50 बिज़नेस प्लान की मदद से सूक्ष्म, लघु और मध्यम सबसे ज्यादा चलने वाला उद्योग शुरू करे.

Top Business Ideas in Hindi.

लाखों रुपए कमाएं.

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) क्षेत्र भारतीय अर्थव्यवस्था के एक बेहद जीवंत और गतिशील क्षेत्र के रूप में उभरा है। एमएसएमई (MSME) न केवल बड़े उद्योगों की तुलना में अपेक्षाकृत कम पूंजीगत लागत पर बड़े रोजगार के अवसर प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं बल्कि ग्रामीण और पिछड़े क्षेत्रों के औद्योगिकीकरण में भी मदद करते हैं, जिससे क्षेत्रीय असंतुलन को कम किया जा सकता है, जिससे राष्ट्रीय आय और धन का अधिक न्यायसंगत वितरण सुनिश्चित होता है। एमएसएमई सहायक उद्योगों के रूप में बड़े उद्योगों के पूरक हैं और यह क्षेत्र देश के सामाजिक-आर्थिक विकास में काफी योगदान देता है।

जहां तक व्यवसाय के अवसरों का संबंध है, भारत को निवेशकों और उद्यमियों के लिए जबरदस्त गुंजाइश मिली है। एसएमई कारोबार के मामले में विशेष रूप से भारत हमेशा लाइमलाइट में रहा है। भारत में एसएमई व्यापार का अवसर संभावित रूप से हर क्षेत्र - वित्तीय सेवाओं, दूरसंचार, शिक्षा, ऑटोमोबाइल, मीडिया, भोजन, अचल संपत्ति आदि में देखा जा सकता है।

छोटे और मध्यम आकार के उद्यम भारतीय अर्थव्यवस्था में एक केंद्रीय भूमिका निभाते हैं। वे उद्यमशीलता कौशल, नवाचार और रोजगार का एक प्रमुख स्रोत हैं। एसएमई व्यवसाय किसी भी देश की अर्थव्यवस्था में सबसे बड़ा योगदानकर्ता हैं और यह भारतीय अर्थव्यवस्था के साथ भी जाता है। वास्तव में, एसएमई भारतीय अर्थव्यवस्था के सबसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में से एक है जहां तक इस सेगमेंट से उत्पन्न रोजगार की संख्या है। ग्रामीण और अर्ध-ग्रामीण इलाकों में 65% से अधिक भारतीय आबादी रहती है, इसलिए इन क्षेत्रों में रहने वाले कई लोगों के लिए लघु व्यवसाय आय का प्रमुख स्रोत बन जाता है। कृषि के बाद, भारत में छोटे व्यवसाय मानव संसाधनों का दूसरा सबसे बड़ा नियोक्ता है।

भारत का एसएमई बिजनेस मार्केट बड़ा है और नए अवसरों से जुड़ा हुआ है। इस प्रकार, प्रतिस्पर्धी लाभ के लिए एक अवसर है जो निवेशकों और उद्यमियों को काफी हद तक लाभ पहुंचा सकता है। किसी भी अच्छे छोटे व्यवसाय के अवसर में निवेश कम समय में आकर्षक रिटर्न और सफलता का वादा करता है।

➢एसएमई कारोबार में वृद्धि के पीछे कारण

ऐसे कई कारण हैं जिनके कारण भारत में लघु उद्योग ने विकास की वृद्धि देखी है। इनमें से कुछ कारक हैं:

- घरेलू उत्पादन में उच्च योगदान
- कम निवेश आवश्यकताओं
- महत्वपूर्ण निर्यात आय
- उपयुक्त स्वदेशी प्रौद्योगिकी विकसित करने की क्षमता
- परिचालन लचीलापन

- रक्षा उत्पादन की ओर योगदान
- प्रौद्योगिकी उन्मुख उद्योग
- आयात प्रतिस्थापन
- स्थान के अनुसार गतिशीलता
- कम गहन आयात
- घरेलू बाजार में प्रतिस्पर्धात्मकता
- निर्यात बाजारों में प्रतिस्पर्धात्मकता

"भारत में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों का विकास और प्रदर्शन"

पिछले 5 दशकों में एमएसएमई क्षेत्र भारतीय अर्थव्यवस्था के बेहद उत्साही और जोरदार खंड के रूप में उभरा हैं। एमएसएमई ग्रामीण / पिछड़े क्षेत्रों में रोजगार और औद्योगीकरण को प्रदान करने की दोहरी भूमिका निभाता है, जिससे क्षेत्रीय असंतुलन और राष्ट्रीय आय के न्यायसंगत वितरण को कम करता है। एमएसएमई पूरक उद्योगों के रूप में बड़े उद्योगों को सुसंगत बना रहा है, जो सामाजिक आर्थिक विकास को जोड़ता है। इसमें 36 मिलियन यूनिट शामिल हैं, जो सकल घरेलू उत्पाद में 8% योगदान के साथ 80 मिलियन से अधिक लोगों को रोजगार प्रदान करते हैं।

एमएसएमई क्षेत्र के प्रमुख उद्योग:

- Ø खुदरा व्यापार (मोटर वाहन और मोटर साइकिल को छोड़कर) और व्यक्तिगत और घरेलू सामानों की मरम्मत - 39.85%
- Ø पहनने के परिधान का विनिर्माण- 8.75%
- Ø खाद्य पदार्थों और पेय पदार्थों के निर्माता- 6.94%
- Ø अन्य सेवाएं गतिविधियां -6.2%, अन्य व्यावसायिक गतिविधियां - 3.77%
- Ø होटल और restuarents-3.64%
- Ø मोटर वाहनों और चक्रों की बिक्री रखरखाव - 3.57%
- Ø फर्नीचर निर्माण -3.21%, कपड़ा -2.33%

एसएमई भारत के लगभग 40% कार्यबलों को रोजगार देते हैं, जो अनुमानित 80 मिलियन लोग हैं, जिन्हें कम कुशल नौकरियों के माध्यम से आजीविका और रोजगार का मौका दिया जाता है। लगभग 1.3 मिलियन एसएमई भारत के विनिर्माण उत्पादन में 45% और भारत के कुल निर्यात का 40% योगदान करते हैं। एक तरह से, वे भारतीय अर्थव्यवस्था की रीढ़ की हड्डी बनाते हैं। 48 मिलियन पर, भारत में दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी एसएमई है, जो चीन के करीब है जिसमें करीब 50 मिलियन एसएमई हैं।

31.7% एसएमई द्वारा निर्मित लगभग 6000 उत्पाद हैं जबकि शेष 68.2% विभिन्न सेवाओं को वितरित करने में लगे हुए हैं। इस क्षेत्र में, यदि सही समर्थन बढ़ाया गया है, तो पूरे देश में औद्योगिक विकास को फैलाने की क्षमता है।

एमएसएमई ने रोज़गार के अवसर पैदा करने के मामले में देश के विकास में एक प्रमुख भूमिका निभाई है- एमएसएमई ने 50 मिलियन से अधिक लोगों को नियोजित किया है, विनिर्माण क्षमताओं को स्केल किया है, क्षेत्रीय असमानताओं को कम किया है, संतुलन धन का वितरण, और जीडीपी-एमएसएमई क्षेत्र में योगदान जीडीपी का 8% है।

इस क्षेत्र का लाभ यह है कि इसे कम निवेश की आवश्यकता है, इस प्रकार बड़े पैमाने पर रोजगार पैदा करना, और रोजगार और बेरोजगारी की समस्याओं को कम करना।

भारत में विनिर्माण, निर्यात और रोजगार क्षेत्रों में एमएसएमई का हिस्सा:

क्षेत्र प्रतिशत (%) शेयर

- विनिर्माण 45%
- निर्यात 40%
- रोजगार 69%

अन्य क्षेत्रों में एमएसएमई का योगदान बेहद महत्वपूर्ण रहा है। कृषि क्षेत्र के बाद यह सबसे बड़ा नियोक्ता है, इस तथ्य के बावजूद कि सकल घरेलू उत्पाद में कृषि क्षेत्र का योगदान एमएसएमई से कम है। हालांकि यह विनिर्माण क्षेत्र में लगभग 45% योगदान देता है, और शायद 40% निर्यात करने के लिए, यह भारत में रोजगार क्षेत्र का उच्चतम हिस्सा बनाता है, जो इसके लिए लगभग 69% योगदान देता है।

यहां कुछ छोटे और मध्यम व्यवसायों की सूची दी गई हैं जो आप शुरू कर सकते हैं:

➢ **PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

पिस्टन ऑटोमोबाइल उद्योगों में सबसे महत्वपूर्ण वस्तु है। पिस्टन की एक बड़ी मांग है और यह सीधे दोपहिया उत्पादन से संबंधित है। पिस्टन की बाजार मांग सालाना 8-10% बढ़ जाती है। भारत में अच्छा टेक्नोलॉजिस्ट उपलब्ध है। इस उद्योग के कारण पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रित प्रक्रिया द्वारा जांच की जा सकती है। ऑटोमोबाइल दोपहिया पिस्टन का विनिर्माण नए उद्यमी के लिए अच्छी चीजें है। और पढ़ें

➢ NON GLAZED CERAMIC TILES

विश्व सिरेमिक उन लेखों को कवर करने के लिए लिया जाता है जो अकार्बनिक पदार्थों से पहले आकार के होते हैं और फ़िर द्वारा कठोर होते हैं। विशेषताएं चमकदार सजावट के साथ रंगहीन या पेस्टल छाया शीशे के साथ दीवार टाइलें हैं। सिरेमिक टाइल्स आज घरेलू सुधार का एक अभिन्न हिस्सा बन गए हैं। यह आपके अंदरूनी और बाहर के तरीके को देखने और व्यक्त करने के तरीके में एक बड़ा अंतर डाल सकता है। भारतीय टाइल उद्योग, अर्थव्यवस्था की कुल मंदी के बावजूद 15% प्रति वर्ष स्वस्थ रूप से बढ़ रहा है। पिछले 5 वर्षों में निवेश रुपये से अधिक है। 5000 करोड़ भारतीय सिरेमिक टाइल उद्योग का कुल आकार लगभग 18,000 करोड़ रुपये (वित्त वर्ष 12) है। 2011-12 के दौरान उत्पादन लगभग खड़ा था। 600 मिलियन वर्ग मीटर।

भारतीय टाइल उद्योग संगठित और असंगठित क्षेत्र में बांटा गया है। संगठित क्षेत्र में लगभग 14 खिलाड़ी शामिल हैं। संगठित क्षेत्र का वर्तमान आकार करीब 7,200 करोड़ रुपये है। असंगठित क्षेत्र कुल उद्योग का लगभग 60% हिस्सा इस क्षेत्र की विकास क्षमता की गवाही देता है। भारत दुनिया में टाइल उत्पादन के मामले में देशों की शीर्ष 3 सूची में स्थान पर है। उचित योजना और बेहतर गुणवत्ता नियंत्रण के साथ हमारे निर्यात (वर्तमान में महत्वहीन) योगदान में काफी वृद्धि हो सकती है।और पढ़ें

➢ ABRASIVE & FLINT PAPER

घर्षण ग्रेन्युलर और हेमेटाइट की अशुद्धता वाले ग्रैनुलर कोरंडम या काले रंग का मिश्रण होता है। यह एक बहुत ही मजबूत और कठिन सामग्री है, इसलिए, विभिन्न उद्देश्यों के लिए घर्षण के रूप में उपयोग किया जाता है। एमरी के साथ लेपित पेपर या कपड़ा एमरी पेपर या कपड़े के रूप में जाना जाता है। एमरी एक प्राकृतिक खनिज है, और पढ़ें

➢ माचिस (MATCHBOX)

माचिस सबसे महत्वपूर्ण वस्तुओं में से एक है। हालांकि इसे छोटे और महत्वहीन के रूप में देखा जाता है, 17 वीं शताब्दी में, लोगों ने जंगल के झुकाव या छड़ का उपयोग करके फॉस्फोरस और सल्फर का इस्तेमाल किया। तब 1 9वीं शताब्दी में पाया गया कि सफेद फॉस्फोरस के बजाय मैच हेड पर गैर-प्रावधान लाल फॉस्फोरस का उपयोग करना। और पढ़ें

➢ STRAW BOARD SLATES

स्ट्रॉ बोर्ड स्लेट स्कूल के लिए एक महत्वपूर्ण वस्तु है। वे आर्थिक हैं क्योंकि उन्हें बार-बार उपयोग किया जा सकता है। इन्हें विशेष रूप से प्राथमिक विद्यालय के छात्रों द्वारा उनकी हस्तलेख सुधारने के लिए उपयोग किया जाता है। और पढ़ें

➢ सीमेंट रूफिंग टाइल्स (CEMENT ROOFING TILES)

छतें लोगों को ठंड, हवा की बारिश और सूरज से बचाने के लिए आश्रय का मूल तत्व हैं। टाइलें बेक्ड मिट्टी के पतले स्लैब हैं जो छत, दीवारों या फर्श के निर्माण के लिए उपयोग की जाती हैं। वे सादे या सजावटी हो सकते हैं, और चमकीले या अनगिनत हो सकते हैं। टाइलें संगमरमर, सीमेंट या प्लास्टिक सामग्री से भी बनाई जाती हैं। और पढ़ें

➢ डिस्पोजेबल प्लास्टिक के कप, प्लेटें और ग्लास (DISPOSABLE PLASTIC CUPS, PLATES AND GLASSES)

भारत में प्लास्टिक औद्योगिकीकरण में एक बहुत ही महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। डिस्पोजेबल कप, ग्लास और प्लेट्स का उपयोग दैनिक जीवन में किया जाता है। घर पर इस्तेमाल किए जाने के अलावा इनका उपयोग पार्टियों और अन्य कार्यों में बड़े पैमाने पर किया जाता है। डिस्पोजेबल उत्पाद वे उत्पाद हैं जो एक ही उपयोग के लिए हैं और इसके बाद उन्हें पुन: उपयोग के लिए पुनर्नवीनीकरण किया जाता है। शब्द अक्सर मध्यम से दीर्घकालिक स्थायित्व के बजाय आर्थिक और उपयोग में आसानी का तात्पर्य है। वैश्विक खाद्य पदार्थों का निपटान बाजार तेजी से विकास का अनुभव कर रहा है,

बढ़ते ऑनलाइन खाद्य आदेश और घरेलू वितरण सेवाओं से जुड़ा हुआ है। स्वच्छता के बारे में उपभोक्ता चिंता बढ़ाना सबसे महत्वपूर्ण है डिस्पोजेबल खाद्य कंटेनर उद्योग के विकास को बढ़ावा देने वाला कारक। स्वच्छता के साथ, भोजन ले जाने की सुविधा आता है हल्के पैकेजिंग। बेहतर समझ और विश्लेषण के लिए उद्योग, कच्चे माल के आधार पर बाजार को विभाजित किया गया है, उत्पाद का प्रकार, अंत उपयोग और क्षेत्र। खाद्य सेवा निपटान प्रदान करते हैं आकर्षक और आकर्षक असंख्य विविधता वाले रेस्तरां और संस्थान पैकेजिंग के लिए कार्यात्मक डिजाइन।

खाद्य पदार्थों के निपटान के लिए विश्व मांग 2015 में प्रति वर्ष 5.4 प्रतिशत बढ़कर 53.3 अरब डॉलर होने का अनुमान है। खाद्य पदार्थ उद्योग में लाभ से अग्रिमों को प्रेरित किया जाएगा, जो वैश्विक आर्थिक परिस्थितियों में सुधार के कारण 2000-2010 की अवधि में देखी गई दरों से बढ़ेगा , तेजी से तेजी से विकसित जीवन शैली, शहरीकरण के रुझान और घर से दूर भोजन में वृद्धि में वृद्धि। हालांकि, प्रति व्यक्ति खाद्य पदार्थ व्यय में बड़ी असमानता विभिन्न क्षेत्रों में बनी रहेगी, जो रेस्तरां और अन्य खाद्य पदार्थों की प्रतिष्ठानों में उपयोग किए जाने वाले डिस्पोजेबल की मांग को प्रभावित करेगी।

2010 में, एकल उपयोग सेवावेयर वैश्विक खाद्य पदार्थों के निपटान बाजार के 54 प्रतिशत के लिए जिम्मेदार था। लाभ त्वरित सेवा रेस्तरां और खुदरा प्रतिष्ठान राजस्व में उपरोक्त औसत वृद्धि से समर्थित होंगे। गति प्रदान करने वाले अन्य कारकों में सीमित सेवा रेस्तरां और सुविधा स्टोर द्वारा गोरेट कॉफी और विशेष शीतल पेय पर बढ़ते फोकस शामिल होंगे। मूल्य अग्रिमों को विशेष रूप से विकसित क्षेत्रों में उच्च लागत वाले पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों में बढ़ी दिलचस्पी से लाभ होगा।

कुछ बेहतरीन अवसर डिस्पोजेबल पैकेजिंग सेगमेंट में मौजूद होंगे, जो फास्ट फूड इंडस्ट्री में लाभ से बढ़ेगा, जो साइट पर और ऑफ-साइट दोनों उपभोग वाले पैकेजिंग खाद्य पदार्थों के लिए बड़ी मात्रा में डिस्पोजेबल का उपयोग करता है। इसके अलावा, पूर्ण सेवा रेस्तरां से टेकआउट भोजन की लोकप्रियता एकल उपयोग पैकेजिंग मांग को और बढ़ावा प्रदान करेगी, खासतौर से चूंकि ये रेस्तरां उच्च तापमान वाले डिस्पोजेबल कंटेनर का उपयोग करते हैं जो खाद्य तापमान को बनाए रखने और स्पिलिंग और रिसाव को कम करने के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं। पूर्ण सेवा रेस्तरां, और घरेलू वितरण और टेकवे आउटलेट द्वारा बढ़ी खानपान गतिविधि को डिस्पोजेबल पैकेजिंग के लिए बढ़ी आवश्यकताओं की भी आवश्यकता होगी। और पढ़ें

➢ ऑक्सीजन और नाइट्रोजन गैस संयंत्र (OXYGEN AND NITROGEN GAS PLANT)

ऑक्सीजन (सीओ 2, 00/1 मैट पर गैस, 1.429 ग्राम / एल, आलोचक दबाव, 49.7 मैट।) एक रंगहीन, गंध रहित और स्वादहीन गैस है, जो हवा से कुछ हद तक भारी है। यह जीवित कोशिकाओं के श्वसन और दहन में आवश्यक भूमिकाओं में से एक है और सक्रिय भाग में से एक है। और पढ़ें

➢ लकड़ी के लैबोरेटरी फर्नीचर (WOODEN LABORATORY FURNITURE)

फर्नीचर बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली सबसे आम, बहुमुखी और सबसे पुरानी सामग्री लकड़ी है। फर्नीचर की लगभग सभी किस्में लकड़ी से बनायी जा सकती हैं। लकड़ी एक नरम सामग्री है और आसानी से आकार दिया जा सकता है। कभी-कभी पॉलिशिंग इसे हर समय नई तरह दिखा सकती है। और पढ़ें

➢ DISPOSABLE PLATES FROM BANANA LEAVES

डिस्पोजेबल कटलरी और कंटेनर ऐसे उत्पाद हैं जो हमारे दैनिक जीवन का हिस्सा हैं। कप, प्लेट्स, सॉकर जैसे डिस्पोजेबल आइटम का तेजी से उपयोग किया जा रहा है। इस तरह के डिस्पोजेबल आइटम प्राकृतिक सामग्री जैसे पत्ते के साथ-साथ कागज, प्लास्टिक जैसे मानव निर्मित उत्पादों से बने होते हैं। पत्ता कप, प्लेटों में अधिक स्वच्छता मूल्य होता है। और पढ़ें

➢ लकड़ी का फर्नीचर (WOODEN FURNITURE)

फर्नीचर बनाना सदियों से भारत में एक प्राचीन कला है। विनिर्माण फर्नीचर में भारत की विशेषज्ञता दुनिया के सभी हिस्सों द्वारा स्वीकार की गई थी। लकड़ी के फर्नीचर कुटीर और घरेलू उद्योगों में बना है। यह छोटे से बड़े पैमाने पर क्षेत्रों में भी बनाया जाता है। लकड़ी के फर्नीचर खाते

यूएस $ 1,358 मिलियन के लिए। लगभग 11 प्रतिशत (यूएस $ 152 मिलियन) इस (लकड़ी के फर्नीचर) का आयात किया जाता है और आयात होते हैं हर साल 50 से 60 प्रतिशत की दर से बढ़ रहा है। भारत में फर्नीचर क्षेत्र एक मामूली बनाता है सकल घरेलू उत्पाद (सकल घरेलू उत्पाद) में योगदान, कुल सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 0.5 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करता है। और पढ़ें

➢ चिप ब्लॉक (मिश्रित लकड़ी) (CHIP BLOCK (COMPRESSED WOOD))

लकड़ी के अपशिष्ट, लकड़ी के कामकाजी उद्योग से उत्पन्न अपशिष्ट धारा का सबसे बड़ा हिस्सा है। लकड़ी के कामकाजी कारोबार में लगभग हर किसी को लकड़ी के स्क्रैप, चिप्स और भूरे रंग के लकड़ी के काम के उपज के रूप में होने वाली समस्या होती है। मिल से तैयार उत्पाद तक, यह ऑफल एक प्रभावशाली राशि का प्रतिनिधित्व करता है, और पढ़ें

➢ प्राकृतिक रंग (NATURAL COLORS)

मिर्च / पेपरिका कैप्सिकम से कैप्सथिन (पेपरिका ओलेरेसिन) - हल्दी से करक्युमिन - टमाटर से लाइकोपेन, आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण पौधों की एक श्रृंखला है। 2015 में वैश्विक प्राकृतिक खाद्य रंगों का बाजार आकार 1.32 अरब अमेरिकी डॉलर था और कन्फेक्शनरी और बेकरी सामानों की उच्च मांग के कारण पूर्वानुमान अवधि में तेजी से वृद्धि होने की संभावना है। इसके अलावा, कृत्रिम और समान रंगों के उपयोग से संबंधित कड़े नियम उद्योग के विकास के लिए प्रमुख चालक के रूप में उभरने की संभावना है।

प्राकृतिक खाद्य रंग उद्योग बाजार सालाना 10% -15% पर बढ़ रहा है। विकास के लिए तर्क हानिकारक प्रभावों के बारे में संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, जर्मनी, यूरोप, जापान जैसे विकसित देशों के बीच जागरूकता बढ़ रहा है।

कृत्रिम रंग का उपयोग करने के परिणाम। चूंकि उत्पाद महंगा है, इसलिए यह उच्च आय वाले स्तर वाले देशों में खाया जाता है। अंतरराष्ट्रीय बाजार में प्राकृतिक खाद्य रंगों की मांग में तेजी लाने का कारण सिंथेटिक रंगों के पर्यावरणीय खतरों और विनिर्माण के लिए उपयोग किए जाने वाले रसायनों के हानिकारक प्रभाव की बढ़ती जागरूकता है। यूरोपीय देशों ने न केवल सिंथेटिक डाई आधारित रंगों और ऐसे रंग वाले उत्पादों के निर्माण पर कुल प्रतिबंध लगाया है बल्कि इस तरह के रंगों का उपयोग कर देशों के उत्पादों के आयात पर भी प्रतिबंध लगा दिया है। अच्छा उद्योग निवेशकों को आकर्षित करने वाला प्रमुख क्षेत्र है। प्रदूषण प्रदूषण की समस्याओं और पर्यावरणीय क्षरणों के कारण, कृत्रिम रंगों में कम से कम भोजन की तैयारी में उपयोग से बाहर निकलना पड़ता है जो आगे एनाटोटो रंगों जैसे उत्पादों को जोर देगा। और पढ़ें

➢ इन्सुलेटर (INSULATOR)

इलेक्ट्रिक इंसुल्युलेटर ट्रांसमिशन और वितरण (टी एंड डी) लाइनों के आवश्यक घटक हैं। वे ट्रांसमिशन लाइन और टावर के बीच सहायक बिंदुओं के माध्यम से पृथ्वी पर बिजली के प्रवाह के प्रवाह को रोकने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। उनके उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के आधार पर तीन प्रकार के इलेक्ट्रिक इंसुल्युलेटर होते हैं - सिरेमिक, ग्लास और समग्र।

सिरेमिक इंसुलेटर के पास अन्य इंसुल्युलेटर की तुलना में अधिक बाजार प्रवेश होता है। इन इंसुललेटर आमतौर पर उच्च वोल्टेज अनुप्रयोगों के लिए उपयोग किया जाता है। इलेक्ट्रिक पावर यूटिलिटीज द्वारा मुख्य रूप से आउटडोर इंस्टॉलेशन में बढ़े हुए एप्लिकेशन के कारण समग्र इंसुल्युलेटर जमीन प्राप्त कर रहे हैं। वे हल्के वजन वाले हैं और सिरेमिक और ग्लास इलेक्ट्रिक इंसुलेटर की तुलना में उच्च यांत्रिक शक्ति और प्रतिरोध शक्ति, कठोर जलवायु परिस्थितियों में लगातार प्रदर्शन, और प्रभावी वोल्टेज धीरज जैसी अनुकूल विशेषताएं प्रदर्शित करते हैं।

भारतीय इन्सुलेटर उद्योग लगातार वैश्विक प्रगति के साथ तालमेल रख रहा है जो वैश्विक स्तर पर हो रहा है। घरेलू उद्योग एलटी, एचटी और ईएचटी के लिए सभी श्रेणियों में विभिन्न प्रकार के इंसुल्युलेटर बनाती है। यह उद्योग 1200 केवी के लिए इंसुललेटर भी बना रहा है जो वर्तमान में दुनिया में सबसे ज्यादा वोल्टेज है।

केंद्रीय ऊर्जा क्षेत्र, राज्य बिजली बोर्ड, वितरण कंपनियां, निजी क्षेत्र की विद्युत संचरण कंपनियां, रेलवे और दूरसंचार क्षेत्र इस उद्योग के लिए सभी प्रमुख ग्राहक हैं। इन्सुलेटर निर्माताओं ने पहले से ही 765 केवी इंसुललेटर की महत्वपूर्ण मात्रा की आपूर्ति की है यानी भारतीय बाजार में 4 मिलियन से अधिक इंसुललेटर। 1200 केवी तक की देश की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए, सभी प्रमुख घरेलू इन्सुलेटर निर्माताओं ने भी इंसुललेटर की पर्याप्त क्षमता बनाने का प्रयास किया है। भारतीय निर्माता न केवल भारतीय बाजार को खानपान कर रहे हैं बल्कि यह यूरोपीय देशों, यूएसए, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका सहित 75 से अधिक देशों तक पहुंच गया है। इसने उच्च गुणवत्ता वाले उत्पादों की आपूर्ति के लिए हमारे देश की तकनीकी क्षमताओं को साबित कर दिया है।

कृषि और उद्योग के विकास में बिजली एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, इस प्रकार, यह सभी विकासशील या विकसित देशों के लिए एक उच्च प्राथमिकता वस्तु है। बिजली की पीढ़ी और वितरण के लिए, उच्च तनाव इंसुललेटर एक महत्वपूर्ण समायोजन हैं। और पढ़ें

➢ बायोगैस उत्पादन (BIOGAS PRODUCTION)

एक प्रभावी बायोगैस कार्यक्रम गैस वसूली के लिए गाय गोबर के कुशल उपयोग और पोषक तत्वों की आवश्यकता के लिए आंशिक पूरक के कारण होता है। बायोगैस कार्यक्रम ग्रामीण स्वच्छता सहित ग्रामीण जीवन में सुधार की ओर जाता है। बायोगैस किण्वन प्रकृति में व्यापक रूप से होने वाली प्रक्रिया को जैविक प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, एक समय जब ऊर्जा विकल्पों की व्यवहार्यता और सुरक्षा पर बहस की जा रही है, तो बायोगैस के सबसे पुराने नवीकरणीय ऊर्जा विकल्पों में से एक को देखना उचित है।

बायोगैस मुख्य रूप से मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड है। इसमें हाइड्रोजन सल्फाइड नमी और सिलोक्सन की थोड़ी मात्रा हो सकती है। गैसों मीथेन, हाइड्रोजन और कार्बन मोनोऑक्साइड को ऑक्सीजन के साथ दहन या ऑक्सीकरण किया जा सकता है। यह ऊर्जा रिलीज बायोगैस को ईंधन के रूप में उपयोग करने की अनुमति देता है; इसका उपयोग किसी भी हीटिंग उद्देश्य, जैसे खाना पकाने के लिए किया जा सकता है। गैस में ऊर्जा को बिजली और गर्मी में बदलने के लिए इसका इस्तेमाल गैस इंजन में भी किया जा सकता है।

एक पारिवारिक प्रकार बायोगैस संयंत्र कार्बनिक पदार्थों जैसे कि मवेशी-अंगूठे, और अन्य जैव-अपघटन योग्य सामग्रियों जैसे कि खेतों, बागानों, रसोई और रात मिट्टी के अपशिष्ट आदि से बायोमास उत्पन्न करता है। बायोगैस पीढ़ी की प्रक्रिया को एनारोबिक पाचन (एडी) कहा जाता है। बायोगैस प्रौद्योगिकी के निम्नलिखित लाभ हैं

यह खाना पकाने और प्रकाश व्यवस्था के लिए स्वच्छ गैसीय ईंधन प्रदान करता है। रासायनिक उर्वरकों को दूर किया जा सकता है क्योंकि बायोगैस संयंत्रों से प्राप्त पाचन स्लरी को समृद्ध जैव-खाद के रूप में उपयोग किया जा सकता है। यह जलवायु और स्वच्छता समस्याओं के लिए अच्छा है क्योंकि शौचालय सीधे बायोगैस संयंत्रों से जुड़ा जा सकता है

वर्ष 2006 के अनुसार भारत में लगभग 125 जीडब्लू बिजली का स्थापित आधार था, जिसमें 66 प्रतिशत थर्मल ऊर्जा (85 प्रतिशत जिसमें सेयले आधारित है) के बाद हाइड्रो (26 प्रतिशत), परमाणु (3 प्रतिशत) और अक्षय ऊर्जा (5 प्रतिशत)। मौजूदा कुल नवीकरणीय ऊर्जा आधार में, हवा का गठन 69 प्रतिशत, छोटे जलविद्युत 1 9 प्रतिशत, बायोमास 11.5 प्रतिशत, ऊर्जा 0.42 प्रतिशत और सौर 0.03 प्रतिशत (ibid।) में अपशिष्ट है। ऊर्जा की मांग में ऊर्जा की आपूर्ति तेज नहीं है जिसके परिणामस्वरूप 11,436 मेगावाट की कमी हुई है - 2006 में दर्ज की गई उच्च मांग की 12.6 प्रतिशत के बराबर। जीवाश्म ईंधन पर अधिक निर्भरता जीवाश्म ईंधन संसाधनों और वैश्विक वायुमंडलीय सीओ 2 स्तरों में शुद्ध वृद्धि के कारण जलवायु परिवर्तन। चूंकि जीवाश्म ईंधन संसाधन सीमित हैं और उनकी मांग अधिक है, तो नवीकरणीय संसाधनों से ऊर्जा उत्पादन के साथ अंतर को पूरा किया जा सकता है। टिकाऊ विकास को बढ़ाने के लिए सस्ती, स्वच्छ और नवीकरणीय ऊर्जा की आवश्यकता को हाल ही में विश्व ऊर्जा परिषद और सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र आयोग द्वारा दोहराया गया है। भारत की नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन क्षमता महत्वपूर्ण है, पवन ऊर्जा, बायोमास, और छोटे जल विद्युत के साथ सबसे बड़ी क्षमता वाले प्रौद्योगिकियों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) द्वारा एनारोबिक पाचन के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध कार्बनिक कचरे का उपयोग करने के लिए बढ़ते समर्थन और दीक्षा के साथ, मार्च, 2013 तक 45.45 लाख पारिवारिक प्रकार बायोगैस संयंत्रों की संचयी कुल स्थापना स्थापित की गई, जो लगभग 36.85 प्रति है अनुमानित क्षमता का प्रतिशत। कार्यक्रम के तहत 2012-13 के दौरान संचयी उपलब्धियां और लक्ष्य और उपलब्धियां और पढ़ें

➢ CHARCOAL FROM COCONUT SHELL

किसी भी पदार्थ का चारकोल और शुद्धता अब किसी भी रासायनिक पदार्थ की मूल आवश्यकता बन गई है। प्रसंस्करण द्वारा प्राप्त किए गए कई उत्पाद रंग में गंदे हैं और इतनी सारी अशुद्धताएं हैं। इस समस्या को सोखने से आसानी से हल किया जा सकता है, जिसमें कार्बन उद्देश्य, पशु पदार्थ के लिए सबसे आम तौर पर उपयोग की जाने वाली सामग्रियों में से एक बन गया है। और पढ़ें

➢ ACETYLENE गैस (ACETYLENE GAS)

एसिटिलीन एक रंगहीन ज्वलनशील गैस है। यह एक एंडोथर्मिक यौगिक है। गठन की इसकी गर्मी लगभग 50 किलो है। Cal.g.mol। दोनों गैस (टीसी, 370; पीसी, 62 एटीएम) और तरल (बीपी।, 83.60) अत्यधिक विस्फोटक हैं, खासकर दबाव में। गैस हवा के साथ विस्फोटक मिश्रण बनाती है। और पढ़ें

➢ चॉकलेट (CHOCOLATE)

चाकलेट कोको के बीजों से निर्मित एक कच्चा या संसाधित भोज्य पदार्थ है। कोको के बीजों का स्वाद अत्यन्त कड़ुवा होता है। इसमें स्वाद उत्पन्न करने के लिये इसका किण्वन करना पड़ता है।

भारत में चॉकलेट पंसद करने वालों का देश है और यह दुनिया में तीव्र वृद्धि वाला चॉकलेट बाजार है जहां पिछले साल बिक्री में 13 प्रतिशत की वृद्धि हुई। एक शोध रिपोर्ट में यह कहा गया है। लंदन स्थित वैश्विक बाजार कंपनी मिनटेल के अनुसार जहां दूसरे देशों में चॉकलेट की बिक्री स्थिर है वहीं भारत में 2016 में 228,000 टन चॉकलेट की खपत हुई। आस्ट्रेलिया और इंडोनेशिया में यह आंकड़ा क्रमश: 95,000 और 94,000 टन का रहा।

भारत और पोलैंड में ही चॉकलेट खपत में क्रमश: 13 प्रतिशत और 2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। अमेरका, ब्रिटेन, जर्मनी और फ्रांस की बिक्री इस दौरान इससे पिछले साल के स्तर पर स्थिर रही जबकि रूस में 2 प्रतिशत, ब्राजील में 6 प्रतिशत और चीन में 6 प्रतिशत की गिरावट आयी। और पढ़ें

➢ जिप्सम प्लास्टर बोर्ड (GYPSUM PLASTER BOARDS)

एक इमारत के निर्माण के लिए एक और एकमात्र चीज जिसे माना जाना है, वह पर्यावरणीय कृत्रिम दोनों के भार के भार की ताकत है। लेकिन आजकल न केवल ताकत बल्कि निर्माण का स्वरूप भी मायने रखता है। अच्छी ताकत और आकर्षक दिखने के लिए जिप्सम प्लास्टर बोर्ड का उपयोग किया जाता है। और पढ़ें

➢ सफेद सीमेंट के लिए पेपर बैग (PAPER BAGS FOR WHITE CEMENT)

पेपर बैग उत्पादों की एक प्रभावशाली और लगातार बढ़ती रेंज के लिए बहुत किफायती, कुशल और सुरक्षित पैकेज हैं। यह सीमेंट को नमी और भंडारण के इलाज वाले अन्य हमलावर एजेंटों से बहुत सटीक रूप से सुरक्षित रख सकता है। सीमेंट पेपर बैग के नुकसान से बचने के लिए जूट बैग की बजाय इस्तेमाल किया जाना चाहिए। और पढ़ें

➢ रबर गास्केट्स (RUBBER GASKETS)

बाजार में रबड़ gaskets के प्रतिस्पर्धी विकास है। गास्केट्स चिकनी, निष्क्रिय पानी और सामान्य रसायनों के लिए, शारीरिक रूप से मजबूत होना चाहिए और संक्षारक नहीं होना चाहिए। इसका मुख्य रूप से लीक प्रूफ संरेखण या संयुक्त बनाने के लिए पाइपलाइनों के बीच उपयोग किया जाता है। और पढ़ें

➢ CRUSHED STONE

आकार को कम करने के लिए उपलब्ध प्राकृतिक पत्थर पर पत्थर की क्रशिंग शारीरिक प्रक्रिया लागू होती है। कुचल पत्थर भारी भार का सामना करने के लिए एसिड या क्षार के साथ प्रतिक्रिया नहीं करनी चाहिए, इसका उपयोग सड़क निर्माण, सिविल निर्माण रेलवे पटरियों में सहायक सामग्री के रूप में किया जाता है आदि। और पढ़ें

➢ BITUMEN

यह गैर क्रिस्टलीय ठोस या चिपचिपा सामग्री चिपकने वाला गुण है, जो कार्बन डाइसल्फाइड में पूरी तरह से घुलनशील है। यह आम तौर पर भूरे या काले रंग में होता है। यह या तो प्राकृतिक या रिफाइनरी प्रक्रियाओं द्वारा पेट्रोलियम से लिया गया है। और पढ़ें

➢ केले का पाउडर (BANANA POWDER)

ड्रम या स्प्रे ड्रायर में मैशिंग और सूखने के बाद केला पाउडर फलों की लुगदी से तैयार किया जाता है। और 100-जाल चलनी के माध्यम से पारित किया जाता है। यह एक मुक्त बहने वाला पाउडर है जो पैकेजिंग के एक साल बाद न्यूनतम स्थिर रहता है। इसका उपयोग बेकरी और कन्फेक्शनरी उद्योगों में किया जा सकता है, और पढ़ें

➢ कॉपर पाउडर (COPPER POWDER BY ELECTROLYTIC PROCESS)

कॉपर पाउडर भी सीमेंटेशन द्वारा या तीव्र समाधान से दबाए गए वर्षा से बना है, लेकिन इस तरह के precipitates कम वाणिज्यिक रुचि के हैं। और पढ़ें

➢ AUTO LEAF SPRINGS

ऑटोमोबाइल तीन मूल प्रकार के spring का उपयोग करता है जो कॉइल, पत्ता और टोरसन बार है। spring के प्रकार के बावजूद, सभी स्प्रिंग्स इसी तरह से काम करते हैं। स्प्रिंग्स फ्रेम और व्हील धुरी के बीच रखा जाता है। पत्ता स्प्रिंग्स दो प्रकार के होते हैं: मल्टी-लीफ और सिंगल 2. लीफ। एक उद्योग एमएफजी। ऑटो पत्ती स्प्रिंग्स, और पढ़ें

➢ BRICKS FROM FLY ASH

ईंटों को विभिन्न प्रकार की सामग्रियों से बनाया जा सकता है। लेकिन उन्हें आमतौर पर प्लास्टिक की एक निश्चित मात्रा में होना चाहिए। फ्लाई ऐश उनमें से एक है। फ्लाई ऐश पल्वरराइज्ड कोयले का उपयोग करके थर्मल पावर स्टेशन का औद्योगिक अपशिष्ट है। फ्लाई ऐश में आम तौर पर लगभग 5% से 6% असंतुलित कार्बन होता है। मिट्टी में इसके अलावा, और पढ़ें

➢ लकड़ी के टूथपिक (WOODEN TOOTHPICK)

एक टूथपिक लकड़ी, प्लास्टिक, बांस, धातु, हड्डी या अन्य पदार्थों की एक छोटी छड़ी है जो आमतौर पर भोजन के बाद दांतों से ड्रिट्रिस को हटाने के लिए उपयोग की जाती है। दांतों के बीच डालने के लिए आमतौर पर टूथपिक में दो तेज सिरों होते हैं। इन्हें छोटे ऐपेटाइज़र या कॉकटेल स्टिक के रूप में लेने के लिए भी इस्तेमाल किया जा सकता है। और पढ़ें

➢ ब्रूम स्टिक प्रोसेसिंग प्लांट (BROOM STICK PROCESSING PLANT)

ब्रूम स्टिक को सभी अच्छी तरह से जानते है। इसका मुख्य रूप से घरेलू लोगों, वाणिज्यिक परिसरों, औद्योगिक लोगों आदि द्वारा उपयोग किया जाता है। यह आमतौर पर नारियल के पत्तों या विशेष प्रकार के बांस का उपयोग करके तैयार किया जाता है। इस उत्पाद की अच्छी बाजार मांग है और यह संबंधित उत्पाद जैसे हैंडल है। और पढ़ें

➢ आर्टिफिशल मारबल टाइल्स (ARTIFICIAL MARBLE TILES)

प्लास्टिक की विशाल क्षमता के साथ, कृत्रिम सिंथेटिक संगमरमर प्राकृतिक संगमरमर के उपयोग को बदल रहा है। कृत्रिम सिंथेटिक संगमरमर के गुण प्राकृतिक संगमरमर के समान ही हैं। सिंथेटिक संगमरमर fillers से बाहर उत्पादित किया जाता है और सिंथेटिक राल बांधने की मशीन के रूप में प्रयोग किया जाता है। और पढ़ें

➢ सैंड लाइम ब्रिक्स विनिर्माण (SAND LIME BRICKS MANUFACTURING)

भारत में निर्माण उद्योग में, कार्य प्रक्रिया में तेजी लाने और इसे व्यवस्थित करने के लिए नई प्रौद्योगिकियों को पेश करने के प्रयास किए जा रहे हैं, लेकिन उत्पादन में शामिल सामग्रियों में ज्यादा उन्नयन नहीं हुआ है। रेत चूने ईंटों का निर्माण सभी भवन निर्माण के लिए किया जाता है। और पढ़ें

➢ RAZOR BLADE

ब्लेड की गुणवत्ता में रेज़र और सुधार में विकास के परिणामस्वरूप सुरक्षा रेजरों की शेविंग के लिए उपकरण के रूप में बड़ी स्वीकृति हुई और आज यह सभ्य दुनिया के सभी हिस्सों में रोजमर्रा के उपयोग की एक वस्तु है।

भारत में शेविंग बाजार करीब 1,500 करोड़ रुपये अनुमानित है। बाजार सालाना लगभग 7-8 फीसदी बढ़ रहा है। जिलेट रेज़र और ब्लेड में बाजार नेता है। इसका बाजार हिस्सा लगातार बढ़ रहा है। इस बाजार का एक महत्वपूर्ण प्रतिशत उपभोक्ताओं को शामिल करता है जो सैलून में अपने शेव करते हैं। और पढ़ें

➢ एपीआई ट्यूब (API TUBE)

पाइपिंग रासायनिक प्रक्रिया संयंत्र की लागत का 25% जितना प्रतिनिधित्व कर सकती है। अर्थशास्त्र पाइप आकार और निर्माण तकनीक पर भारी निर्भर करता है। इन्सुलेटेड पाइप के लिए हीट ट्रेसिंग आमतौर पर उस अवधि के लिए आवश्यक होती है जब पाइप में सामग्री बहती नहीं है। और पढ़ें

➢ लकड़ी के दरवाजे और फ्रेम (WOODEN DOORS AND FRAMES)

वाणिज्यिक और आवासीय भवनों के निर्माण और नवीनीकरण पर उपभोक्ता खर्च बढ़ाना भारतीय दरवाजे के बाजार में वृद्धि को बढ़ावा देगा। ऊर्जा कुशल और प्रभाव प्रतिरोधी आवास बुनियादी ढांचे के लिए बढ़ती मांग उद्योग को और अधिक नवीन उत्पाद सामग्री की ओर ले जाएगी। आईबीईएफ के अनुसार, 2020 तक भारतीय रियल एस्टेट उद्योग 180 अरब अमेरिकी डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है। आवास क्षेत्र अकेले भारतीय जीडीपी का 5-6% है। 2016 में रियल एस्टेट में निजी इक्विटी निवेश 6 बिलियन अमरीकी डालर से अधिक हो गया। स्मार्ट शहरों के विकास के लिए देशों भर में सरकारी पहल भारतीय दरवाजे के बाजार में प्रवेश का समर्थन करेंगे।और पढ़ें

➢ ENAMELED COPPER WIRE

तांबा तार एक इन्सुलेट तार है जो ट्रांसफार्मर में आर्मचर की घुमाव में इस्तेमाल होता है, गियर और अन्य विद्युत उपकरणों को स्विच करता है। मुख्य आपूर्ति से कनेक्ट होने पर तांबा तार कुंडल के चारों ओर एक चुंबकीय क्षेत्र विकसित किया जाता है और यह मोटरों के मामले में विद्युत ऊर्जा में विद्युत ऊर्जा के रूपांतरण में मदद करता है। और पढ़ें

➢ कंक्रीट के लिए एडमिक्सचर (ADMIXTURES FOR CONCRETE)

कंक्रीट के एक या अधिक गुणों को संशोधित करने के उद्देश्य से, मिश्रणों को मिश्रण के पहले या उसके दौरान कंक्रीट में जोड़ा जाता है। कंक्रीट के लिए बहुसंख्यक मिश्रण की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि विभिन्न संभावित परिस्थितियों में कंक्रीट के व्यवहार का मात्रात्मक मूल्यांकन करना मुश्किल है। और पढ़ें

➢ TUBE MAKING FOR UMBRELLA

इस्पात ट्यूबों के निर्माण के लिए बड़ी मात्रा में गर्म rolled या ठंडा rolled हुआ कॉइल्स और स्ट्रिप्स की आवश्यकता होती है। इस ट्यूब का प्रमुख उपयोग छतरी ट्यूब बनाने के लिए किया जाता है। छतरी के लिए एक उचित बाजार भारत में उपलब्ध है। इसलिए, छतरी ट्यूबों की परिणामी मांग भी बहुत संतोषजनक है। और पढ़ें

➢ सौर पेनल (SOLAR PANEL)

सौर पैनल या तो एक फोटोवोल्टिक मॉड्यूल, एक सौर थर्मल ऊर्जा पैनल, या सौर फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल के एक सेट को विद्युत रूप से जुड़े और एक सहायक संरचना पर लगाया जाता है। एक पीवी मॉड्यूल सौर कोशिकाओं की एक पैक, कनेक्टेड असेंबली है। वाणिज्यिक पैनलों में वाणिज्यिक और आवासीय अनुप्रयोगों में बिजली उत्पन्न करने और आपूर्ति करने के लिए सौर पैनलों को एक बड़े फोटोवोल्टिक प्रणाली के घटक के रूप में उपयोग किया जा सकता है।, और पढ़ें

ई-वेस्ट रीसाइक्लिंग प्लांट (E-WASTE RECYCLING PLANT)

इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट, ई-अपशिष्ट, ई-स्क्रैप, या अपशिष्ट विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण (डब्ल्यूईईई) अधिशेष, अप्रचलित, टूटा हुआ, या छोड़ा गया बिजली या इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की एक ढीली श्रेणी है. ई-अपशिष्ट या इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट पुराने, त्याग या अप्रचलित इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों द्वारा उत्पन्न होता है। इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट प्रकृति में अत्यधिक विषाक्त है क्योंकि इसमें लीड, पारा, कैडमियम आदि जैसे खतरनाक धातुएं शामिल हैं। भारत और अन्य विकासशील देशों में, अधिकांश इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों का पुनर्नवीनीकरण नहीं किया जाता है, जो एक गंभीर वातावरण और स्वास्थ्य जोखिम पैदा करता है।

भारत में, ई-अपशिष्ट प्रबंधन और रीसाइक्लिंग बाजार में उचित नियामक इंटरफ़ेस और सहायक आधारभूत संरचना की कमी के कारण बड़ी चुनौतियों का सामना करना पड़ता है। देश में ई-अपशिष्ट मुख्य रूप से बड़े घरेलू उपकरणों और सूचना प्रौद्योगिकी और दूरसंचार क्षेत्रों से उत्पन्न होता है। आने वाले सालों में, जैसे ही प्रौद्योगिकी की प्रगति होती है, उत्पादों की उम्र कम हो जाएगी, जिसके परिणामस्वरूप नए उत्पादों के साथ मौजूदा उत्पादों का प्रतिस्थापन होगा, जिसके परिणामस्वरूप ई-अपशिष्ट की और बढ़ती पीढ़ी होगी।

2014-19 के दौरान देश का ई-अपशिष्ट बाजार लगभग 30.6% के सीएजीआर में बढ़ने की उम्मीद है। चेन्नई जैसे विभिन्न आईटी हबों की उपस्थिति के कारण दक्षिणी और पश्चिमी क्षेत्र देश के ई-अपशिष्ट बाजार में सबसे बड़ा योगदान क्षेत्र हैं। , बैंगलोर और हैदराबाद। हालांकि, देश के पश्चिमी और उत्तरी क्षेत्र भी नई रीसाइक्लिंग सुविधाओं, विशेष रूप से दिल्ली / एनसीआर क्षेत्र में शुरू होने के कारण एक महत्वपूर्ण दर से बढ़ रहे हैं। और पढ़ें

➢ एलईडी लाइट असेम्बलिंग (LED LIGHT ASSEMBLING)

एक प्रकाश उत्सर्जक diode (एलईडी) एक उपकरण है जो विद्युत ऊर्जा को प्रकाश में परिवर्तित करता है। एल ई डी को छोटी दूरी (स्थानीय क्षेत्र) ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क के लिए प्रकाश स्रोत पसंद किया जाता है क्योंकि वे सस्ती, मजबूत और लंबे जीवन वाली होती हैं (एलईडी का लंबा जीवन मुख्य रूप से ठंडा डिवाइस होने के कारण होता है, यानी इसका ऑपरेटिंग तापमान बहुत कम होता है), उच्च गति पर मॉड्यूल (यानी स्विच चालू और बंद) किया जा सकता है. और पढ़ें

➢ बिस्कुट बनाने का संयंत्र (BISCUIT MAKING PLANT)

संगठित क्षेत्र में भारत में बिस्कुट उद्योग कुल उत्पादन का लगभग 60% उत्पादन करता है, शेष 40% असंगठित बेकरीज़ द्वारा योगदान दिया जाता है 2016 में भारत बिस्कुट बाजार 3.9 बिलियन डॉलर था, और 2017-2022 के दौरान मूल्य शर्तों में 11.27% की सीएजीआर में बढ़ने का अनुमान है, 2022 तक 7.25 बिलियन डॉलर तक पहुंच जाएगा। स्वास्थ्य-जागरूक उपभोक्ताओं की बढ़ती संख्या, कामकाजी विस्तार आबादी और बढ़ते शहरीकरण देश के बिस्कुट बाजार को बढ़ावा दे रहे हैं। इसके अलावा, बदलती जीवनशैली के साथ डिस्पोजेबल आय में वृद्धि, स्वस्थ आहार और खाद्य खपत पैटर्न में बदलाव के बारे में जागरूकता बढ़ाना कुछ अन्य कारक हैं जो अगले पांच वर्षों के दौरान बिस्कुट की मांग को बढ़ावा देने की उम्मीद कर रहे हैं।. और पढ़ें

➢ ब्रेड बनाने का संयंत्र (BREAD MAKING PLANT)

आधुनिक दिनों में रोटी अब मानव आहार में सबसे अधिक खाद्य पदार्थों में से एक बन रही है क्योंकि इसकी रेडीमेड उपलब्धता और उच्च पोषक मूल्य है। यह सबसे उपभोग योग्य गेहूं आधारित बेकरी उत्पाद है. 2017 में भारत का रोटी बाजार $ 640.73 मिलियन था, और 2018-2023 के दौरान मूल्य शर्तों में, 10.70% से अधिक की सीएजीआर में बढ़ने का अनुमान है, 2023 तक 1024.54 मिलियन डॉलर तक पहुंच जाएगा। बाजार बलों और जनसांख्यिकीय रुझान लगातार आपूर्ति को प्रभावित कर रहे हैं और मांग, कामकाजी आबादी का विस्तार और स्वास्थ्य-जागरूक उपभोक्ताओं की बढ़ती संख्या भारत के रोटी बाजार की सहायता कर रही है। इसके अलावा, स्वास्थ्य समस्याओं को कम करने के लिए संतुलित और स्वस्थ आहार की खपत के संबंध में बदलती जीवनशैली और जागरूकता के साथ डिस्पोजेबल आय बढ़ाना, कुछ अन्य कारक अगले पांच वर्षों में रोटी की मांग को आगे बढ़ाने की उम्मीद कर रहे हैं। और पढ़ें

➢ बेकरी उद्योग (BAKERY INDUSTRY)

बेकरी खाद्य प्रसंस्करण गतिविधियों में सबसे पुरानी है। अनुमानित 78,000 बेकरी भारत में काम करते हैं। रोटी का उत्पादन 11.5 लाख टन और बिस्कुट 7.8 लाख टन पर अनुमानित है. भारतीय बेकरी क्षेत्र में ब्रेड, बिस्कुट, केक इत्यादि जैसी कुछ बड़ी खाद्य श्रेणियां शामिल हैं। इस क्षेत्र में ब्रांडेड पैकेज किए गए सेगमेंट का आकार रु। पिछले वित्तीय वर्ष में 17,000 करोड़ रुपये और अगले 3-4 वर्षों में 13-15 फीसदी की असाधारण दर से बढ़ने की उम्मीद है। बिस्कुट के भीतर, 3-4 बड़े आकार के खिलाड़ी जैसे। ब्रिटानिया, पार्ले, आईटीसी, कैडबरी में बाजार का लगभग 75 प्रतिशत हिस्सा है। ब्रेड और केक बाजार कई क्षेत्रीय और स्थानीय खिलाड़ियों के साथ बहुत अधिक खंडित है। यूनाइटेड बिस्कुट जैसे अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ियों, यूनिबिक ने पिछले कुछ सालों में अपने विशिष्ट उत्पाद खंडों में प्रमुखता हासिल की है। और पढ़ें

➢ सैनिटरी नैपकिन और बेबी डायपर (SANITARY NAPKIN & BABY DIAPERS)

डायपर या नपी अंडरवियर का एक प्रकार है जो किसी को बुद्धिमान तरीके से पराजित या पेशाब करने की अनुमति देता है। डायपर मुख्य रूप से उन बच्चों द्वारा पहने जाते हैं जो अभी तक प्रशिक्षित नहीं हैं या बिस्तर पर बैठने का अनुभव नहीं करते हैं. और पढ़ें

➢ विद्युत मोटर्स (ELECTRIC MOTORS)

इलेक्ट्रिक मोटर आमतौर पर आवासीय, औद्योगिक और वाणिज्यिक अनुप्रयोगों जैसे कि प्रशंसकों, पंप, कंप्रेसर, लिफ्ट, रेफ्रिजरेटर और कई अन्य प्रणालियों की विस्तृत श्रृंखला में यांत्रिक ऊर्जा के स्रोत के रूप में उपयोग किया जाता है। वैश्विक इलेक्ट्रिक मोटर बाजार अनुमानित अवधि 2013-2019 के दौरान लगातार वृद्धि देखने की उम्मीद है। कठोर बिजली खपत के नियम, ग्रीन हाउस गैस प्रभाव को कम करने की बढ़ती जरूरत और विनिर्माण उद्योगों के सकारात्मक दृष्टिकोण से वैश्विक इलेक्ट्रिक मोटर बाजार के विकास को बढ़ावा मिलेगा। इलेक्ट्रिक मोटर मोटर वाहनों, हीटिंग वेंटिलेटिंग और कूलिंग (एचवीएसी) उपकरण और कई घरेलू उपकरणों के उत्पादन में उपयोग किया जाने वाला सबसे महत्वपूर्ण घटक है। आय के स्तर में बढ़ोतरी और जीवन स्तर के मानकों में सुधार से वैश्विक स्तर पर मोटर वाहनों और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के उत्पादन में वृद्धि की उम्मीद है। वैश्विक स्तर पर विद्युत मोटरों की मांग को बढ़ावा देने के लिए यह प्राथमिक कारक होने की उम्मीद है। इसके अतिरिक्त, ऊर्जा कुशल विद्युत मोटरों का उपयोग बिजली की खपत को अनुकूलित करके उपभोक्ताओं और सरकारों पर वित्तीय बोझ को कम करता है। उपर्युक्त कारकों के कारण, विद्युत मोटरों को विशेष रूप से औद्योगिक उपयोगकर्ताओं से प्रतिस्थापन बाजार में भारी मांग देखने की उम्मीद है।. और पढ़ें

➢ मॉस्क्वीटो रिपेलेंट लिक्विडेटर (MOSQUITO REPELLENT LIQUIDATOR)

कुछ आवश्यक तेल हैं जिनमें मच्छर के पुनर्निर्मित करने की संपत्ति है। मच्छर आवश्यक तेल के स्वाद को सहन नहीं कर सकते हैं, हालांकि वे मर नहीं जाते हैं लेकिन वे भाग जाते हैं। आवश्यक तेलों के निर्माण के लिए आवश्यक कच्ची सामग्री बाजार में आसानी से उपलब्ध है. और पढ़ें

➢ SOLAR PANEL ASSEMBLING & SOLAR POWER INVERTER ON GRID, OFF GRID WITH SOLAR PUMP CONTROLLER

एक सौर सेल, जिसे कभी-कभी फोटोवोल्टिक सेल कहा जाता है, वह उपकरण है जो प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है। सौर ऊर्जा उत्पादन के लिए भारत की एक बड़ी संभावना है जो प्रभावी ढंग से उपयोग किए जाने पर सौर ऊर्जा की बड़े पैमाने पर तैनाती का कारण बन सकती है। भारतीय सरकार बड़े पैमाने पर सौर ऊर्जा परियोजनाओं को लागू करने के लिए रचनात्मक कदम अपना रही है और खुद को दुनिया के प्रमुख सौर उत्पादक के रूप में स्थापित करने के लिए तैयार है। भारत के बिजली क्षेत्र में कुल 1,46,753 मेगावाट (मेगावाट) की कुल स्थापित क्षमता है, जिसमें से 54% कोयला आधारित है, 25% हाइड्रो, 8% अक्षय है और शेष गैस और परमाणु आधारित है। बिजली की कमी का अनुमान कुल ऊर्जा का लगभग 11% और पीक क्षमता आवश्यकताओं की 15% है जो आगामी वर्षों में बढ़ने की संभावना है। और पढ़ें

npcs

➢ **PAPER NAPKINS, TOILET ROLL & FACIAL PAPER FROM TISSUE PAPER ROLLS**

स्वच्छता स्वस्थ जीवन का एक आवश्यक घटक है, स्वास्थ्य प्राप्त करने और रोग को रोकने के लिए अभिन्न अंग है। न केवल सही भोजन विकल्पों का चयन करना बल्कि एक स्वच्छ तरीके से खाना बनाना और उनका उपभोग करना संक्रामक रोगों को रोकने में भी उतना ही महत्वपूर्ण है। और पढ़ें

➢ **मैकरोनी, वर्मीसिलि, नूडल्स और इंस्टेंट नूडल्स टेस्टमेकर के साथ (MACARONI, VERMICELLI, NOODLES AND INSTANT NOODLES WITH TASTEMAKER)**

एक्सट्रूज़न-टेक्नोलॉजी वैश्विक कृषि-खाद्य प्रसंस्करण उद्योग में विशेष रूप से खाद्य क्षेत्रों में बढ़ती लोकप्रियता प्राप्त कर रही है। एक्सट्रूज़न खाना पकाने की प्रौद्योगिकियों का उपयोग भोजन में अनाज और प्रोटीन प्रसंस्करण के लिए किया जाता है. और पढ़ें

➢ **दरवाजे और खिड़कियों के लिए यूपीवीसी प्रोफाइल (UPVC PROFILES FOR DOORS AND WINDOWS)**

यूपीवीसी उत्पाद अग्निरोधी हैं। ऐसा इसलिए है क्योंकि उनमें 70% से अधिक अनप्लास्टिक यूपीवीसी है जो 57% क्लोरीन बदलती है। इसके अलावा, लकड़ी के 210 डिग्री सेल्सियस के खिलाफ यह बहुत अधिक इग्निशन तापमान 400 डिग्री सेल्सियस है और लकड़ी के लिए 21% के खिलाफ 50% की सूचकांक है. और पढ़ें

Tags

छोटे और मध्यम उद्यमों के लए परियोजनाएं, एसएमई परियोजनाएं, लघु व्यवसाय, लघु और मध्यम उद्यम वचारों के लए व्यावसायिक वचारों की सूची, लघु व्यवसाय कैसे शुरू करें, सबसे लाभदायक लघु और मध्यम व्यवसाय, लाभदायक छोटे और मध्यम वनिर्माण व्यवसाय वचार, सर्वश्रेष्ठ छोटे, मध्यम 2018 के लए व्यवसाय के अवसर, सबसे सफल व्यापार वचार, छोटे और मध्यम व्यवसाय जो आप स्वयं के शुरू कर सकते हैं, अत्य धक लाभप्रद व्यवसाय वचार, शुरुआती व्यवसाय वचार, अद्भुत व्यवसाय वचार, अपना व्यवसाय कैसे शुरू करें, व्यवसाय शुरू करने के लए सबसे लाभदायक उद्योग , कम और मध्यम निवेश के साथ सर्वश्रेष्ठ वनिर्माण व्यापार वचार, के उद्देश्य, भारतीय लघु उद्योग, लघु उद्योग शुरू करने सम्बन्धी मार्गदर्शन, कम निवेश मे करे बिजनेस खुद का मा लक बने, लघु उद्योग, कम लागत के उद्योग, कम लागत, कम मेहनत और मुनाफा कई गुना, कम लागत में शुरू होने वाला उद्योग, अपना उद्योग, ऐसे कीजिए कम लागत में लाभकारी व्यवसाय, कम लागत मुनाफा कई गुना,Top Best Small Business Ideas in India, Business Ideas With Low Investment, How to Get Rich?, Low Cost Business Ideas, Simple Low Cost Business Ideas, Top Small Business Ideas Low Invest Big Profit in India Smart Business Ideas, Very Low Budget Best Business Ideas, उद्योग जो कम निवेश में लाखों की कमाई दे सकता है, 2017 में शुरू करें कम लागत में ज्यादा मुनाफे वाला बिज़नेस, भारत के लघु उद्योग, लघु उद्योग की जानकारी, लघु व कुटीर उद्योग, लघु उद्योग जो कम निवेश में लाखों की कमाई दे, महिलाओं के लए लगाएंगे लघु उद्योग, कारोबार योजना चुनें, कस वस्तु का व्यापार करें कससे होगा लाभ,

कुटीर उद्योग, कुटीर और लघु उद्यमों योजनाएं, कैसे उदयोग लगाये जाये, कौन सा व्यापार करे, लघु लाभदायक व्यावसायिक विचार, व्यापार विचार जो आप आज शुरू कर सकते हैं, छोटे और मध्यम उद्योग के लिए विनिर्माण व्यापार विचारों की सूची, भारत में व्यापार विचारों को शुरू करने के लिए, लघु और मध्यम उद्यमों के लिए परियोजना प्रोफाइल, लघु उद्योग उद्योग परियोजनाएं, सर्वश्रेष्ठ उद्योग शुरू करने के लिए व्यवसाय विचार, औद्योगिक परियोजना रिपोर्ट पर मुफ्त परियोजना प्रोफाइल डाउनलोड करें, परियोजना रेपो बैंक ऋण के लिए आरटी, बैंक वित्त के लिए परियोजना रिपोर्ट, एक्सेल में बैंक ऋण के लिए परियोजना रिपोर्ट प्रारूप, परियोजना रिपोर्ट का एक्सेल प्रारूप और सीएमए डेटा, परियोजना रिपोर्ट बैंक ऋण एक्सेल, सबसे ज्यादा चलने वाला उद्योग शुरू करे, Top Business idea in Village area in india 2018, गांव में शुरू करें 16 बेस्ट बिज़नस

See more

https://goo.gl/iqojJH
https://goo.gl/oN41ge
https://goo.gl/DHt3bV

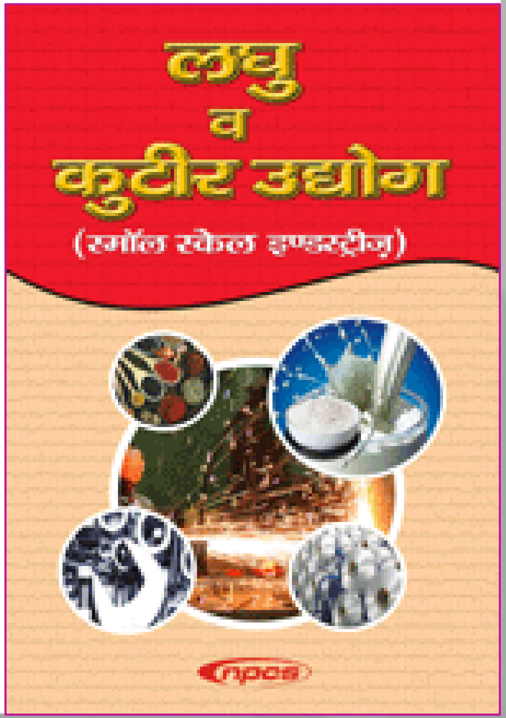
लघु व कुटीर उद्योग

(स्मॉल स्केल इण्डस्ट्रीज़)

Laghu V Kutir Udyog

(Small Scale Industries)

http://goo.gl/2KrF8G



स्मॉल स्केल इण्डस्ट्रीज़/ प्रोजेक्ट्स

(लघु, कुटीर व घरेलू उद्योग परियोजनाएं)

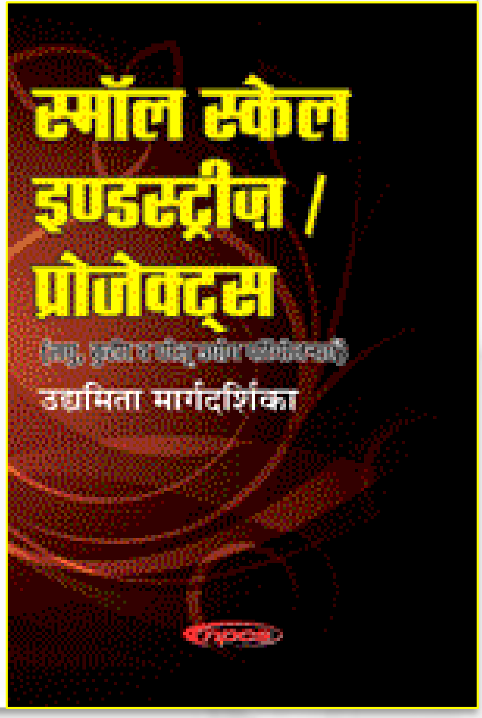
उद्यमिता मार्गदर्शिका

Small Scale Industries, Projects

(Laghu, Kutir and Gharelu Udyog Pariyojanayen)

Udyamita Margdarshika

http://goo.gl/3857gN

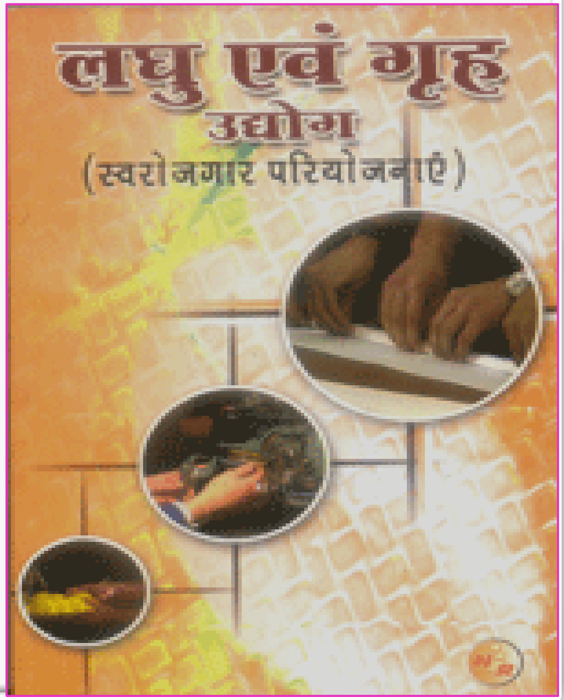


लघु एवं गृह उद्योग

स्वरोज़गार परियोजनाएं

Laghu v Griha Udyog

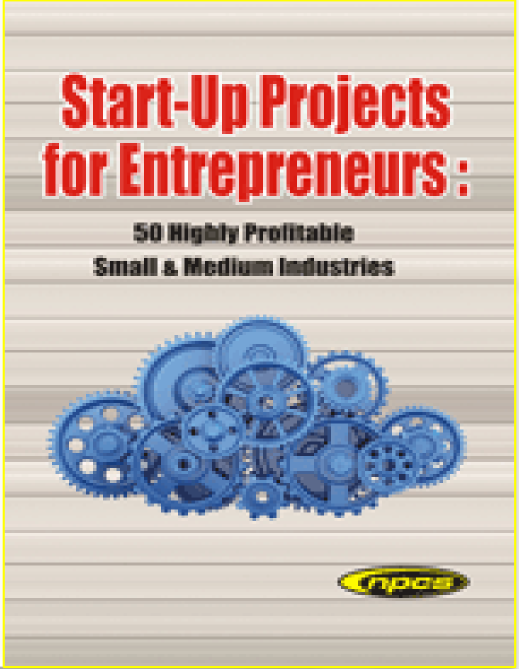
(Swarozgar Pariyojanayen)



http://goo.gl/gUfXbM

Startup Projects for Entrepreneurs

50 Highly Profitable Small & Medium Industries

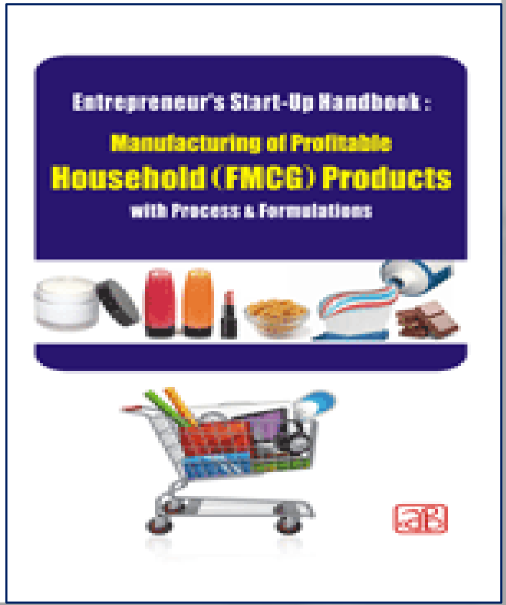


http://goo.gl/Jf0264

Entrepreneur's Startup Handbook:

Manufacturing of Profitable Household (FMCG) Products with Process & Formulations

http://goo.gl/f3hnCo



Reasons for Buying Our Report:

- The report helps you to identify a profitable project for investing or diversifying into by throwing light to crucial areas like industry size, market potential of the product and reasons for investing in the product
- The report provides vital information on the product like it's characteristics and segmentation
- The report helps you market and place the product correctly by identifying the target customer group of the product

- **The report helps you understand the viability of the project by disclosing details like machinery required, project costs and snapshot of other project financials**
- **The report provides a glimpse of government regulations applicable on the industry**
- **The report provides forecasts of key parameters which helps to anticipate the industry performance and make sound business decisions**

Our Approach:

- **Our research reports broadly cover Indian markets, present analysis, outlook and forecast for a period of five years.**
- **The market forecasts are developed on the basis of secondary research and are cross-validated through interactions with the industry players**
- **We use reliable sources of information and databases. And information from such sources is processed by us and included in the report**

Free Instant Online Project Identification and Selection Service

Our Team has simplified the process for you by providing a "Free Instant Online Project Identification & Selection" search facility to identify projects based on multiple search parameters related to project costs namely: Plant & Machinery Cost, Total Capital Investment, Cost of the project, Rate of Return% (ROR) and Break Even Point % (BEP). You can sort the projects on the basis of mentioned pointers and identify a suitable project matching your investment requisites......Read more

Download Complete List of Project Reports:

- **Detailed Project Reports**

NPCS is manned by engineers, planners, specialists, financial experts, economic analysts and design specialists with extensive experience in the related industries.

Our Market Survey cum Detailed Techno Economic Feasibility Report provides an insight of market in India. The report assesses the market sizing and growth of the Industry. While expanding a current business or while venturing into new business, entrepreneurs are often faced with the dilemma of zeroing in on a suitable product/line.

And before diversifying/venturing into any product, they wish to study the following aspects of the identified product:

- **Good Present/Future Demand**
- **Export-Import Market Potential**
- **Raw Material & Manpower Availability**
- **Project Costs and Payback Period**

The detailed project report covers all aspect of business, from analyzing the market, confirming availability of various necessities such as Manufacturing Plant, Detailed Project Report, Profile, Business Plan, Industry Trends, Market Research, Survey, Manufacturing Process, Machinery, Raw Materials, Feasibility Study, Investment Opportunities, Cost and Revenue, Plant Economics, Production Schedule,

Working Capital Requirement, uses and applications, Plant Layout, Project Financials, Process Flow Sheet, Cost of Project, Projected Balance Sheets, Profitability Ratios, Break Even Analysis. The DPR (Detailed Project Report) is formulated by highly accomplished and experienced consultants and the market research and analysis are supported by a panel of experts and digitalized data bank.

We at NPCS, through our reliable expertise in the project consultancy and market research field, have demystified the situation by putting forward the emerging business opportunity in India along with its business prospects……Read more

npcs

Visit us at:

Entrepreneur India

www.entrepreneurindia.co

www.niir.org

Take a look at
NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES
on #Street View

https://goo.gl/VstWkd

npcs

Locate us on
Google Maps

https://goo.gl/maps/BKkUtq9gevT2

Contact us

Niir Project Consultancy Services

106-E, Kamla Nagar, Opp. Spark Mall,

New Delhi-110007, India.

Email: npcs.ei@gmail.com , info@entrepreneurindia.co

Tel: +91-11-23843955, 23845654, 23845886, 8800733955

Mobile: +91-9811043595Fax: +91-11-23841561

Website : www.entrepreneurindia.co , www.niir.org

Take a look at NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES on #StreetView

https://goo.gl/VstWkd

NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES

An ISO 9001:2015 Company

www.entrepreneurindia.co

Who are We?

- *One of the leading reliable names in industrial world for providing the most comprehensive technical consulting services*

- *We adopt a systematic approach to provide the strong fundamental support needed for the effective delivery of services to our Clients' in India & abroad*

What do We Offer?

- *Project Identification*
- *Detailed Project Reports/Pre-feasibility Reports*
- *Business Plan*
- *Market Research Reports*
- *Technology Books and Directory*
- *Industry Trend*
- *Databases on CD-ROM*
- *Laboratory Testing Services*
- *Turnkey Project Consultancy/Solutions*
- *Entrepreneur India (An Industrial Monthly Journal)*

How are We Different ?

- *We have two decades long experience in project consultancy and market research field*
- *We empower our customers with the prerequisite know-how to take sound business decisions*
- *We help catalyze business growth by providing distinctive and profound market analysis*
- *We serve a wide array of customers , from individual entrepreneurs to Corporations and Foreign Investors*
- *We use authentic & reliable sources to ensure business precision*

Our Approach

Requirement collection

Thorough analysis of the project

Economic feasibility study of the Project

Market potential survey/research

Report Compilation

Contact us

NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES

106-E, Kamla Nagar, Opp. Spark Mall,

New Delhi-110007, India.

Email: npcs.ei@gmail.com , info@entrepreneurindia.co

Tel: +91-11-23843955, 23845654, 23845886, 8800733955

Mobile: +91-9811043595

Website : www.entrepreneurindia.co , www.niir.org

Take a look at NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES on #StreetView

https://goo.gl/VstWkd

Follow Us

- https://www.linkedin.com/company/niir-project-consultancy-services
- https://www.facebook.com/NIIR.ORG
- https://www.youtube.com/user/NIIRproject
- https://plus.google.com/+EntrepreneurIndiaNewDelhi
- https://twitter.com/npcs_in
- https://www.pinterest.com/npcsindia/

For more information, visit us at:

www.entrepreneurindia.co

www.niir.org