

پری فزیبلٹی تحقیق

(سوئمنگ پول)

(Swimming Pool)



سماں اینڈ میڈیم اسٹرپ ائر زڈ و پلپمنٹ اتھارٹی (سمیدا)

وزارت صنعت و پیداوار

حکومت پاکستان

www.smeda.org.pk

ہیڈ آفس

فلور نمبر 4، بلڈنگ نمبر 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور

فون: 92 42 111 111 456

فیکس: 92 42 36304926-7

helpdesk@smeda.org.pk

ریجنل آفس بلوچستان
بلڈنگ نمبر: A-15، چمن ہاؤس سیم، ایئر پورٹ روڈ، کوئٹہ
ٹیلی فون: (081) 2831623, 2831702
فیکس نمبر: (081) 2831922
helpdesk-qta@smeda.org.pk

ریجنل آفس خیبر پختونخوا
دی مال، اگراؤ نڈ فلور، پشاور
ٹیلی فون: (091) 9213046-47
فیکس نمبر: (091) 286908
helpdesk-pew@smeda.org.pk

ریجنل آفس سندھ
بجے کمپلکس 2، فلور 5، ایئری خان روڈ، کراچی
ٹیلی فون: (021) 111-111-456
فیکس نمبر: (021) 35610572
helpdesk-khi@smeda.org.pk

ریجنل آفس پنجاب
بلڈنگ نمبر 3، فلور 3، ایوان اقبال کمپلکس، ایجڑن روڈ، لاہور
ٹیلی فون: (042) 111-111-456
فیکس نمبر: (0423) 36304926-7
helpdesk.punjab@smeda.org.pk

فروری 2021

صفہ نمبر	فہرست عنوانات	نمبر شمار
2	اٹھار لائقی	1
2	اجمالی جائزہ	2
3	سمیڈ اک تعارف	3
3	دستاویز کا مقصد	4
3	کاروبار و منصوبے کی مختصر تفصیل	5
4	ابتدائی اور عملی استعداد	5.1
4	انہائی قابل توجہ امور	6
5	چغرا فیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے موقع	7
5	متوقع گاہک اور مارکیٹیں	8
5	منصوبے کی کل لاغت کا خلاصہ	9
5	منصوبے کی معاشی کیفیت	9.1
7	کل لاغت کاروبار	9.2
7	درکار زمین	9.3
8	درکار مشینی اور آلات	9.4
9	درکار فرنیچر اور چھر ز	9.5
9	درکار دفتری آلات	9.6
10	درکار فرادی قوت	9.7
10	یونیٹس اور گیکر لائنس	9.8
11	متوقع آمدن	9.9
11	ماہرین و مشیران	10
12	کار آمد روایط	11
13	شمیمه جات	12
13	آمدن کا گوشوارہ (اکمیٹنٹ)	12.1
14	اٹاٹوں اور واجبات کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ)	12.2
15	گردش نقد کا گوشوارہ (کیس فلوٹیٹنٹ)	12.3
16	کلیدی مفروضے	13

1۔ اطہار لائقی (Disclaimer)

اس معلوماتی دستاویز کا مقصد موضوع سے متعارف کروانا اور اس بارے میں عمومی تصوراً و معلومات دینا ہے۔ اگرچہ، اس دستاویز میں شامل مواد مختلف باوثق 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 عن پیش کیا گیا ہے۔ اگرچہ اس دستاویز کی تدوین میں حد رجہ احتیاط اور توجہ برتنی 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۔ سمیڈا (SMEDA)، اس کے ملاز میں اور ایجنسٹ اس دستاویز کی وجہ سے کئی گئی کسی سرگرمی کے نتیجے میں ہونے والے کسی بھی مالی یا دیگر لفظان 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 باوثق فیصلہ کرنے کے لئے ضروری معلومات اکٹھی کریں، بہمی معلومات پر عمل کرنے کے کسی بھی فیصلے سے قبل کسی کنسلنٹ / انکینکی ماہر کے ساتھ پروفیشنل مشاورت کر لیں۔

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

دستاویز

پری فریبلٹی نمبر 180	دستاویز نمبر
سمیڈا پنجاب۔ (Out sourced)	تیار کردہ
فروری 2021ء	تاریخ تیاری
helpdesk.punjab@smeda.org.pk	مزید معلومات

2۔ اجمالی جائزہ (Executive Summary)

گزشتہ دہائی کے دوران سے ملک بھر میں خاص طور پر بڑے شہروں میں تجارتی منصوبے کے طور پر سومنگ پول (Swimming Pool) قائم کرنے کا رجحان بڑھ رہا ہے۔ تاہم، یہ رجحان صرف بڑے شہروں تک محدود نہیں ہے بلکہ چھوٹے شہروں اور قصبوں تک بھی پھیل چکا ہے۔ اس اضافے کی وجہ متوسط طبق میں آگاہی اور صحت کے فائدے سے متعلق شعور سے منسوب کیا جاتا ہے۔ خواہش مند کاروباری حضرات اس بڑھتے ہوئے شعبے کو سرمایہ کاری کے لئے ایک اچھا موقع سمجھ سکتے ہیں۔

یہ مخصوص پری فریبلٹی سومنگ پول کی سہولت قائم کرنے کے لئے ہے، جو اپنے مستقل ممبرز کو سومنگ سروسرز، کچوال ڈے انٹریز (Casual Day Entrees) اور سومنگ ٹریننگ پروگرام کی سہولت فراہم کرے گی۔ ممبر شپ کی دو اقسام ہوں گی، مردوں کے لئے اور فیملی کے لئے۔ یہ سہولت ایک بڑے اور دوچھوٹے سٹیٹ آف دی آرت فیملی پولز پر مشتمل ہو گی جس میں مرد، خواتین اور فیملی وزیٹر کے لئے مختلف نائمنگ سلائس (Timing Slots) کے ساتھ 12 گھنٹے روزانہ کام کرنے اور موسم گرما کے عروج کے 8 ماہ کے دوران 300 وزیٹر کو تفتح فراہم کرنا ضروری تجویز کیا گیا ہے۔ 4 غیر موصی مہینوں کے دوران وزیٹر کی تعداد کم ہو کر 25 نیصد تک رہ جانے کی توقع ہے۔ تاہم، قبل عمل صلاحیت 7.5 نیصد سالانہ بڑھنے کی توقع کی جاتی ہے۔ یہ پیداواری لاغت کا تخمینہ معاشری طور پر قبل عمل اور مستقل لاغت کے ساتھ ساتھ منصوبہ کی عملی لاغت کے تمام تقاضوں کو پورا کرتا ہے۔ تاہم مناسب حفاظتی اقدامات، مسابقاتی پیکنیکوں اور ممبرز کے لئے سہولت کو تینی بنانے کے ساتھ معیاری سومنگ کی خدمات فراہم کرنا اس کاروبار کی کامیابی کے لئے انتہائی اہم عنصر ہے۔ تجویز کردہ سومنگ پول پاکستان کے کسی بھی بڑی میا درمیانی شہری علاقے میں قائم کیا جائے گا۔

منصوبہ کی کل لاغت کا تخمینہ 117.117 ملین روپے مستقل سرمایہ کاری اور 50.675 ملین روپے گردشی سرمایہ کے ساتھ 125.792 ملین روپے لگایا گیا ہے۔ 100 فیصد ذاتی سرمایہ کے ماؤل کی بنیاد پر منصوبہ کی موجودہ قدر حاصل (Net Present Value)، 23 فیصد اندروفی شرح منافع (Internal Rate of Return) اور مردت واپسی (Payback Period) 5.28 سال کے ساتھ تقریباً 38.667 ملین روپے لگایا گیا ہے۔ منصوبہ 14 افراد بہمیں مالک کو روزگار کے موقع فراہم کرے

3۔ سمیڈا کا تعارف (Introduction to SMEDA)

سال اینڈ میڈیم انٹرپرائزڈ ویپمنٹ اتحادی (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 آمد فی 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 موقع، کاروبار جمانے کے لئے معلومات، منڈیوں اور صارفین تک رسائی و فراہمی، ٹکنیکی پلان مہیا کرنے، ادارہ جاتی تعاون اور نیبیت و رک کے ذریعے رابطہ شامل ہیں۔

سرمایہ کاری کے کلیدی شعبوں میں ابتدائی تحقیق جائزوں کی تیاری اور تشویشیں سمیڈا کی جانب سے SME معاونت کا شان امیاز رہا ہے۔

ان ابتدائی تحقیقی 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 ڈیکس سرویز 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 مکمل 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 فریبٹی کے ذریعے کسی کاروباری تصور کی وضاحت، اس کے آغاز، پیداوار، مارکیٹنگ، فناں اور متوقع منافع کے حصول کے لئے مناسب اور ضروری امور کی وضاحت اور احتیاطوں سے باخبر کرنا ہے۔

زیرِ نظر دستاویز میں سومنگ پول قائم کرنے والوں کے لئے اس کاروبار کی مکمل 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 پناندا 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 تقيیدی معلومات پر نظر رکھنی چاہیے جو کسی بھی کاروباری سرمایہ کاری کی بنیاد ہیں۔

5۔ کاروبار و منصوبے کی مختصر تفصیل (Brief Description of Project)

تیراکی (سومنگ Swimming) ہر عمر کے لوگوں کے لئے ایک بہترین تفریجی سرگرمی ہے۔ تفریجی تیراکی میں عام تیراکی کے انداز، بریسٹ سٹراؤک (Breaststroke)، بیک سٹراؤک (Backstroke)، سائینڈ سٹراؤک (Sidestroke) اور فری شٹک (Freestyle) شامل ہیں۔

پاکستان میں سومنگ پول کا کاروبار گزشتہ ایک دہائی سے بتدریج ترقی کر رہا ہے اور تمام شہروں میں سومنگ پولز کی تیز رفتار ترقی دیکھنے میں آئی ہے۔ اس کے باوجود معیاری سومنگ پول کی سہولت فراہم کرنے کے شعبے میں سرمایہ کاری کے اچھے موقع موجود ہیں۔ سومنگ پول عوام کو معیاری ورزش، لائف گارڈ ٹریننگ (Lifeguard Training) سیکھنے اور سماجی رابطے کی اہم سہولیات فراہم کرتی ہے۔ تیراکی سکون محسوس کرنے اور رہنی دباو سے بچنے کا ذریعہ بھی ہے۔

یہ پری فریبٹی سومنگ پول کی سہولت قائم کرنے کے لئے بنیادی تفصیلات فراہم کرتی ہے، جو مردوں، عورتوں، بچوں اور خاندانوں کے لئے معیاری تیراکی کی خدمات فراہم کرے گی۔ تجویز کردہ سہولت میں ایک بڑا اور دو چھوٹے سٹیٹ آف دی آرٹ فیملی پولز ہوں گے۔ پولز (Pools) کے لئے تازہ اور صاف پانی کے لئے الگ پول پہپ، الیکٹریک موٹرز اور فلٹرز استعمال کئے جائیں گے۔ پول کلب کے ممبرز کو سومنگ پول کی سہولیات کے ساتھ تفریج فراہم کی جائے گی۔ ممبر شپ کی دو اقسام ہوں گی، مردوں کے

لئے اور فیملی کے لئے۔ پیشہ و تربیت فراہم کرنے والوں کے ذریعے نئے آنے والوں کے لئے تیرا کی کی ٹریننگ ایک علیحدہ پول میں بذریعہ سومنگ ٹریننگ پروگرام مہیا کی جائے گی۔ ممبران کی پرائیویٹی کا احترام کرنے کے لئے مکمل طور پر ڈھکے ہوئے تالاب کے ساتھ الگ الگ لاکرز، ہر پول کے لئے چیخ روم اور شاور روم تجویز کئے گئے ہیں۔ مجوزہ سہولت مرد، خواتین اور فیملی ممبرز کے لئے الگ الگ اوقات میں پیش کی جائے گی۔ گرمیوں کا موسم مارچ کے وسط سے شروع ہو کر اکتوبر کے وسط تک تجویز کردہ پول کی سہولت کے لئے عروج کا موسم ہو گا جبکہ باقی مہینے آف سیزن ہوں گے۔

تمام ضروری حفاظتی اور معیاری خدمات کی فراہمی کے اقدامات ممبرز کی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے ہوں گے۔ مجوزہ پول کو کسی رہائشی سوسائٹی کے نزدیک قائم کرنا تجویز کیا گیا ہے تاکہ اس کے ممبرز کو آسان رسائی حاصل ہو۔ یہ منصوبہ پاکستان کے کسی بھی بڑے شہر میں شروع کیا جاسکتا ہے تاہم اس کے لئے مارکیٹ کی طلب اور رسما کا محتاط تجویز کیا جانا چاہیے۔ مالیاتی تجویز ظاہر کرتا ہے کہ یہ یونٹ عمل کے پہلے سال سے ہی منافع بخش ثابت ہو گا۔

5.1۔ ابتدائی اور عملی استعداد (Installed and Operational Capacities)

سومنگ پول (Swimming Pool) کے کاروبار کی ابتدائی اور عملی صلاحیت کا انحصار بنیادی طور پر مارکیٹ کے جم اور مکنے گا ہوں پر ہے۔ نصب کی گئی سہولیات کے مطابق تجویز کردہ پول پہلے سال کے دوران 300 افراد کے لئے ہو گا اور آنے والوں سالوں میں افراد کی تعداد میں تقریباً 7 فیصد فرض کیا گیا ہے۔ پول (Pool) موسم سرما کے 8 میں مکمل استعداد پر جبکہ باقی کے 4 ماہ میں 25 فیصد استعداد پر چلے (Operate) گا۔ مختلف ممبر اور خدمات کے حوالے سے ابتدائی اور عملی استعداد کی تفصیلات ذیل کے جدول میں فراہم کی گئی ہیں:

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

مندرجات	عملی استعداد فی دن (پہلا سال)	زیادہ سے زیادہ استعداد (دو سی سال)
مستقل ممبرز		
انفرادی رکنیت	150	288
نیمی ممبر شپ	75	144
پول ٹیکنگ پروگرام	25	48
کچوں سوام امپرنس (Casual Sim Entrances)		
ہفتے کے دنوں میں افراد کی تعداد	50	96
ہفتے کے اختتام پر افراد کی تعداد	100	192

6۔ انتہائی قابل توجہ امور (Critical Factors)

اس کاروبار کی کامیابی سے منسلک اہم امور مندرجہ ذیل ہیں:

☆..... رہائشی سوسائٹی کے گرد نواحی میں مناسب لوکیشن کا انتخاب۔

☆..... معیاری اور حفاظتی آلات کا حصول اور تنصیب۔

☆..... کاروباری شخص کا کمیونٹی کلب اور سومنگ پول سرویز کے متعلق علم اور تجربہ۔

☆..... معیاری تربیت فراہم کرنے اور لائف گارڈ سکیورٹی کی حفاظت کو برقرار کھٹکے کے لئے کوایفا یا ٹیرا کی ماہرین اور ٹرینریز کی شناخت اور مشغولیت۔

☆..... انسانی حفاظت اور گاہک کے اطمینان کو یقینی بنانے کے لئے تربیت یافتہ اور اچھی طرح سے تیار عملہ۔

☆.....مسابقاتی قیمت کی پیشکش اور متفقہ شرائط و ضوابط پر معیاری خدمات کی فراہمی۔

☆.....صاف، حفظانِ صحت اور صحت مندرجہ ماحول کو برقرار رکھنا۔

☆.....ممبرز کی رائے انتظامیہ کی باقاعدہ سرگرمی ہونی چاہیے اور قبل عمل سفارشات/ تجویز کو اپنایا جانا چاہیے۔

☆.....سوئنگ پول کی خدمات کو پکلش، ہورڈنگز/ فلکس سائنس، ٹی وی اور کیبل اشتہارات اور سماجی رابطے (فیس بک) کے ذریعے تیشیرا نہائی ضروری ہے۔

7۔ جغرافیائی لحاظ سے سرمایہ کاری کے موقع (Geographical Potential for Investment)

کراچی، لاہور، اسلام آباد، پشاور، کوئٹہ، راولپنڈی، ملتان، فصل آباد، سیالکوٹ، حیدر آباد، سکھر وغیرہ جیسے بڑے شہروں میں بڑھتی ہوئی آبادی سوئنگ پول کو ایک منافع بخش کاروبار کے طور پر کھو لئے کرنے اہم موقع فراہم کرتے ہیں۔ مجوزہ پول کو کسی رہائشی سوسائٹی کے نزدیک قائم کرنا تجویز کیا گیا ہے تاکہ اس کے ممبرز کو آسان رسائی حاصل ہو۔ مارکیٹ کے مکمل تجزیے کے بعد اس منصوبے کو دوسرے چھوٹے شہروں میں بھی شروع کیا جاسکتا ہے۔

8۔ متوقع گاہک اور تجارتی علاقے (Potential Target Markets/ Cities)

سوئنگ پول (Swimming Pool) کے لئے متوقع ممبرز میں مرد، خواتین، فیملیز اور نو عمر بچہ شامل ہیں۔ اس لئے درمیانی آمدی والے طبقہ کے 13 سے 55 سال کے درمیانی عمر کے لوگ اس کاروبار کے لئے بنیادی طور پر متوقع کلاسیٹ ہوں گے۔ معاشی اور سماجی عوامل کو مدنظر رکھنے ہوئے مجوزہ منصوبہ کے لئے ممکنہ ہدفی مارکیٹ بنیادی طور پر بڑے شہروں کی آبادی سے منسوب ہے جیسا کہ اوپر نشانہ ہی کی گئی ہے۔

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

سوئنگ پول (Swimming Pool) کی کاروباری عمل پذیری کو جانچنے کے لئے ایک تفصیلی ماؤل ترتیب دیا گیا ہے۔ مختلف اخراجات اور آمدی سے تعلق رکھنے والے مفروضہ جات، ان کے بتائی اور تجویزیے کے ساتھ اس سیشن میں بیان کئے گئے ہیں۔

اس کاروبار کے متعلق آمدن کا گوشوارہ (اکم سٹیشنٹ)، گرڈش نقش کا گوشوارہ (کیش فلو سٹیشنٹ) اور فن و فضان کا گوشوارہ (بیلنس شیٹ) ضمیمہ جات کے طور پر اف کی گئی ہیں۔

9.1۔ معاشی کیفیت (Project Economics)

اس مالیاتی ماؤل میں تمام اعداد و شمار کا حساب پہلے سال میں ممکنہ سیلز 37.193 ملین روپے کے لئے کیا گیا ہے۔ پہلے سال کے دوران قبل عمل استعداد 7.5 فیصد سالانہ تک متوقع ہے۔

مندرجہ ذیل جدول تجویز کردہ کاروبار کی اندر وہی شرح منافع، مدت و اپسی اور موجودہ قدر حاصل کی تفصیل ظاہر کرتا ہے:

جدول نمبر 2 : معاشی کیفیت (Project Economics)

تفصیلات	مندرجات
23 فیصد	اندرونی شرح منافع (Internal Rate of Return)
5.28	مدتِ واپسی (سال) (Years)
38,666,530	موجودہ قدر حاصل (Net Present Value)

بلا نفع و نقصان کا تجزیہ نیچے دیا گیا ہے:

جدول نمبر 3 : بلا نفع و نقصان (100 فیصد ذاتی سرمایہ کی بنیاد پر)

دو سال	نواں سال	آٹھواں سال	ساتواں سال	چھٹا سال	پانچواں سال	چوتھا سال	تیسرا سال	دوسرے سال	پہلے سال	بلا نفع و نقصان کا تجزیہ
24,592,861	23,290,049	22,185,347	21,264,216	20,515,597	20,040,030	19,619,843	19,360,402	19,265,627	19,344,454	بلا نفع و نقصان آمدنی
7,392	7,700	8,068	8,507	9,028	9,701	10,447	11,340	12,413	13,710	بلا نفع و نقصان یوٹس
85%	84%	82%	79%	76%	72%	68%	63%	56%	48%	حفاظت کے ارجمن

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 (Internal Rate of Return)، مدتِ واپسی (Pay Back Period) اور موجودہ قدر حاصل (Net Present Value) کی تفصیل نیچے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

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

تفصیلات	مندرجات
24 فیصد	اندرونی شرح منافع (Internal Rate of Return)
5.16	مدتِ واپسی (سال) (Years)
66,645,365	موجودہ قدر حاصل (Net Present Value)

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

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

تفصیلات	مندرجات
63,116,593	قرض (50 فیصد)
63,116,593	ذاتی سرمایہ (50 فیصد)
12 فیصد	قرض پر شرح منافع
5	قرض کی مدت (سال)
1	قرض کی ادائیگی کی اقساط/سال

100 فیصد ذاتی سرمایہ کی بنیاد پر کاروباری ماڈل کے متعلق آمدن کا گوشوارہ (اکمیٹیشن)، گردش نہذ کا گوشوارہ (کیش فلوٹیشن) اور نفع و نقصان کا گوشوارہ (بلنس شیٹ) ضمیمہ جات کے طور پر لف کی گئی ہیں۔

9.2۔ کل لاغت کاروبار (Project Cost)

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

جدول نمبر 6 : کل لاغت کاروبار (Project Cost)

مندرجات	متناسب لاغت
زمین	39,000,000
بلڈنگ انفراسٹرچر	60,780,195
مشینی اور آلات	23,430,500
فرنجی اور فلکچر ز	1,018,150
قبل از پیداوار لاغت	405,000
دفتری آلات	483,400
کل مستقل لاغت	125,117,245
نقد	500,000
آلات کے سپیئر پارٹس	175,000
کل گردشی سرمایہ	675,000
منصوبے کی کل لاغت	125,792,245

9.3۔ درکار زمین (Space Requirement)

محوزہ سوئنگ پول کو قائم کرنے کے لئے تقریباً 6 کنال زمین درکار ہوگی۔ یہ تجویز کیا جاتا ہے کہ درکار زمین کسی بھی بڑے شہر میں ترقی یافتہ رہائشی سوسائٹیوں کے قریب حاصل کی جانی چاہیے۔ زمین کی لاغت تقریباً 6.5 ملین فی کنال کا تخمینہ لگایا گیا ہے۔ منصوبے کی بنیادی ڈھانچے کی ضروریات بنیادی طور پر مختلف سہولیات کی تعمیر بھولیں میختنست آفس، پول ایریا، کینف ٹیریا، سامعین کی جگہ اور کھلی جگہ وغیرہ پر مشتمل ہوگی۔ درکار اراضی اور زمین اور بلڈنگ کی لاغت کے متعلق تفصیلات نیچے دیئے گئے جدول میں فراہم کی گئی ہے:

جدول نمبر 7: درکار زمین (Space Requirement)

مندرجات	رقبہ (مرلٹ فٹ)	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاغت (روپے)
میختنست بلڈنگ	450	2,500	1,125,000
پول ایریا	15,948	3,000	47,844,000
پول کے ارڈر گرڈ کا ایریا	3,190	500	1,594,800
سامعین کی جگہ	1,350	1,500	2,025,000
ریسٹ اور چنچ ایریا	1,125	2,000	2,250,000
کینف ٹیریا	900	2,000	1,800,000

پیمنٹ/ڈرائیوے اور پارکنگ ایریا	2,500	350	875,000
ڈیزائن کی لائگت			1,191,769
الیکٹرک روم	80	2,500	1,127,776
کھلی جگہ	1,457	50	72,850
بیرونی دیوار			874,000
کل تعمیراتی لائگت			60,780,195
زمین کی کل لائگت			39,000,000
کل لائگت			99,780,195

9.4 درکار مشینی اور آلات (Machinery and Equipment)

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

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

مندرجات	تعداد	لائگت یونٹ (روپے)	کل لائگت (روپے)
بیپی وی سی پاپس اور فنگر فنگ شیدول 80	3	3,000,000	9,000,000
ہینگ سٹم اور اسیسریز	2	2,650,000	4,500,000
سینڈفٹر "48" (چائے)	10	225,000	2,250,000
فلتریشن سٹم کی انٹالیشن اور سپروژن چارجز	3	700,000	2,100,000
سوئنگ پول واٹر پمپ	10	150,000	1,500,000
RFT10"	834	750	625,500
Niche	50	12,000	600,000
4 عدد بیٹریاں بمحض برقی دالو	10	45,000	450,000
لائٹس کے لئے ٹرانسفارمر	50	4,500	225,000
میٹنیشن کٹ (کمرشل)	3	75,000	225,000
اینکر کٹ	32	6,000	192,000
ایکسائزون ڈوزنگ پمپ	6	25,000	150,000
ٹین لیس سٹیل لیڈرز 4 ٹریڈز	6	18,000	108,000
لائٹ کے لئے جتناشن بکس	50	2,000	100,000
ٹین لیس سٹیل لیڈرز 5 ٹریڈز	5	20,000	100,000
مین ڈرین (پول کے لئے 6 اور اور فلوٹنک کے لئے 3 عدو)	15	6,000	90,000
وال فنگر۔ ان لیس	100	700	70,000

68,000	2,000	34	گھرڈرین / اور فلوفنکٹر
7,000	700	10	سکشن / وکیوم فلٹنر
90,000			پول ایکو پمنٹ کے لئے فریٹ
980,000		1	جزیرہ 20 کے وی اے
23,430,500			ٹوٹل

9.5 درکار فرنچیپر اور فلکسچر (Furniture and Fixture Requirement)

منصوبہ کے لئے درکار فرنچیپر اور فلکسچر زکی تفصیلات نیچے فراہم کی گئی ہیں:

جدول نمبر 9 : درکار فرنچیپر اور فلکسچر (Furniture and Fixture Requirement)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
مالک کے دفتر کے لئے میز	1	25,000	25,000
ایگزیکیو افس چیئر	1	22,000	22,000
وزیرز کے لئے کریاں	13	5,800	75,400
صوف سیٹ	1	27,000	27,000
پول منجر کے لئے میز	1	15,000	15,000
ایگزیکیو افس چیئر	2	7,600	15,200
میزیں	4	10,000	40,000
4 سیٹ والے بیشن	10	5,500	55,000
کپ بورڈ	80	3,500	280,000
ٹیوب لائٹس	11	800	8,800
پول ایریا لائٹس	9	16,750	150,750
پنچھے	12	4,500	54,000
متفرق الائچے میکیشن			250,000
ٹوٹل			1,018,150

9.6 درکار دفتری آلات (Office Equipment Requirement)

منصوبہ کے لئے مندرجہ ذیل دفتری آلات درکار ہوں گے:

جدول نمبر 10: درکار دفتری آلات (Office Equipment Requirement)

مندرجات	تعداد	لاگت یونٹ (روپے)	کل لاگت (روپے)
لیپ ٹاپ	1	60,500	60,500

50,000	25,000	2	کمپیوٹرز
16,000	16,000	1	کمپیوٹر پرنسٹر
170,000	85,000	2	ایئر کنڈیشنرز
2,400	1,200	2	ٹیلی فونز
32,500	32,500	1	ایل ای ڈی
62,000	62,000	1	واٹر کور اور ڈسپنسر
90,000	90,000	1	بیپی ایس
483,400			ٹوٹل

9.7 درکار افرادی قوت (Human Resource Requirement)

سومنگ پول کے امور کو با آسانی چلانے کے لئے درکار افرادی قوت کی تفصیلات، ملازمین کی تعداد اور ماہانہ تنخواہوں کے ساتھ ذیل میں تجویز کی گئی ہے:

جدول نمبر 11 : درکار افرادی قوت (Human Resource Requirement)

تنخواہ فی ماہ (روپے)	ماہانہ تنخواہ فی ملازم (روپے)	ملازمین کی تعداد (روپے)	مندرجات
75,000	75,000	1	مالک
25,000	25,000	1	لائف گارڈ
105,000	35,000	3	سومنگ ٹیچر
50,000	50,000	1	مارکیٹنگ اور کمیونیکیشن منیجر
30,000	30,000	1	اکاؤنٹس آفسر
40,000	20,000	2	سکیورٹی گارڈ
20,000	20,000	1	آفس بوانز
36,000	18,000	2	پول مینیجنمنس
36,000	18,000	2	سوپر ز
417,000		14	ٹوٹل

9.8 یونیٹیز اور دیگر لاگتیں (Utilities and Other Costs)

اس منصوبہ میں برادرست کی جانے والی اہم ترین لاگت بجلی اور پانی کے اخراجات ہیں۔ بجلی اور پانی کے اخراجات (براح راست اور بالواسطہ) کا تخمینہ تقریباً 148,928 روپے ماہانہ لگایا ہے۔ مزید برآں سومنگ پول (Swimming Pool) کی مارکیٹنگ کے لئے ضروری تشویہ اخراجات کا تخمینہ آمدنی کا تقریباً 5 فیصد لگایا گیا ہے۔

9.9۔ متوقع آمدن (Revenue Generation)

مختلف خدمات کے لئے پہلے سال کے دوران قابل عمل استعداد کی بنیاد پر 8 سیزن مہینوں (Seasonal Months) اور 4 آف سیزن مہینوں (Month) کے دوران آمدنی کا تخمینہ نیچے جدول میں فراہم کیا گیا ہے:

جدول نمبر 12 : متوقع آمدن (پہلے سال) (Revenue Generation) (Year 1)

آمدنی (روپے)	قیمت فی آدمی / ایونٹ (روپے)	مہینوں کی تعداد / دن	پہلے سال عملی استعداد	مندرجات
12,000,000	6,667	12	150	انفرادی رکنیت
9,600,000	10,667	12	75	ٹینیلی رکنیت
4,840,000	550	176	50	چھٹی والے دن آنے والے
3,520,000	550	64	100	ہفتہ کے اختتام پر کچوں انٹریٹس
2,000,000	10,000	8	25	پول بیچنگ پروگرام
900,000	60,000	3	5	ایونٹ کے لئے پول کراہ پر لینا
200,000				دیگر آمدن (کیفے ٹیریا)
33,060,000				سیزن کی آمدن
4,132,500				آف سیزن آمدن 25 فیصد
37,192,500				کل آمدنی

10۔ ماہرین و مشیران (Contact Details)

مجزہ منصوبہ میں مکمل سرماہی کاروں کی سہولت کے لئے پرائیوریٹ سیکٹر میں خدمات فراہم کرنے والوں سے روابط کے لئے تفصیلات ذیل میں فراہم کی گئی ہیں:

پستہ	ای میل	فون نمبر	سپلائر کا نام
پلازا نمبر 69, 3rd Floor, CCA-1, بلاک، فیر 6، ڈی ایچ اے، لاہور، پاکستان	dgolympicpool@yahoo.com	0303-0464946	اولمپیک پول

11۔ کارآمد روابط (Useful Links)

www.smeda.org.pk	سماں ایڈ میڈیم ایٹر پرائز ڈوپلمنٹ اکھاری (سمیدا)
www.pakistan.gov.pk	گورنمنٹ آف پاکستان
www.moip.gov.pk	منسٹری آف انڈسٹریز ایڈ پرووکشن
http://moptt.gov.pk	منسٹری آف ایجوکیشن، ٹریننگ ایڈ سٹینڈرز انہائیجوکیشن
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 ڈوپلمنٹ اکھاری آف پاکستان (لیڈی اے پی)
www.secp.gov.pk	سکیورٹی ایڈاکس چینج کمیشن آف پاکستان (ایس ایسی پی)
www.fpCCI.com.pk	فیڈریشن آف پاکستان چیمبر آف کامرس ایڈ انڈسٹری (ایف پی سی سی آئی)
www.sbp.org.pk	سٹیٹ بینک آف پاکستان
www.ssic.gos.pk	سندھ سماں انڈسٹریز کارپوریشن
www.pvtc.gop.pk	پنجاب و کشمیر ٹریننگ کنسل (پی وی ٹی سی)
www.pie.com.pk	پنجاب انڈسٹریل اسٹیشن (پی آئی ای)
www.psic.gop.pk	پنجاب سماں انڈسٹریز کارپوریشن
www.fiedmc.com.pk	فیصل آباد انڈسٹریل اسٹیٹ ڈوپلمنٹ ایڈ میجنٹ کمپنی
www.sportsandyouth.sindh.gov.pk/	منسٹری آف سپورٹس ایڈ یوچ سندھ ڈیپارٹمنٹ
www.punjab.gov.pk/yasat	ڈیپارٹمنٹ آف سپورٹس ایڈ یوچ افیئر ز پنجاب
www.greenland-swimming-pool.business.site/	گرین لینڈ سوئنگ پول

- ضمیمه جات (Annexures) 12

(Income Statement) 12.1

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		37,192,500	43,961,569	51,964,136	61,425,131	72,610,510	85,834,751	101,469,698	119,955,033	141,810,654	167,651,308
Cost of sales											
Disinfectants	90,000	99,000	108,900	119,790	131,769	144,946	159,440	175,385	192,923	212,215	
Direct labour	1,992,000	2,191,200	2,410,320	2,651,352	2,916,487	3,208,136	3,528,950	3,881,844	4,270,029	4,697,032	
Machinery maintenance	300,000	315,000	330,750	347,288	364,652	382,884	402,029	422,130	443,237	465,398	
Direct electricity	9,168,948	10,085,843	11,094,427	12,203,870	13,424,257	14,766,682	16,243,351	17,867,886	19,654,454	21,619,900	
Direct water	960,000	1,056,000	1,161,600	1,277,760	1,405,536	1,546,090	1,700,699	1,870,768	2,057,845	2,263,630	
Total cost of sales	12,510,948	13,747,043	15,105,997	16,600,059	18,242,701	20,048,738	22,034,468	24,217,813	26,618,488	29,258,753	
Gross Profit	24,681,552	30,214,526	36,858,139	44,825,071	54,367,809	65,786,013	79,435,230	95,737,220	115,192,166	138,393,132	
<i>General administration & selling expenses</i>											
Administration expense	3,012,000	3,313,200	3,644,520	4,008,972	4,409,869	4,850,856	5,335,942	5,869,536	6,456,489	7,021,138	
Administration benefits expense	150,600	165,600	182,226	200,449	220,493	242,543	266,797	295,477	322,824	355,107	
Electricity expense	890,028	979,031	1,076,934	1,184,627	1,303,090	1,433,399	1,576,739	1,734,413	1,907,854	2,098,639	
Water expense	118,890	130,680	143,748	158,123	173,935	191,329	210,461	231,508	254,658	280,124	
Travelling expense	60,240	66,264	72,890	80,179	88,197	97,017	106,719	117,391	129,130	142,043	
Communications expense (phone, fax, mail, internet, etc.)	180,720	198,792	218,671	240,538	264,592	291,051	320,157	352,172	387,389	426,128	
Office expenses (stationary, entertainment, janitorial services, etc.)	301,200	331,320	364,452	400,897	440,987	485,086	533,594	586,954	645,649	710,214	
Promotional expense	1,859,625	1,673,663	1,506,296	1,355,667	1,220,100	1,098,090	988,281	889,453	800,508	720,457	
Professional fees (legal, audit, consultants, etc.)	92,981	109,904	129,910	153,563	181,526	214,587	253,674	299,888	354,527	419,128	
Depreciation expense	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	
Amitization of pre-operating costs	81,000	81,000	81,000	81,000	-	-	-	-	-	-	
Miscellaneous expense 1	557,888	659,424	779,462	921,377	1,089,158	1,287,521	1,522,045	1,799,325	2,127,160	2,514,770	
Subtotal	12,837,296	13,241,151	13,732,325	14,317,607	15,005,163	15,723,693	16,646,624	17,705,330	18,918,403	20,306,633	
Operating Income	11,844,256	16,973,374	23,125,814	30,507,464	39,362,647	50,062,319	62,788,606	78,030,890	96,273,762	118,092,169	
Other income (interest on cash)	169,631	501,712	872,992	1,291,040	1,764,721	2,304,237	2,922,300	3,634,641	4,459,585	5,424,539	
Earnings Before Interest & Taxes	12,013,886	17,475,086	23,998,806	31,798,504	41,127,368	52,366,556	65,710,906	81,665,530	100,733,347	123,516,708	
Earnings Before Tax	12,013,886	17,475,086	23,998,806	31,798,504	41,127,368	52,366,556	65,710,906	81,665,530	100,733,347	123,516,708	
Tax	3,324,860	5,236,280	7,519,582	10,249,476	13,514,578	17,448,294	22,118,817	27,702,935	34,376,671	42,350,847	
NET PROFIT/(LOSS) AFTER TAX	8,689,026	12,238,806	16,479,224	21,549,028	27,612,789	34,918,262	43,592,089	53,962,595	66,356,676	81,165,861	

12.2 - اٹاٹوں اور اچبات کا گوشوارہ (Balance Sheet)

Calculations		SMEDA										
	Balance Sheet	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
Assets												
<i>Current assets</i>												
Cash & Bank	500,000	13,070,455	27,066,493	42,772,830	60,510,345	80,667,240	103,671,596	130,112,280	160,658,886	196,107,900	237,855,223	
Equipment spare part inventory	175,000	192,938	212,714	234,517	258,555	285,057	314,275	346,488	382,003	421,158	-	
Total Current Assets	675,000	13,263,392	27,273,207	43,007,347	60,768,899	80,953,397	103,985,871	130,458,868	161,040,889	196,529,059	237,855,223	
<i>Fixed assets</i>												
Land	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000,000
Building/Infrastructure	60,780,195	57,741,185	54,702,75	51,663,165	48,624,156	45,585,146	42,546,136	39,507,126	36,468,117	33,429,107	30,390,097	
Machinery & equipment	23,430,500	21,087,450	18,744,400	16,401,350	14,058,300	11,715,250	9,372,200	7,029,150	4,886,100	2,343,050	-	
Furniture & fixtures	1,018,150	916,335	814,520	712,705	610,890	509,075	407,260	305,445	203,630	101,815	-	
Office vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Office equipment	483,400	435,060	386,720	338,380	290,040	241,700	193,360	145,020	96,680	48,340	-	
Total Fixed Assets	124,712,245	119,180,030	113,647,815	108,115,600	102,583,386	97,051,171	91,518,956	85,986,741	80,454,527	74,922,312	69,390,097	
<i>Intangible assets</i>												
Pre-operation costs	405,000	324,000	243,000	162,000	81,000	-	-	-	-	-	-	
Total Intangible Assets	405,000	324,000	243,000	162,000	81,000	-	-	-	-	-	-	
TOTAL ASSETS	125,792,245	132,767,422	141,170,022	151,284,947	163,433,285	178,003,568	195,504,827	216,445,609	241,495,416	271,451,371	307,245,320	
Liabilities & Shareholders' Equity												
<i>Current liabilities</i>												
Accounts payable	23,956	25,755	27,705	29,821	32,116	34,607	37,313	40,254	43,451	27,847		
Total Current Liabilities	-	23,956	25,755	27,705	29,821	32,116	34,607	37,313	40,254	43,451	27,847	
<i>Shareholders' equity</i>												
Paid-up capital	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	125,792,245	
Retained earnings	6,951,221	15,552,022	25,164,997	37,611,220	52,179,207	69,677,975	90,616,651	115,662,917	145,615,675	181,425,228		
Total Equity	125,792,245	132,767,422	141,170,022	151,284,947	163,433,285	178,003,568	195,504,827	216,445,609	241,495,416	271,451,371	307,245,320	
TOTAL CAPITAL AND LIABILITIES	125,792,245	132,767,422	141,170,022	151,284,947	163,433,285	178,003,568	195,504,827	216,445,609	241,495,416	271,451,371	307,245,320	

12.3 - گردش نقد کا گوشوارہ (Cash Flow Statement)

SMEDA												
Calculations 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
<i>Operating activities</i>												
Net profit	8,689,026	12,238,806	16,479,224	21,549,028	27,612,789	34,918,262	43,592,089	53,962,595	66,356,676	81,165,861		
Add: depreciation expense	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	5,532,215	
amortization of pre-operating costs	81,000	81,000	81,000	81,000	81,000	-	-	-	-	-	-	
Equipment inventory	(17,938)	(19,776)	(21,803)	(24,038)	(26,502)	(29,218)	(32,213)	(35,515)	(39,155)	(42,158)		
Accounts payable	23,956	1,799	1,950	2,115	2,295	2,492	2,706	2,941	3,197	(15,604)		
Other liabilities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cash provided by operations	(175,000)	14,308,260	17,834,044	22,072,586	27,140,320	33,201,797	40,423,750	49,094,797	59,462,236	71,852,933	87,103,629	
<i>Financing activities</i>												
Issuance of shares	125,792,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cash provided by / (used for) financing activities	125,792,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Investing activities</i>												
Capital expenditure	(125,117,245)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acquisitions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cash (used for) / provided by investing activities	(125,117,245)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NET CASH	500,000	14,308,260	17,834,044	22,072,586	27,140,320	33,201,797	40,423,750	49,094,797	59,462,236	71,852,933	87,103,629	

13۔ کلیدی مفروضے (Key Assumptions)

13.1۔ روزمرہ اخراجات کے مفروضے (Operating Cost Assumptions)

تفصیلات	مندرجات
2 فیصد انتظامی اخراجات کا	سفری اخراجات
6 فیصد انتظامی اخراجات کا	نقل و جل کے اخراجات
5 فیصد آمدنی کا	تشریبی اخراجات
10 فیصد مشینری پر 33 فیصد کمپیوٹر آلات پر 10 فیصد فرنیچر، چھر ز پر	فرسودگی کی شرح
10 فیصد	مہنگائی میں اضافہ کی شرح
10 فیصد	بجلی کی قیمت میں اضافہ کی شرح
10 فیصد	تخواہوں میں اضافہ کی شرح
5 فیصد	پانی کی قیمت میں اضافہ کی شرح

13.2۔ عملی استعداد کے مفروضات (Capacity Utilization Assumptions)

تفصیلات	مندرجات
150	انفارادی رکنیت (پہلا سال)
75	فیصلیز کی رکنیت (پہلا سال)
25	پول ٹینگ پروگرام (پہلا سال)
50	ہفتے کے دنوں میں کچوں انٹریز (پہلا سال)
100	ہفتے کے اختتام پر کچوں انٹریز (پہلا سال)
7.5 فیصد	استعداد میں سالانہ اضافہ کی شرح

13.3۔ آمدنی کی مفروضات (Revenue Assumptions)

تفصیلات	مندرجات
10 فیصد	قیمت فروخت میں اضافہ کی شرح
8	سینٹ مہینے
4	آف سینٹ مہینے
25 فیصد سینٹ آمدنی کا	آف سینٹ مہینوں کی آمدن
360	قابل عمل دن/سال