

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خرگوش فارمنگ کا مکمل مطالعہ



SAFE Rabbit Farms (SMC Pvt Ltd Co)

Trainers / Promoters / Suppliers and research & Development Centre



Address
Gojri road
Qalandarabad
District Abbottabad KPK

Chairman & Director
Adil Khan
03160330033

Reach Us
Cell/Whatsapp: 0316-060330033
Web: www.saferabbitfarms.com

دستاویز دستبرداری

مندرجہ ذیل دستاویز کا مقصد خرگوش فارمنگ کے کاروبار کو صنعتی بنیاد پر پاکستان میں متعارف کروانا اور اس موضوع سے جڑے مطالعے پر تفصیلات فراہم کرنا ہے۔ اگرچہ ، ان تفصیلات میں شامل مواد مختلف معتبر ذرائع سے جمع کر دہ معلومات پر مبنی ہے تاہم یہ مخصوص مفروضوں اور سیف ریٹ فارمز پروجیکٹ کی فراہم کردہ معلومات پر مبنی ہے جو اصل حقائق سے مختلف ہو سکتی ہیں۔ معلومات فراہم کرنے کا بنیادی مقصد آگاہی دینا ہے جس کا مطالعہ کر کے ایک خرگوش بان مستقبل کے لیے بہتر فیصلہ لے سکے اور اس کی اچھی حوصلہ افزائی ہو سکے۔ تاہم دی گئی معلوماتی کاحقائق کے مطابق ہونے کے باوجود کسی قسم کا نقصان یا ذمہ داری قبول نہیں کی جائے گی۔ اس معلومات کو حاصل کرنے کے بعد بھی پیشہ ورانہ مشورے کے لیے کسی تجربہ کار/ تکنیکی ماہر سے استفادہ حاصل کرنے کی ضرورت ہوگی جس کا تعلق لمبے عرصے سے صنعتی اور بڑے پیمانے پر اس کاروبار کے ساتھ رہا ہو۔

سیف ریٹ فارمز پروجیکٹ یا خرگوش فارمنگ سے متعلق مزید معلومات کے لیے مندرجہ ذیل طریقوں سے رابطہ کر سکتے ہیں۔

موبائل / وٹس ایپ: 00923160330033

ای میل: saferabbitfarms@gmail.com

ویب سائٹ: www.saferabbitfarms.com

دستاویز نمبری: SAFE/F2/02

دستاویز تیار کردہ: عادل خان [ڈائریکٹر سیف ریٹ فارمز پرائیویٹ لمیٹڈ]

❖ 2 عملی خلاصہ

خرگوش فارمنگ مائیکرو لائیو اسٹاک سیکٹر سے متعلق ہے ، حالیہ دنوں سے پاکستان میں خرگوش کے گوشت کی طلب میں اضافہ ہونا شروع ہو گیا ہے خرگوش کا گوشت کم چربی ، کم کولیسٹرول ، زیادہ آئرن اور پروٹین پر مبنی زائقہ دار ایک سفید گوشت ہے ، اور ہر عمر کے لوگوں کے لئے یکساں مفید ہے اور پاکستان میں بیشتر لوگ اسے رغبت سے کھاتے ہیں۔ کچھ مشہور ہوٹل اور ریسٹورانٹس خرگوش کے پکوان پیش کر رہے ہیں جس کے صارفین کی بہت زیادہ مانگ ہے۔ خرگوش کے گوشت کے علاوہ اسکے چمڑے اور پیشاب جو کہ قدرتی کھاد کے طور پر استعمال میں لائی جاتی ہے کی بھی ملکی و غیر ملکی سطح پر بہت زیادہ ڈیمانڈ سامنے آرہی ہے۔ یہ فزیبلٹی خرگوش فارمنگ کے تجارتی مقصد کے لئے ہے جس میں ایک خرگوش فارمر کم سے کم ۱۲۰ (120) بریدنگ خرگوش پر مبنی فارم ہے۔ جس میں 90 مادائیں اور 30 نر خرگوش شامل ہیں اور زیادہ سے زیادہ ۳۵۰ (350) خرگوش کی تجویز ہے جو ایک ہیلپر اور فارمر دونوں کامیابی سے چلا سکتے ہیں۔ ایک فارمر مندرجہ ذیل بنیادی طریقوں سے منافع کما سکتا ہے جیسے کہ خرگوش کی نشوونما کرنا ، انسے بچے لینا اور خرگوش کو ذبح کرنے جیسے بنیادی ذریعات شامل ہیں۔

مجوزہ چھوٹے بنیاد پر خرگوش فارمنگ شروع کرنے کی کل لاگت گیارہ لاکھ پچاس ہزار (1150000/-) روپے ہے جس میں گوشت کے حصول کے لیے موزوں نسل کے موزوں ۱۲۰ خرگوش، ۲۳۰ پنجرے، ۹۰ نیسٹ باکس، ۲۳۰ فیڈرز، ۲۳۰ واٹر بوتلز اور چھ ماہ تک کی خوراک اور فیڈ کا خرچہ شامل ہے۔

خرگوش فارمنگ کے لیے راولپنڈی ، اسلام آباد ، چکوال ، پشاور ، کوہاٹ ، مردان ، صوابی ، سوات ، آزاد کشمیر اور شمالی پاکستان یا انسے ملحقہ گرد و نواح علاقہ جات بہترین تصور کئے جائیں تاہم کراچی ، لاہور ، اسلام آباد اور پشاور جیسے بڑے شہروں میں ذندہ خرگوش یا خرگوش کے گوشت کی ایک اچھی طلب موجود ہے۔

ایک بڑے خرگوش فارم جس میں ۴۰۰ سے ۸۰۰ کے قریب خرگوش موجود ہونگے تو اس سے کم از کم تین لوگوں کو روزگار مل سکے گا جس سے مستقبل میں بیروزگاری میں بھی واضح کمی آسکے گی۔

❖ 3 سیف خرگوش فارمز (پرائیویٹ لمیٹڈ) پروجیکٹ کا تعارف

سیف ریٹ فارمز پرائیویٹ لمیٹڈ کمپنی ، تجارتی اور تجرباتی سطح پر پاکستان کی پہلی SECP ادارے سے رجسٹرڈ خرگوش فارمنگ کمپنی ہونے کے ساتھ ساتھ حکومت خیبر پختونخواہ کی طرف سے ایک فنڈڈ پروجیکٹ ہے، اس ادارے کو یہ اعزاز بھی حاصل ہے کہ یہ CGI/ KPIC/ DICE جیسے پروجیکٹس اور اداروں سے بھی سرٹیفائڈ ہے۔

خرگوش فارمنگ کی صنعت کی کامیابی اور فروغ کے لیے اس کمپنی نے پروجیکٹ کے پہلے دو سال کے دوران خرگوش فارمنگ سے متعلق سیر حاصل تحقیقات کیں۔ اس سلسلے میں پشاور لائیوسٹاک ریسرچ سینٹر اور اگریکلچر یونیورسٹی پشاور کے کچھ ماہ ناز پروفیسرز کی بھی خدمات حاصل کی گئی ،ان تحقیقات کا پاکستان میں خرگوش فارمنگ کی صنعت کو بہت فائدہ پہنچا۔

سیف ریٹ فارمز پروجیکٹ کا بنیادی مقصد پاکستان میں خرگوش کا صحت بخش گوشت تجارتی سطح پر مقامی مارکیٹ میں متعارف کروانا ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ فارمز کی تکنیکی بنیادوں پر تربیت ، ضروری معلومات کی فراہمی اور نئے فارمز کو ہائبرڈ خرگوش کم قیمت پر مہیا کرنا اس پروجیکٹ کے بنیادی مقاصد ہیں تاکہ فارمز کے منافع کو یقینی بنایا جا سکے۔

سیف ریٹ فارمز کمپنی عنقریب تربیتی کلاسیں اور تیار خرگوش دینے کا سلسلہ شروع کر رہی ہے جس میں نئے فارمز کو بہترین اور پاکستانی آبائی موسم کے مطابق ہم آہنگ خرگوش فراہم کیے جائیں گے، جو گرمی اور سردی کا بھرپور طریقے سے مقابلہ کرسکیں گے۔ اس کے ساتھ ساتھ ایک معاہدے کے تحت فارمز اپنے خرگوشوں کی پیداوار کو واپس سیف ریٹ فارمز کمپنی کو اچھے داموں بیچ بھی سکیں گے۔

❖ 4 خرگوش فارمنگ کاروبار اور مصنوعات کی تفصیل

خرگوش چھوٹے قد اور سائز کے جانور ہیں اور قدیم زمانے سے ہی ان کو گوشت ، اون اور چمڑے کے حصول کے لئے مویشیوں کی طرح پالا جا رہا ہے۔ جدید دور میں اب اس کاروبار کو پوری دنیا میں ایک کامیاب صنعت کے طور پر جانا جاتا ہے۔ تجارتی سطح پر خرگوش فارمنگ میں گوشت کے حصول کے لئے نیوزیلینڈ وائٹ، نیوزیلینڈ بروکن، کیلیفورنیا ، امریکن چینجلا ، ہائلا ، ہائکول، گرے جائنٹ اور پالومینو جیسی نسلیں استعمال ہوتی ہیں۔ ان نسلوں کا گوشت لذیذ ہونے کے ساتھ ساتھ جلدی پکتا ہے، مذکورہ نسلیں کم وقت میں کم خوراک کھا کر زیادہ وزن حاصل کرنے کے لیے دنیا بھر میں مشہور ہیں۔ ان کا گوشت ، گوشت کے ساتھ بڈی کے تناسب میں بھی ہلکا پایا جاتا ہے۔ یہ نسلیں تقریباً 12 سے 16 ہفتے کی عمر تک ذبح کرنے کے لئے تیار ہوجاتی ہیں ، مذکورہ نسلیں زیادہ بچے دینے کے لحاظ سے بھی بہترین ہیں اور ہر 45 سے 60 دن کے بعد نئے بچوں کو جنم دے سکتی ہیں۔ 90 سے 120 دن میں تیار ہونے کے لئے خرگوش ایک دن میں صرف سبز چارہ ، درختوں کے پتے اور ایک وقت میں مناسب خوراک کھاتے ہیں۔ خرگوش ایک گائے کے مقابلے میں ایک ہی خوراک کے ساتھ چھ گنا زیادہ گوشت دینے کی اہلیت رکھتے ہیں۔ یہ گوشت خاص طور پر دل کے مریضوں، حاملہ عورتوں اور بچوں کے لئے بہترین ہے کیونکہ اس صفر کولیسٹرول/ چربی اور باقی جانور جیسے گائے، بکری، بھیڑ اور چکن جیسے گوشت سے زیادہ پروٹین پایا جاتا ہے۔ جدید دنیا میں صحت بخش اور نامیاتی (Organic) کھانوں کا شعور اجاگر ہونے کی وجہ سے لوگ اب کھانے میں خرگوش کا گوشت پسند کرتے ہیں اس لیے اس کی ایک اچھی مانگ مارکیٹ میں موجود ہے اور مستقبل میں اس کی مانگ میں مزید اضافہ متوقع ہے۔

خرگوش کا پیشاب دنیا کی بہترین قدرتی کھاد ہے جو خاص طور پر نامیاتی (Organic) سبزیوں اگانے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ چونکہ خرگوش کے پیشاب میں نائٹروجن کی ایک کثیر مقدار ہوتی ہو جو باقی کھادوں کے مقابلے میں بہترین نتائج دے سکتی ہے جو نامیاتی سبزیوں اور پھل اگانے والے کسانوں کے لیے بہت منافع بخش ثابت ہوتا ہے۔

خرگوش کی کھال اپنے ریشمی نرم و ملائم بالوں اور اچھے معیار کے چمڑے کے لئے مشہور ہے جو بچوں کے جوتے اور خواتین کے لئے دستی بیگ تیار کرنے کے کام آتی ہے۔ خرگوش کے کان بھی تحفے اور کھلونے بنانے کے لئے استعمال ہوتے آئے ہیں۔

ایک خرگوش فارمر زندہ خرگوش اور اسکے گوشت کے علاوہ دوسری اشیاء جیسے کہ اسکی کھال اور فضلہ بیچ کر یا استعمال میں لاکر بھی اضافی آمدنی حاصل کر سکتا ہے۔

❖ 5.1 گوشت کے لیے بہترین نسل اور اس کی پہچان کی تفصیل

چونکہ مقامی (دیسی) خرگوش کی نسلیں اس کی خوراک کھا کر اس کی گوشت میں تبدیلی کی شرح (FCR-Feed Conversion Ratio) بہت کم ہونے کی وجہ سے، سائز میں چھوٹی اور وزن کو بہت آہستگی سے بڑھاتی ہیں جو کہ تجارتی سطح پر خرگوش فارمنگ کے لئے موزوں نہیں ہیں لہذا اس سے خرگوش کی پیداوار بہت کم اور خوراک کا خرچہ انتہائی زیادہ ہوگا۔ مقامی نسلیں فی پورچے دینے میں بھی کافی پیچھے ہیں۔ اس لیے تجارتی سطح پر فارمنگ کے لئے بہترین نسل کا انتخاب کرنا انتہائی ضروری ہے۔

گوشت کے مقصد سے خرگوش کی شناخت اور افزائش کے لئے کچھ پیمانے یا معیار ہیں، جن کا احتیاط سے مشاہدہ کرنے کی ضرورت ہے :

گوشت کے لیے موزوں نسلیں اور ان کی شناخت

❖ نیوزیلینڈ وائٹ



ملک
مقصد / مقدار
سائز
وزن
استعمال
رنگ
عمر
بلوغت
حمل کا دورانیہ
فی پور میں بچوں کی تعداد
بڑھوتری
آب و ہوا
امریکہ
عام خرگوش
درمیانہ
چار سے ساڑھے چار
گوشت اور فر
سفید، سرخ، کالا، نیل
5 سے 7 سال
6 ماہ
28 سے 32 دن
بچے 4 تا 12 پر لٹر
2.5 کلو، تین سے چار مہینے
تمام موسم

❖ کیلیفورنیا خرگوش



ملک
مقصد / مقدار
سائز
وزن
استعمال
رنگ
عمر
بلوغت
حمل کا دورانیہ
فی پور میں بچوں کی تعداد
بڑھوتری
آب و ہوا
جنوبی مختلف ممالک
عام
درمیانہ
ساڑھے چار کلو
گوشت اور فر
سفید پر سیاہ دھبے
5 سے 7 سال
6 ماہ
28 سے 32
4 تا 12 فی پور
2.5 کلو، تین سے ساڑھے تین ماہ
تمام موسم

❖ امریکن چنچلا



ملک
فرانس، امریکہ

عام	• مقصد / مقدار
درمیانہ	• سائز
4.5 کلو سے 5.5 کلو	• وزن
گوشت اور فر	• استعمال
سلور سرمئی	• رنگ
6 سے 8 سال	• عمر
6 ماہ	• بلوغت
بچے 28 سے 32 دن	• حمل کا دورانیہ
بچے 5 سے 12 فی پُور	• فی پُور بچوں کی تعداد
3 کلو ساڑھے تین سے چار ماہ میں	• بڑھوتری
تمام موسم	• آب و ہوا



فرانس	• ملک
گوشت کے لئے مختلف	• مقصد / مقدار
بڑا	• سائز
5.5 کلو سے 7 کلو	• وزن
گوشت اور فر	• استعمال
سفید	• رنگ
5 سے 7 سال	• عمر
6 ماہ	• بلوغت
28 سے 32 دن	• حمل کا دورانیہ
5-12 فی پُور	• فی پُور بچوں کی تعداد
2.5 کلو 85 دن میں	• بڑھوتری
گرم موسم کے لئے بہتر ہیں	• آب و ہوا



فرانس	• ملک
عام گوشت کے لئے	• مقصد / مقدار
بڑا	• سائز
6 سے ساڑھے سات	• وزن
گوشت اور فر	• استعمال
سفید	• رنگ
5 سے 7 سال	• عمر
6 ماہ	• بلوغت
28 سے 32 دن	• حمل کا دورانیہ
5-12 فی پُور	• فی پُور بچوں کی تعداد
2.5 کلو 80 دن میں	• بڑھوتری
گرم موسم کے لئے بہتر ہیں	• آب و ہوا

❖ سیف خرگوش "سیف ریپٹ فارمز کی تیار کردہ نسل"



ملکپاکستان	•
مقصد / مقدار	•
سائز	•
وزن	•
رنگ	•
عمر	•
بلوغت	•
گوشت اور کھال	•
درمیانہ	•
ساڑھے تین کلو سے 4.2 کلو	•
مکمل سفید اور کچھ دھبے دا	•
5 سے 7 سال	•
5 ماہ سے 6 ماہ	•

- حمل کا دورانیہ 28 سے 32 دن
- فی پُوربچوں کی تعداد 4-12 فی پُور
- بڑھوتری 2.5 کلو سے 4 ماہ میں
- آب و ہوا تمام مو سموں کے لیے



- انگلیٹڈ، امریکہ
- عام مختلف ممالک میں بڑا
- 9 سے 11 کلو
- سرخ، سیاہ، براؤن
- 7 سے 9 سال
- 7 سے 9 ماہ
- 28 سے 35 دن
- 4 سے 14 بچے فی پُور
- 3 سے ساڑھے 3 کلو ، 4 ماہ میں
- تمام مو سم
- فلیمش جائنٹ خرگوش
- ملک
- مقصد / مقدار
- سائز
- وزن
- رنگ
- عمر
- بلوغت
- حمل کا دورانیہ
- فی پُوربچوں کی تعداد
- بڑھوتری
- آب و ہوا

❖ 5.2 خرگوش کی افزائش کی خصوصیات / وضاحتیں:

وضاحت:

- سماجی زندگی
- زندگی کا دورانیہ
- افزائشی زندگی
- بلوغت
- بچے فی پُور
- سالانہ بچے
- ماں کے ک دودھ پلانے کی مدت
- شرح اموات (دوماہ)
- شرح اموات (دو ماہ سے زیادہ)
- خوراک
- نشوونما فی دن
- 2.5 FCR ماہ
- 4 FCR ماہ
- 6 FCR ماہ
- ذبح کرنے کی عمر
- گوشت کی پیداوار 2.5 ماہ
- گوشت کی پیداوار 4 ماہ
- کھال کی پیداوار
- 1 نر 5 سے 8 ماداؤں کے لیے
- 5 سے 8 سال (اس کا انحصار چارہ، آب و ہوا اور نسل پر ہے)
- 3 سے 5 سال
- 5 سے 7 ماہ تاہم وزن اور آب و ہوا پر منحصر ہے
- 4 سے 12 بچے
- 30 سے 30
- 30 سے 35 دن
- 5 % سے 10 %
- نہ ہونے کے برابر
- تازہ چارہ اور متوازن اناج کا راشن
- 22 سے 30 گرام نسل اور خوراک پر منحصر ہے
- 2.5 سے 3 (اعلیٰ اناج کی غذا)
- 3 سے 3.5 (اعلیٰ اناج کی غذا)
- 4 سے 6 (اعلیٰ اناج کی غذا)
- 2.5 سے 4 ماہ
- زندہ وزن کا 55%
- زندہ وزن کا 60%
- 1.5 سے 2 مربع فٹ (عمر/صحت/اور نسل پر منحصر ہے)

❖ 5.3 تقرری اور سرگرمی کی صلاحیت:

اس مطالعے میں یہ مجوزہ پیش کیا گیا ہے کہ کاروبار شروع کرنے کے لیے 120 ہر پٹرز (30 نر اور 90 مادائیں) ضروری ہیں تاکہ منصوبے کو کم خرچ اور فارم کو چلانے میں کم لاگت کا استعمال ہو۔ ہر پٹرز کی تعداد بڑھانے سے کل آمدنی اور منافع میں زبردست اضافہ ہو سکتا ہے تجویز شدہ فارم کی بنیاد درمیانے فارم پر ہے۔

❖ 6 اہم عوامل:

- ✓ اس کاروبار کو کامیاب بنانے کے لیے درج ذیل عوامل کا ہونا ضروری ہے:
- ✓ تکنیکی دسترس، متعلقہ مہارت اور کسان کا تجربہ۔
- ✓ فارم کے مقام کا انتخاب اہم ہے کیونکہ یہ فارم کے ابتدائی اخراجات اور خوراک کی لاگت کو کم اور زیادہ بھی کر سکتا ہے۔
- ✓ اپنا چارہ اگانا آپ کے منصوبہ کو چلانے کی لاگت کو کم رکھنے میں مدد کرے گا۔
- ✓ افزائش کے لیے اعلیٰ قسم کی نسلوں کا انتخاب
- ✓ مناسب فارم کے اوزار اور سامان جیسا کہ پنجرے کا سائز اور نیسٹ باکس کا انتخاب
- ✓ فارم شیڈ اچھی طرح سے ہوا دار ہونا چاہیے، تاکہ کسی بھی قسم کی بیماری یا نقصان سے بچا جاسکے۔
- ✓ فارم میں وقت پر کھانا، پانی، صفائی، روشنی، ادویات، مناسب درجہ حرارت اور مناسب نمی کو یقینی بنانا چاہیے۔
- ✓ وقت کی پابندی خرگوش کے کاروبار میں بہت ضروری ہے۔ افزائش میں دیر کرنے کی وجہ سے پیداوار میں کمی ہو سکتی ہے اور خرگوشوں کو ذبح کرنے یا بیچنے میں دیر کرنے کی وجہ سے لاگت میں اضافہ ہو سکتا ہے اور فارم میں جگہ کا مسئلہ بھی ہو سکتا ہے۔
- ✓ صفائی ستھرائی کا سختی سے خیال رکھنا چاہیے اور باقاعدگی سے نگرانی کرنی چاہیے۔
- ✓ فارم کو چاہیے کہ وہ وقتاً فوقتاً جانوروں کا معائنہ کرنا رہے تاکہ کسی بھی پریشانی سے بچا جاسکے۔
- ✓ خرگوشوں کو ان کی عمر کے مطابق کافی جگہ مہیا کرنا چاہیے۔ کیونکہ کم جگہ مختلف پیچیدگیوں کا باعث بن سکتی ہے۔
- ✓ چارہ اور خوراک زیادہ عرصہ محفوظ کر کے نہیں رکھنا چاہیے۔ کیونکہ ایسا کرنے سے اس کی غذائیت میں کمی آسکتی ہے اور ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ چارہ میں پھپھوندی لگ جائے اور وہ زہریلا بھی ہو جائے۔
- ✓ فارم کو مارکیٹ میں خرگوش کے گوشت کی طلب و رسد اور دوسری مصنوعات سے اچھی طرح واقف ہونا چاہیے۔
- ✓ سرمایہ کاری سے زیادہ منافع اور کاروبار کو مستحکم کرنا، نئے فارمز اور ملازموں کی باقاعده تربیت اور ان کی صلاحیتوں کی تعمیر کے ساتھ منسلک ہے۔

❖ 7 سرمایہ کاری کے لیے ممکنہ جغرافیائی علاقے:

پاکستان کے تمام بڑے شہروں جیسا کہ پشاور، لاہور، کراچی، راولپنڈی اور پاکستان کے شمالی علاقے جیسا کہ آزاد کشمیر، گلگت، بلتستان، مانسہرہ، اور ایبٹ آباد وغیرہ سے ملحقہ دیہاتی علاقے خرگوش فارمنگ کے لیے انتہائی موزوں علاقے ہیں، کیونکہ زیادہ تر فارمز انہیں شہروں میں واقع ہیں جن کا یہاں تذکرہ کیا گیا ہے۔

چونکہ یہ مطالعہ گھریلو صارفین، نئے فارمز، ہوٹلز اور سیف ریٹ فارمز کمپنی میں تقریباً 3 سے 4 ماہ کے زندہ خرگوش مہیا کرنے کی تجویز پیش کرتا ہے۔ اس لئے تجویز کردہ شہروں یا سیف ریٹ فارمز سے 200 کلومیٹر کے آس پاس یا مذکورہ شہروں کے دیہاتی علاقوں میں یہ کاروبار شروع کرنا چاہیے تاکہ بازار میں آسانی سے خرگوش یا اسکا گوشت فروخت کیا جاسکے۔

❖ 8 ممکنہ گاہک / مارکیٹ:

خرگوش کا گوشت برائلر یا دوسرے گوشت کے مقابلے میں پروٹین اور آئرن کا ایک اچھا ذریعہ ہے۔ تجویز کردہ فارمنگ، بنیادی طور پر خرگوش کا گوشت یا زندہ خرگوش فراہم کرے گی لہذا تجویز کردہ منصوبہ کے

لیے پاکستان کے مختلف مقامی خریدار، سپر سٹور، گوشت کی دکانیں، ہوٹلجن میں مختلف 3 سٹار اور 5 سٹار ہوٹل شامل ہیں۔

❖ 9 منصوبے کی لاگت کا خلاصہ:

ریبیٹ فارمنگ کے تجارتی استحکام کا تجزیہ کرنے کے لیے ایک تفصیلی مالیاتی نمونہ تیار کیا گیا ہے۔ اس سیکشن میں لاگت اور منافع کے مختلف مفروضوں اور سیف ریبیٹ فارمز کے دیے گئے اعداد و شمار کے ساتھ ان کے تجزیہ کے نتائج بیان کئے گئے ہیں۔

❖ 9.1 پراجیکٹ کی معاشیات:

اس مالیاتی منصوبے میں حساب لگایا گیا ہے کہ ایک سال میں 3 جھول (Flock) کی اندازاً 14,58,000/- روپے کی فروخت ہے جیسا کہ پہلے بتایا گیا ہے فارم کو 30 نر اور 90 مادہ خرگوشوں سے شروع کیا جائے گا۔

❖ 9.2 پراجیکٹ لاگت

موجودہ کاروبار کے لئے مندرجہ ذیل مقررہ اور ورکنگ سرمایہ کی ضرورت کی نشاندہی کی گئی ہے۔

ابتدائی مقررہ لاگت		
وضاحت	یونٹ	رقم (روپے)
خرگوش	120 x 3500 = 4,20,000/-	چار لاکھ بیس ہزار روپے
پنجرے 5 بڑے خانوں والے اور 6 چھوٹے خانوں والے اور باقی فارم کا اوزار	25 x 10000 = 2,50,000/- 90 x 500 = 45,000/- Nestbox 240 x 250 = 60,000/- feeders 150 x 240 = 36,000/- water nozzle	تین لاکھ اکانوے ہزار روپے
چھ مہینوں تک خوراک بلز اور میڈیسن کا خرچہ	Breeder flock: 1,08,000 hay+feed Babies: 1,07,000 hay+feed Labour 15000*6 = 90,000/- 6000: bills+ 9000 medicine: 15,000	تین لاکھ بیس ہزار روپے
ٹوٹل سرمایہ کاری کی لاگت		گیارہ لاکھ اکیس ہزار روپے

❖ 9.3 جگہ کی ضرورت

مجوزہ ریبیٹ فارم کو شروع کرنے کے لئے تقریباً سات کنال سے نو کنال کی اراضی کی ضرورت ہو گی۔ تجویز یہ ہے کہ مطلوبہ زمین کرایہ پر لینے کی بجائے خرید لی جائے۔ تاہم ابتدائی سرمایہ کاری کی زیادتی سے بچنے کے لیے زمین کے حصول کے لیے زمین ٹھیکے کے معاہدے کے حساب سے بھی حاصل کی جاسکتی ہے۔

لیکن خریدی ہوئی زمین پر سرمایہ کار نقصان سے بچ سکتا ہے کیونکہ مستقبل میں اس زمین پر بھاری سرمایہ کاری بھی کی جاسکتی ہے اور فارم کی توسیع بھی کی جاسکتی ہے۔ زمین زرعی علاقے کے درمیان واقع ہونی چاہئے۔ جہاں فارمر اپنا چارہ خود سے کاشت کر سکے اور نقل و حمل میں بھی آسانی ہو۔ نیز مفت یا سستے چارے کے ذرائع بھی مل سکیں گے۔

فارمر کو فارم لگانے سے پہلے فارم کی جگہ پر درج ذیل چیزیں دستیاب ہونی چاہیے:

▪ بجلی کا کنکشن

▪ صاف پانی کی فراہمی

زمین پر لیبر کی سالانہ لاگت ایک جگہ سے دوسری جگہ پر مختلف ہو سکتی ہے لیکن اوسط زرعی زمین کی لاگت 30,000 فی 4 کنال { ایک جیرب } کے قریب ہو گی اس طرح سات کنال کی اندازاً لاگت چالیس سے پچاس ہزار روپے سالانہ ہو گی۔ 15 سے 20 مرلے شیڈ کے لئے اور باقی زمین اپنا چارہ اگانے کے لیے ہو گی۔

❖ 9.4 ضروری مشینری اور سامان

مجوزہ منصوبے کے لئے مندرجہ ذیل سامان کی ضرورت ہے:
پنجرے: پنجرے مختلف اقسام کے ہوتے ہیں جو کہ استعمال کیے جا سکتے ہیں۔ لیکن سب سے سستا اور آسان ڈیزائن مندرجہ ذیل ہے۔

10×4 فٹ کا ایک بڑا پنجرہ جس کو 2×2.5 فٹ کے 8 چھوٹے پنجروں میں تقسیم کیا گیا ہو، یا 4×10 فٹ کے بڑے پنجرے کو 2×2 فٹ کے چھوٹے 10 پنجروں میں تقسیم کیا جائے جس میں بریڈر نر خرگوش یا پھر بچوں کو الگ کر کے رکھا جاسکے۔ پنجروں کی اونچائی کم سے کم 16 انچ ہو نی چاہیے۔ اس طرح کا ایک پنجرہ ایک یو نٹ کہلاتا ہے۔ جس میں 8 مادائیں آسانی سے رکھی جاسکتی ہیں۔

پنجرے جستی تار سے بنائے چاہئے۔ جن کی پیمائش مندرجہ ذیل ہو گی۔

پنجرے کا فرش	1/2 × 1/2 یا 2 × 1/2 انچ	14 گیج کی جالی
پنجرے کی چھت	1 × 1 انچ	15 گیج کی جالی
اطراف / دیواریں	1 × 1 انچ	16 گیج کی جالی

ایک یو نٹ کی اوسط لاگت 8000 سے 10,000 کے قریب ہے۔ پیشاب اکٹھا کرنے والے ڈیزائن لاگت میں اضافہ کر سکتے ہیں۔

❖ 9.5 افزائشی ڈبے (بریڈنگ باکس)

افزائشی ڈبے پنجروں میں بچے دینے کے لئے استعمال ہوتے ہیں۔ چونکہ خرگوش ایک شرمیلا جانور ہے اس لئے وہ اپنے بچوں کو دوسری مخلوقات سے محفوظ رکھنا چاہتا ہے۔ افزائش کے لئے دو طرح کے باکس استعمال ہوتے ہیں۔

• ادھورا یا کھلا باکس

اس طرح کا باکس گرم موسم کے لئے موزوں ہے
لمبائی: 15 انچ
چوڑائی: 10 انچ
اونچائی: 10 انچ
چھت کی لمبائی 8 انچ
متوقع قیمت: 350 روپے

• مکمل بند باکس

اس طرح کے باکس سرد علاقوں یا سرد موسم کے لیے بہترین ہیں۔ یہ ڈیزائن خرگوشوں کے بچوں کو سرد ہوا سے بچائے گا۔ خرگوش کا داخلی سوراخ کم سے کم 6 انچ ہونا چاہیے۔

لمبائی: 15 انچ
چوڑائی: 10 انچ
اونچائی: 10 انچ
دروازے کی لمبائی 6 انچ
متوقع قیمت: 400 روپے

❖ 9.6 خود کار پانی نیل

مزدوری لاگت کو کم کرنے کے لیے خود کار پانی کے نیل بہت اہم ہیں اور یہ 24 گھنٹے پانی کی دستیابی اور پانی کو صاف رکھنے کے لیے بھی بہت مفید ہیں۔ ایک خودکار پانی کی نوزل کی متوقع قیمت 150 روپے ہے۔

❖ واٹر کولر / پنکھے

گرمی کے موسم میں جہاں درجہ حرارت شیڈ کے اندر 30 ڈگری سے تجاوز کر جاتا ہے وہاں شیڈ کو ٹھنڈا اور ہوا دار رکھنے کے لیے فارمر کو واٹر کولر انسٹال کرنا چاہیے۔

❖ فارم کو چلانے کے لیے برتن

مندرجہ ذیل چیزیں / سہولیات فارم میں دستیاب ہونی چاہیے۔

- فضلات کے انتظام کے دیگر اوزار
- خوراک دان
- چارے کو سکھانے اور محفوظ کرنے کی جگہ

- خوراک کو نمی ، ہوا سے بچانے اور محفوظ کرنے کی جگہ

❖ 10 فارم پر خوراک کے اخراجات

خوراک کی لاگت کی دو قسمیں ہیں

- اناج پر مبنی خوراک

- چارہ جات اور درختوں کے پتے

اچھی صحت کے ساتھ زیادہ سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کے لئے خرگوش کو عمر کے لحاظ سے مختلف غذائیت پر مبنی خوراک اور مقدار کی ضرورت ہوتی ہے۔
✓ چارہ:-

چارہ خود کی یا ٹھیکہ پرلی گئی زمین پر اگا یا جائے گا جو کسی بھی دوسرے ذریعہ سے کہیں زیادہ سستا ہو گا، اور جگہ زیادہ معیاری ہو تو قدرتی مفت چارہ بھی آسانی سے مل سکتا ہے۔ تخمینے والے خود سے اگائے سبز چارے کی فی ایکڑ پیداوار 55 سے 70 ٹن تک ہوسکتی ہے جو فی کلو کے حساب سے کم سے کم ایک 1 روپیہ جبکہ زیادہ سے زیادہ 2 روپیہ فی کلو ہو گی جس میں لوسن/ برسیم اور روٹزگراس شامل ہیں جو دھوپ لگانے اور سکھانے کے بعد کم سے کم آٹھ اور زیادہ سے زیادہ 15 روپیہ فی کلو کے حساب سے پڑسکتے ہیں۔ یہ اعداد و شمار پاکستان کے چھ ایسے بڑے معتبر کسانوں سے لیے گئے ہیں جو لمبے عرصے اور بڑے بنیاد پر چارہ جات پر تحقیق اور کاروبار کرتے آ رہے ہیں۔

اس طرح چارے کی فی گرام قیمت یہ بنے گی: $12/1000 = 0.012 \text{ per gram}$

نوٹ: اگر فارمر تازہ چارہ استعمال کرتا ہے تو پھر مندرجہ ذیل اعداد و شمار کو سات سے ضرب دے دینی ہے تاہم قیمت وہی رہے گی جیسے کہ $120 \times 7 = 840$ گرام فی خرگوش

✓ گولی دار ریشون (Pallets):

مارکیٹ میں تیار خوراک کی اوسط قیمت 52 سے 58 روپیہ فی کلو ہے
اس طرح فی گرام ہے $55/1000 = 0.055 \text{ Per gram}$

روزانہ کی بنیاد پر خرگوش کے کھانے کی تفصیل

تفصیل	ریشون	قیمت	سکھایا ہوا چارہ	قیمت
بریڈر خرگوش	50 سے 60 گرام	2.75 روپیہ	120 گرام	1.44 روپیہ
بچے 30 دن سے 100 دن	35 گرام	1.925 روپیہ	80 گرام	1 روپیہ

اوپر دیے گئے اعداد و شمار کے مطابق :

بریڈر خرگوش کی روزانہ کا اوسط خوراک کا خرچ:

فیڈ + چارہ = $2.75 + 1.44 = 4.19$ روپیہ روزانہ

بچے کی روزانہ کا خوراک کا خرچ:

فیڈ + چارہ = $1.925 + 1 = 2.925$ تقریباً 3 روپیہ روزانہ

❖ 11 پیداوار سے حاصل کردہ خرگوش

120 خرگوش مادرانہ جھول (Parent Flock) کے ساتھ کاروبار شروع کرنے کے مفر و ضے کی بنیاد پر پہلے سال کے دوران بچوں کے جھول اور فروخت کر دہ آمدنی کا تفصیلی تخمینہ:

پیداواری جھول کی

مادرانہ جھول کی تفصیل

نمبر شمار

منافع کی تفصیل

تفصیل

۱	پہلا مہینہ ہم آہنگی اور نشوونما		
۲	دوسرا مہینہ ہم آہنگی اور نشوونما		
۳	تیسرا مہینہ ہم آہنگی اور ملاپ ۱		
۴	چوتھا مہینہ حمل کا دورانیہ		
۵	پانچواں مہینہ پیدائش ۱ اور دودھ پلانا		
۶	چھٹا مہینہ ملاپ ۲ اور حمل		
۷	ساتواں مہینہ پیدائش ۲ اور دودھ پلانا	540-54mortality: 486 babies	486 x1000= 4,86,000/-
۸	آٹھواں مہینہ ملاپ ۳ اور حمل		
۹	نواں مہینہ پیدائش ۳ اور دودھ پلانا	540-54mortality: 486 babies	486 x1000= 4,86,000/-
۱۰	دسواں مہینہ ملاپ ۴ اور حمل		
۱۱	گیارواں مہینہ پیدائش ۴ اور دودھ پلانا	540-54mortality: 486 babies	486 x1000= 4,86,000/-
۱۲	بارواں مہینہ ملاپ ۵ اور حمل		
	پہلے سال میں کل بچے اور منافع	1458 babies x1000	14,58,000/-

۱. اوسط فی جھول بچے پانچ سے آٹھ ہوتے ہیں جبکہ اوپر فی جھول چھ بچوں کے حساب سے جمع کیے گئے ہیں۔
۲. بین الاقوامی سطح پر پانچ فیصد شرح اموات تصور کی جاتی ہے جبکہ اوپر دس فیصد کے حساب سے منفی کیے گئے ہیں۔
۳. بچوں کے تیار ہونے کا دورانیہ نوے دن سے سو دن ہے جبکہ اسمین پیئٹیس سے پینتالیس دن بچہ ماں کے ساتھ رہے گا۔
۴. نوے سے سو دن میں بچے کا وزن قریب دو کلو تک ہوسکتا ہے جبکہ اوپر صرف ایک کلو چھ سو پچاس گرام فی بچہ جمع کیا گیا ہے۔
۵. فی کلو گرام قیمت چھ سو لگائی گئی ہے جو کہ فرضی ہے اور کچھ روپے اوپر نیچے ہوسکتی ہے۔

خوراک کے کل خرچ کا سالانہ تخمینہ:

بریڈر:

ایک خرگوش کے سال کا کل خوراک کا خرچہ: $365 \times 4.19 = 1529$ روپے
اب کل بریڈر خرگوشوں کی تعداد: $1529 \times 120 = 1,83,522/-$ روپے ایک سال کا

بچے:

ایک بچے کے ستردن کا کل خوراک کا خرچہ: $210 = 70 \times 3$ روپے
اب کل بچوں کی تعداد کا خرچہ: $210 \times 1458 = 3,06,180/-$ روپے ایک سال کا
کل فارم کے ایک سال کا خرچہ: $306180 + 183522 = 4,89,702/-$

ادویات اور بل:

ایک سال ادویات اور بلوں کا مفروضہ: 20,000/-

ہیلپر/ لیبر:

ایک سال میں لیبر کی کل تنخواہ: $15000 \times 12 = 1,80,000$

پہلے ایک سال کا کل منافع:

کل فروخت شدہ خرگوشوں کی آمدنی: -/14,58,000
 سالانہ اخراجات کی تفصیل: -/6,89,702 = 489702 + 20000 + 180000
 اخراجات نکال کر کل منافع: -/7,68,298 = 14,58,000 - 6,89,702
 پہلے سال کی ماہانہ اوسط آمدنی: -/64,024 = 7,68,298 / 12
نوٹ: مندرجہ ذیل منافع درمیانے فارم کی بنیاد پر ہے تاہم فارم کا سائز بڑھانے سے زبردست منافع حاصل کیا جاسکتا ہے۔

❖ 12 دوسرے سال کی کل آمدنی کی تفصیل:

120 خرگوش مادرانہ جھول (Parent Flock) کے ساتھ کاروبار شروع کرنے کے مفر و ضے کی بنیاد پر دوسرے سال کے دوران بچوں کے جھول اور فروخت کر دہ آمدنی کا تفصیلی تخمینہ:

نمبر شمار	مادرانہ جھول کی تفصیل	پیداواری جھول کی تفصیل
۱	پہلا مہینہ پیدائش ۵ اور دودھ پلانا	چوتھا جھول 540-54mortality: 486 babies x1000= 4,86,000/-
۲	دوسرا مہینہ ملاپ ۶ اور حمل	
۳	تیسرا مہینہ پیدائش ۶ اور دودھ پلانا	پانچواں جھول 540-54mortality: 486 babies x1000= 4,86,000/-
۴	چوتھا مہینہ ملاپ ۷ اور حمل	
۵	پانچواں مہینہ پیدائش ۷ اور دودھ پلانا	چھٹا جھول 540-54mortality: 486 babies x1000= 4,86,000/-
۶	چھٹا مہینہ دودھ پلانا اور آرام	
۷	ساتواں مہینہ آرام	
۸	اٹھواں مہینہ آرام اور آخری دنوں میں ملاپ ۸	ساتواں جھول 540-54mortality: 486 babies x1000= 4,86,000/-
۹	نواں مہینہ حمل	
۱۰	دسواں مہینہ پیدائش ۸ اور دودھ پلانا	
۱۱	گیارواں مہینہ ملاپ ۹ اور حمل	
۱۲	بارواں مہینہ پیدائش ۹ اور دودھ پلانا	اٹھواں جھول 540-54mortality: 486 babies x1000= 4,86,000/-
	دوسرے سال میں کل بچے اور منافع	1944 babies X1000 (1.65kg weight) 19,44,000/-

۱. اوسط فی جھول بچے پانچ سے آٹھ ہوتے ہیں جبکہ اوپر فی جھول چھ بچوں کے حساب سے جمع کیے گئے ہیں۔
۲. بین الاقوامی سطح پر پانچ فیصد شرح اموات تصور کی جاتی ہے جبکہ اوپر دس فیصد کے حساب سے منفی کیے گئے ہیں۔
۳. بچوں کے تیار ہونے کا دورانیہ نوے دن سے سو دن ہے جبکہ اس میں پینتیس سے پینتالیس دن بچہ ماں کے ساتھ رہے گا۔
۴. نوے سے سو دن میں بچے کا وزن قریب دو کلو تک ہوسکتا ہے جبکہ اوپر صرف ایک کلو چھ سو پچاس گرام فی بچہ جمع کیا گیا ہے۔
۵. فی کلو گرام قیمت چھ سو لگائی گئی ہے جو کہ فرضی ہے اور کچھ روپے اوپر نیچے ہوسکتی ہے۔

خوراک کے خرچ کا دوسرے سال کا کل تخمینہ:

بریڈر:

ایک خرگوش کی خوراک کا سالانہ کل خرچ: $1529 = 365 \times 4.19$ روپے
کل بریڈر خرگوشوں کی خوراک کا سالانہ خرچہ: $1,83,522 = 1529 \times 120$ روپے سالانہ

بچے :

ایک بچے کی خوراک کا سالانہ کل خرچ: $210 = 3 \times 70$ روپے
کل بچوں کی خوراک کا سالانہ خرچہ: $4,08,240 = 210 \times 1944$ روپے ایک سال کا
فارم کے تمام خرگوشوں کی خوراک کا سالانہ خرچہ: $5,91,762 = 4,08,240 + 1,83,522$

ادویات اور بل:

ایک سال کی ادویات اور بلوں کا مفروضہ: $25,000/-$

بیلپر/ لیبر :

ایک سال میں لیبر کی کل تنخواہ: $15000 \times 12 = 1,80,000$

دوسرے سال کا کل منافع:

کل فروخت شدہ خرگوشوں کی آمدنی: $1944 \times 19,44,000/-$
پورے سال کے اخراجات کی تفصیل: $7,96,762 = 5,91,762 + 25,000 + 1,80,000$
اخراجات نکال کر کل منافع: $11,47,238 = 19,44,000 - 7,96,762$
دوسرے سال کی ماہانہ اوسط آمدنی: $95,603 = 11,47,238 / 12$
نوٹ: مندرجہ ذیل منافع درمیانے درجے کے منصوبے کی بنیاد پر بنائے گئے درمیانے فارم پر ہے، تاہم فارم کاسٹائز بڑھانے سے زبردست منافع حاصل کیا جاسکتا ہے۔

❖ 13 رابطے کی تفصیلات

ممکنہ سرمایہ کاروں / فارمروں کی سہولت کے لیے، مجوزہ منصوبے سے متعلق مشاورت کے لیے رابطہ کی تفصیلات ذیل میں فراہم کی گئیں ہیں۔

خرگوش سپلائر اور کمپنی کا نام:

عادل خان

سیف ریپٹ فارمز پرائیویٹ لمیٹڈ کمپنی

ایڈریس:

گوجری روڈ، قلندر آباد، آبیٹ آباد

فون / موبائل:

03160330033(WhatsApp)

ویب سائٹ/ ای میل:

www.saferabbitfarms.com

Email: saferabbitfarms@gmail.com

Facebook & YouTube : safe rabbit farms