# Laghu V Kutir Udyog (Small Scale Industries)

## लघु व कुटीर उद्योग

(स्मॉल स्केल इण्डस्ट्रीज़)

www.entrepreneurindia.co

npcs

प्रत्येक व्यक्ति के मन में उद्यमी बनने, सम्पत्ति कमाने, नाम कमाने तथा आत्मनिर्भर बनने की इच्छा होती है। मूलतः उद्यमी होने के लए पाँच कसौटियाँ हैं। उद्यमी बनने का निर्णय करने पर इन कसौटियों को पार करने के लए उ चत 'अभ्यास' करना आवश्यक है। सम्पत्ति अर्जित करने के लए लगन, स्वभाव और आचार में लचीलापन, व्यवसाय प्र क्रया के रहस्य की जानकारी, उद्योग की श्रृंखला, परस्पर सम्बन्ध निर्माण करने की तैयारी तथा बिना थके, बिना निराश हुए को शश करते रहने की मान सक - शारीरिक - सांस्कृतिक तैयारी। भारत जैसे वकासशील अर्थव्यवस्था के वकास में लघु उद्योग एक महत्वपूर्ण भू मका निभाते हैं।

लघु उद्योग स्थानीय संसाधनो का उ चत / इष्टतम उपयोग द्वारा स्थानीय आवश्यकताओं की पूर्ति करने के अवसर प्रदान करते है।

लघु उद्योग में हुए  वकास ने आधुनिक तकनीक अपनाने तथा लाभकारी रोजगार में श्रम शक्ति का अवशोषण करने के  लए उद्यमशीलता की प्रतिभा का उपयोग करने को प्राथ मकता प्रदान की है जिससे उत्पादकता और आय के स्तर को बढ़ाया जा सके।

लघु उद्योग उद्योगो के प्रसार तथा स्थानीय संसाधनों के उपयोग में सु वधा प्रदान करते हैं।

हमारा उद्देश्य इस पुस्तक के माध्यम द्वारा उद्य मयों को लघु उद्योग शुरू करने संबंधी उपयोगी मार्गदर्शन एवं उन्हें मलने वाली सरकारी सु वधाओं की जानकारी प्रदान करना है। इस पुस्तक में लघु क्षेत्र में संचा लत होने वाले ऐसे प्रमुख उद्योगों के वषय में हर वह जानकारी दी गयी है, जिसकी सहायता से कोई भी व्यक्ति सफलता के पथ पर अग्रसर हो सकता है।

इस पुस्तक में वत्तीय परियोजना का ववरण दिया गया है और इन वत्तीय परियोजना के माध्यम से व भन्न उद्योगो की उत्पादन क्षमता (Production Capacity), भू म एवं भवन (Land & Building), मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipment) तथा कुल अनुमानित लागत (Estimated Capital Investment) आदि की जानकारी दी गयी है। साथ ही कच्चे माल के आपूर्तिकर्ताओं (Raw Material Suppliers), संयंत्र और मशीनरी के आपूर्तिकर्ताओं (Plant & Machinery Suppliers) के पते तथा मशीनरी के चत्र (Machinery Photographs) दिए गए है जिससे उद्यमी ज्यादातार लाभ उठा सकें।

प्रस्तुत पुस्तक में उपलब्ध उद्योग इस प्रकार है :- लेखन सामग्री का उत्पादन, आयुर्वेदिक फार्मेसी, सौंदर्य व श्रृंगार प्रसाधन उद्योग, प्रंटिंग इंक उद्योग, अगरबत्ती उद्योग, आइस-क्रीम उद्योग, डेरी उद्योग, कन्फैक्शनरी उद्योग, मोमबत्ती उद्योग, वा शंग डटरजेंट पाउडर, पापड़, ब ड़यां और चाट मसाला उद्योग, लैटेक्स रबड़ उद्योग, रबड़ की हवाई चप्पल बनाना, प्लास्टिक वस्तुओं का उत्पादन, पॉलीथीन शीट उद्योग, प्लास्टिक की थै लयां, पेपर पन (आल पन) तथा जेम-क्लिप बनाना, तार से कीलें बनाना, टीन के छोटे डब्बे - डब्बियां, कॉर्न फ्लेक्स, फलों व सब्जियों की डब्बाबन्दी एवं संरक्षण, खलौना और गु ड़या उद्योग, दियासलाई उद्योग, मसाला उद्योग,

डबल रोटी उद्योग, इस्तेमाल कये गये इंजन ऑयल का पुनर्शोधन, ग्रीस उत्पादन, कटिंग ऑयल, एढै सव उत्पादन उद्योग, मच्छर भगाने की क्रीम, सर्जिकल कॉटन, सर्जिकल बैंडेज उद्योग, होजरी उद्योग, रेडीमेड गारमेंट उद्योग, स्विच और प्लग उद्योग, ड्राई सैल बैटरी, बोल्ट एवं नट उद्योग, सोप एंड क्लीनर्स इंडस्ट्री, सल्क स्क्रीन दवारा कपड़ों पर छपाई, बिस्कुट उद्योग, चीनी उद्योग (खांडसारी), इलैक्ट्रोप्लेटिंग इंडस्ट्री, टायर रिट्री डंग उद्योग, खादय रंगों का निर्माण, फलों और फूलों के एसेन्स, मक्खन और मसालों की सुगन्धें, चप्स तथा वेफर्स, नूडल्स एवं सेवइयां, माल्ट फूड तथा माल्ट म श्रत पेय, मक्का स्टार्च,

पान मसाले तथा गुटके, सुगंधित जाफरानी ज़र्दा, कवाम तथा मसाले, हुक्के सुगन्धित तम्बाकू, नसवार पाउडर और पेस्ट, सूखी संरक्षित और डब्बा बंद सब्जियां, सॉसेज, केचअप व अचार, दुग्ध पाउडर, घी, पनीर, कत्था निर्माण उद्योग, पेंट निर्माण उद्योग आदि ।

नये उद्यमियों, व्यवसायिओं, तकनीकी परामर्शदाताओं आदि के लिए यह पुस्तक अमूल्य मार्गदर्शक सिद्ध होगी।

The small scale sector is assuming greater importance every day. Hundreds of thousands of people start their own businesses every year, and untold more dream about the possibility of becoming their own bosses. While entrepreneurship has its many potential rewards, it also carries unique challenges. Entrepreneurship is an act not a born tact, you need to understand the environment to set up an enterprise of you own. Setting up a business requires many things like understanding yourself, understanding market and availing funds are certain basic things that one must mandatorily know before making a business decision. Entrepreneurship helps in the development of nation.

A successful entrepreneur not only creates employment for himself but for hundreds. Deciding on a right project can lead you to the road to success. But it is a perception that for owning a business you should have handsome amount of money. Now it is possible with small scale business. An entrepreneur requires a continuous flow of funds not only for setting up of his/ her business, but also for successful operation as well as regular up gradation/ modernization of the industrial unit. To meet this requirement, the Government (both at the Central and State level) has been undertaking several steps like setting up of banks and financial institutions; formulating various policies and schemes, etc.

All such measures are specifically focused towards the promotion and development of small and medium enterprises. In both developed and developing countries, the Government is turning to small and medium scale industries and entrepreneurs, as a means of economic development and a veritable means of solving problems. It is a seedbed of innovations, inventions and employment. You do not need to be a genius to run a successful small business, but you do need some help. And that is exactly what this book is, a guide into the stimulating world of small business ownership and management.

The book contains the aspects to plan any business strategy step by step. The book contains addresses of raw material suppliers, plant & machinery suppliers and more aspects that will help start and maintain a new business. Some of the important project described in the book are incense stick, cosmetic & toiletries, printing ink industry, ice cream, dairy industry (cheese, cream, butter etc.), confectionery industry, candle manufacturing, washing detergent powder, polythene sheet, green peas canning, adhesive manufacturing industry, surgical cotton etc.

The identification of a suitable project within the investment limit of a new entrepreneur is very difficult.

The present book strives to meet this specific entrepreneurial need. The book contains processes formulae, brief profiles of various projects which can be started in small investment without much technical knowledge at small place. This is very useful publication for new entrepreneurs, professionals, libraries etc.

# Table of Contents


लघु उद्योग शुरू करने सम्बन्धी उपयोगी मार्गदर्शन एवं उन्हें  मलने वाली सरकारी सु वधाएं

उपयुक्त उद्यम का चुनाव कैसे करें

सरकारी सु वधाएं

लघु उद्योगों के  लए ऋण की सु वधाएं

साधारणत: ऋण दो प्रकार के होते हैं

(क) राज्य सरकारों से  मल सकने वाला ऋण

ब्याज की दर

ऋण सम्बन्धी अन्य जानकारी

(ख) 'राजकीय  वत्त निगम अ धनियम' के अन्तर्गत  मल सकने वाला ऋण

(ग) स्टेट बैंक आफ इं डया की ऋण योजना

(घ) ऋण संबंधी अन्य सरकारी योजना

1. साधारणत

2. बीज धन योजना (Seed Capital Scheme)

3. महिला-उद्यम नि ध (Mahila Udyan Nidhi-Mun)

औद्यो गक रूप में पछड़े क्षेत्रों को मलने वाली सु वधाएं

कश्तों पर मशीनें खरीदने की सु वधाएं

मशीनरी प्राप्त करने के अन्य श्रोत

कच्चे माल की प्राप्ति (Availability of Raw Material)

देशी स्रोतों से उपलब्ध कच्चे माल का कोटा कहां-कहां से मलता है?

प्र शक्षण सम्बन्धी सु वधाएं (Training Facilities)

लघुस्तर का उद्योग कैसे लगाएं?

वस्तु का चुनाव (Production Selection)

प्रोत्साहन सु वधाएं (Incentive facilities)

संगठन के प्रकार (Types of Consttution)

परियोजना प्रतिवेदन की उपलब्धता

औद्यो गक परियोजनाओं हेतु वांछनीयता की कसौटियां

(1) परियोजना- वशेष, जिसके चयन की योजना है अथवा पूंजी-बहुल

(2) उदयोगों को आकार

(3) वदेशी मुद्रा अर्जन

(4) व्यावसायिक लाभ

(5) राष्ट्रीय आ र्थक लाभ

(6) परियोजनाओं का चुनाव

औद्यो गक परियोजनाओं के लए वत्त का प्रावधान कैसे कया जाये?

घरेलू श्रोतों से इक्वीटी अथवा शेयर कै पटल बढ़ाना

उदयोग लगाने की प्र क्रया

औद्यो गक संस्थान के भन्न- भन्न प्रकार

लेखन सामग्री का उत्पादन

(क) चॉक (Chalk)

कच्चा माल (Raw Material)

चॉक बनाने के यन्त्र

उत्पादन व ध (Manufacturing Process)

चॉक की पै कंग

मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

(ख) स्लेट-पेन्सिल (Slate- Pencil)

स्लेट पेन्सिल बनाने की मशीन

स्लेट पेन्सिल बनाने की व ध

मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

आय-व्यय (Cost Estimation) वा षक: स्लेट पेन्सिल (Slate- Pencil)

(ग) पेस्टल कलर (Pastel Colours)

मोमी कलर पेस्टल

मोमों का मश्रण
व भन्न रंगों के पेस्टल के लए - जिंक व्हाइट, लीथोपीन, क्ले करल पेस्टल

(घ) दर्जियों के चॉक (Tailors Chalk)

दर्जियों के चॉक का फार्मूला

मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: टेलर-चॉक (Tailors Chalk)

(ङ) ऑ फस पेस्ट (Office Paste)

चपकने वाले पदार्थ का फामूॅला

(च) ऑ फस गम (Office Gum)

मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

ऑ फस पेस्ट व ऑ फस गम

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : ऑ फस पेस्ट एवं गम
आयुर्वेदिक फार्मेसी (Ayurvedic Pharmacy)
आयुर्वेदिक औष धयों के समूह
आयुर्वेदिक औष ध बनाने की योजना
गुणवत्ता/मानक (Standard)
आधार और अनुमान
आयुर्वेदिक औष धयां निर्माण करने का लागत मूल्य (अनुमानित)

सौंदर्य व श्रृंगार प्रसाधन उद्योग

1. एम्लशन (Emulsion)
2. पाउडर (Powder)
3. स्टिक्स (Sticks)
4. केक (Cake)
5. ऑयल (Oil)
6. म्यु सलेज (Mucilage)
7. जैली (Jelly)

8. सस्पेन्शन (Suspension)
9. पेस्ट (Paste)
10. सोप (Soap)
11. घोल (Solution)

सौंदर्य प्रसाधनों का वर्गीकरण (Classification of Cosmetics)
(i) चर्म के लिए (For Skin)
(ii) बाल के लिए (For Hair)
(iii) नाखून के लिए (For Nails)
(iv) दात और मुंह के लिए (For Teeth & Mouth)
(v) बोर्डलाइन तथा कन-रेड प्रोडक्ट्

(क) फेस पाउडर (Face Powder)
कच्चा माल (Raw Materials)
उत्पादन व ध (फेस पाउडर)
सफेद फेस पाउडर बेस के फार्मूले

प्रचारित रंग-समूहों के फेस पाउडर के फार्मूले
कलर बेस फार्मूला (Colour Base Formula)
मशीनरी और उपकरण (Machiney & Equipments)
आय- व्यय योजना (Cost Estimation) वा र्षक: फेस पाउडर

(ख) कोल्ड क्रीम (Cold Cream)
बनाने की व ध (Manufacturing Process)
कोल्ड क्रीम उत्पादन के आधुनिक फार्मूले
कच्चा माल (Raw Materials)
मशीन और उपकरण (Machiney & Equipments)

(ग) वैनि शंग क्रीम (स्नो) (Vanishing Cream)
कच्चा माल (Raw Materials)
स्नो बनाने के फार्मूले
सुगं ध कम्पाउंड का फार्मूला
स्नो में मोती जैसी चमक

www.entrepreneurindia.co

स्नों में जिंक ऑक्साइड

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: वैनि शंग क्रीम (स्नो)

(घ) हैंड क्रीम (Hand Cream)

भू मका

उपयोग (Uses)

मार्केट सर्वेक्षण (Market Survey)

हैंड क्रमी उत्पादन का फार्मूला

उत्पादन व ध (Manufacturing Process)

हैंड क्रीम उत्पादन का अन्य फार्मूला

कच्चा माल (Raw Materials)

मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)

हैंड की उत्पादन का अन्य फार्मूला

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : हैंड क्रीम

(ङ) क्लीन संग क्रीम (Cleansing Cream)
चेहरा साफ करने वाली 'क्लीन संग क्रीम'
बनाने की व ध (Manufacturing Proces)
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : क्लीन संग क्रीम

(च) लपस्टिक (Lipstick)
लपस्टिक के फार्मूले
बनाने की व ध (Manufacturing Process)
लपस्टिक के लए रंग:
सुगन्ध:
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : लपस्टिक निर्माण
अन्य कच्चा माल
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

(छ) नेल पॉ लश (Nail Polish)
कच्चा माल (Raw Materials)
नेल पॉ लश के फार्मूले
उत्पादन व ध
बनाने की व ध:
सस्ती नेल पॉ लशें
सस्ती नेल पॉ लश के फार्मूले
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : नेल पॉ लश
मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)

(ज) केश तेल (Hair Oil)
आयुर्वेदिक केश तेल
बनाने की व ध (Manufacturing Process)
आधुनिक केश-तेल
सुगन्धित कैस्टर ऑयल
बनाने की व ध (Manufacturing Process)

सुगन्धित ब्राह्मी आंवला केश तेल

सुगन्धित ब्राह्मी आंवला केश तेल

उत्पादन व ध

कच्चा माल (Raw Materials)

मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: हेयर ऑयल (आंवला)

(झ) नारियल तेल का शैम्पू (Coconut Oil Shampoo)

उत्पादन व ध (Manufacturing Process)

नारियल तेल के शैम्पू का फार्मूला

शैम्पू बनाने के फार्मूले

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : नारियल के तेल का शैम्पू

(ञ) हेयर ऐमल्शन, क्रीम व डाई (Hair Emulsion, Cream & Dye)
एमल्शन टाइप हेयर ड्रे संग के फार्मूले
बालों को घुंघराले बनाने वाले क्रीम
बाल घुंघराले करने वाले अन्य प्रसाधन
बालों को रंगने के लए आधुनिक 'हेयर डाई' ( खजाब)
हेयर डाई ( खजाब) के फार्मूले
प्रयोग व ध
ए मडॉल खजाब का फार्मला
अन्य उपयोगी संकेत
खजाब की परीक्षण संकेत
खजाब की परीक्षण व ध
अन्य चुने हुए फार्मूले
काली हेयर डाई (Black Hair Dye)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : ब्लैक हेयर डाई

(ट) हेयर फक्सर (बालों को बिठाने के लए) Hair Fixer
हेयर- फक्सर का फार्मूला
निर्माण व ध
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक: हेयर फक्सर

(ठ) टूथ पाउडर (Tooth Powder)
टूथ पाउडर का स्टैन्डर्ड फार्मूला
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
ऑक्सीजनेटेड टूथ पाउडर
निर्माण व ध
टूथ पाउडर निर्माण का अन्य फार्मूला
मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)

(ड) टूथ पेस्ट (Tooth Paste)
पॉ लश करने वाले रचक
माध्यम
मीठा करने वाले पदार्थ
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: टूथ पाउडर
सुगन्धियां
चकनाइयां
कीटाणुनाकशक और सुरक्षात्मक पदार्थ
कार्यशील पदार्थ
टूथपेस्ट का बैलेंस करना
टूथ पेस्ट बनाने का फार्मूला
टूथपेस्ट बनाने की साधारण प्रच लत व ध
टूथपेस्ट बनाने का अन्य फार्मूला
बनाने की व ध:
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: टूथ पेस्ट

(ढ) शे वंग क्रीम (Shaving Cream)
कच्चा माल (Raw Materials)
शे वंग क्रीम के फार्मूले
बुश वाली शे वंग क्रीम के फार्मूले
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : शे वंग क्रीम

(ण) आफ्टर शेव लोशन (After Shave Lotion)
प्रस्तावना
आफ्टर शेव लोशन निर्माण का फार्मूला
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
आफ्टर शेव लोशन बनाने के अन्य फार्मूला
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : आफ्टर शेव लोशन

(त) एलम ब्लॉक ( फटकरी) (Alum Block)
भू मका (Introduction)
कच्चा माल (Raw Materials)
एलम ब्लॉक का फार्मूला
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: एलम ब्लॉक ( फटकरी)

(थ) वलोमक (Depilatories)
आधुनिक वलोमक क्रीम (फार्मूला)
बनाने की व ध
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : वलोमक (Depllatories)
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

(द) बच्चों के लए प्रसाधन (Baby Toiletries)
बेबी ऑयल (Baby Oil)

बेबी लोशन (Baby Lotion)
बनाने की व ध
बेबी क्रीम (Baby Cream)
बनाने की व ध
(iv) बेबी पाउडर्स (Baby Powders)
बेबी पाउडर्स के फार्मूले
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: बेबी पाउडर

प्रंटिग इंक उद्योग (Printing Ink Industry)
कच्चा माल (Raw Materials)
रेज़िन तथा बाइंडर
सुखाने वाले पदार्थ
थनर
पगमेंट व रंजक
फलर्स
परीक्षण

लैटर प्रेस इंक (हरी)
लेटर प्रेस न्यूज प्रंट ब्लैक
मेटल डेकारेटिंग लथो व्हाइट
मशीनरी व उपकरण (Machinery & Equipments)
मक्सर (Mixer)
रोलर मल (Roll Mill)
अन्य उपकरण

अगरबत्ती, धूप आदि (Incense Stick etc.)
अगरबत्ती बनाने के लए सामग्री
हवन सामग्री तथा धूपबत्ती
धूपबत्ती के लए सामग्री
हवन सामगी बनाने की सामग्री

आइस-क्रीम (Ice-cream)
सॉफ्टी आइस-क्रीम मशीन

आइस-क्रीम  मश्रण सामग्री
आईस कैण्डी बनाने की मशीन
फ्रक कण्डै संग यूनिट
आइसी कैण्डी जमाने व स्टोर करने की केबिनेट
केबिनेट के आन्तरिक भाग
उत्पादन  ववरण और निर्माण प्र क्रया
व्यवसायिक लाभ के  लए:
भन्न- भनन जमे हुए उत्पादों के  लए सुझाए गए ओवर तत्व का प्रतिशत
उत्पादन लक्ष्य
बुनियादी सु वधाएं
प्लान्ट एवं मशीनरी
टैक्नि शयन तथा कर्मचारी
बुनियादी सु वधाएं (प्रतिमाह)
प्रोजेक्ट की अनुमानित लागत

लाभ प्रतिवर्षः
डेरी उद्योग (Dairy Industry)
पनीर
क्रीम बनाना (Cream Production)
ग्रे वटी पद्धति से क्रीम निकालने का काम
सैपरेअर से क्रीम निकालना
क्रीम की संरचना
क्रीम सैपरेटर मशीन
मक्खन (Butter)
वणन संभावनाएं
पनीर बनाने का उद्योग
मक्खन (Butter)
सपरैटा दूध से पनीर बनाना
आवश्यक साज-सामान
क्रीम निकाले दूध का पाउडर

कन्फैक्शनरी उद्योग (Confectionery Industry)
कन्फैक्शनरी की संभावनाएं
टॉफी बनाने का फार्मूला
बटर टॉफी बनाना
नारियल की टॉफी
बटर मल्क टॉफी
चाकलेट टॉफी
बर्फी बनाना
फलों से टॉ फयां बनाना
वशेष सावधानी
ग्लूकोजयुक्त सादी मठाई
लेमन वाले ड्राप्स बनाना
चायना-बाल
मैन्थौल ड्रॉप्स
लाली पॉप

शुगर कोटिंग
सौंफ पर शुगर कोटिंग
क्रीम-आफ-टारटार युक्त मठाई
भू म और भवन
मशीनें और उपकरण
कच्चा माल (मा सक)
अन्य व वध खर्च (मा सक)
कार्यचालन पूंजी (मा सक)
कुल पूंजी निवेश

मोमबत्ती उद्योग (Candle Manufacturing)
कच्चा माल (Raw Materials)
जलनेवाला पदार्थ
सूत की बत्ती
मोम को रंगने के रंग

साधारण मोमबत्तियों को उत्पादन
मोमबत्ती उत्पादन की व ध
मच्छर भगानेवाली मोमबत्तियां
कलात्मक मोमबत्तियां

वा शंग डटरजेंट पाउडर (Washing Detergent Powder)
आवश्यक कच्चा माल
आवश्यक उपकरण (उत्पादन के लए)
उत्पादन- व ध (Process of Manufacture)
मुख्य निर्माण- व ध
डटरजैंट पाउडर बनाने के अन्य तरीके
उत्पादन व ध
अकार्बनिक लवणों पर द्रव्य डटरजेंट की क्रया द्वारा डटरजेंट पाउडर बनाने का फार्मूला बनाने की व ध
अ वरल अवशोषण तथा उदासीनीकरण व ध

उत्पादन व ध
फार्मूला
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : वा शंग डटरजैंट पाउडर

पापड़, ब ड़यां और चाट मसाला (Papad, Bariyan & Chat Masala)
प्रस्तावना
(अ) पापड़
बनाने की व ध (Process of Manufacture)
पापड़ बनाने का फार्मूला

(ब) ब ड़यां (Bariyan)
बनाने की व ध (Process of Manufacture)
ब ड़यां बनाने का फार्मूला

(स) जल जीरा/चाट मसाला (Jaljira / Chat Masala)
बनाने की व ध
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost-Estimation) वा षक: पापड़ बड़ी व चाट मसाला

लेटैक्स रबड़ उद्योग (Latex Rubber Industry)
भू मका (Introduction)

(अ) रबड़ के गुब्बारे (Rubber Balloon)
भू मका (Introduction)
उत्पादन व ध
वल्केनाइज करने में सहायक
घोल बनाने की रसायनें (Solvents)
स्टेबिलाइजर (Stabiliser)
रंग (Colours)

सॉफ्टनर्स (Softeners)
पलर्स
लेटैक्स का मश्रण
लेटैक्स के मश्रण का फार्मूला
केसीन के 10 प्रतिशत घोल
लकर अमोनिया
तेल का एमल्शन
तेल का एमल्शन बनाने का फार्मूला
रंग का घोल
नारंगी का घोल
नीले रंग का घोल
वल्केनाइजिंग डस्पर्शन
लैटेक्स मश्रण का छानना
लैटेक्स मश्रण का वल्केनाइज करना
लैटेक्स को वल्केनाइज करने की व ध
सांचे

सांचों पर रबड़ चढ़ाना
कोएगुलैट का घोल बनाने की एक  व ध
घुंडी बनाना
सांचे से गुब्बारे छुड़ाना
मशीनरी एवं उपकरण
कुछ अन्य फार्मूले:
बच्चों को दूध की बोतलों के निप्पल
फाउन्टेन पेनों की ट्यूब
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: रबड़ की गुब्बारे

(ब) रबड़ के  खलौने तथा प्राणी शास्त्र संबंधी मॉडल
सांचे (Moulds)
ओवन (Oven)
लेटैक्स का  मश्रण बनाना
वल्केनाइजिंग घोल

केसीन का घोल
लेटैक्स का मश्रण
निर्माण व ध
खलौने बनाना
सांचे में खलौने इस तरह बनाये जाते हैं
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: रबड़ के खलौने

रबड़ की हवाई चप्पल बनाना (Rubber Goods Manufacturing)

1. फलर्स (Fillers)
2. साफ्टनर या प्लास्टीसाइजर
3. वल्केनाइजिंग में प्रयोग होने वोल रासायनिक पदार्थ
4. ऐक्सीलरेटर्स
5. एंटी ऑक्सीडेंट

रंग
रबड़ की वस्तुएं बनाने की सं क्षप्त व ध
मशीनें (Machines)
(प) रबड़ की हवाई चप्पल
इस चप्पल के निर्माण के तीन हिस्से होते हैं
रबड़ सोल बनाना
स्ट्रेप बनाना
एक उच्च क्वा लटी के हवाई चप्पल के सोल का फार्मूला
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: हवाई चप्पल

प्लास्टिक की वस्तुओं का उत्पादन (Plastic Goods Manufacturing)
प्लास्टिक उद्योग (Plastic Industry)

(क) इन्जेक्शन मोल्डिंग व ध (Injection Moulding Method)
उपयो गता (Uses)

बाजार सर्वेक्षण (Market Survey)
कच्चा माल (Raw Materials)
मशीनरी और उपकरण (Machinery & Equipments)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : इन्जेक्शन मोल्डिंग

(ख) ब्लो मोल डंग व ध (Blow Moulding Technique)
आवश्यक कच्चा माल
ब्लो मोल्डिंग मशीनों का वतरण
अ धक पूंजी लगाने वालों के लए ऑटोमैटिक मशीनें
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : ब्लो मोल्डिंग

पॉलीथीन शीट उद्योग (Polythene Sheet Industry)
कच्चा माल (Raw Materials)

मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
बनाने की व ध (Process of Manufacture)
आय-व्यय (Cost-Estimation) योजना वा र्षक : पॉलीथीन शीट उद्योग

प्लास्टिक की थै लयां (Plastic Bags)
फल्म की मोटाई
पॉलीथीन के ट्यूब
प्लास्टिक की थै लयां कैसे बनाई जाती हैं
टच सी लंग मशीन
प्रैशर सी लंग मशीन
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: पॉलीथीन शीट उद्योग
पेपर पन (आल पन) तथा जेम-क्लिप बनाना (Manufacturing of Alpins & Gem Clips)

(क) पेपर  पन (Paper Pin)
मशीन व उपकरण  व ध
कच्चा माल (Raw Materials)
इलेक्ट्राप्लेटिंग (Electroplating)

(ख) जैम क्लिप (Gem Clips)
कच्चा माल (Raw Materials)
इलैक्ट्राप्लेटिंग (Electroplating)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: पेपर  पन तथा जेम क्लिप

तार से कीलें बनाना (Wire Nail Industry)
भू मका (Introduction)
तार व बिरंजियां बनाने का तरीका

पॉ लश करने का ढोल
कीलें बनाने की मशीन
कीलें बनाने की कारखाने के लए उपकरण एवं औजार
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: तार की कीलें

टीन के छोटे डब्बे- डब्बियां (Tin Containers)
डब्बियां बनाना
छोटे डब्बे बनाना
कच्चा माल (Raw Materials)
मशीन तथा उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : टीन के छोटे-छोटे डब्बे
कॉर्न फ्लेक्स (Corn Flakes)
प्रस्तावना (Introduction)
मार्केट सर्वेक्षण (Market Survey)

उत्पादन  व ध (Manufacturing Process)
व्हीट फ्लेक्स और राइस फ्लेक्स
कॉर्न फ्लेक्स इंडस्ट्री की योजना
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: कॉर्न फ्लेक्स

फलों व सब्जियों की डब्बाबन्दी एवं संरक्षण (Canning & Preservation of Fruits & Vegetables)
प्रस्तावना (Introduction)
फलों के शर्बत व स्कवैश (Fruits Syrup & Squash)
टमाटर के चटनी (Tomato Ketchup)
टमाटर की चटनी बनाने की  व ध
टोमाटो कैचप के मसाले
अचार (Pickles)
आम के अचार की सामग्री
निर्माण  व ध (Manufacturing Process)

फलों और सब्जियों की डब्बाबंदी
आम की डब्बाबन्दी
हरी मटर की डब्बाबंदी (Green Peas Canning)
मदिरा व सरका बनाना (Alcohol & Vinegar)
रस निकालना
शक्कर की मात्रा बैलेंस करना
खमीर उठाना
सरका बनाने की व ध
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना वा र्षक: टोमेटो कैचप
फलों से टॉ फयां
गूदा तैयार करना
गूदे का मश्रण
बनाने की व ध
सूखी हुई सब्जियां (Dry Vegetables)
आय-व्यय (Cost Estimation) योजना वा र्षक: फलों की टॉफी निर्माण

खलौना और गु डया उद्योग (Toy Industry)
भू मका (Introducton)
मि ी व पेपरमैशी के खलौने
सांचे
प्लास्टर ऑफ पेरिस के खलौने
लकड़ी के खलौने
कच्चा माल (Raw Materials)
खलौने बनाने के लए मशीनें आदि
खलौने कैसे बनाये जाते हैं?
कपड़े के खलौने व गु डयां
मशीन व औजार (Machinery & Equipments)
कपड़ा (Cloths)
भरने का मसाला
अन्य छोटी-मोटी चीजें
डजाइन व पैटर्न

कपड़ा काटना
कपड़ा सीना
वुड वूल भरना
अन्तिम तैयारी
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक: गु डय़ा एवं खलौना

दियासलाई उद्योग (Match Box Industry)
प्रस्तावना (Introduction)
बिल्डिंग सम्बं धत जानकरी
बांस को काटकर ती लयां बनाना
मास के लए आवश्यक कच्चे माल की मात्रा
ती लयों को थोड़ा झुलसाना (Singeing)
बंडलों में बांधना तथा झुलसाना
 ड पंग कम्पोजीशन (Dipping Composition)
तैयार करने की व ध

उत्पादन प्र क्रया
अन्य उपयोगी संकेत
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: मा चस उद्योग

मसाला उद्योग (Spice Industry)
प्रस्तावना (Introduction)
उपयोग (Uses)
मार्केट सवेक्षण (Market Survey)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
कच्चा मसाला
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक- मसाला

डबल रोटी उद्योग Bread Industry
प्रस्तावना (Introduction)
कच्चा माल (Raw Materials)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : डबल रोटी उद्योग

इस्तेमाल कये गये इंजन ऑयल का पुनर्शोधन (Re-Refining of used Engine Oil)
भू मका (Introduction)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: पुर्नशो भत इंजन ऑयल

ग्रीस उत्पादन (Grease Manufacturing)
प्रस्तावना (Introduction)
साबुन द्वारा तैयार कए गए ग्रीस निम्न हैं
बैच प्रोसैस को दो भागों में बांटा गया है
खुली कैटिल (Open Kettle)
खुली कैटिल द्वारा ग्रीस बनाने की व ध
बंद कैटिल व ध (Closed Kettle Process)
ग्रीस की संरचना
ग्रीस में मुख्यत: चार पदार्थ होते हैं
ट्रांसपेरेन्ट ग्रीस
सो डयम लुब्रीकेन्ट
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना वा र्षक : ग्रीस उत्पादन

कटिंग ऑयल (Cutting Oil)

निर्माण व ध (Manufacturing Process)

1. मनरल ऑयल इमलशन (Mineral Oil Emulsion)

2. सल्फोनेटेड बेस घुलनशील तेल

**3.** स्ट्रेट कटिंग ऑयल

कटिंग ऑयल बनाने के अन्य फार्मूले

**1.** घुलनशील कटिंग ऑयल

**2.** नीट कटिंग ऑयल

आवश्यक मशीनरी व उपकरण

आय-व्यय (Cost Estimation) योजना वा षक: कटिंग ऑयल

एढै सव उत्पादन उद्योग (Adhesive Manufacturing Industry)

भू मका (Introduction)

एढे सव केई प्रकार के होते हैं, जिनमें निम्न ल खत प्रमुख हैं

**1.** डैक्सट्रीन एढे सव (Dextrine Adhesive)

2. गम्ड पेपर एढे सव (Gummed Paper Adhesive)

3. हैवी पेपर (वाले लफाफों के लए) गोंद (Heavy Paper Envelope Gum)

4. क्राफ्ट पेपर के लए गोंद (Craft Paper Envelope Gum)

स्टार्च एडै सव (Starch Adhesive)

1. न्यूट्रल स्टार्च एढे सव (Neutral Starch Adhesive)

2. वनियर एढे सव (Veneer Adhesive)

3. शीशे पर पेपर चपकाने वाला एढे सव (Paper to Glass Adhesive)

4. दीवार पर पेपर चपकाने वाला पेस्ट (Wall Paper Paste)

सैल्यूलोज एढे सव (Cellulose Adhesive)

1. पोस्टेज स्टैम्प एढे सव (Postage Stamp Adhesive)

रबड़ एवं लेटैक्स एढे सव (Rubber & Latex Adhesive)

1. सर्जिकल टेप के  लए सॉल्वेट एढै सव (Solvent Adhesive for Surgical Tape)
उत्पादन  व ध
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
5. कैनवास पर स्टील, ग्लास और अल्युमीनियम लगने के एढै सव
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
आय-व्यय (Cost Estimation) योजना वा र्षक: एढै सव

मच्छर भगाने की क्रीम (Mosquito Repellant Cream)
परिचय (Introduction)
मच्छर भगाने की क्रीम फार्मूलेशन
उत्पादन  व ध (Manufacturing Process)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: मच्छर भगाने की क्रीम

सर्जिकल कॉटन (डाक्टरी रूई) (Surgical Cotton)

परिचय (Introduction)

उत्पादन व ध (Manufacturing Process)

आपेनिंग और क्लीयरिंग (Opening & Clearing)

वा शंग (Washing)

ब्ली चंग (Bleaching)

अल्कली रिमू वंग (Alkali Removing)

ड्राइंग (Drying)

लै पंग (Lepping)

रौ लंग (Rolling)

कच्चा माल (Raw Materials)

लाइसेंस (Licence)

मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: सर्जिकल काटन उद्योग

सार्जिकल बैंडेज उद्योग (Surgical Bandage Industry)
भू मका (Introduction)
लाइसेंस (Licence)
कच्चा माल (Raw Materials)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक: सर्जिकल बैंडज

होजरी उद्योग (Hosiery Industry)
प्रस्तावना (Introduction)
होजरी उद्योग को तीन भागों में वभक्त कया जा सकता है
ऊनी (Woollen)
सूती (Cotton)
सन्थेटिक (Synthetic)
मार्केट सर्वेक्षण (Market Survey)

कच्चा माल (Raw Materials)
होजरी सामान बनाने की व ध
पै कंग (Packing)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: रेडीमेड गारमेंट

रेडीमेड गारमेंट उद्योग (Readymade Garment Industry)
प्रस्तावना (Introduction)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: रेडीमेड गारमेंट उद्योग
स्विच और प्लग उद्योग (Switch and Plug Industry)
भू मका (Introduction)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: स्विच और प्लग उद्योग

ड्राई सैल बैटरी (Dry Cell Battery)
भू मका (Introduction)
मार्केट
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : डराई सेल बैट्री

बोल्ट एवं नट उद्योग (कोल्ड प्रोसेस से) – Bolts and Nuts Industry (By Cold Process)
प्रस्तावना (Introduction)
उत्पादन व धयां
स्क्रू और बोल्ट (Screw & Bolt)
स्पे स फकेशन्स (Specifications)

ट्रि मंग
डाई द्वारा चू डय़ा बनाना
स्पे स फकेशन्स
नट (Nut)
कोल्ड हैं डग या अपसैंटिग
पं चंग और चेम्फरिंग (Punching & Chamfering)
हीट ट्रीटमैंट (Heat Treatment)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: बोल्ट नट उद्योग

इंक इंडस्ट्री (Ink Industry)
लखने की स्याहियां (Writing Inks)
लखने की बढिय़ा स्याही
फाउन्टेन पेन के लए उपयुक्त स्याही
फाउन्टेन पेन की स्याही

हीरा कसीस (फैरिक सल्फेट) से बना स्याही चूरा

रंग से स्याही बनाने का तरीका

स्याही बनाने के लए आमतौर पर नीचे लखे घोलों का प्रयोग कया जाता है

मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)

पोस्टर इंक (पोस्टर कलर) (Poster Colour Ink)

बनाने की व ध

ड्राइंग इंक (Drawing Ink)

बनाने की व ध

प्रंटिंग इंक (Printing Ink)

मार्केट सर्वे (Market Survey)

बनाने की व ध (Manufacturing Process)

मशीन और उपकरण (Machinery & Equipments)

स्पेशल मै चंग स्याही (Special Matching Ink)

वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा षक : प्रंटिंग इंक

सोप एंड क्लीनर्स इंडस्ट्री (Soap and Cleaners Industry)
वषय प्रवेश (Introduction)
साबुन की कस्में (Types of Soaps)
कच्चा माल (Raw Materials)
कॉस्टिक सोडा (Caustic Soda)
नारियल का तेल (Coconut Oil)
आजकल की महंगाई और तेल
अन्य सस्ते तेल
सोप स्टोन (Soap Stone)
श्वेतसार (Starch)
साबुन के रंग
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
साबुन की चप्स बनाना

(क) कपड़े धोने का साबुन
मशीन एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : कपड़े धोने का साबुन

(ख) पारदर्शक साबुन (नहाने का साबुन) (Transparent Soap)
मशीनरी एवं उपकरण (Machinery & Equipments)
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : ट्रांसपैरेंट सोप

(ग) वट टाइप क्लीनिंग पाउडर (Cleaning Powder Vim Type)
संयोजन प्र क्रया (Compounding Procedure)
क्लीनिंग पाउडरों के चुने हुए फार्मूले:
 वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : क्लिनिंग
पाउडर ( वम टाइप)

 सल्क स्क्रीन द्वारा कपड़ों पर छपाई (Cloth Printing by Silk Screen)

वषय प्रवेश (Introduction)
सामान्य जानकारियां
मशीनरी एवं उपकरण
सल्क स्क्रीन द्वारा कपड़ों पर छपाई
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक: सल्क स्क्रीन द्वारा कपड़ों पर छपाई

बिस्कुट उद्योग (Biscuit Industry)
मार्केट सर्वेक्षण (Market Survey)
उत्पादन व ध (Manufacturing Process)
मशीन तथा उपकरण (Machinery & Equipments)
वत्तीय परियोजना (Cost Estimation) वा र्षक : बिस्कुट उद्योग

चीनी उद्योग (खांडसारी) (Sugar Industry)
चीनी उद्योग (खांडसारी) की अनुमानित लागत
मशीनरी और उपकरण (Machinery & Equipments)

इलैक्ट्रोप्लेटिंग इण्डस्ट्री (Electroplating Industry)
आवश्यक मशीनें व साज-सामान
इलैस्ट्रोप्लेटिंग उद्योग का कुल अनुमानित लागत खर्च

टायर रिट्री डंग उद्योग (Tyre Retreading Ind.)
इस काम का स्कोप कहां पर है?
टायर और ट्यूब रिट्री डंग उद्योग का अनुमानित खर्च

खाद्य रंगों का निर्माण (Food Colours)
रंगों का महत्व एवं समायोजन (Importance of Colours)
कृत्रिम खाद्य रंग (Synthetic Food Colours)
पीला रंग (Yellow Colours)
लाल रंग (Red Colours)
हरा रंग (Green Colours)
कृत्रिम रंगों की प्रयोग व ध

मृदुल खाद्य रंग (Caramel Colours)
खाद्य रंगों का स्वयं निर्माण (Colours Manufacturing)

फलों और फूलों के एसेन्स (Flavours & Essences)
सन्तरे और नींबू के एसेन्स (Orange & Lemon Essence)
गुलाब के फूलों का एसेन्स (Rose Essence)
अन्नास का एसेन्स (Pineapple Essence)
रसबरी और स्ट्राबेरी ऐसेन्स (Raspberry Essence)
केशर का असली एसेन्स (Saffron Essence)
कृत्रिम ऐसन्स अर्थात मश्रण
नीबू का कृत्रिम एसेन्स (Lemon Essence)
रसभरी फ्लेवर (Raspberry Flavour)
सन्तरे का एसेन्स (Orange Essence)
अन्नास का एसेन्स (Pineapple Essence)
केले का तीक्ष्ण एसेन्स (Banana Flavour)

अंगूरों का कृत्रिम एसेन्स (Grapes Essence)
स्ट्राबेरी की सुगन्ध (Strawberry Flavour)
चेरी की सुगन्ध (Cherry Flavour)
रसभरी फ्लेवर (Raspberry Flavour)
खस की सुगन्ध (Khus Fragrance)
केशर कस्तूरी व फूलों की म श्रत सुगन्ध (Compound Flavour)
फल, फूल व मसालों की म श्रत सुगन्ध (A Tasteful Compound)
गर्म मसाले की कृत्रिम सुगन्ध (Garm Masala Flavour)
मादक मस्त सुगन्ध (A Pleasing Compound)

मक्खन और मसालों की सुगन्ध (Flavours of Spices & Butter)
मक्खन की सुगन्ध (Butter Flavour)
मक्खन की तीक्ष्ण सुगन्ध (Strong Butter Flavour)
पनीर की सुगन्ध (Cheese Flavour)

क्रीम की सुगन्ध (Flavour of Cream)
कोको की सुगन्ध (Cocoa Flavour)
चॉकलेट की सुगन्ध (Chocolate Flavour)
वनीला की सुगन्ध (Venilla Flavour)
वनीला पेस्ट (Venilla Paste)
क्रीम की हाईक्लास सुगन्ध
बादामों का स्वाद व सुगन्ध (Almond Essence)
दालचीनी की कृत्रिम तेल (Cinnamon Oil)
लौंग की कृत्रिम सुगन्ध (Clove Flavour)
गर्म मसाले का स्वाद का सुगन्ध (Garm Masala Essence)

चप्स तथा वेफर्स (Potato Waffers)
चकनाई, मसालों के अर्क तथा सुगन्धें
मशीनें तथा निर्माण प्र क्रया
चप्स तैयार करना (Chips Making)
बेलना, काटना तथा पकाना (Final Processing)

नूडल्स एवं सेवइयां (Noodles)
उद्योग का अर्थशास्त्र एवं मशीनें
कच्चामाल तथा निर्माण प्र क्रया
पै कंग, सावधनियां व बिक्री व्यवस्था (Sales Organization)

माल्ट फूड तथा माल्ट म श्रत पेय (Malt Food & Drinks)
मुख्य आधार रचक (Basic Raw Materials)
मॉल्टीन पेय
व ध स्तरों पर प्लांट तथा पूंजी निवेश

मक्का का स्टार्च (Maize Starch)
मक्का के स्टार्च के उपयोग तथा बिक्री व्यवस्था
मशीनें, उनकी सेटिंग तथा निर्माण प्र क्रया
मक्का को भगोना व छिलका उतारना
सुखाना, पीसना व पै कंग

पान मसाले तथा गुटके (Pan Masalas & Gutkas)
प्लांट तथा पूंजी निवेश (Plant & Investment)
प्रमुख, सहायक एवं गुणवर्द्धक रचक
सुपारियों का चयन एवं शोधन
एक अच्छा फार्मूला
मश्रण पकाना तथा चढ़ना

सुगन्धित जाफरानी ज़र्दा (High Class Jardas)
उद्योग का व शष्ट लाइसेन्स (Manufacturing Licence)
लाइसेन्स लेने की प्र क्रया
निर्माण प्र क्रया

कवाम तथा पान मसाले (Kiwam & Pan Masalas)
सामान्य सस्ता कवाम
मुश्कीदाने और कवाम की पप ड़यां

पानी में डाले जाने वाले मसाले
मीठी चटनियां

हुक्के के सुगन्धित तम्बाकू (Smoking Tobacco)
तम्बाकू, शीरे तथा सुगन्ध का चयन
निर्माण व ध व उपकरण (Manufacturing Process)

नसवार पाउडर और पेस्ट (High Class Sunfees)
बाजार सर्वेक्षण और बिक्री व्यवस्था
चरणबद्ध निर्माण प्र क्रया (Manufacturing Process)

सूखी संर क्षत और डब्बा बंद सब्जियाँ (Preserved Vegetables)
सुखाकर सुर क्षत करना (Dehydration Method)
नमक के घोल में परिक्षण
ए सड म श्रत चाषनी में सुर क्षत करना

एसीटिक ए सड में संरक्षण
पैक करने की प्र क्रया

जैम, जै लयां व मार्मलेडें (Jams, Jallies & Marmalades)
कच्चा माल व निर्माण प्र क्रया
अनानास व सेब की म श्रत जैम
सन्तरे की मार्मलेड

सॉसेज, केचअप व अचार (Sauces, Ketchup & Pickles)
अच्छी केचअप का सन्तु लत
टमेटो सॉस (Tomato Sauce)

दुग्ध पाउडर, घी, पनीर व कैजीन (Dairy Products)
प्लाण्ट तथा पूंजी निवेष
पनीरों का निर्माण

कैजीन का निर्माण
क्रीम, मक्खन और घी
गाढ़ा कया हुआ कन्डन्स्ड मल्क
दुग्ध पाउडर

कत्था निर्माण उद्योग (Katha Industry)
कत्था निर्माण की प्र क्रया
मशीनरी तथा उपकरण (Machinery & Equipments)
व वध खर्च (प्रतिमाह)
कुल परियोजना लागत
कत्था उद्योग का लाभ

पेंट निर्माण उद्योग (Paint Industry)
कच्चा माल
पगमेंट
घोतक

आवश्यक बॉल

बॉल मल या पैबल मल

1. बॉल या पैबल मल चार्ज-भार
2. बॉल या पैबल मल चार्ज साइज
3. बॉल या पैबल मल की गति

बॉल मल का इस्तेमाल करने के लाभ

ऐज रनर मल

ट्रिपल रोलर मल

फ्लैट स्टोन मल

ओरियंटल मशीनरी (माइल्ड स्टील षैल)

मैकेनिको (माइल्ड स्टील षैल)

डस्टेंपर

लकड़ी के लए

धातु की सतह के लए

इनेमल

Niir Project Consultancy Services (NPCS) can provide Startup Book on

# Laghu V Kutir Udyog

## *(Small Scale Industries)*

**See more**

**http://goo.gl/FVCmql**

# *VISIT US AT*

[www.entrepreneurindia.co](www.entrepreneurindia.co)

# Take A Look at NIIR Project Consultancy Services on #Street View

https://goo.gl/VstWkd



npcs

# NIIR PROJECT CONSULTANCY SERVICES

## AN ISO 9001:2008 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

Market Research Reports

Technology Books and Directory

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**

# WHO DO WE SERVE?

Public-sector Companies

Corporates

Government Undertakings

Individual Entrepreneurs

NRI's

Foreign Investors

Non-profit Organizations, NBFC's

Educational Institutions

Embassies & Consulates

Consultancies

Industry / trade associations

# SECTORS WE COVER

Ayurvedic And Herbal Medicines, Herbal Cosmetics

Alcoholic And Non Alcoholic Beverages, Drinks

Adhesives, Industrial Adhesive, Sealants, Glues, Gum & Resin

Activated Carbon & Activated Charcoal

Aluminium And Aluminium Extrusion Profiles & Sections,

Bio-fertilizers  And Biotechnology

Breakfast Snacks And Cereal Food

Bicycle Tyres & Tubes, Bicycle Parts, Bicycle Assembling

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Bamboo And Cane Based Projects

Building Materials And Construction Projects

Biodegradable & Bioplastic Based Projects

Chemicals (Organic And Inorganic)

Confectionery, Bakery/Baking And Other Food

Cereal Processing

Coconut And Coconut Based Products

Cold Storage For Fruits & Vegetables

Coal & Coal Byproduct

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Copper & Copper Based Projects

Dairy/Milk Processing

Disinfectants, Pesticides, Insecticides, Mosquito Repellents,

Electrical, Electronic And Computer based Projects

Essential Oils, Oils & Fats And Allied

Engineering Goods

Fibre Glass & Float Glass

Fast Moving Consumer Goods

Food, Bakery, Agro Processing

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Fruits & Vegetables Processing

Ferro Alloys Based Projects

Fertilizers & Biofertilizers

Ginger & Ginger Based Projects

Herbs And Medicinal Cultivation And Jatropha (Biofuel)

Hotel & Hospitability Projects

Hospital Based Projects

Herbal Based Projects

Inks, Stationery And Export Industries

# SECTORS WE COVER *CONT…*

Infrastructure Projects

Jute & Jute Based Products

Leather And Leather Based Projects

Leisure & Entertainment Based Projects

Livestock Farming Of Birds & Animals

Minerals And Minerals

Maize Processing(Wet Milling) & Maize Based Projects

Medical Plastics, Disposables Plastic Syringe, Blood Bags

Organic Farming, Neem Products Etc.

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Paints, Pigments, Varnish & Lacquer

Paper And Paper Board, Paper Recycling Projects

Printing Inks

Packaging Based Projects

Perfumes, Cosmetics And Flavours

Power Generation Based Projects & Renewable Energy Based Projects

Pharmaceuticals And Drugs

Plantations, Farming And Cultivations

Plastic Film, Plastic Waste And Plastic Compounds

Plastic, PVC, PET, HDPE, LDPE Etc.

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Potato And Potato Based Projects

Printing And Packaging

Real Estate, Leisure And Hospitality

Rubber And Rubber Products

Soaps And Detergents

Stationary Products

Spices And Snacks Food

Steel & Steel Products

Textile Auxiliary And Chemicals

# SECTORS WE COVER *CONT...*

Township & Residential Complex

Textiles And Readymade Garments

Waste Management & Recycling

Wood & Wood Products

Water Industry(Packaged Drinking Water & Mineral Water)

Wire & Cable

**Niir Project Consultancy Services**

**106-E, Kamla Nagar, New Delhi-110007, India.**

**Email: npcs.india@gmail.com, info@niir.org**

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

**Mobile: +91-9811043595**

**Fax: +91-11-23841561**

**Website :**

**www.niir.org**

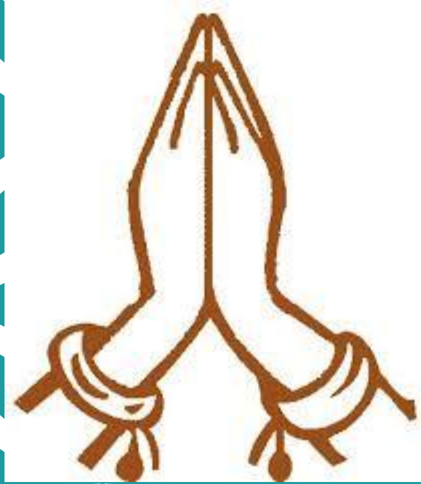
**www.entrepreneurindia.co**

**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/



# THANK YOU!!!

**For more information, visit us at:**

**www.entrepreneurindia.co**