



परियोजना प्रोफाइल

उत्पाद का नाम	स्टेपल पिन (आईएस:4224:,1972)
एनआईसी कोड	25991
प्रति वर्ष उत्पादन क्षमता	648 कार्टन (1 कार्टन = 40 बॉक्स) (1 बॉक्स = 20 पैकेट) 1 पैकेट = 1000 पिन)
रुपये में प्रति वर्ष बिक्री	मिश्रित आकार का रुपये, 47,95,200/-
तैयारी का महीना और वर्ष	जून-2020
द्वारा तैयार	सत पाल सहायक निदेशक एमएसएमई-विकास संस्थान, प्लॉट नंबर 11-ए, आई.डी.सी. करनाल (हरियाणा) ईमेल:dcdi-karnal@dcmsme.gov.in वेबसाइट :www.msmedikarnal.gov.in

परिचय:

परिचय: परियोजना विशेष रूप से जस्ती लोहे के तार प्रकार के स्टेपल पिन का निर्माण करना है। ये स्टेपल पेपर, चेक, आम ज्ञात बिल, एल्बम फोटो, सैंडविच बैग और वित्तीय संस्थानों, कार्यालयों, परिधान उद्योग, चमड़ा उद्योग, रबड़ उद्योग और पैकेट में सामग्री वितरित करने वाली किसी भी दुकान में विस्तृत आवेदन पाते हैं।

बाजार की क्षमता:

बिक्री प्रतिनिधि और डीलर के संगठन के नेटवर्क की सहायता से, यह स्पष्ट है कि स्टेपल पिन को घरेलू बाजार में आसानी से बेचा जा सकता है। यह परियोजना निर्यात में प्रवेश करने की भी परिकल्पना करती है, विशेष रूप से चूंकि स्टेपल पिन अंतर्राष्ट्रीय गुणवत्ता मानकों की कठोरता तक खड़े हो सकते हैं।

आधार और अनुमान:

1. क्षमता उपयोग - एकल पारी के आधार पर 75%।
2. समय अवधि (एक वर्ष) - 180 दिन
3. श्रम मजदूरी - न्यूनतम मजदूरी पर अनुमानित।
4. ब्याज दर - 10% प्रति वर्ष
5. मार्जिन मनी -25% अलग-अलग राज्यों में अलग-अलग।
- 6 . किराये के शुल्क स्थान से भिन्न हो सकते हैं।
7. मशीनरी और उपकरणों की लागत बाजार में प्रचलित लागत के बराबर है।

कार्यान्वयन अनुसूची:

क्र.सं.	गतिविधि	अवधि
1.	साइट का चयन	2 सप्ताह
2.	परियोजना रिपोर्ट तैयार करना और अनंतिम पंजीकरण	4 सप्ताह
3.	वित्तीय व्यवस्था	8 सप्ताह
4.	मशीनरी की खरीद	6 सप्ताह
5.	मशीनरी की स्थापना, विद्युतीकरण और कमीशनिंग	8 सप्ताह

तकनीकी पहलू:

निर्माण की प्रक्रिया:

परिष्कृत पूरी तरह से स्वचालित स्टेपल पिन बनाने वाली मशीनों की शुरुआत के साथ स्टेपल पिन बनाने

की प्रक्रिया को सरल बनाया गया है। पूर्वनिर्मित गोल तार को मशीन में डाला जाता है जो इसे समतल करता है और प्रत्येक लंबाई में 50 स्टेपल पिनों की पूर्व-निर्धारित लंबाई में आवश्यक स्टेपल पिन बनाता है। इस लंबाई के गठन को एक विशेष स्टेपल पिन चिपकने वाले के उपयोग से सहायता मिलती है। स्टेपल पिन की लंबाई 1000 पिन वाले प्रत्येक पैकेट के साथ उपयुक्त रूप से पैक की जाती है। इनमें से 20 पैकेट एक बॉक्स में पैक किए गए हैं और इनमें से 40 बॉक्स कार्डबोर्ड कार्टन में पैक किए गए हैं।

गुणवत्ता नियंत्रण और मानक:

पिनो का निर्माण प्रासंगिक भारतीय मानक विनिर्देशों के अनुसार किया जाना चाहिए

आईएस 4224: 1972।

उत्पादन क्षमता : स्टेपल पिन के 648 कार्टन

प्रेरक शक्ति : 10 एच.पी

प्रदूषण नियंत्रण : इस उत्पाद का निर्माण प्रदूषण नियंत्रण उपायों को आकर्षित नहीं करता है।

ऊर्जा संरक्षण: इकाई कम शक्ति वाली मशीनरी से सुसज्जित है। इस इकाई में ऊर्जा संरक्षण के प्रयासों की आवश्यकता श्रमिकों के बीच जागरूकता पैदा करना है।

वित्तीय पहलू:

A) अचल पूंजी:

भूमि और भवन (किराए पर) 1200 वर्ग फुट। एल.एस. (रु. 10000/-प्रतिमाह)

मशीनरी और उपकरण:

क्र.सं.	विवरण	मात्रा।	मात्रा	राशि रुपये में
1.	मल्टीवायर स्वचालित स्टेपल पिन बनाने की मशीन। (प्रति मशीन पर प्रति मिनट 500 से 700 टुकड़े)	12 संख्या	2.5 लाख	30,00,000/-
2.	डबल एंडेड बैच ग्राइंडर कैप 8" व्हील	1 नं।	25,000/-	25,000/-
3.	सामान्य उपकरण और मापने के उपकरण	लोक सभा	-	25,000/-
4.	पूर्जे और जूड़नार	लोक सभा	-	15,000/-
स्थापना और विद्युतीकरण @ 10%				3,06,500/-
5.	कार्यालय उपकरण, फर्नीचर आदि।			75,000/-
		कुल		34,46,500/-
6.	प्री-ऑपरेटिव व्यय			75,000/-
		कुल		35,21,500/-

B) कार्यशील पूंजी (प्रति माह):**(i) कार्मिक वेतन और मजदूरी:**

क्र.सं.	पद	नहीं।	वेतन (रु।)	कुल (रुपये में)
1.	प्रबंधक / फ़ोरमैन	1	15,000/-	15,000/-
2.	लेखाकार क्लर्क / टाइपिस्ट	1	10,000/-	10,000/-
3.	कुशल कामगार	2	8,000/-	16,000/-
4.	अर्द्ध कुशल कार्यकर्ता	1	7,000/-	7,000/-
5.	सहायक	2	6,000/-	12,000/-
6.	चौकीदार	1	6,000/-	6,000/-
			उप-योग	66,000/-
			श्रम लाभ @ 20%	13,200/-
			कुल	79,200/-

(द्वितीय) कच्चा माल (स्वदेशी) प्रति माह (रु.)

1.	जस्ती /S.S.लेपित M.S. गोल तार @ 65 रुपये प्रति किलो। (100 किलो।)	65,000/-
2.	चिपकने वाला @ 250/- प्रति लीटर (52 लीटर)	13,000/-
3.	पैकिंग सामग्री/बक्से एल.एस.	30,000/-
	कुल	1,08,000/-

(iii) प्रति माह उपयोगिताएँ (रु।)

पानी	3,000/-
शक्ति	25,000/-
कुल	28,000/-

iv) अन्य आकस्मिक व्यय प्रति माह (रु.)

1.	किराया	10,000/-
2.	डाक और स्टेशनरी	3,000/-
3.	यात्रा और परिवहन	8,000/-
4.	मरम्मत और रखरखाव	3,000/-
5.	विज्ञापन और प्रचार	2,000/-
6.	बीमा	2500/-
7.	उपभोज्य भंडार	3,000/-
8.	टेलीफोन भंडार	1,000/-
9.	बिक्री का खर्च	10,000/-
10.	विविध। व्यय	5,000/-
	कुल	47,500/-

(में)कुल आवर्ती व्यय (प्रति माह)

$$(i)+(ii)+(iii)+iv) = 79,200+1,08,000+28,000+47,500 = 2,62,700/-$$

हम)3 महीने के लिए कुल कार्यशील पूंजी: $2,62,700 \times 3 = 7,88,100/-$

कुल पूंजी निवेश

a)	अचल पूंजी	35,21,500/-
b)	कार्यशील पूंजी (3 महीने के लिए)	7,88,100/-
	कुल	43,09,600/-

वित्तीय विश्लेषण:

1.उत्पादन लागत (प्रति वर्ष)

(रु.)

(में)	कुल आवर्ती लागत	31,52,400/-
(द्वितीय)	मशीनरी और उपकरणों पर मूल्यहास @ 10%	3,44,650/-
(iii)	कार्यालय उपकरण पर मूल्यहास @ 20%	15,000/-
(iv)	कुल निवेश पर 10% की दर से ब्याज	4,30,960/-
	कुल	39,43,010/-

2. कुल बिक्री (प्रति वर्ष)

648 कार्टन नंबर 10 स्टेपल पिन की बिक्री से 7400 प्रति कार्टन = **47,95,200/-**

3. लाभ (प्रति वर्ष)

कुल बिक्री - उत्पादन की लागत = 47,95,200 - 39,43,010 = 8,52,190/-

4. नेट प्रॉफिट रेश्यो = नेट प्रॉफिट x 100 / टर्नओवर

$$= 8,52,190 \times 100 / 39,43,010 = 21.61\%$$

5. प्रतिफल दर = शुद्ध लाभ x 100 / कुल निवेश

$$= 8,52,190 \times 100 / 43,09,600 = \mathbf{19.77\%}$$

6. लाभ - अलाभ स्थिति

निश्चित लागत राशि (रुपये में)

1.	किराया	1,20,000/-
2.	मशीनरी पर मूल्यहास @ 10%।	3,44,650/-
3.	पूंजी निवेश पर ब्याज	4,30,960/-
4.	बीमा	30,000/-
5.	वेतन और मजदूरी का 40%	3,80,160/-
6.	उपयोगिताओं सहित और किराए और बीमा को छोड़कर अन्य आकस्मिक खर्चों का 40%	302,400/-
	कुल	16,08,170/-

निश्चित लागत x 100

लाभ - अलाभ स्थिति: निश्चित लागत + लाभ

$$= \frac{1608170 \times 100}{1608170 + 8,52,190} = \mathbf{65.36\%}$$

मशीनरी आपूर्तिकर्ता का पता:

मेसर्स एस.बी. मशीन के उपकरण,
23/4, लेन नंबर 11, आनंद पर्वत औद्योगिक क्षेत्र,
न्यू रोहतक रोड,
नई दिल्ली - 110005. दूरभाष संख्या 9811253128, 9810578929

मेसर्स एबीएम फास्टनर्स इंडिया,

79-ए, पॉकेट जीजी-1, विकास पुरी,
नई दिल्ली-110018।

मैसर्स एबीएम फास्टनर्स
Plot No. 6, Block RZQ, Nihal Vihar, Gurudwara Road,
करीब 500 वर्ग। यार्ड गुरुद्वारा,
विपक्ष। भारत गुण, नांगलोई,
दिल्ली -110041।
फोन नंबर 9891027608, ई-मेल : info@abmfastners.com

कच्चे माल के आपूर्तिकर्ता:

मेसर्स जी.टी. स्टील इंडस्ट्रीज,
421/डी, उरला इंडस्ट्रियल एरिया, रायपुर, छत्तीसगढ़।
फोन नंबर 08037301725