

پری فزیبلٹی تحقیق

(سایسج تیار کرنے کا پلانٹ)

(Sausage Production Plant)



سہل اینڈ میڈیم انٹرپرائزز ڈویلپمنٹ اتھارٹی (سمیڈا)

وزارت صنعت و پیداوار

حکومت پاکستان

www.smeda.org.pk

ہیڈ آفس

فورتھ فلور، بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلیکس، ایئرپورٹ روڈ، لاہور

فون 92 42 111 111 456

فیکس 92 42 36304926-7

helpdesk@smeda.org.pk

فروری 2021

ریجنل آفس بلوچستان

بگلو نمبر: 15-A-15 جن ہاؤس سکیم، ایئرپورٹ روڈ، کوئٹہ

ٹیلی فون: 2831623, 2831702 (081)

فیکس نمبر: 2831922 (081)

helpdesk-qla@smeda.org.pk

ریجنل آفس خیبر پختونخوا

دی مال، گراؤنڈ فلور، پشاور

ٹیلی فون: 9213046-47 (091)

فیکس نمبر: 286908 (091)

helpdesk-pew@smeda.org.pk

ریجنل آفس سندھ

بحریہ کمپلیکس 2، فلور 5، ایم ٹی خان روڈ، کراچی

ٹیلی فون: 111-111-456 (021)

فیکس نمبر: 35610572 (021)

helpdesk-khi@smeda.org.pk

ریجنل آفس پنجاب

بلڈنگ نمبر 3، فلور 3، ایوان اقبال کمپلیکس، ایئرپورٹ روڈ، لاہور

ٹیلی فون: 111-111-456 (042)

فیکس نمبر: 36304926-7 (0423)

helpdesk.punjab@smeda.org.pk

صفحہ نمبر	فہرست عنوانات	نمبر شمار
2	اظہار التعلق	1
2	اجمالی جائزہ	2
3	سمیڈا کا تعارف	3
3	دستاویز کا مقصد	4
3	کاروبار و منصوبے کا مختصر بیان	5
4	پیداواری گردش عمل	5.1
4	ابتدائی اور عملی استعداد	5.2
5	انتہائی قابل توجہ امور	6
5	جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے مواقع	7
5	متوقع گاہک اور مارکیٹیں	8
6	منصوبہ کی کل لاگت کا خلاصہ	9
6	معاشی کیفیت	9.1
7	کل لاگت کا رو بار	9.2
8	درکار زمین	9.3
8	درکار مشینری اور آلات	9.4
9	درکار فرنیچر اور فیکسچرز	9.5
9	درکار دفتری گاڑیاں	9.6
9	درکار دفتری آلات	9.7
10	درکار خام مال	9.8
10	درکار افرادی قوت	9.9
11	یوٹیلٹیز اور دیگر لاگتیں	9.10
11	متوقع آمدن	9.11
12	ماہرین و مشیران	10
13	کارآمد روابط	11
14	ضمیمہ جات	12
14	آمدن کا گوشوارہ (انکم شیٹمنٹ)	12.1
15	اثاثوں اور واجبات کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ)	12.2
16	گردش نقد کا گوشوارہ (کیش فلو شیٹمنٹ)	12.3
18	کلیدی مفروضے	13

1۔ اظہارِ لا تعلقی (Disclaimer)

اس معلوماتی دستاویز کا مقصد موضوع سے متعارف کروانا اور اس بارے میں عمومی تصور اور معلومات دینا ہے۔ اگرچہ اس دستاویز میں شامل مواد مختلف باوثوق ذرائع سے جمع کردہ ڈیٹا/معلومات پر مبنی ہے، مگر اس کی بنیاد مخصوص مفروضات پر بھی ہے جو مختلف صورتوں میں مختلف ہو سکتے ہیں۔ معلومات کی درستگی یا معتبریت کے بارے میں کوئی دعوے یا یقین دہانیوں کے بغیر من و عن پیش کیا گیا ہے۔ اگرچہ اس دستاویز کی تدوین میں حد درجہ احتیاط اور توجہ برتی گئی ہے، لیکن اس میں دی گئی معلومات متعلقہ عوامل میں کسی تبدیلی کی وجہ سے فرق ہو سکتے ہیں اور اصل نتائج پیش کردہ معلومات سے خاصے مختلف ہو سکتے ہیں۔ سميڈا (SMEDA)، اس کے ملازمین اور ایجنٹ اس دستاویز کی وجہ سے کسی گئی کسی سرگرمی کے نتیجے میں ہونے والے کسی بھی مالی یا دیگر نقصان کے ذمہ دار نہیں۔ شامل معلومات مزید کسی پروفیشنل مشاورت کو خارج از امکان نہیں بناتی۔ اس دستاویز کے متوقع استعمال کنندگان کی حوصلہ افزائی کی جاتی ہے کہ وہ اضافی کاوش کریں اور ایک باوثوق فیصلہ کرنے کے لئے ضروری معلومات اکٹھی کریں، بشمول معلومات پر عمل کرنے کے کسی بھی فیصلے سے قبل کسی کنسلٹنٹ/تکنیکی ماہر کے ساتھ پروفیشنل مشاورت کر لیں۔

سمیڈا کی جانب سے پیش کردہ خدمات کے متعلق مزید معلومات کے لیے ہماری ویب سائٹ پر رابطہ کریں www.smeda.org.pk

دستاویز

دستاویز	پری فریٹیلٹی نمبر 50
تیار کردہ	سمیڈا پنجاب (Out sourced)
تاریخ تیاری	فروری 2021ء
مزید معلومات	helpdesk.punjab@smeda.org.pk

2۔ اجمالی جائزہ (Executive Summary)

سایج (Sausage) ایک گوشت کی مصنوعات ہے جو عام طور پر ذبح کئے گئے قیمہ (Ground Meat) سے نمک (Salt)، مصالحوں (Spices) اور دیگر ذائقوں (Flavors) کے ساتھ بنتی ہے۔ عام طور پر سایج (Sausage) ایک سانچے (Casing) میں بنتا ہے جو روایتی طور پر آنتوں کے (Intestines) کے قیے سے بنایا جاتا ہے۔ بعض اوقات یہ سنٹھیک اجزاء (Synthetic Material) سے بھی تیار کئے جاتے ہیں۔ ان کو کئی طریقوں سے پکایا جاسکتا ہے مثلاً پین فرائنگ (Pan-frying)، برائنگ (Broiling) اور باربی کیو (Barbecu)۔

یہ مخصوص پری فریٹیلٹی تحقیق سایج (Sausage) کا پیداواری یونٹ قائم کرنے کے لئے ہے۔ کاروبار کی توجہ کا مرکز معیاری چکن سایج (Chicken Sausage) فراہم کرنا اور ہول سیلرز (Wholesalers)، ریٹیلرز (Retailers) اور ریسٹورانوں (Restaurant) کو فروخت کرنا ہوگا۔ یہ تجویز دی جاتی ہے کہ یونٹ بڑے شہروں جیسا کہ اسلام آباد، ملتان، کوئٹہ، لاہور، پشاور اور کراچی وغیرہ کے ملحقہ علاقوں میں واقع ہونا چاہیے۔

مجوزہ یونٹ سے 798,226 چکن سایج (Chicken Sausage) کے چیکس (وزن 410 گرام) سالانہ تیار کئے جاسکتے ہیں۔ تاہم، ابتدائی اور عملی استعداد 70 فیصد فرض کی گئی ہے جو باقی سالوں میں بتدریج 5 فیصد سالانہ شرح اضافہ کے ساتھ زیادہ سے زیادہ قابل عمل استعداد 90 فیصد ہوگی۔ یہ پیداواری لاگت کا تخمینہ معاشی طور پر قابل عمل اور مستقل لاگت کے ساتھ ساتھ منصوبہ کی عملی لاگت کے تمام تقاضوں کو پورا کرتا ہے۔ فوڈ پراسیسنگ کے بنیادی اصولوں پر مکمل عملدرآمد اور سپلائی چین (Supply Chain) کے موثر انتظام کی مکمل پابندی اس منصوبہ کی کامیابی کے لئے اہم ہے۔ اس لئے کاروباری شخص کا تکنیکی علم اور تجربہ نہایت ضروری ہے۔

تجویز کردہ چکن سایج (Chicken Sausage) تیار کرنے والے یونٹ کو قائم کرنے کے لئے اس منصوبہ کی کل لاگت 6.890 ملین روپے ہے جس میں 5.309 ملین روپے مستقل لاگت اور 1.581 ملین روپے گردش سرمایہ ہے۔ یہ منصوبہ 100 فیصد ذاتی سرمایہ کی بنیاد پر ہے۔ منصوبہ کی موجودہ قدر حاصل 41 فیصد اندرونی شرح منافع اور 3.42 سال مدت واپسی کے ساتھ تقریباً 11.689 ملین روپے ہے۔ یہ منصوبہ 21 افراد بشمول مالک کو روزگار کے مواقع فراہم کرے گا۔ اس کاروبار کی قانونی حیثیت فرد واحد تجویز کی گئی ہے۔

3۔ سمیڈا کا تعارف (Introduction to SMEDA)

سماں اینڈ میڈیم انٹرپرائز ڈویلپمنٹ 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 آمدنی کو بہتر بنانے کے مقصد کو مد نظر رکھتے ہوئے 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 مواقع، کاروبار جمانے کے لئے معلومات، منڈیوں اور صارفین تک رسائی و فراہمی، تکنیکی پلان مہیا کرنے، ادارہ جاتی تعاون اور نیٹ ورک کے ذریعے رابطہ شامل ہیں۔

سرمایہ کاری کے کلیدی شعبوں میں ابتدائی تحقیق جائزوں کی تیاری اور تشہیر سمیڈا کی جانب سے SME معاونت کا نشان امتیاز رہا ہے۔ ان ابتدائی تحقیق جائزوں کے ساتھ ساتھ سمیڈا کی جانب سے SMEs وسیع پیمانے پر فروغ کاروبار کی خدمات بھی فراہم کی جاتی ہیں۔ ان خدمات میں ہیلپ ڈیسک سروسز کے ذریعے کاروباری رہنمائی کے علاوہ ماہرین اور کنسلٹنٹس کی نشاندہی اور ضروریات کی بنیاد پر تعمیر استعداد کے مختلف النوع کے تربیتی پروگرام بھی 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 پراجیکٹ 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 ساسیج (Sausage) تیار کرنے کا پلانٹ قائم کرنے والوں کے لئے اس کاروبار کی اجمالی معلومات مہیا کی گئی ہیں تاکہ وہ سرمایہ کاری میں نازک فیصلے کرتے ہوئے درست اقدامات کر سکیں۔

کاروبار کی ایسی اقسام 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 دار و 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 سی حیثیت رکھتے ہیں۔

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

5۔ منصوبے اور مصنوعات کا مختصر بیان (Brief Description of Project & Product)

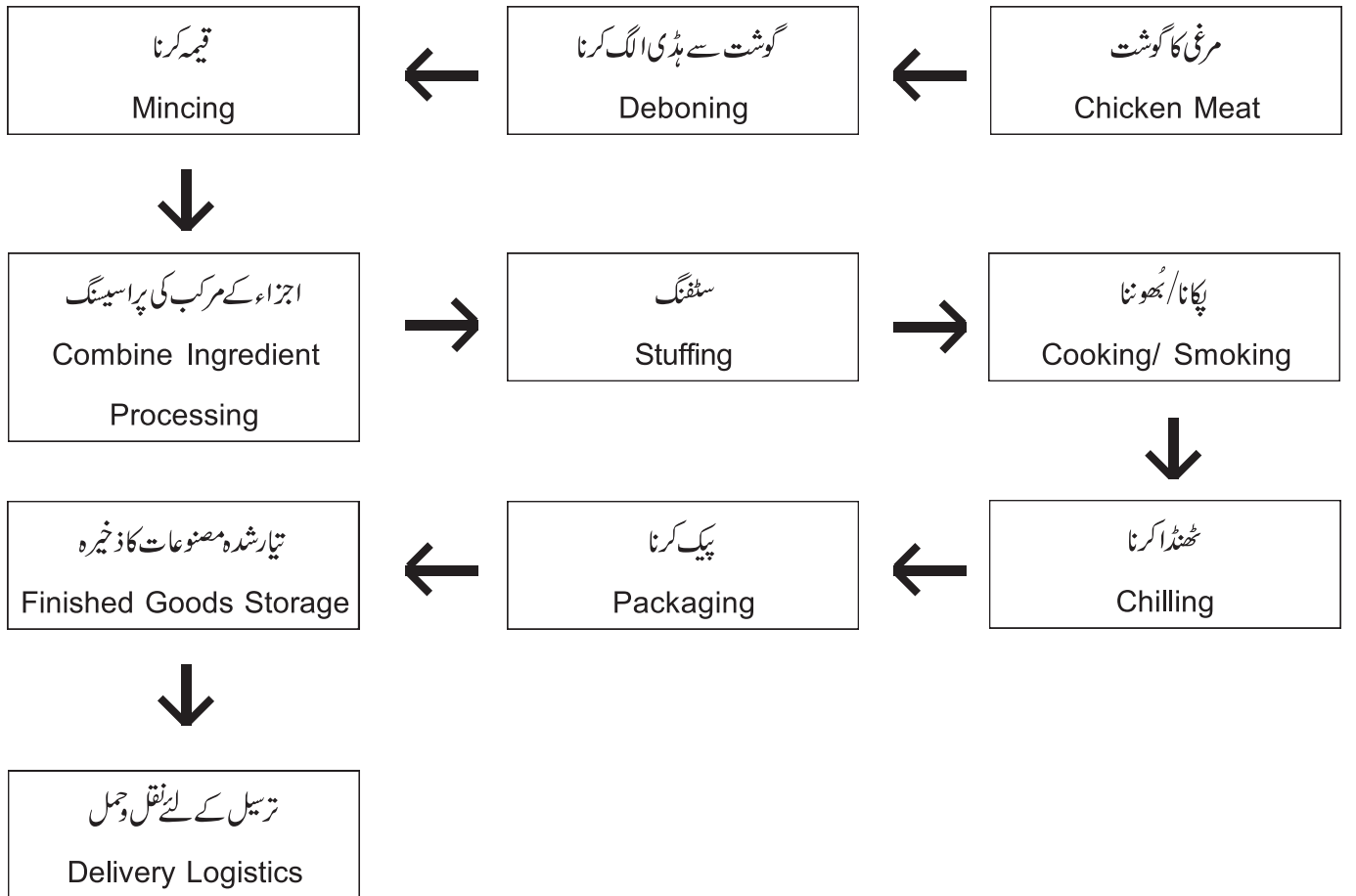
سایج (Sausage) عمومی طور پر گوشت کے مرکب ساسیج (Sausage) کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے جس کو مختلف طریقوں جیسا کہ پیٹیز (Patties) میں بنایا جاسکتا ہے یا تہہ دار (Skin) میں بھرا اور تیار کیا جاسکتا ہے۔ یہ بنیادی طور پر ذبح کئے گئے قیمہ (Ground Meat) جو اکثر بیف (Beef) اور پولٹری (Poultry) میں مختلف مصالحہ جات اور نمک کو شامل کر کے تیار کیا جاتا ہے، کو برگرز (Burger's)، پیزوں (Pizza's)، سینڈوچز (Sandwiches) اور سٹیکس (Stakes) کے ساتھ ساتھ ناشتے کی اشیاء میں بھی استعمال کیا جاتا ہے۔

سایج (Sausage) بنانا ایک روایتی خوراک محفوظ (Traditional Food Preservation) کرنے کی تکنیک ہے۔ اگرچہ، ساسیج (Sausage) مختلف قسم کے گوشت سے بنائے جاتے ہیں، تاہم پاکستان میں چکن ساسیج (Chicken Sausage) زیادہ مقبول ہیں اور زیادہ مانگ رکھتے ہیں۔ یہ مخصوص پری فزیبلٹی تحقیق بنیادی طور پر چکن ساسیج (Chicken Sausage) تیار کرنے کا یونٹ قائم کرنے کے لئے ہے۔ ہڈی کے بغیر قیمہ بنائے ہوئے گوشت کو کھانے کے قابل سانچے میں بھر کر مصالحہ بنایا جاتا ہے، جس کو پھر اوون شیلف (Oven Shelf) میں پکایا جاتا ہے۔ آخر میں ساسیج (Sausage) کو کھانے کے لئے استعمال کرنے سے پہلے اُبالا جاتا ہے۔

مجوزہ سایج (Sausage) پروڈکشن یونٹ جدید اور نیم خود کار مشینری (Latest and Semi-Automated Machinery) سے لیس ہوگا، جس میں بنیادی طور پر قیمہ بنانے والی مشین (Mincing Machine)، سایج فلنگ مشین (Sausage Filling Machine)، سموک ہاؤس (Smoke House) (یعنی اوون شیلف)، کولڈسٹور وغیرہ شامل ہیں۔ تیار کردہ سایج (Sausages) 410 گرام وزن کے پیکٹ میں پیک کئے جائیں گے اور ریستورانوں (Restaurant)، نوڈ چینز (Food Chains)، ہول سیلرز (Wholesalers) اور ریٹیلرز (Retailers) کے ساتھ ساتھ ڈسٹری بیوٹرز نیٹ ورک کے ذریعے فروخت کئے جائیں گے۔ اس قسم کے منصوبے کے لئے موزوں لوکشن کوئی بھی بڑا شہری مرکز ہے، تاہم یہ دیگر علاقوں میں بھی ضروری انفراسٹرکچر سپورٹ کی دستیابی اور صارفین کی مارکیٹیں، خاص طور پر ریستوران (Restaurant)، کیفے (Cafe) اور نوڈ آؤٹ لیٹ (Food Outlet) تک آسان رسائی کے ساتھ قائم کیا جاسکتا ہے۔ پلانٹ کی جگہ کا انتخاب مخصوص عوامل کی بنیاد پر کیا جانا چاہیے۔ سایج (Sausage) تیار کرنے کا پلانٹ کسی ایسے علاقہ میں واقع ہونا چاہیے جو قابل اعتراض بو (Odors)، دھواں (Smoke)، گرد (Dust) وغیرہ سے پاک ہو۔ اس کے علاوہ مناسب صاف پانی کی فراہمی اور برقی توانائی کے ذرائع کے مناسب انتظامات کا حصول بھی انتہائی ضروری عوامل ہیں۔ تیار کردہ سایج (Sausages) 100 فیصد حلال ہوں گے اور دنیا بھر میں مسلم صارفین کو راغب کرنے کی بڑی صلاحیت رکھتے ہیں۔ اس منصوبے کی قانونی کاروباری حیثیت ”واحد ملکیت“ فرض کی گئی ہے۔

5.1 پیداواری گردش عمل (Production Process Flow)

شکل نمبر 1: پیداواری گردش عمل



5.2 - ابتدائی اور عملی استعداد (Installed and Operational Capacities)

مجوزہ یونٹ سے 798,226 چکن سایج (Chicken Sausage) کے پیکس (وزن 410 گرام) سالانہ تیار کئے جاسکتے ہیں۔ تاہم، منصوبہ کی ابتدائی عملی استعداد 70 فیصد جبکہ زیادہ سے زیادہ پیداواری استعداد 90 فیصد فرض کی گئی ہے جبکہ استعداد میں سالانہ شرح اضافہ 5 فیصد فرض کیا گیا ہے۔

جدول نمبر 1: ابتدائی اور عملی استعداد (Installed and Operational Capacity)

مندرجات	کل عملی استعداد	عملی استعداد 70 فیصد (پہلا سال)	زیادہ سے زیادہ عملی استعداد 90 فیصد (دسواں سال)
سایج پیکس (Sausage Packs)	798,226	558,758	718,404

6 - انتہائی قابل توجہ امور (Critical Factors)

مندرجہ ذیل امور اس کاروبار کی کامیابی کے لئے انتہائی اہم ہیں:

- ☆..... مرغی کے گوشت (Chicken Meat) تک آسان رسائی، نقل و حمل (Transportation) اور ضروری انفراسٹرکچر کی آسان دستیابی کے ساتھ موزوں لوکیشن کا انتخاب۔ اسی طرح فوڈ چین (Food Chain)، ریسٹوران (Restaurant) اور ڈسٹری بیوٹرز (Distributors) تک قریبی رسائی ایک اضافی فائدہ ہوگا۔
- ☆..... کاروباری شخص کا فوڈ پراسیسنگ کے بنیادی اصولوں پر مکمل عملدرآمد اور سپلائی چین (Supply Chain) کے موثر انتظام کے بارے میں تکنیکی علم اور مہارت۔
- ☆..... حفظانِ صحت کے معیار کے مطابق آلات اور پلانٹ کی دیکھ بھال، پیداواری صلاحیت اور مصنوعات کی معیار کے مطابق تیاری ایک بنیادی عنصر ہے۔
- ☆..... اچھی ترکیب (Recipe) کا انتخاب اور معیاری ذائقہ کو برقرار رکھنے کے لئے سختی سے عملدرآمد۔
- ☆..... فوڈ ریسٹوران کے خریداروں اور ڈسٹری بیوٹرز سے بار بار آرڈرز حاصل کرنے کے لئے مضبوط نیٹ ورکنگ (Strong Networking) اور روابط (Linkages)۔
- ☆..... کم قیمتوں پر خام مال کی دستیابی کامیابی کا کلیدی عنصر ہے۔
- ☆..... ہنرمند مزدور اور پیداواری عمل کی موثر نگرانی۔
- ☆..... سوشل میڈیا اور دیگر چینلوں کے ذریعے موثر مارکیٹنگ اور تشہیر۔

7 - جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے مواقع (Geographical Potential for Investment)

اس منصوبہ کے لئے تجویز کردہ لوکیشن پاکستان کے کسی بھی بڑے شہر جیسا کہ لاہور، کراچی، پشاور، کوئٹہ، فیصل آباد اور راولپنڈی، اسلام آباد اور حیدرآباد وغیرہ میں سے کسی ملحقہ علاقے میں ہو سکتا ہے۔ تاہم اس طرح کا پراجیکٹ دوسرے علاقوں میں بھی قائم کیا جاسکتا ہے، جہاں پر مارکیٹ کی طلب اور منصوبے کے قابل عمل ہونے کے تجزیہ کے ساتھ لائیوٹاک کے بہتر مواقع موجود ہوں۔ لوکیشن کے انتخاب میں بہتر انفراسٹرکچر، خام مال اور زیادہ ٹریفک کی شرح والے علاقوں کو ترجیح دی جانی چاہیے۔

8 - متوقع منڈیاں اور تجارتی علاقے (Potential Target Markets/ Cities)

سایج (Sausage) کو کھانے میں استعمال کرنے والوں کی ممکنہ مدنی مارکیٹ پبلک کے درمیان (Middle) اور اوپری درمیانی (Upper Middle) آمدنی کے طبقے کے ساتھ ساتھ ریسٹوران (Restaurant)، فوڈ چین (Food Chain) اور کیفے (Cafe) ہیں۔ اس کو مد نظر رکھتے ہوئے بڑے شہر مثال کے طور پر کراچی، لاہور، پشاور، کوئٹہ، راولپنڈی، اسلام آباد، ملتان، سیالکوٹ، فیصل آباد، حیدرآباد وغیرہ بڑی شہری بنیاد کے ساتھ ساتھ مجوزہ کاروبار کے لئے ممکنہ مدنی مارکیٹ ہوں گے۔

اس کے علاوہ بڑے شہروں میں نامزد (مخصوص) ہول سیلرز (Wholesalers)، ریٹیل شاپس (Retail Shops) پر فروخت کریں گے جبکہ چھوٹے شہروں میں نامزد ہول سیلرز (Designated Wholesalers) ڈی فیکٹو ڈسٹری بیوشن ایجنٹ (De facto distribution agent) کے طور پر کام کریں گے۔

9۔ منصوبہ کی لاگت کا خلاصہ (Project Cost Summary)

سایج (Sausage) پروڈکشن پلانٹ کی کاروباری عمل پذیری کو جانچنے کے لئے ایک تفصیلی ماڈل ترتیب دیا گیا ہے۔ مختلف اخراجات اور آمدنی سے تعلق رکھنے والے مفروضہ جات، ان کے نتائج اور تجزیے کے ساتھ اس سیکشن میں بیان کئے گئے ہیں۔

اس کاروبار کے متعلق آمدن کا گوشوارہ (انکم سٹیٹمنٹ)، گردش نقد کا گوشوارہ (کیش فلو سٹیٹمنٹ) اور نفع و نقصان کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ) ضمیمہ جات کے طور پر لف کی گئی ہیں۔

9.1۔ معاشی کیفیت (Project Economics)

اس مالیاتی ماڈل میں تمام اعداد و شمار کا حساب پہلے سال میں ممکنہ سیز 141.276 ملین روپے کے لئے کیا گیا ہے۔ پہلے سال کے دوران قابل عمل استعداد 70 فیصد پر کام کرے گا جبکہ 5 فیصد سالانہ شرح اضافہ کے ساتھ باقی سالوں میں زیادہ سے زیادہ قابل عمل استعداد 90 فیصد ہوگی۔

مندرجہ ذیل جدول تجویز کردہ کاروبار کی اندرونی شرح منافع، مدت واپسی اور موجودہ قدر حاصل کی تفصیل ظاہر کرتا ہے:

جدول نمبر 2: معاشی کیفیت (Project Economics)

مندرجات	تفصیلات
اندرونی شرح منافع (IRR)	41 فیصد
مدت واپسی (سال)	3.42
موجودہ قدر حاصل	11,689,412

نفع اور نقصان کی سطحی برابری کا تجزیہ نیچے دیا گیا ہے:

جدول نمبر 3: نفع اور نقصان کی سطحی برابری (Break Even) (100 فیصد ذاتی سرمایہ کی بنیاد پر)

بلا نفع و نقصان کا تجزیہ	پہلا سال	دوسرا سال	تیسرا سال	چوتھا سال	پانچواں سال	چھٹا سال	ساتواں سال	آٹھواں سال	نواں سال	دسواں سال
بلا نفع و نقصان آمدنی	135,902,561	145,376,439	157,823,809	172,069,369	187,994,064	205,032,156	224,337,419	245,379,250	268,483,098	294,014,334
بلا نفع و نقصان پٹش	954,742	928,452	916,316	908,205	902,052	894,369	889,619	884,601	879,901	875,977
حفاظت کے مارجن	4%	14%	21%	26%	31%	31%	32%	32%	32%	33%

تاہم مزید وضاحت کے مقاصد کے لئے منصوبہ کی معاشی کیفیت ذاتی سرمایہ: قرض (یعنی کہ 50:50) کی بنیاد پر ماڈل کا حساب کیا گیا ہے۔ منصوبہ کے قرض: ذاتی سرمایہ ماڈل کی بنیاد پر اندرونی شرح منافع (IRR)، مدت واپسی (Pay Back Period) اور موجودہ قدر حاصل (NPV) کی تفصیل نیچے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 4: معاشی کیفیت قرض (50 فیصد): ذاتی سرمایہ (50 فیصد) کی بنیاد پر

مندرجات	تفصیلات
اندرونی شرح منافع (IRR)	40 فیصد
مدت واپسی (سال)	3.51
موجودہ قدر حاصل (روپے)	14,132,193

قرض: ذاتی سرمایہ کے لئے مالیاتی مفروضات نیچے فراہم کئے گئے ہیں:

جدول نمبر 5: قرض: ذاتی سرمایہ کے لئے مالیاتی مفروضات

مندرجات	تفصیلات
قرض	50 فیصد
ذاتی سرمایہ	50 فیصد
قرض پر شرح منافع	15 فیصد
قرض کی مدت	سال
قرض کی ادائیگی کی اقساط/سال	1

100 فیصد ذاتی سرمایہ کی بنیاد پر کاروباری ماڈل کے متعلق آمدن کا گوشوارہ (انکم سٹیٹمنٹ)، گردش نقد کا گوشوارہ (کیش فلو سٹیٹمنٹ) اور نفع و نقصان کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ) ضمیمہ جات کے طور پر لف کی گئی ہیں۔

9.2 کل لاگت کاروبار (Project Cost)

تجویز کردہ کاروبار کے عمل کے لئے مندرجہ ذیل جدول میں درکار مستقل اور گردش سرمایہ کی نشاندہی کی گئی ہے:

جدول نمبر 6: کل لاگت کاروبار (Project Cost)

مندرجات	رقم (روپے)
مستقل لاگت	
پلانٹ اور مشینری	2,594,500
موٹر گاڑیاں	1,818,000
فرنیچر اور فیکچرز	485,020
بلڈنگ سکیورٹی	150,000
دفتری آلات	136,000
قبل از پیداوار لاگت	125,000
کل مستقل لاگت	5,308,520
گردشی سرمایہ	
نقد	1,057,084
خام مال کی انوینٹری	351,771
پیٹنگی بلڈنگ کا کرایہ	150,000
آلات کے سپئر پارٹس کی انوینٹری	22,341
کل گردش سرمایہ	1,581,196
کل لاگت منصوبہ	6,889,716

9.3 - درکار زمین (Land Requirement)

تجویز کردہ سایج پروڈکشن پلانٹ (Sausage Production Plant) کے لئے تقریباً 3,000 مربع فٹ کورڈ ایریا (Covered Area) درکار ہوگا۔ مجوزہ سایج (Sausage) پلانٹ کے لئے درکار زمین کا تخمینہ مختلف سہولیات بشمول پیداوار، گودام اور دفتر کی جگہ کو مد نظر رکھ کر لگایا گیا ہے۔ درکار زمین کی تفصیلات مندرجہ ذیل ہیں:

جدول نمبر 7: درکار زمین (Space Requirement)

مندرجات	رقبہ (مربع فٹ)
مینجمنٹ آفس	500
ویز ہاؤس اور کولڈ اسٹوریج	152
پراسیدنگ ایریا	1,700
گراؤنڈ	512
واش روم	72
سموک ہاؤس	64
کل	3,000

ابتدائی سرمایہ کی لاگت کو کم کرنے کے لئے مجوزہ پونٹ کرائے کی عمارت میں قائم کیا جائے گا۔ درکار زمین کے کرائے کا تخمینہ 150,000 روپے سیوریٹی ڈیپازٹ کے ساتھ 50,000 روپے ماہانہ فرض کیا گیا ہے۔

9.4 - درکار مشینری اور آلات (Machinery and Equipment Requirement)

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

جدول نمبر 8: درکار مشینری اور آلات (Machinery and Equipment)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
کولڈ اسٹوریج کپسٹی -20 C to -25 C (120"x84"x84")	1	1,080,000	1,080,000
جنریٹر	1	550,000	550,000
سایج کٹر	1	325,000	325,000
گوشت کا قیمہ بنانے والی اور سایج فلنگ مشین	2	140,000	280,000
سموک ہاؤس	1	280,000	280,000
سموکنگ ٹرالی	4	14,000	56,000
وزن کرنے والا پیمانہ لارج	1	18,000	18,000
سموکنگ سٹک	6	500	3,000
وزن کرنے والا پیمانہ سمال	1	2,500	2,500
کل			2,594,500

9.5 - درکار فرنیچر اور فیکسچرز (Furniture and Fixture Requirement)

منصوبہ کے لئے درکار فرنیچر اور فیکسچرز کی تفصیلات نیچے فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 9: فرنیچر اور فیکسچرز (Furniture and Fixture)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
ایئر کنڈیشنرز (1.5 ٹن سپلٹ)	2	84,000	168,000
متفرق فرنیچر	1	85,000	85,000
سٹول	8	6,000	48,000
چھت والے پتھے	9	4,500	40,500
ورک سٹیشن	3	12,000	36,000
وزیٹرز چیئرز	10	3,500	35,000
سٹیل ٹیبل	4	8,200	32,800
انڈسٹریل فین	2	7,000	14,000
ٹیلیز	2	6,000	12,000
ایگزیکٹو چیئرز	2	5,000	10,000
کننگ بورڈز	4	930	3,720
کل			485,020

9.6 - درکار گاڑیاں (Vehicles Requirement)

منصوبہ کے لئے درکار گاڑیوں کی تفصیلات نیچے فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 10: درکار دفتری گاڑیاں (Office Vehicles Requirement)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
چلروین (استعمال شدہ) Chiller Van (Used)	1	1,818,000	1,818,000
کل	1		1,818,000

9.7 - درکار دفتری آلات (Office Equipment Requirement)

منصوبہ کے لئے مندرجہ ذیل دفتری آلات درکار ہوں گے:

جدول نمبر 11: درکار دفتری آلات (Office Equipment Requirement)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
کمپیوٹرز	3	25,000	75,000
الیکٹریک وائرکولر	1	33,500	33,500

20,000	20,000	1	کمپیوٹر پرنٹر (s)
7,500	2,500	3	ٹیلی فونز
136,000		8	کل

9.8۔ درکار خام مال (Raw Material Requirement)

مرغی کا تازہ گوشت مجوزہ کاروبار کے لئے بنیادی خام مال ہے جس کو براہ راست مقامی مارکیٹ سے حاصل کیا جائے گا۔ مندرجہ ذیل جدول چکن سایج (Chicken Sausage) کی پہلے سال میں پیداوار کے لئے درکار خام مال کی تفصیلات فراہم کرتا ہے:

جدول نمبر 12 : درکار خام مال (Raw Material Requirement)

لاگت (روپے)	تعداد	مندرجات
252		مرغی کے گوشت کی اوسط قیمت (سر اور پنجوں کے بغیر فی کلوگرام)
	0.55	فی کلوگرام مرغی کے گوشت میں سے بغیر ہڈی کا گوشت
462		اوسط قیمت فی کلوگرام گوشت مرغی بغیر ہڈی
70		فی کلوگرام گوشت کے لئے مصالے، کیسنگ اور دیگر اجزاء
532		فی کلوگرام مصنوع کے لئے خام مال کی کل لاگت
	0.41	وزن فی پیک (کلوگرام)
218.12		خام مال کی لاگت فی پیک
18		اضافہ: پیکنگ کی لاگت فی پیک
236.12		کل لاگت خام مال اور پیکنگ فی پیک

9.9۔ درکار افرادی قوت (Human Resource Requirement)

سایج پروڈکشن پلانٹ کے امور کو باآسانی چلانے کے لئے درکار افرادی قوت کی تفصیلات، ملازمین کی تعداد اور ماہانہ تنخواہوں کے ساتھ ذیل میں تجویز کی گئی ہے:

جدول نمبر 13 : درکار افرادی قوت (Human Resource Requirement)

ماہانہ تنخواہ فی ملازم (روپے)	ملازمین کی تعداد	مندرجات
50,000	1	مالک / منیجر (ٹیکنیکل منیجر)
35,000	1	ویز ہاؤس انچارج
40,000	1	مارکیٹنگ منیجر
25,000	1	مارکیٹنگ ایگزیکٹو
22,000	1	اکاؤنٹنٹ
35,000	1	پروڈکشن منیجر
22,000	6	Deboning/ Mixing کے لئے ورکرز

18,000	4	معاون سٹاف
18,000	2	سیورٹی گارڈ
18,000	3	سوپ/آفس بوائے
	21	کل

9.10۔ یٹیلیٹیز اور دیگر لاگتیں (Utilities and Other Costs)

اس منصوبہ میں برادشت کی جانے والی اہم ترین لاگت بجلی اور گیس کے اخراجات ہیں۔ بجلی کے اخراجات کا تخمینہ تقریباً 93,247 روپے ماہانہ جبکہ گیس کے اخراجات کا تخمینہ 75,600 روپے سالانہ (بشمول دونوں قدرتی گیس اور ایل پی جی) لگایا گیا ہے۔ مزید برآں سایج پروڈکشن پلانٹ کی مارکیٹنگ کے لئے ضروری تشہیری اخراجات کا تخمینہ آمدنی کا 0.5 فیصد لگایا گیا ہے۔

9.11۔ متوقع آمدن (Revenue Generation)

پہلے سال کے عمل کے دوران 70 فیصد عملی استعداد کی بنیاد پر متوقع آمدنی کا تخمینہ ذیل کے جدول میں فراہم کیا گیا ہے:

جدول نمبر 14 : متوقع آمدن (پہلے سال)

مندرجات	پیدا کردہ یونٹس کی تعداد	فنڈ گڈز انونیٹری (تعداد)	فروخت کیلئے دستیاب یونٹس (تعداد)	قیمت فروخت/ یونٹ (روپے)	فروخت سے آمدنی (روپے)
سایج (پیکس) Sausage	547,583*	11,408	536,175	260	139,405,543
ہڈیوں کا سوپ (By Product) کلوگرام	187,091		187,091	10	1,870,909
کل					141,276,452

*زیاں 2 فیصد۔

10۔ ماہرین و مشیران (Contact Details)

مجوزہ منصوبہ میں ممکنہ سرمایہ کاروں کی سہولت کے لئے پرائیویٹ سیکٹر میں خدمات فراہم کرنے والوں سے روابط کے لئے تفصیلات ذیل میں فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 15 : مشینری کے سپلائرز

سپلائر کا نام	پتہ	فون نمبر	
کول ٹیک انجینئرنگ سروسز	چودھری افضل خان روڈ نزد رضا پلازہ، رحمت آباد، کبیر والا، نزد سٹی گیٹ جھنگ روڈ	+92 300 0027 634	samarsial@gmail.com
شیف پوائنٹ	پلاٹ نمبر SD-1، مجاہد کالونی، بی بلاک، نارتھ ناظم آباد، کراچی	+92 315 8121 053	chefpoint@gmail.com

11- کارآمد روابط (Useful Links)

www.smeda.org.pk	سہل اینڈ میڈیم انٹرپرائزز ڈویلپمنٹ اتھارٹی (سمیڈا)
www.pakistan.gov.pk	گورنمنٹ آف پاکستان
www.moip.gov.pk	منسٹری آف انڈسٹریز اینڈ پروڈکشن
www.punjab.gov.pk	گورنمنٹ آف پنجاب
www.sindh.gov.pk	گورنمنٹ آف سندھ
www.khyberpakhtunkhwa.gov.pk	گورنمنٹ آف خیبر پختونخوا
www.balochistan.gov.pk	گورنمنٹ آف بلوچستان
www.gilgitbaltistan.gov.pk	گورنمنٹ آف گلگت بلتستان
www.ajk.gov.pk	گورنمنٹ آف آزاد جموں کشمیر
www.tdap.gov.pk	ٹریڈ ڈویلپمنٹ اتھارٹی آف پاکستان (ٹی ڈی اے پی)
www.secp.gov.pk	سیکیورٹی اینڈ ایکس چینج کمیشن آف پاکستان (ایس ای سی پی)
www.fpcci.com.pk	فیڈریشن آف پاکستان چیمبر آف کامرس اینڈ انڈسٹری (ایف پی سی سی آئی)
www.sbp.org.pk	سٹیٹ بینک آف پاکستان
www.psic.gop.pk	پنجاب سہل انڈسٹریز کارپوریشن
www.ssic.gos.pk	سندھ سہل انڈسٹریز کارپوریشن
www.pie.com.pk	پنجاب انڈسٹریل اسٹیٹس (پی آئی ای)
www.fiedmc.com.pk	فیصل آباد انڈسٹریل اسٹیٹ ڈویلپمنٹ اینڈ مینجمنٹ کمپنی (ایف آئی ای ڈی ایم سی)
www.mnfsr.gov.pk	منسٹری آف نیشنل فوڈ سکیورٹی اینڈ ریسرچ
www.pfa.gop.pk	پنجاب فوڈ اتھارٹی

12- ضمیمہ جات (Annexures)

12.1- آمدن کا گوشوارہ (Income Statement)

Calculations Income Statement											SMEDA
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	
Revenue	141,276,452	169,767,073	199,210,456	232,844,845	271,214,007	298,676,614	328,544,276	361,398,703	397,538,574	437,292,431	
<i>Cost of sales</i>											
Cost of goods sold	126,601,680	152,172,141	178,564,166	208,712,875	243,105,684	267,726,120	294,498,732	323,948,605	356,343,466	391,977,813	
Coal cost	36,000	39,600	43,560	47,916	52,708	57,978	63,776	70,154	77,169	84,886	
Operating costs (direct labor)	2,808,250	3,142,861	3,449,155	3,785,259	4,154,081	4,563,810	5,008,149	5,495,750	6,030,824	6,617,993	
Operating costs (machinery maintenance)	536,175	644,470	756,243	883,927	1,029,585	1,133,856	1,247,242	1,371,966	1,509,163	1,660,079	
Operating costs (direct electricity)	940,383	1,108,309	1,300,416	1,519,861	1,770,191	1,947,210	2,141,931	2,356,124	2,591,737	2,850,910	
Operating costs (direct water)	96,000	105,600	116,160	127,776	140,554	154,609	170,070	187,077	205,785	226,363	
Operating costs (LPG)	75,600	89,100	104,544	122,186	142,311	156,542	172,196	189,415	208,357	229,193	
Production wastage	2,638,680	3,109,873	3,648,918	4,264,673	4,967,089	5,463,798	6,010,178	6,611,196	7,272,316	7,999,547	
Total cost of sales	133,732,769	160,411,954	187,983,162	219,464,473	255,362,202	281,203,924	309,312,274	340,230,287	374,238,815	411,646,784	
Gross Profit	7,543,683	9,355,119	11,227,294	13,380,372	15,851,805	17,472,690	19,232,001	21,168,416	23,299,758	25,645,647	
<i>General administration & selling expenses</i>											
Administration expense	3,144,000	3,450,104	3,786,011	4,154,623	4,559,123	5,003,005	5,490,105	6,024,629	6,611,196	7,254,871	
Building rental expense	600,000	660,000	726,000	798,600	878,460	966,306	1,062,936	1,169,230	1,286,153	1,414,768	
Electricity expense	178,575	196,432	216,075	237,683	261,451	287,596	316,356	347,992	382,791	421,070	
Water expense	62,880	69,002	75,720	83,092	91,182	100,060	109,802	120,493	132,224	145,097	
Traveling expense	314,400	345,010	378,601	415,462	455,912	500,301	549,010	602,463	661,120	725,487	
Communications expense (phone, fax, mail, internet, etc.)	125,760	138,004	151,440	166,185	182,365	200,120	219,604	240,985	264,448	290,195	
Office vehicles running expense	363,600	399,960	439,956	483,952	532,347	585,581	644,140	708,554	779,409	857,350	
Office expenses (stationary, entertainment, janitorial services, etc)	94,320	103,503	113,580	124,639	136,774	150,090	164,703	180,739	198,336	217,646	
Promotional expense	706,382	763,952	896,447	1,047,802	1,220,463	1,344,045	1,478,483	1,626,294	1,788,924	1,967,816	
Professional fees (legal, audit, consultants, etc.)	353,191	424,418	498,026	582,112	678,035	746,692	821,361	903,497	993,846	1,093,231	
Depreciation expense	535,085	535,085	535,085	542,231	542,231	542,231	550,503	550,503	550,503	560,079	
Amortization of pre-operating costs		25,000	25,000	25,000	25,000	-	-	-	-	-	
Bad debt expense	706,382	848,835	996,052	1,164,224	1,356,070	1,493,383	1,642,721	1,806,994	1,987,693	2,186,462	
Miscellaneous expense 1	47,160	51,752	56,790	62,319	68,387	75,045	82,352	90,369	99,168	108,823	
Subtotal	7,256,736	8,011,058	8,894,786	9,887,924	10,987,800	11,994,456	13,132,043	14,372,741	15,735,810	17,242,896	
Operating Income	286,948	1,344,061	2,332,508	3,492,448	4,864,005	5,478,235	6,099,958	6,795,675	7,563,949	8,402,751	
Other income (interest on cash)	31,079	57,721	103,720	160,488	234,751	313,798	390,010	467,006	542,858	662,928	
Other income 2	-	-	81,600	-	-	135,262	-	-	176,983	-	
Gain / (loss) on sale of office equipment	318,026	1,401,782	2,517,829	3,652,935	5,098,756	5,927,295	6,489,969	7,262,681	8,283,790	9,065,679	
Earnings Before Interest & Taxes											
Earnings Before Tax	318,026	1,401,782	2,517,829	3,652,935	5,098,756	5,927,295	6,489,969	7,262,681	8,283,790	9,065,679	
NET PROFIT/(LOSS) AFTER TAX	318,026	1,401,782	2,517,829	3,652,935	5,098,756	5,927,295	6,489,969	7,262,681	8,283,790	9,065,679	

12.2۔ اثاثوں اور واجبات کا گوشوارہ (Balance Sheet)

Calculations		SMEDA										
Balance Sheet												
Assets		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Current assets												
Cash & Bank	1,057,084	1,429,221	3,188,456	5,109,158	7,729,846	11,050,207	14,053,620	17,147,219	20,213,284	23,215,374	29,818,853	
Accounts receivable		2,709,411	2,982,609	3,538,141	4,142,996	4,833,441	5,464,705	6,014,447	6,615,892	7,277,481	8,005,229	
Finished goods inventory		2,845,378	3,346,564	3,921,422	4,577,787	5,326,210	5,858,415	6,444,006	7,088,131	7,796,642	8,575,975	
Equipment spare part inventory	22,341	28,196	34,740	42,636	52,144	60,297	69,643	80,437	92,905	107,305	-	
Raw material inventory	351,771	465,091	600,320	771,835	988,912	1,197,969	1,449,543	1,753,947	2,122,276	2,567,954	-	
Pre-paid building rent	150,000	165,000	181,500	199,680	219,615	241,576	265,734	292,308	321,538	353,692	-	
Total Current Assets	1,581,196	7,642,297	10,334,189	13,582,841	17,711,300	22,709,701	27,161,659	31,732,363	36,454,026	41,318,448	46,400,056	
Fixed assets												
Building security	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	
Machinery & equipment	2,594,500	2,335,080	2,075,600	1,816,150	1,556,700	1,297,250	1,037,800	778,350	518,900	259,450	-	
Furniture & fixtures	485,020	436,518	388,016	339,514	291,012	242,510	194,008	145,506	97,004	48,502	-	
Office vehicles	1,818,000	1,636,200	1,454,400	1,272,600	1,090,800	909,000	727,200	545,400	363,600	181,800	-	
Office equipment	136,000	90,667	45,333	157,437	104,958	52,479	182,253	121,502	60,751	210,981	140,654	
Total Fixed Assets	5,183,520	4,648,435	4,113,349	3,735,701	3,193,470	2,651,239	2,291,261	1,740,758	1,190,255	850,733	290,654	
Intangible assets												
Pre-operation costs	125,000	100,000	75,000	50,000	25,000	-	-	-	-	-	-	
Total Intangible Assets	125,000	100,000	75,000	50,000	25,000	-	-	-	-	-	-	
TOTAL ASSETS	6,889,716	12,390,732	14,522,539	17,368,542	20,929,770	25,360,940	29,452,920	33,473,121	37,644,281	42,169,180	46,690,710	
Liabilities & Shareholders' Equity												
Current liabilities												
Accounts payable		5,246,595	6,307,860	7,404,593	8,658,319	10,086,832	11,113,855	12,231,951	13,463,256	14,819,386	16,180,388	
Total Current Liabilities	-	5,246,595	6,307,860	7,404,593	8,658,319	10,086,832	11,113,855	12,231,951	13,463,256	14,819,386	16,180,388	
Shareholders' equity												
Paid-up capital	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	6,889,716	
Retained earnings		254,421	1,324,962	3,074,233	5,381,734	8,384,392	11,449,350	14,351,455	17,291,309	20,460,079	23,620,606	
Total Equity	6,889,716	7,144,137	8,214,678	9,963,949	12,271,450	15,274,108	18,339,065	21,241,170	24,181,024	27,349,795	30,510,322	
TOTAL CAPITAL AND LIABILITIES	6,889,716	12,390,732	14,522,539	17,368,542	20,929,770	25,360,940	29,452,920	33,473,121	37,644,281	42,169,180	46,690,710	

12.3 - گردش نقد کا گوشوارہ (Cash Flow Statement)

Calculations		SMEDA										
Cash Flow Statement		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Operating activities												
Net profit			318,026	1,401,782	2,517,829	3,662,935	5,098,756	5,927,235	6,489,869	7,282,681	8,283,790	9,066,679
Add depreciation expense			535,085	535,085	535,085	542,231	542,231	542,231	550,503	550,503	550,503	550,079
amortization of pre-operating costs			25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	-	-	-	-	-
Accounts receivable			(2,709,411)	(273,198)	(555,532)	(604,855)	(604,445)	(61,264)	(54,742)	(61,445)	(66,589)	(72,748)
Finished goods inventory			(2,845,378)	(501,186)	(574,888)	(665,366)	(748,424)	(532,216)	(585,991)	(644,125)	(708,511)	(779,333)
Equipment inventory		(22,344)	(5,885)	(6,544)	(7,896)	(9,309)	(8,152)	(9,346)	(10,795)	(12,468)	(14,400)	107,335
Raw material inventory		(351,771)	(113,330)	(135,229)	(171,515)	(217,077)	(209,088)	(251,574)	(304,404)	(368,329)	(445,678)	2,567,984
Prepaid building rent		(150,000)	(15,000)	(16,500)	(18,150)	(19,966)	(21,961)	(24,158)	(26,573)	(29,231)	(32,154)	33,692
Accounts payable			524,655	1,061,266	1,096,733	1,233,726	1,428,512	1,027,023	1,118,006	1,231,306	1,356,129	1,361,002
Cash provided by operations		(524,112)	435,742	2,004,476	2,846,697	3,966,122	5,416,459	6,088,004	6,681,463	7,388,892	8,338,900	12,508,691
Issuance of shares			6,889,716	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purchase of (treasury) shares												
Cash provided by / (used for) financing activities		6,889,716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investing activities												
Capital expenditure		(5,308,520)	-	-	(157,437)	-	-	(182,253)	-	-	(210,981)	-
Cash (used for) / provided by investing activities		(5,308,520)	-	-	(157,437)	-	-	(182,253)	-	-	(210,981)	-
NET CASH		1,057,084	435,742	2,004,476	2,689,260	3,966,122	5,416,459	5,865,751	6,681,463	7,388,892	8,117,110	12,508,691

13- کلیدی مفروضے (Key Assumptions)**13.1- روزمرہ اخراجات کے مفروضے (Operating Cost Assumptions)**

مندرجات	تفصیلات
پانی کے اخراجات ڈائریکٹ انڈائریکٹ	8,000 روپے ماہانہ 2 فیصد انتظامی اخراجات کا
نقل و حمل کے اخراجات	4 فیصد انتظامی اخراجات کا
تشہیری اخراجات	0.5 فیصد آمدنی کا
فرسودگی کی شرح	10 فیصد مشینری پر 33 فیصد دفتری آلات پر 10 فیصد فرنیچر اور فلکسچر زپر 20 فیصد گاڑیوں پر
مہنگائی میں اضافہ کی شرح	10 فیصد
بجلی کی قیمت میں اضافہ کی شرح	10 فیصد
تنخواہوں میں اضافہ کی شرح	10 فیصد
اضافہ کی شرح	10 فیصد

13.2- پیداواری استعداد کے مفروضات (Capacity Utilization Assumptions)

مندرجات	تفصیلات
زیادہ سے زیادہ عملی استعداد	798,226
پیداواری استعداد پہلے سال میں	70 فیصد
زیادہ سے زیادہ قابل عمل استعداد	90 فیصد

13.3- آمدنی کی مفروضات (Revenue Assumptions)

مندرجات	تفصیلات
قیمت فروخت فی پیک (410 گرام) روپے	260
پیداواری استعداد پہلے سال (پیکس کی تعداد)	558,758
قیمت فروخت میں اضافہ کی شرح	10 فیصد
کام کے گھنٹے/روزانہ	8
شفٹ کا دورانیہ (گھنٹے)	8
کام کے دنوں کی تعداد	300