ کی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے ہمارے فروٹ پروسسرز (Fruit Processors) کو جدید پراسینگ کی سہولیات درکار ہیں۔

بیان کی گئی وجہات کی وجہ سے سرمایہ کاروں کے لئے تازہ پھلوں کی گریڈنگ اور پلپنگ (Pulping & Grading) تجارتی طور پر قابل عمل کاروبار ہے۔ اس کے مطابق یہ مخصوص منصوبہ خاص طور پر آم اور امرود کا جدید طرز کا پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ قائم کرنے کے متعلق ہے۔ جس کے لئے دونوں مقامی اور بین الاقوامی مارکیٹ کی سطح پر بڑے ممکنہ موقع موجود ہیں۔ مجوزہ کاروباری ماڈل کے مطابق تازہ پھل براہ راست کسانوں یا ڈسٹری بیوٹرز سے خرید کر پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) کی جائے گی اور تیار شدہ اشیاء دونوں مقامی اور بین الاقوامی مارکیٹ میں فروخت کی جائیں گی۔

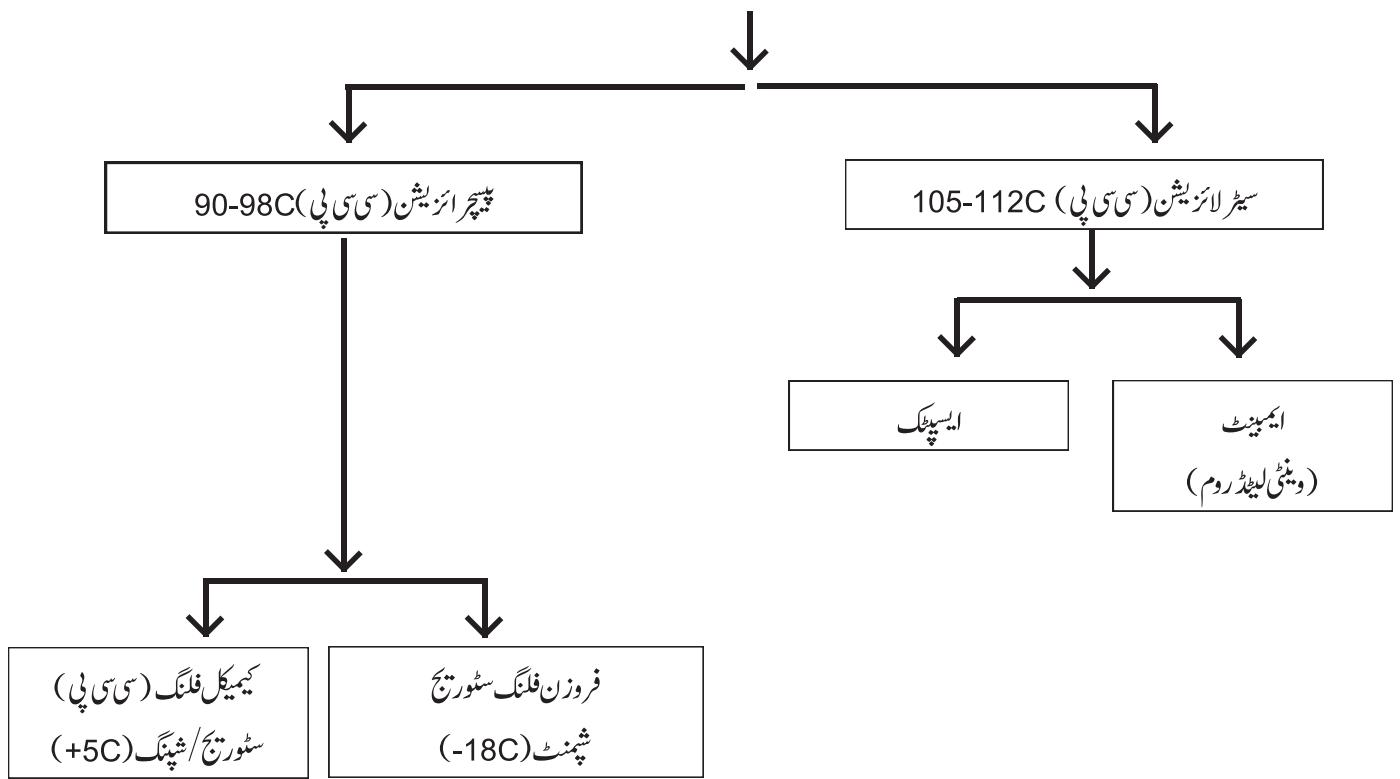
پراسینگ کی سرگرمیوں کے بنیادی دائرہ کارکی دیکھ بھال، پری کوئنگ، گریڈنگ، سکھانے، پلپنگ، پیکنگ اور نقل و حمل پر مشتمل ہوں گی۔ اس مقصد کے لئے مکمل خود کار برآمد کی گئی مشینزی دھلائی، چھانٹی/گریڈنگ، پلپنگ اور پیکنگ کی سہولیات پر مشتمل پلانٹ نصب کیا جائے گا۔ یہ تجویز دی جاتی ہے کہ سویس (Swiss) یا ایالیں (Italian) حاصل کی جائے جو زیادہ پاسیڈار اور قابل بھروسہ ہے۔

## 5.1۔ پیداواری گردش عمل (PRODUCTION PROCESS FLOW)

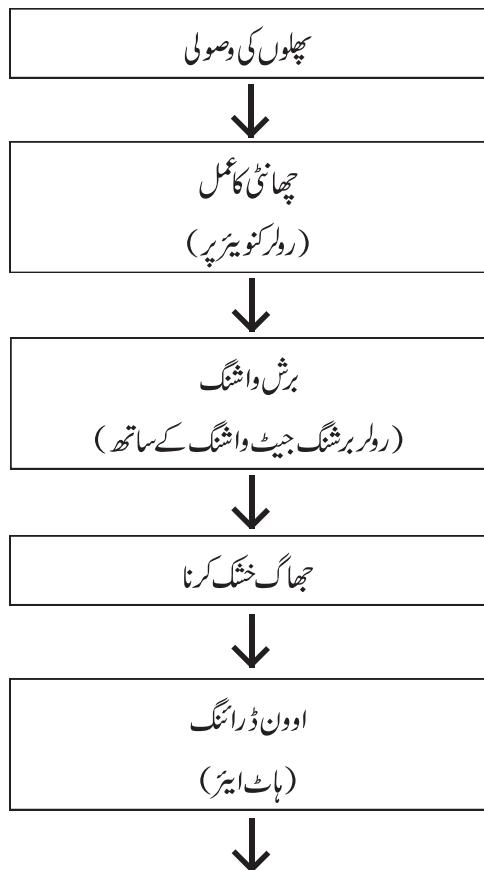
محوزہ کاروبار کا پیداواری گردش عمل بنیادی طور پر 2 متوالی لائنوں پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) پر مشتمل ہوتا ہے۔ ان دونوں کے لئے پلپنگ (Pulping) اور گریڈنگ (Grading) کے لئے پیداواری گردش عمل نیچے دینے گئے ڈایاگرام میں فراہم کیا گیا ہے:

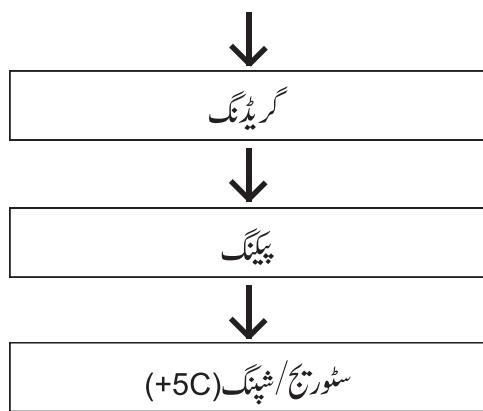
**فروٹ پلپنگ کے لئے پیداواری گردش عمل (آم اور امر ود)**





## فروٹ گریڈنگ کا پیداواری گردش عمل





## 5.2۔ ابتدائی اور عملی استعداد (INSTALLED AND OPERATIONAL CAPACITIES)

محوزہ فروٹ پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ کی زیادہ سے زیادہ عملی استعداد 6,000 ٹن گریڈنگ سالانہ کے ساتھ 3,600 ٹن آم کا گودا (Mango Pulp) اور 1,800 ٹن امروڈ کا گود (Guava Pulp) تیار کرنا ہوگی۔ جیسا کہ (آم اور امروڈ) موسیٰ پھل ہیں، اس لئے پھلوں کی پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) موسیٰ بنیاد پر کی جائے گی۔

عمل کے پہلے سال کے دوران 10 فیصد سالانہ اضافہ کے ساتھ عملی استعداد 60 فیصد جبکہ عمل کے 5 دویں سال زیادہ سے زیادہ استعداد 100 فیصد فرض کی گئی ہے۔ یہ پیداواری صلاحیت کا اندازہ اقتصادی طور پر قابل عمل ہے اور منصوبے کی مستقل اخراجاتی لگت کے تمام تقاضوں کو پورا کرتا ہے۔ پراڈکٹ مکس کے لحاظ سے ابتدائی اور عملی استعداد کی تفصیل نیچے فراہم کئے گئے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 1: ابتدائی اور عملی استعداد

مندرجات	پراسینگ سیزن	پیداواری صلاحیت فی گھنٹہ (ٹن)	کل پیداواری استعداد فی سیزن (ٹن)	عملی استedad 60 فیصد (ٹن)	زیادہ سے زیادہ عملی استedad 100 فیصد (ٹن)
آم	جنوری سے اگست 90 دن	10	3,600	2,160	3,600
امروڈ	جنوری سے مارچ 90 دن	5	1,800	1,080	1,800
فروٹ گریڈنگ	جنوری سے دسمبر	5	6,000	3,600	6,000

## 6۔ انتہائی قابل توجہ امور (CRITICAL FACTORS)

☆.....دیہی معashیات کے بہترین اصولوں پر مکمل عملدرآمد منصوبہ کی کامیابی کے لئے اہم ہے۔ تاہم سرمایہ کار کے پاس تازہ پھلوں کی پراسینگ کے کاروبار اور زراعت کے متعلق تکنیکی علم اور تجربہ ہونا کاروبار کی کامیابی کے لئے بہت اہم ہے۔

☆.....اتچ اے سی سی پی (HACCP) کے معیار کے متعلق آگاہی اور پراسس اور پراڈکٹ کے اعلیٰ معیار کی یقین دہانی

☆.....لاگت اور آمدنی کے بہترین تجوییے کی بنیاد پر معیاری پھل کا انتخاب دیئے گئے سیزن کے لئے نیز بہتر انظام کے ذریعے لاگت میں کمی۔

☆.....کٹائی کے بعد مصنوع کو پر اسینگ یونٹ تک لانے کے لئے نقل و حمل کا مناسب انتظام۔

☆.....ذخیرہ کرنے کے لئے مناسب انتظام اور پاس کئے گئے پھل کے ذخیرہ کرنے کے لئے مقامی اور بین الاقوامی مارکیٹ کی نقل و حمل کے لئے کولڈ چین ریفر (Cold Refer) سے کنٹینر کا انتظام۔

☆.....تربیت یافتہ سیدھا ف اور تعمیر و تربیت کے لئے تربیت پروگرام اختیار کئے جائیں۔

☆.....بہتر کاروباری موقع کے لئے کسانوں اور تاجرلوں کے ساتھ معاہدے۔

☆.....اچھی لوکیشن کا محتاط انتخاب اور مسابقاتی قیمت پر زمین کی خریداری۔

☆.....برآمد کنندگان، صنعتی یونیٹس اور سپر سٹور خریداروں کے لئے مصنوع کی موثر مارکیٹنگ اور تقسیم۔

## 7- جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے موقع (GEOGRAPHICAL POTENTIAL FOR INVESTMENT)

یونٹ پاکستان میں کہیں بھی لگایا جاسکتا ہے جہاں خام مال (تازہ پھل آم اور امرود) آسانی سے دستیاب ہوں لیکن فروٹ پلینگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ قائم کرنے کے لئے زیادہ موزوں وہ علاقے ہیں جہاں خام مال، آم اور امرود کثرت سے ہوں اور یہ نقل و حمل کی لگت کو کم بھی کرے گا۔

موجودہ زرعی طریقوں کے مطابق آم کے بڑے باغات جنوبی پنجاب اور دیہی سندھ میں ہیں جبکہ امرود کے بڑے باغات بنیادی طور پر بالائی پنجاب، حیدر آباد، لاڑکانہ، مورو، ہری پور، کوہاٹ اور ہنوں میں ہیں۔ تاہم مندرجہ ذیل شہری علاقے مجوزہ یونٹ کے لئے زیادہ موزوں علاقے ہو سکتے ہیں۔  
ملتان، بہاولپور، رحیم یار خان، خیر پور، میر پور خاص، حیدر آباد، لاہور اور کراچی۔

## 8- متوقع منڈیاں اور تجارتی علاقے (POTENTIAL TARGET MARKETS / CITIES)

مجوزہ یونٹ گودا (Pulp) اور آم اور امرود کا درجہ بندی کیا ہوا فروٹ پیدا کرے گا۔ یہ دونوں مصنوعات برآہ راست عام صارفین کی ضرورت کو پورا نہیں کرتے بلکہ ان کا حدف صنعتی صارفین ہیں۔ مثال کے طور پر گودا (Pulp) بنیادی خام مال کے طور پر جو سر، آنس کریم، میوه جات، فلیورڈ یوگرٹ، جیلی، جام اور کئی دوسری اشیاء میں استعمال ہوتا ہے۔ اس کے مطابق پھل کا گودا (Fruit Pulp) دونوں مقامی اور بین الاقوامی مارکیٹ میں زیادہ تر پھل کی اضافی قدری مصنوعات اور فروٹ جوس بنانے والے صنعتی ادارے ہوں گے۔ دوسری طرف گریڈ فروٹ (Graded Fruit) کے بڑے خریدار یا تو برآمدی مارکیٹ یا بڑے شہروں کے مقامی سپر ڈیپارٹمنٹل سٹور ہیں۔  
پاکستانی پر اسیڈ فروٹ/پلپ کے لئے اہم برآمدی مارکیٹ یواں اے، یورپ، میں ایسٹ، مشرق بعید، کینیڈا، روس اور سری لنکا ہیں۔

## 9- منصوبہ کی کل لگت کا خلاصہ (PROJECT COST SUMMARY)

### 9.1- معاشی کیفیت (PROJECT ECONOMICS)

اس مالیاتی مائل میں تمام اعداد دو شمار کا حساب 6,000 ٹن سالانہ کے ساتھ 3,600 ٹن آم کا گودا (Guava Pulp) اور 1,800 ٹن امرود کا گودا (Mango Pulp) فیصد دونوں گودا اور درجہ بندی کے لئے ہے۔ مجوزہ کاروبار کی اندر ورنی شرح منافع (IRR)، کل مدت واپسی (Payback Period) اور موجودہ قدر حاصل (NPV) کی تفصیل فراہم کی گئی ہے:

## جدول نمبر 2: معاشری کیفیت

تفصیلات	مندرجات
32 فیصد	اندرونی شرح منافع (IRR)
3.94 سال	کل لاغت کی مدت واپسی (Payback Period)
848,442,073 روپے	موجودہ قدر حاصل (NPV)

## 9.2۔ درکار سرمایہ (PROJECT FINANCING)

مندرجہ ذیل جدول درکار ذاتی سرمائی اور بینک قرض سے متعلق متغیر کی تفصیلات فراہم کرتا ہے:

جدول نمبر 3: درکار سرمایہ

تفصیلات	مندرجات
357,456,339 روپے	ذاتی سرمایہ (50 فیصد)
357,456,339 روپے	بینک کا قرض (50 فیصد)
14 فیصد	بینک کے طویل المدت قرض سے پرشح منافع (سالانہ)
5 سال	قرض کی مدت
15 فیصد	بینک کے قلیل المدت قرض سے پرشح منافع (سالانہ)

## 9.3۔ کل لاغت کاروبار (PROJECT COST)

تجویز کردہ کاروبار کے عمل کے لئے مندرجہ ذیل جدول میں درکار مستقل اور گروہی سرمائی کی ضروریات کی نشاندہی کی گئی ہے:

جدول نمبر 4: کل لاغت کاروبار

نام	مندرجات	مستقل لاغت
37,500,000		زمین
143,261,428		بلڈنگ / انفارا سٹرکچر
434,458,133		پلانٹ اور مشینری
1,230,250		فرنجی پرکھر اور فکسچر
2,724,800		دفتری گاڑیاں
1,702,050		دفتری آلات
18,824,000		قبل از پیداوار لاغت
6,208,767		متفرق اور غیر متوقع اخراجات

<b>645,909,427</b>	<b>کل مستقل لاگت</b>
	در کار گردشی سرمایہ
3,000,000	آلات کے سپیئر پارٹ کی انوینٹری
2,471,264	انشورنس کی پیشگی ادائیگی
4,491,986	نقد
59,040,000	خام مال انوینٹری
<b>69,003,250</b>	<b>کل گردشی سرمایہ</b>
<b>714,912,677</b>	<b>کل لاگت</b>

## 9.4 در کار زمین (LAND REQUIREMENT)

تجویز کردہ یونٹ قائم کرنے کے لئے تقریباً 15 کیلوز مین در کار ہوگی۔ یہ تجویز دی جاتی ہے کہ زمین نشاندہی کے گھے شہروں کے مکانہ اندھستریل اسٹیٹس میں حاصل کی جائے۔ زمین کی لاگت کا تخمینہ 7.5 ملین روپے فی ایکٹر لگایا گیا ہے۔ تا ہم در کار زمین کی کل لاگت 37.50 ملین روپے ہے۔ منصوبہ کی بنیادی ڈھانچہ کی ضروریات میں میکنٹ آفس، سارٹنگ کے لئے (Sorting)، پراسینگ ہال، کولڈ ٹھورنچ اور دیگر سہولیات شامل ہیں۔ مجوزہ یونٹ کے لئے بلڈنگ کی تغیری لاگت نیچے دیئے گئے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 5: در کار زمین

مندرجات	بیوہٹ	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
آفس بلاک	مریع فٹ	2,320	2,500	5,800,000
کمیٹی روم	مریع فٹ	1,600	2,500	4,000,000
مائکرو لیب، لیب اور آفس	مریع فٹ	1,300	2,500	3,250,000
پراسینگ ہال	مریع فٹ	13,020	1,800	23,436,000
سارٹنگ ہال	مریع فٹ	2,400	1,800	4,320,000
کولڈ ٹھورنچ	مریع فٹ	5,460	2,000	10,920,000
فریز روم	مریع فٹ	620	2,000	1,240,000
مشین روم	مریع فٹ	600	2,000	1,200,000
لابی	مریع فٹ	480	1,800	864,000
سٹور	مریع فٹ	1,700	1,800	3,060,000
شیڈ	مریع فٹ	3,500	1,500	5,250,000
چھل پکنے کی جگہ	مریع فٹ	25,000	1,200	30,000,000
ٹوپیٹی ہال	مریع فٹ	2,790	1,800	5,022,000
ڈاٹنگ	مریع فٹ	600	2,000	1,200,000

800,000	2,000	400	مریع فٹ	پکن
2,400,000	2,000	1,200	مریع فٹ	مسجد
1,200,000	2,000	600	مریع فٹ	ٹوانٹس
800,000	2,000	400	مریع فٹ	چنچ روم
180,000	1,500	120	مریع فٹ	گارڈ روم
<b>104,942,000</b>		<b>64,110</b>	مریع فٹ	<b>بلڈنگ کی کل لागت</b>
				بیرونی عمارت
3,780,000	150	25,200	مریع فٹ	پیومنٹ / ڈرائیوے
200,000	200,000	1	مریع فٹ	بیرونی دروازہ
1,085,000	25	43,400	مریع فٹ	گراؤنڈ کی ترکین
4,000,000	400	10,000	گلین	چھت پر پانی کے ٹینک
700,000	70	10,000	گلین	زیریز میں پانی کے ٹینک
3,000,000			کیمشٹ	بیرونی ترکین
10,000,000			کیمشٹ	پلانٹ کو بجلی پہنچانے کا خرچہ
2,282,500	1,000	2,283		بیرونی دیوار
3,899,685		3 فیصد	فیصد	متفرق اور غیر متوقع
9,372,243		7 فیصد	فیصد	ڈیزائن اور سپرویژن چارجز
<b>38,319,428</b>				<b>کل لागت بیرونی تعمیر</b>
<b>143,261,428</b>				<b>بلڈنگ اور بیرونی تعمیر کی کل لاجت</b>

## 9.5۔ درکار مشینری اور آلات (MACHINERY & EQUIPMENT REQUIREMENT)

محوزہ منصوبہ کے لئے درکار پلانٹ، مشینری اور آلات کی تفصیل نیچے فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 6: درکار مشینری اور آلات

سیریل نمبر	مندرجات	کل لاجت (میں روپے)
A	فروٹ پیپنگ پلانٹ	231.423
B	فروٹ گریڈنگ اینڈ پکنگ لائن	31.587
C	یوٹیلیٹری مشینری اور آلات	64.200
D	لیبارٹری کے آلات (مائل و بیالوجیکل لیب)	4.254
E	لیبارٹری کے آلات (تجزیاتی لیب)	1.994
F	کولڈ سٹور	20.000

81.000		دھاتی ڈرم	G
434.458		کل لاگت مشینی اور آلات	
مشینی کی مخصوص تفصیلات نیچے جدول میں فراہم کی گئی ہیں:			
A- فروٹ پلنگ پلانٹ			
کل لاگت (ملین روپے)	مندرجات	سیریل نمبر	
11.232	تازہ بچلوں کی کنویز بیلت پر انوکسال (Inoxall) 10B کے ذریعے ٹریننٹ، پانی کی ری سائیکلنگ، فلٹرنگ گروپ، سلینوکس (Selinox) رولر لائن کی طرز پر چھانٹی، لوازمات بچلوں کے عرق، ٹریننٹ اور جراثیم سے پاک کرنے کے لئے لائن	1	
11.280	برشر موڈ 10b بائی پاس اور فیڈنگ ایلوویٹر کے ساتھ	2.1	
7.824	میکسی مینگوڈ بیٹوور	2.2	
5.076	امرود کے ٹریننٹ کے لئے چوپر 4p مکمل ڈوزنگ گروپ کے ساتھ	2.3	
28.032	ٹینک 1000، مونو سکر یو پپ، سکریپ سٹھ والا پری ہیٹر 5000 کے ساتھ ہیٹنگ گروپ	2.4	
10.308	پلنگ/ ریفارنگ گروپ 2 حصوں پر مشتمل، پلپر/ ریفارنر سپر بائی کریئر بعدہ بن 300 ایبری اور مونو سکر یو پپ ایکسٹریکیشن پپ	2.5	
2.712	مکمل بفرمکنگ ٹینک 5000 مکمل ایکسٹریکیشن مونو سکر یو کے ساتھ	2.6	
40.248	جراثیم سے پاک کرنے والا گروپ ڈی ایٹریٹر 5000/s/ra/6 اور ٹیبو بلسر لائزیشن ایس ٹی سی 5000 کے ساتھ	2.7	
21.336	2 ہیڈ والا اسپلک فلرجی بیدیا	2.8	
4.152	سکافولدنگ	2.9	
7.344	لوازمات	2.10	
8.772	ایکٹر کی پینل بعدہ پی ایل سی	3	
0.960	پلانٹ کی صفائی بیشول این 2 سینٹری نیو گل پکپس	4	
3.756	فضلہ زائل کرنے والا سٹم بیشول سکر یو کنویز	5	
163.032	ٹوٹل ای ایکس ورکس پر اس		
	دیگر لاگتیں	6	
4.248	پیلنگ کی لاگت	6.1	
1.800	سپیئر پارٹس	6.2	
7.800	این 80 میں/ایب سینس/پلانٹ کو چلانے کیلئے یونیکی معاونت، پری کمشنگ، ٹریننگ اور ابتدائی مرحلے کے لئے	6.3	
54.543	متعلقہ برآمدی اور مقامی نقل و حمل کی لاگت		
68.391	کل دیگر لاگتیں		
231.423	ٹوٹل - اے		

اوپر دیا گیا پلپنگ پلانٹ (Pulping Plant) منتخب کرنے کی وجہ یہ ہے کہ یہ پہلے ہی ایک فوڈ پر اسینگ فیسلیٹر (اے ایف پی AFP) ملتان میں کامیابی سے چل رہا ہے۔ سمائل اینڈ میڈیم ائٹر پارائزڈ ڈیلپمنٹ اخترائی (SMEDA) کی طرف سے پلک سیکٹر میں کامن فیسلٹی سنٹر کے طور پر ایس ایم ایز (SMEs) کے لئے حکومت کی سرمایہ کاری سے لگایا جانے والا پہلا فروٹ پلپنگ اینڈ پر اسینگ پلانٹ ہے۔

پلپنگ پلانٹ برٹوزی فوڈ پر اسینگ (Bertuzi Food Processing) اٹلی کے ذریعے لگایا گیا جس کی استعداد 10 ٹن آم اور 5 ٹن امرود ایک گھنٹے میں پر اس (Process) کرنا ہے۔ یہ ملک بھر کے پہلے اور سبزی کے چھوٹے اور درمیانے درجے کے کاشتکاروں کے لئے اضافی قدری سہولت پیدا کی ہے۔

محکمہ زراعت کے اعداد و شمار کے مطابق ملک بھر میں پیدا ہونے والے پہلے اور سبزیوں کا 30 فیصد پر اسینگ کی سہولیات کم ہونے کی وجہ سے ضائع ہو جاتا ہے، جس سے اب (Agro Food Processing) AFP کے ذریعے بچا جاسکتا ہے۔ پلانٹ تازہ پھلوں اور سبزیوں کی پر اسینگ کے علاوہ، گریڈنگ اور پیکنگ کے لئے مساوی سہولیات فراہم کرنے کے علاوہ کاشتکاروں کے لئے پلانٹ پر فوڈ کی پر اسینگ کے لئے جدید تکنیکس اور ٹینکنالوجی کے متعلق معلومات اور مشاورت کی سہولت مہیا کی گئی ہے۔

## B۔ پھل کی گریڈنگ اور پیکنگ کے مرحلے

کمپیٹی: 5-4 ٹن فی گھنٹہ

سیریل نمبر	مشینری اور آلات	تفصیلات	کل لاغت (میں روپے)
1	فیڈر	فروٹ فیڈنگ	
2	برش واشنگ	پھل کی صفائی کے لئے گھومنے والا برش	
3	ڈرائینگ	پہلے فوم رو لار اور پھر گرم ہوا سے خشک کرنے کا عمل	
4	ویکنگ	پسپے کے ذریعے ویکس کا اطلاق	
5	ڈرائینگ	لگائی گئی ویکس کو ہوا کے ذریعے خشک کرنا	
6	چھانٹی کا عمل	خراب اور خراش لگے ہوئے پھل کی چھانٹی کرنے کے لئے رو لار سارٹر	
7	گریڈر (سائزر)	مکینیکل (سائز کے لحاظ سے) ایکٹرانک (وزن کے لحاظ سے)	
	B		31.587
	ٹوٹل -		

## C۔ متفرق مشینری اور آلات

سیریل نمبر	مشینری / آلات	تفصیلات	تعداد	لاغت یونٹ (میں روپے)	کل لاغت (میں روپے)
1	بوائلر	سموک ٹیوب پیکچر بوائلر، 4-3 ٹن / گھنٹہ x 10kg سی ایم 2 ڈیول برزر (گیس اینڈ ہیوی آئل)	1	6.800	6.800
2	واٹر ٹیلنٹ پلانٹ (واٹر سافٹر)	زوٹین ایچچنچ پر اس کے ذریعے سخت پانی کو زرم پانی میں تبدیل کرنا ٹریلنٹ کے بعد درکار ڈگری صفر کا حصول	1	3.500	3.500

1.200	1.200	1	10 ٹن پھل فی گھنٹہ کے حساب سے چھانٹی والے ایریا سے واٹنگ بیلٹ کنوئر لہبائی 18 ایم، چورائی 0.9 ایم۔ 12 ایم ایم موٹانی کا مضبوط رہٹ سے بنایا ہوا بل پلاٹی والا بیلٹ ڈرائیور: ایم ایس میں معاون ڈھانچہ میں گیر ڈسٹارٹر اور سیفٹی انٹر لائگ سٹم	بیلٹ کنوئر	3
1.300	0.650	2	1500 L	ٹینن لیس سٹیل کے ٹینکس	4
2.200	1.100	2	2500 L	اجی ٹیئر ز کے ساتھ	
5.300	5.300	1	ٹربو تریز کا 250 کے وی اے، 400 ولس، 50 سائیکلز، 15RPM، پاور	جزیئر 250 کے وی اے	5
			فیکٹر 0.8		
4.800	4.800	1		واٹر چلر	6
0.480	0.240	2	استعداد 12,000-15,000 Ltr/hr	سینٹری فیوگل پمپ	7
0.440	0.220	2	استعداد 10,000-12,000 Ltr/hr	موئیکس پمپ	8
2.300	2.300	1	لیٹر ٹینکس کا SS 04 سیٹ، ہیٹ ایکھنچ سٹم، پانی کے لئے پمپ اور والو، سٹیم اور ایر	سی آئی پی سٹم	9
6.200			پانی، بھاپ اور ہوا کے لئے پائپنگ اور والو	پانی، بھاپ اور ہوا کے لئے	10
0.200	0.200	1		جزیئر کے لئے فیول ٹینک	11
1.600	0.080	20	صنعتی	پنکھے (Fans)	12
0.400	0.400	1	ہوا کو خیرہ کرنے والا ٹینک 1,000 Ltr	ہوا کو خیرہ کرنے والا ٹینک	13
2.200	2.200	1		ویسٹ سکریو کنوئر	14
4.200	4.200	1	ٹھوس رہٹ کے ٹاروں کے ساتھ بیٹری سے چلنے والا، استعداد 2.5 ٹن، فورک کی لمبائی 4 فٹ، اونچائی 12 فٹ	فورک لفت ٹرک	15
1.300	1.300	1	ایم ایس شیٹ ہو پر بعد سینڈ، نیچے والی سطح کی اونچائی، نیچے والی سطح پر کھلنے والا گیت 2x2 فٹ بمعہ ہائیڈرالک کنٹرول لد 10 سے 12 ٹن فروٹ پر اسینگ کا فصلہ سنبھالنے والا	ویسٹ ہو پر بن	16
2.200	2.200	1	ڈرائیور اور پیچ دار آئل فری فلٹر کے ساتھ۔ استعمال کی کنجائش 300-350 لتر فی منٹ۔	ایم کمپریسرز	17

0.880	0.880	1	بھاپ اور پانی کی گردش کے لئے ڈبل جیکٹ کے ساتھ۔ 316 ایل ایس ایس شیٹ کی فولاد ایبل ایل آئی ڈی اور حوض کے لئے ایستادہ چینل۔ سکر یونٹ اپ مکسر چلی سطح پر	ایس ایس واط 3 mm شیٹ آف ایس ایس 316 لفود گریڈ	18
2.100	2.100	1	30×10 فیٹ سائز، 60 ٹن کمپیسٹی	وزن کرنے والا کانٹا	19
1.900	1.900	1		کولنگ ٹاور	20
4.200	4.200	1		ایفلیٹ و اٹر ٹینٹ پلانٹ	21
2.500				ورکشاپ کی اشیاء	22
2.500				الیکٹریکل پینلو	23
3.5				دیگر (تخصیب، لیبر چارجز و یلڈنگ، پلانٹ، ٹولز وغیرہ)	24
<b>64.200</b>				<b>C ٹوٹل</b>	

#### D - لیبارٹری آلات، مائیکرو بیالوجیکل لیب

سیریل نمبر	آلات	تفصیلات	تعداد	لاگت یونٹ (ملین روپے)	کل لاگت (ملین روپے)
1	واٹر باتھ	6-ہولز ایڈجسٹ ایبل ٹپر پیچ کے ساتھ	1	0.150	0.150
2	سپرت لیمپ	سٹینڈ کے ساتھ برزا اور شین لیس سٹینل کی چمٹی	2	0.002	0.001
3	اوون	انکیو بیٹر بیچ 3 سے 5 شیلف کے ساتھ	1	0.150	0.150
4	آٹوکلیو	الیکٹرک آٹوکلیو، ٹپر پیچ رنچ 125 سے 135 درجہ حرارت	1	0.310	0.310
5	کالونی کاؤنٹر	ایڈجسٹ ایبل مدب شیشے کے ساتھ	1	0.050	0.050
6	خورد بین	14 اینڈ X 100، 10، 40 بن کیولر	1	0.062	0.062
7	لیب ویر	آٹوکلیو ایبل اور نان آٹوکلیو ایبل		0.210	
8	میڈیا	مختلف اقسام کا		1.100	
9	انکیو بیٹر	5-3 شیلف، ٹیپ رنچ 10 سے 60 درجہ حرارت کی رنچ	1	0.580	0.580
10	لیکیز ایئر فلو کمپیسٹ			0.140	0.140
11	متفرق			1.500	
	<b>D ٹوٹل</b>			<b>4.254</b>	

- E لیبارٹری آلات، تجزیاتی لیب (LABORATORY EQUIPMENT-ANALYTICAL LAB)

سیریل نمبر	آلات	تفصیلات	تعداد	لاگت یونٹ (میں روپے)	کل لاگت (میں روپے)
1	وح بلنس	0.1g 600-1200g اور استعدادg	1	0.022	0.022
2	پی ایچ میٹر	بنچ ٹاپ اور پروب پی ایچ کے ساتھ	1	0.037	0.037
3	کند کلیوٹی میٹر	پروٹیب بمعہ ملٹی پل پروب شمول کند کلیوٹی / ڈی ایس / سالٹ اور ٹپر پچ	1	0.041	0.041
4	وسکومیٹر	سیندل ٹاپ	1	0.570	0.570
5	وسکومیٹر	وقت/فلوٹاپ	1	0.260	0.260
6	سینٹری فیوجن	عام استعمال والا متغیر سپید 15mm کونیکل ٹیسٹ ٹیوب کے ساتھ	1	0.290	0.290
7	ہینڈ ٹاپ ریفریکٹیو میٹر	0-32 برکس 0-53 برکس	2	0.028	0.014
8	ریفریکٹیو میٹر ایز	0-95 برکس	1	0.300	0.300
9	تھرمومیٹر	پروب ٹاپ وسیع ٹپر پچ رنچ کے ساتھ	1	0.046	0.046
10	میگدیفا نگ گلاس	عام استعمال والا	1	0.005	0.005
11	ڈیسی کیٹر		3	0.006	0.002
12	سٹیرر	گرم پلیٹ کی طرز کا مقناطیسی سٹیرر	1	0.021	0.021
13	بیوریٹی	ڈیجیٹل بیوریٹی	2	0.120	0.060
14	گلاس دیز			0.150	
15	ریفریگریٹر	12 کیوب فٹ سائز	1	0.040	0.040
16	متفرق			0.058	
E	ٹوٹل			1.994	

- F کولڈ سٹور (COLD STORE)

سیریل نمبر	تفصیلات	کل لاگت (میں روپے)
1	کولڈ سٹور	20.00
F	ٹوٹل	20.00

## میٹل ڈرمس (METAL DRUMS) - G

مندرجات	تعداد	یونٹ قیمت	کل قم (میں روپے)
دھات کے ڈرمس	27,000	3,000	81,000
ٹوٹل G			81,000

## 9.6۔ درکار فرنچر اور فلکسچر (FURNITUER AND FIXTURE REQUIREMENT)

محوزہ کاروبار کے لئے درکار فرنچر اور فلکسچر کی تفصیل ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 7: درکار فرنچر اور فلکسچر

مندرجات	تعداد	لاگت فنی یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
میجرز کے لئے میزیں بمعہ سائیڈ ٹیبل	10	20,000	200,000
میجر/آفیسرز کے لئے کرسیاں	10	7,500	75,000
وزیریز کے لئے کرسیاں	20	6,000	120,000
افروں کے لئے میزیں بمعہ سائیڈ ٹیبل	10	20,000	200,000
فائل ریکس	10	15,000	150,000
صوف سیٹ	2	30,000	60,000
سپلٹ اے سی 1.5 ٹن	7	55,000	385,000
متفرق اور غیر متوقع اخراجات	5	فیصد	40,250
کل			1,230,250

## 9.7۔ درکار دفتری آلات (OFFICE EQUIPMENT REQUIREMENT)

فروٹ پلپنگ اور گریننگ یونٹ کے لئے درکار دفتری آلات کی تفصیل ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 8: درکار دفتری آلات

مندرجات	تعداد	یونٹ لاگت (روپے)	کل لاگت (روپے)
لیپ ٹاپ	1	150,000	150,000
کمپیوٹر بے عالیں سی ڈی	10	75,000	750,000
پرنٹر	3	20,000	60,000

15,000	15,000	1	سکینر
150,000			نیٹ ورکنگ کے لئے آلات اور اسیزرن
125,000	125,000	1	ٹیلی فون ایچپنچ
30,000	2,000	15	ٹیلی فون سیٹ
15,000	15,000	1	فیکس میشن
200,000	200,000	1	فونو کاپی مشین
36,000	18,000	2	واٹر ڈسپنسر
50,000	50,000	1	ریفریجیٹر
40,000	20,000	2	الیکٹرک واٹر کولر
81,050	5 نیصد		متفرق اور غیر متوقع اخراجات
<b>1,702,050</b>			<b>ٹوٹل</b>

### (RAW MATERIAL REQUIREMENT) 9.8

محوزہ کاروبار کے لئے تازہ آم اور امرود کے پھل بنیادی خام ہیں جو یا تو راہ راست فروٹ فارم یا مقامی فروٹ منڈی کے ڈسٹری بیوٹرز سے حاصل کئے جائیں گے۔ اس کے بعد تازہ پھل پر اسسڈ (Processed) کئے جائیں گے اور ڈسٹری بیوٹر اور ٹیلیز کے ذریعے مقامی مارکیٹ اور برآمد کنندگان کے ذریعے بین الاقوامی مارکیٹ میں بھیجے جائیں گے۔ محوزہ پلانٹ کی ابتدائی اور پیداواری صلاحیت کے تخمینہ کے مطابق تازہ پھلوں کی بطور خام مال فراہمی کی تفصیل ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہیں:

**جدول نمبر 9: درکار خام مال**

کل لاگت (میلن روپے) فی سیزن	لاگت / کلوگرام (روپے)	تفصیل
		آم کی پلینگ
118.80	55	آم کی لاگت
12.96	6	اسپیٹک بیگ
3.24	1.5	کیمیکل + پولی تھین بیگ
1.08	0.5	رانچنگ اینڈ ان لوڈنگ آف فروٹ
<b>136.08</b>		آم کی کل پلینگ
		امرود کی پلینگ
32.40	30	امرود کی لاگت
6.48	6	اسپیٹک بیگ
1.62	1.5	کیمیکل + پولی تھین بیگ
0.54	0.5	رانچنگ اینڈ ان لوڈنگ آف فروٹ
<b>41.04</b>		امرود کی کل پلینگ

یونٹ کی عملی استعداد کے مطابق آنے والوں سالوں میں درکار خام مال کی ضروریات کا تعین کیا جائے گا۔ خام مال کی خرید میں 10 فیصد سالانہ اضافہ فرض کیا گیا ہے تاہم یہ صرف اندازہ ہے کیونکہ پھلوں کی مقامی مارکیٹ میں قیمت حکومت کی قیمتوں کے تعین کی حکمت عملی اور موسمی احوال چڑھاؤ کی وجہ سے مختلف ہو سکتی ہے۔

## 9.9 درکار افرادی قوت (HUMAN RESOURCE REQUIREMENT)

محوزہ فریش فروٹ پر اسینگ یونٹ کو با آسانی چلانے کے لئے درکار افرادی قوت کے ساتھ ان کی ماہانہ تجوہیوں کی تفصیل ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

**جدول نمبر 10: درکار افرادی قوت**

مندرجات	ملازمین کی تعداد	ماہانہ تجوہی کس (روپے)
سی ای او/مالک	1	125,000
منجر پلانٹ	1	75,000
منجر فناں اینڈ ایڈمن	1	75,000
منجر مارکیٹ	1	75,000
اسٹنٹ منجر-پلانٹ	1	40,000
کواٹی نشوول افسر	1	35,000
الیکٹریکل انچارج	1	30,000
پلانٹ فور مین	1	30,000
مکینیکل فور مین	1	30,000
بواںکر انجینئر	1	25,000
اکاؤنٹس آفیسر	2	20,000
سٹور کیپر	1	20,000
اسٹنٹ کواٹی نشوول آفیسر	1	15,000
اسٹنٹ ایڈمن اینڈ ایچ آر	1	15,000
آفس کو ارڈینیٹر	1	15,000
فلر آپریٹر	3	15,000
سپرواائزر	1	15,000
بواںکر آپریٹر	1	15,000
کولڈ سٹور آپریٹر	1	15,000
مکینک	2	18,000
الیکٹریشن	1	18,000
اسٹنٹ آپریٹر	3	13,000
اوزان کا آپریٹر	1	13,000

14,000	1	ڈرائیور
13,000	1	لفڑ آپریٹر
13,000	2	آفس بوائے
13,000	1	مالی
13,000	2	سوپر
<b>933,000</b>	<b>36</b>	<b>ٹوٹل</b>

## 9.10۔ دیگر لاگتیں (OTHER COSTS)

پہلے سال کے دوران بھلی کے اخراجات کا تخمینہ تقریباً 11,196,000 روپے جبکہ یہیں کے اخراجات 2,268,000 (Fuel) کے اخراجات 11,196,000 روپے ہیں۔ مزید برآں فروٹ پلپنگ اور گریڈنگ یونٹ کے لئے تیسرا اخراجات انتظامی اخراجات کا 30 فیصد فرض کئے گئے ہیں۔

## 9.11۔ آمدن۔ متوقع آمدن اور پیداوار (REVENUE GENERATION)

آم اور امرود کے پلپنگ اور گریڈنگ (Pulping & Grading) یونٹ کی پیداواری استعدادی بنا داری کی تفصیلات کا تخمینہ ذیل میں فراہم کیا گیا ہے:

**جدول نمبر 10: آمدن۔ متوقع آمدن اور پیداوار**

فروخت سے آمدنی (روپے)	قیمت فروخت/ٹن (روپے)	فروخت کئے جانے والے یونٹ کی تعداد (ٹن)	مندرجات
280,800,000	130,000	2,160	آم کی پلپنگ
97,200,000	90,000	1,080	امرود کی پلپنگ
16,200,000	4,500	36,00	پھل کی گریڈنگ
<b>394,200,000</b>			<b>کل</b>

## 10۔ ماہرین و مشیران (CONTACT DETAILS)

مکنہ سرمایہ کاروں کی سہولت کے لئے پرائیویٹ سیکٹر میں خدمات فراہم کرنے والوں کی تفصیل ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

### مشیری کے سپلائرز - 10.1

نام	پستہ	فون نمبر	ای میل/ویب سائٹ
برٹوزی فوڈ پرائیوریتی سینگ	21052 - ٹیکسٹ ورس	+390331356299	www.burtuzzi.it
مشیری کے دیگر سپلائرز			
فہیم بیگ	شہراہ فیصل کراچی 75530	0092-21-35660920-22	faheem@helperoo.com.pk

www.helpercopyttd.enic.pk	0092-42-35785395-96	کمرہ نمبر 3، تھرڈ فلور الکھیط ٹاور	ہیلپر کو (پرائیویٹ) لمیڈ لاهور
	+92-42-37320186	3 مال مینشن، 30 شاہراہ قائد اعظم لاهور	جعفر برادرز پرائیویٹ لمیڈ
	+92-51-2803154	1-مزگ روڈ عقب ہائیکورٹ لاهور	سگما ٹیک امپورٹس
	0321-5155764	آفس نمبر 10 سینکڑ فلور، جاہد پلازہ، بیلو ایریا، اسلام آباد	ایسٹی ایسوٹ ایٹس
	+92-300-8299892	سی-10، گراونڈ فلور، رقیہ سکواں، بلاک نمبر 14، فیرل ایریا کراچی	ایف گا ٹیک
	+92-42-35116727-28	247 ایس انڈسٹریل اسٹیٹ کوٹ لکھپت، لاهور	کولڈ کرافٹ
	+92-300-9606642	10 کلومیٹر لاهور روڈ سرگودھا	العزیز اٹر پرائزز

### 10.2 - خام مال کے سپلائرز

نام	پتہ	فون نمبر	ایمیل/ویب سائٹ
واس (پاچ)	10 کلومیٹر، لاهور روڈ، سرگودھا	+92-300-9606642	العزیز اٹر پرائزز
پیکنگ زاہد پکیجز	4 کلومیٹر، کوٹ مومن بھلوال روڈ، بھلوال	+92-0486-892245-46	
روشن پکیجز	171- اے احمد بلاک، نیو گارڈن ٹاؤن	+92-425855324	sales@roshanpackages.com.pk

### 10.3 - تکنیکی ماہر/کنسلنٹس

نام	پتہ	فون
ڈاکٹر محمد اسلم پرویز	ڈاکٹر اسٹیٹیوٹ آف ہارتکچرل سائنس، فیکٹی آف اگریکچر، یونیورسٹی آف اگریکچر فصل آباد	+92-41-9201281

## کارآمد روابط (USEFUL LINKS) - 11

<a href="http://www.smeda.org.pk">www.smeda.org.pk</a>	سماں اینڈ میڈیم انٹر پرائزز ڈولپمنٹ اتھارٹی (سمیدا)
<a href="http://www.pakistan.gov.pk">www.pakistan.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف پاکستان
<a href="http://www.moip.com.pk">www.moip.com.pk</a>	مشتری آف انڈسٹریز اینڈ پروڈکشن
<a href="http://moptt.gov.pk">http://moptt.gov.pk</a>	مشتری آف ایجوکیشن، ٹریننگ اینڈ سینڈ روڑ زان ہائرا یجوکیشن
<a href="http://www.punjab.gov.pk">www.punjab.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف پنجاب
<a href="http://www.sindh.gov.pk">www.sindh.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف سندھ
<a href="http://www.khyberpakhtunkhwa.gov.pk">www.khyberpakhtunkhwa.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف خیبر پختونخوا
<a href="http://www.balochistan.gov.pk">www.balochistan.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف بلوچستان
<a href="http://www.gilgitbaltistan.gov.pk">www.gilgitbaltistan.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف گلگت بلتستان
<a href="http://www.lajk.gov.pk">www.lajk.gov.pk</a>	گورنمنٹ آف آزاد جموں ایڈنڈ کشمیر
<a href="http://www.tdap.gov.pk">www.tdap.gov.pk</a>	ٹریڈ ڈولپمنٹ اتھارٹی آف پاکستان (ٹی ڈی اے پی)
<a href="http://www.secp.gov.pk">www.secp.gov.pk</a>	سیکیورٹی میشن آف پاکستان (ایس ای سی پی)
<a href="http://www.fpCCI.com.pk">www.fpCCI.com.pk</a>	فیڈریشن آف پاکستان چیئر ز آف کامرس اور انڈسٹری (ایف پی سی سی آئی)
<a href="http://www.sbp.org.pk">www.sbp.org.pk</a>	سینٹ بینک آف پاکستان (ایس بی پی)
<a href="http://www.psic.gop.pk">www.psic.gop.pk</a>	پنجاب سماں انڈسٹریز کار پوریشن
<a href="http://www.ssic.gos.pk">www.ssic.gos.pk</a>	سندھ سماں انڈسٹریز کار پوریشن
<a href="http://www.phdec.org.pk">www.phdec.org.pk</a>	پاکستان ہارتھ کلچر ڈولپمنٹ اینڈ ایکسپورٹ کمپنی (پی ایچ ڈی ایسی)
<a href="http://www.pvtc.gop.pk">www.pvtc.gop.pk</a>	پنجاب و دیشناں ٹریننگ کوسل (پی وی ٹی سی)
<a href="http://www.tevta.org">www.tevta.org</a>	ٹیکنیکل ایجوکیشن اینڈ ویشنل ٹریننگ اتھارٹی (ٹی ای وی ٹی اے)
<a href="http://www.prgmea.org/prgtti/">www.prgmea.org/prgtti/</a>	پاکستان ریڈی میڈیا گارمنٹ ٹیکنیکل ٹریننگ اسٹیشنٹ
<a href="http://www.livestockpunjab.gov.pk">www.livestockpunjab.gov.pk</a>	لائیو سٹاک اینڈ ڈری ڈولپمنٹ ڈیپارٹمنٹ، گورنمنٹ آف پنجاب
<a href="http://www.pie.com.pk">www.pie.com.pk</a>	پنجاب انڈسٹریل اسٹیشن (پی آئی ای)
<a href="http://www.fiedmc.com.pk">www.fiedmc.com.pk</a>	فیصل آباد انڈسٹریل اسٹیشن ڈولپمنٹ اینڈ میجنمنٹ کمپنی (ایف آئی ای ڈی ایم سی)
<a href="http://www.phdec.org">www.phdec.org</a>	پاکستان ہارتھ کلچر ڈولپمنٹ ایکسپورٹ کمپنی (پی ایچ ڈی ایسی)
<a href="http://www.mnsfr.gov.pk">www.mnsfr.gov.pk</a>	مشتری آف نیشنل فوڈ سیکورٹی اینڈ ریسرچ (ایم این ایف الیس آر)
<a href="http://www.parc.gov.pk">www.parc.gov.pk</a>	پاکستان ایگریکلچر ریسرچ کوسل (پی اے آر سی)
<a href="http://www.narc.gov.pk">www.narc.gov.pk</a>	میشن ایگریکلچر ریسرچ کوسل (این اے آر سی)
<a href="http://www.uaf.edu.pk">www.uaf.edu.pk</a>	ایگریکلچر یونورسٹی آف فیصل آباد (یوے ایف)

آمدن کا گوشوارہ (INCOME STATEMENT) 12.1

The one Statement		60% Year 1	70% Year 2	80% Year 3	90% Year 4	100% Year 5	100% Year 6	100% Year 7	100% Year 8	100% Year 9	100% Year 10
<b>Revenue</b>		394,200,409	505,890,000	63,510,6,000	78,000,300	96,191,3,700	1,05,3,91,5,977	1,20,307,155	1,40,3,15,788	1,54,9,17,613	
<b>Cost of sales</b>											
Raw Material Cost of Mango Piping	136,090,600	166,698,000	209,25,900	254,294,415	275,676,818	295,361,658	303,319,691	319,110,376	335,06,895	351,84,129	
Raw Material Cost of Guava Piping	41,090,000	50,274,000	60,529,800	71,235,395	83,140,628	87,297,659	91,062,542	96,245,692	101,06,592	106,110,850	
Labor Wages for Piping & Grafting	8,922,235	10,927,640	13,117,512	15,492,394	18,075,010	18,978,845	19,927,387	20,924,176	21,970,385	23,060,947	
Production Labor	5,386,600	6,443,800	7,100,300	7,810,308	8,891,339	9,490,473	10,395,520	11,432,672	12,475,879	13,835,437	
Machinery Maintenance	500,000	550,000	600,000	665,300	805,255	885,781	974,359	1,071,794	1,178,274		
Electricity Cost	7,174,809	9,207,660	11,275,344	14,334,488	17,807,708	19,284,479	21,184,326	23,302,289	28,196,338		
Gas Cost	2,268,800	2,910,600	3,659,640	4,554,962	6,087,728	6,699,911	7,361,151	8,102,766	8,915,642		
Field Cost	11,196,600	14,516,200	18,063,860	22,357,384	27,321,006	30,062,117	31,067,328	34,361,061	38,999,367	41,999,304	
<b>Total cost of sales</b>	131,049,033	161,979,020	191,485,066	212,313,967	245,578,016	261,391,213	287,743,476	315,741,652	343,591,744	371,145,089	
<b>Gross Profit</b>	181,150,447	244,409,980	311,420,344	414,388,383	525,335,664	506,713,387	676,172,301	764,865,512	865,817,075	972,026,544	
<i>General administration &amp; selling expenses</i>											
Administrative expense	5,328,600	5,806,800	6,446,960	7,091,568	7,800,725	8,580,797	9,488,977	10,382,765	11,421,081	12,563,345	
Administrative benefits expense	266,440	296,040	324,244	364,578	390,016	429,040	471,944	519,319	571,082	628,357	
Utilities (Electricity, Gas, Water etc.)	1,076,228	1,381,149	1,756,322	2,148,673	2,626,156	2,888,772	3,177,649	3,482,544	3,844,955	4,229,451	
Traveling expense	8,897,00	9,236,70	10,016,87	11,17,641	12,22,405	13,32,345	14,48,780	16,61,338	17,79,972	19,97,969	
Communication expense	1,119,600	1,213,560	1,354,216	1,490,338	1,619,206	1,801,127	1,983,440	2,18,1,74	2,399,962	2,659,358	
Other vehicles running expense	156,000	171,660	188,260	207,616	258,480	281,240	276,364	304,000	334,410	367,840	
Office expense (stationery, entertainment, junket, office etc.)	1,119,600	1,213,560	1,354,276	1,490,338	1,619,206	1,801,127	1,983,440	2,18,1,74	2,399,962	2,659,358	
Promotional expense	3,386,800	3,190,600	3,013,137	2,879,251	2,75,764	2,598,975	2,469,027	2,345,575	2,25,297	2,116,382	
Insurance expense	2,471,264	22,159,653	1,961,662	1,705,261	1,490,061	1,326,409	1,061,128	579,546	551,564	265,282	
Professional fees/legal, audit, consultancy etc.)	559,600	61,575,80	67,358	745,094	819,603	901,563	991,720	1,090,892	1,199,981	1,319,979	
Depreciation expense	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	51,447,075	
Amortization of preexisting costs	3,704,000	3,76,600	3,76,600	3,84,800	3,84,800	3,84,800	3,84,800	3,84,800	3,84,800	3,84,800	
Amortization of opening entry cost	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	
Miscellaneous expense	1,119,600	1,213,560	1,354,276	1,490,338	1,619,206	1,801,127	1,983,440	2,18,1,74	2,399,962	2,659,358	
<b>Subtotal</b>	73,247,39	74,130,259	73,247,39	76,553,617	76,103,519	76,103,519	76,103,519	76,103,519	76,103,519	81,791,224	
<b>Operating Income/IE</b>	1,07,000,212	1,703,166,87	246,214,265	337,214,267	417,305,345	510,574,680	510,574,680	510,574,680	510,574,680	588,254,310	
Other income (Interest on cash)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gross Income before interest & taxes	1,07,000,212	1,703,166,87	246,214,265	337,214,267	417,305,345	510,574,680	510,574,680	510,574,680	510,574,680	588,254,310	
Interest on short term debt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Interest expense long term debt (Project Loan)	42,215,438	33,950,677	26,81,565	17,36,542	6,46,1,672	-	-	-	-	-	
Interest expense long term debt (Working Capital/Loan)	2,671,993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal	44,885,411	33,950,677	26,81,565	17,36,542	6,46,1,672	-	-	-	-	-	
Earnings Before Interest & Tax	63,017,381	1,342,659,010	219,361,610	310,751,324	411,913,913	510,574,680	510,574,680	510,574,680	510,574,680	588,254,310	
Tax	22,056,231	47,343,079	76,784,347	112,112,379	154,669,688	182,210,318	209,461,394	219,761,339	271,487,195	310,982,356	
<b>NET PROFIT/(LOSS) AFTER TAX</b>	40,961,558	87,922,261	142,607,673	208,245,846	287,243,706	330,371,542	388,999,446	445,232,281	507,849,877	577,252,951	

## (BALANCE SHEET)

12.2 اٹاؤں اور واجبات کا گوشوارہ

	Balance Sheet	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
<b>Assets</b>												
<i>Current assets</i>												
Cash & Bank	4,491,986	11,311,271	123,104,795	230,135,209	378,822,227	600,285,785	937,748,29	1,324,365,001	1,761,369,47	2,254,801,026	3,194,798,534	
A/coumts receivable	32,400,000	36,900,000	46,926,000	58,479,300	71,873,000	83,014,400	98,315,917	100,447,309	110,492,360	121,541,466		
Equipment part inventory	3,000,000	3,307,500	3,472,075	3,646,519	3,820,845	4,023,287	4,221,301	4,433,306	4,653,306	4,873,306		
Raw material inventory	\$9,940,000	105,014,448	136,463,148	175,114,874	201,257,679	233,607,619	269,316,860	311,638,405	359,342,557	387,342,557		
P-e paid insurance	2,471,264	2,215,968	1,900,662	1,785,361	1,450,061	1,206,469	1,061,128	785,546	530,54	265,582		
<b>Total Current Assets</b>	69,003,250	125,633,634	270,377,405	418,692,594	617,512,981	879,915,718	1,259,451,742	1,690,534,946	2,175,418,251	2,729,541,909	3,316,340,000	
<i>Fixe&amp;tan seriv</i>												
Land	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	
Building/infrastructure	14,261,428	16,098,357	128,935,285	121,772,214	114,609,142	107,466,071	100,283,000	98,119,928	85,956,857	78,79,735	71,630,714	
Machinery & equipment	434,458,133	391,012,319	347,566,506	364,120,693	260,674,880	217,229,066	173,783,253	130,357,440	86,891,627	48,445,513	-	
Furniture & fixtures	1,230,250	1,07,228	984,200	86,117,5	758,150	615,125	492,400	246,050	121,025	-		
Office vehicles	2,724,840	2,179,840	1,634,880	1,089,230	544,960	4,383,148	3,510,654	2,623,591	1,755,327	877,664	-	
Office equipment	1,702,050	1,531,846	1,361,640	1,191,435	1,021,240	861,025	680,320	510,615	340,400	170,205	-	
<b>Total Fixed Assets</b>	63,976,661	59,429,596	517,925,511	466,525,437	415,088,362	368,629,605	316,249,827	264,470,649	212,600,270	160,91,492	109,10,714	
<i>Intangible assets</i>												
Pre-operation costs	38,824,000	15,059,210	11,294,400	7,529,600	3,764,800	-	-	-	-	-	-	
Legal,licensing, & training costs	6,208,767	5,557,870	4,967,013	4,346,137	3,775,360	3,084,383	2,683,367	1,882,630	1,241,751	620,977	620,977	
Total Intangible Assets	25,032,767	20,647,090	16,261,413	11,875,377	7,490,050	3,084,383	2,683,367	1,882,630	1,241,751	620,977	620,977	
<b>TOTAL ASSETS</b>	714,912,677	718,710,349	80,462,133,0	897,103,767	1,040,914,02	1,250,649,707	1,578,185,976	1,956,637,624	2,392,355,284	2,891,076,278	3,412,547,072,4	
<b>Liabilities &amp; Shareholders' Equity</b>												
<i>Current liabilities</i>												
A/coumts payable	23,243,13	29,012,562	35,613,186	43,171,529	50,181,551	54,549,413	59,417,550	64,854,044	70,985,995	43,184,825		
Short term debt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Current Liabilities</b>	23,243,13	29,012,562	35,613,186	43,171,529	50,181,551	54,549,413	59,417,550	64,854,044	70,985,995	43,184,825		
<i>Other liabilities</i>												
Deferred tax	32,954,714	22,056,225	69,399,303	76,600,173	76,930,173	76,600,173	60,824,139	46,618,104	30,412,069	18,206,035	0	
Long term debt (Project Loan)	34,50,623	274,993,036	219,868,708	150,511,977	83,693,424	-	-	-	-	-	-	
Long term debt (Working Capital Loan)	35,456,339	297,049,280	289,268,010	232,542,50	159,723,997	76,600,173	60,824,139	45,618,104	30,412,069	18,206,035	0	
<b>Total Long Term Liabilities</b>	97,456,339	387,049,280	356,111,987	323,081,530	232,542,50	159,723,997	76,600,173	60,824,139	45,618,104	30,412,069	18,206,035	0
<i>Shareholders' equity</i>												
Paid-up capital	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	357,456,339	
Retained earnings	40,96,558	128,884,419	271,492,092	479,75,958	76,981,644	1,105,355,183	1,494,355,631	1,939,627,382	2,447,476,969	3,024,829,860		
<b>Total Equity</b>	357,456,339	388,417,897	486,340,758	628,948,431	837,194,277	1,124,451,982	1,462,811,524	1,851,901,970	2,297,084,171	2,804,953,248	3,382,286,199	
<b>TOTAL CAPITAL AND LIABILITIES</b>	714,912,677	718,710,349	80,462,133,0	897,103,767	1,040,914,02	1,250,649,707	1,578,185,976	1,956,637,624	2,392,355,284	2,891,076,278	3,412,547,072,4	

# (CASH FLOW STATEMENT)

12.3 - گردش نقد کا گوشوارہ

Cash Flow Statement									
	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8
<i>Operating activities</i>									
Net profit	40,960,558	87,922,861	142,697,673	208,265,846	287,243,706	338,373,542	388,990,466	445,282,200	507,849,977
Add: depreciation expense	51,447,975	51,447,975	51,447,975	51,447,975	51,447,975	51,779,778	51,779,778	51,779,778	51,779,778
Amortization of pre-operating costs	3,764,800	3,764,800	3,764,800	3,764,800	3,764,800	-	-	-	-
Amortization of financing costs	630,977	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877	620,877
Deferred income tax	22,056,223	47,343,079	6,630,871	-	-	(15,206,039)	(15,206,039)	(15,206,039)	(15,206,039)
Accounts receivable	(32,480,000)	6,580,000	(9,936,000)	(11,553,300)	(11,594,700)	(11,140,470)	(8,301,487)	(9,131,592)	(10,044,751)
Equipment inventory	(3,000,000)	(157,500)	(165,375)	(173,644)	(182,306)	(191,442)	(208,044)	(221,065)	(231,918)
Raw material inventory	(59,040,000)	(20,516,400)	(25,485,048)	(31,438,700)	(38,667,725)	(27,142,805)	(31,389,940)	(36,239,181)	(48,305,953)
Advance in suspense premium	(2,471,204)	255,301	255,301	255,301	123,651	265,282	265,282	265,282	265,282
Accounts payable	23,246,133	5,769,429	6,600,624	7,360,343	7,008,022	4,367,862	4,868,137	5,436,694	6,082,951
Cash provided by operations	64,511,264	89,282,567	166,981,873	210,387,146	221,985,572	309,488,209	337,510,454	386,606,883	402,821,608
<i>Financing activities</i>									
Project Loan - principal repayment	(47,901,657)	(56,124,149)	(63,356,731)	(72,848,553)	(83,693,454)	-	-	-	-
Working Capital loan - principal repayment	(34,500,625)	-	-	-	-	-	-	-	-
Short term debt principal repayment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions to Project Loan	322,954,714	-	-	-	-	-	-	-	-
Additions to Working Capital Loan	34,501,625	-	-	-	-	-	-	-	-
Issuance of shares	387,456,339	-	-	-	-	-	-	-	-
Cash provided by /used for financing activities	714,912,677	(82,463,282)	(66,124,149)	(63,356,731)	(72,848,553)	(83,693,454)	-	-	-
<i>Investing activities</i>									
Capital expenditure	(68,590,942)	-	-	-	-	(4,388,318)	-	-	-
Cash (used for) provided by investing activities	(68,590,942)	-	-	-	-	(4,388,318)	-	-	-
<b>NET CASH</b>	<b>449,1986</b>	<b>681,9284</b>	<b>111,793,524</b>	<b>107,730,444</b>	<b>148,687,019</b>	<b>211,406,554</b>	<b>337,510,454</b>	<b>38,630,634,3</b>	<b>437,014,336</b>

## 13۔ کلیدی مفروضے (Key Assumptions)

### 13.1 روزمرہ کے اخراجات کے مفروضہ جات

تفصیلات	مندرجات
5 فیصد انظامی اخراجات کا	انتظامی بہبود کے اخراجات
7.5 فیصد انظامی اخراجات کا	سفری اخراجات
10 فیصد انظامی اخراجات	نقل و حمل کے اخراجات
10 انتظامی اخراجات کا	دفتری اخراجات (سٹیشنری، انٹریمیٹ وغیرہ)
3 فیصد	دفتری گاڑیوں کی انسورنس
30 فیصد انظامی اخراجات کا	تشمیزی اخراجات
10 فیصد	روزمرہ کے اخراجات میں اضافہ کی شرح
5 فیصد	بلڈنگ اور انفار اسٹرپچر کی فرسودگی
10 فیصد	مشینری کی فرسودگی
10 فیصد	فرنجچر اور پچر زکی فرسودگی
10 فیصد	دفتری آلات کی فرسودگی
20 فیصد	دفتری گاڑیوں کی فرسودگی

### پیداواری لاگت کے مفروضہ جات

13.2

تفصیلات	مندرجات
	آم کی پلپنگ (روپے / کلوگرام)
55	آم کی لاگت
6	اسپیک بیگ (Aseptic Bag)
1.5	کیمیکل + پولی تھین بیگ
0.5	راپنٹنگ اور پھل کی ان لوڈ نگ
	امرود کی پلپنگ (روپے / کلوگرام)
30	امرود کی لاگت
6	اسپیک بیگ
1.5	کیمیکل + پولی تھین بیگ
0.5	راپنٹنگ اور پھل کی ان لوڈ نگ
5 فیصد	پیداواری لاگت میں اضافہ کی شرح

### آمدنی کے مفروضات

-13.3

تفصیلات	مندرجات
130	میناپلپ کی قیمت فی کلوگرام (روپے)
90	امروڈپلپ کی قیمت فی کلوگرام (روپے)
4.50	فروٹ گریڈنگ فی کلوگرام (روپے)
10 فیصد	قیمت فروخت میں اضافہ کی شرح
300	قابل عمل دن (سالانہ)
2,160	آم کی پلپنگ پہلے سال کے دوران (ٹن)
1,080	امروڈ کی پلپنگ پہلے سال کے دوران (ٹن)
3,600	گریڈنگ پہلے سال کے دوران (ٹن)
8 گھنٹے	کام کے پیداواری اوقات فی دن
60 فیصد	پیداواری استعداد پہلے سال
10 فیصد	پیداواری استعداد میں اضافہ کی شرح سالانہ
100 فیصد	زیادہ سے زیادہ پیداواری استعداد
100 فیصد	ڈومیٹک سیلز

### مالیاتی مفروضات

-13.4

50 فیصد	قرض
50 فیصد	ذاتی سرمایہ
14 فیصد	قرض پر شرح منافع
5 سال	قرض کی مدت
12	قرض کی ادائیگی کی اقساط سالانہ