GOVERNMENT OF MAFARASHTRA
महाराष्ट्र ज्ञासन

## OUTLINE <br> OF

ACTIVITIES
For 1977-78 and 1978-79
INDUSTRIES, ENERGY AND LABOUR DEPARTMENT
(DIRECTORATE OF INDUSTRIES)

> १९७७--७८ व १९७८--७९ मधील

कार्याची र्तपरेषा
उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग
(उद्योग संचालनालय)

## OUTLINE OF

 ACTIVITIES1977-78 AND 1978-79

INDUSTRIES, ENERGY AND LABOUR DEPARTMENT (DIRECTORATE OF INDUSTRIES)

## OONTENTS

Pagr

1. Introduction ..... 1
2. Administration ..... 2
3. Industries in Large and Medium Scale Sector ..... 3
4. Industrial Statistics ..... 5
S. Rural Industries Projects Programme ..... 5
5. Export Cell ..... 7
6. Central Stores Purchase Organisation ..... 10
7. Distributicn of Scarce Raw Material ..... 12
8. Industrial Estates ..... 16
9. Employment Promotion Programme ..... 17
10. 15 per cent Central Subsidy Scheme ..... 18
11. Engineer Enterprenuer Training Programme ..... 18
12. Issue of No Objection Certificates to Small Scale Units ..... 19
13. Development of Agro Industries ..... 20
14. Employment of Local Persons ..... 22
15. Handicrafts ..... 23
16. Quality Marking Scheme ..... 24
17. Establishment of Electronic Test and Development Centres ..... 25
18-A. Testing of spares of Diesel Engines and Centrifugal Pumps at ..... 25 Kolhapur.
18. Establishment of Extension Centres of Reseach Laboratories ..... 26
19. Iodustrial Chemical Laboratory, Bombay and Pune ..... 26
20. Small Industries Development.Institute, Pune ..... 27
21. Industrial Reseach and Pilot Plant Scheme ..... 28
22. Urban Land Ceiling Cell ..... 29

## 1. Introduction

The State Directorate of Industries is mainly responsible for the establishment and growth of the small scale industries in the State, by extending to this Sector assistance of various kinds. The State Directorate helps the medium and large scale industries also in securing industrial licence or assistance from the D. G. T. D. and for meeting their requirements of land, water and power.
(i) The Central Stores Purchase Organisation of the Government, which is part of the Directorate, provides facilities on a preferential basis to the small scale industries, to quote against the tenders issued by the Government of Maharashtra on 21st February 1978:. Orders have been issued by Government whereby the purchases of stores of various items required by Government has been decentralised with effect from 1st April 1978 as under:-
, (1) Items required by one department.
(2) Items required by more than one department.
(3) Common items for which rate contracts are to be fixed by CSPO.

In respect of (1) above, the items required only by particular Department can be purchased by that Department directly. In respect of (2) when items are required in small quantities they are to be purchased directly by the offices concerned. Similarly in respect of (3) for common items required by various Department, the C.S.P.O. will fix rate contract,
(ii) Since 1972-73 the Directorate of Industries is implementing the scheme of Assistance of seed money to the educated unemployed through the four Regional Development Corporations, M. S. S. I. D. C., and the Maharashtra State Khadi and Village Industries Board.
(iii) As a part of the Government of India's Rural Industrialisation Programme, the Maharashtra Government has launched 15 Distric Industries Centres with effect from lst May 1978 in the following Districts during the current financial year so as to give impetus to setting up of small and cottage industries in rural areas:

1. Kulaba
2. Dhule
3. Ratnagiri
4. Jalgaon
H 4272-1a
5. Ahmadnagar
6. Nanded
7. Beed
8. Parbhani
9. Osmanabad

10: Aurangabad

## 11. Buldana

12. Yavatmal
13. Wardha
14. Chaudrapur
15. Bhandara.

The objective of the centre, is to bring under one roof, the agencies which could solve most of the problems faced by small entrepreneurs and to generate employment in the rural area. The Head of the D.I.C. will be a General Manager who will be Class-I officer of the grade of Deputy Director of Industries. He will be assisted by seven functional Managers.
(iv) Recently Government has also created two Cells, (i) for the work of scrutiny of applications for exemption under section 20 of the Urban Land (Ceiling and Regulation) Act, 1976 and (ii) for Management Information Service for analysation of trends of production in Industrial Units in Maharashtra and monitoring of Industrial Licences and Letters of Intent.
(v) Government in Industries, Energy and Labour Department vide its Resolution No. IST 1076(910)/Ind-5, dated the 9th March 1978 has accepted the recommendations of the Tidke Committee Report on "Reorganisation off the Directorate of Industries". with a view to increasing the promotional role of the Directorate and to achieve better co-ordination in the assistance available to new entrepreneurs and also to the existing industrial units. The Government has considered the various recommendations of the Report and has now taken certain decisions. 'Accordingly these recommendations will be implemented and organisation set-up of the Directorate of Industries, ${ }^{+}$will be reorganised.

The high lights of the work done by the Directorate during the budget year 1977-78, are briefly outlined in the succeeding paragraphs.

## 2. Administration

Government has accepted the recommendations of the Tidke Committee report and accordingly one post of Additional Director of Industries will be created; who would supervise the technical and field work of the Directorate, thereby enabling the Industries Commissioner to concentrate more on policy matters connected with development of Small Scale Industries in the backward regions, as also board problems pertaining to industrial developments in the State. Besides, there would be five broad
divisions of work and their work distributed in the following eight charges, each ūnder a Joint Director of Industries :

Division

1. Planning Development :
2. Techno-Economic
3. Industrial Intelligence
4. Export Promotion
5. Regulatory (including (7) Joint Director of Industries (AdminisAdministration Wing).

Charges undor Jt. Director.
(1) Joint Director of Industries, Development I .
(2) Joint Director of Industries, Development $I$.
(3) Joint Director of Industries (Technological Development I).
(4) Joint Director of Industries (Technological Development II).
(5) Joint Director of Industries (Intelligence).
(6) Joint Director of Industries (Export Promotion). tration).
(8) Joint Director of Industries (CSPO).

The Joint Director of Industries, Bombay Metropolitan Region would be . incharge of the Bombay Metropolitan Region, whose area does, not fall within the pale of any of the Regional Development Corporation. However, the question of Thane and Kulaba districts presently under Bombay Metropolitan Region, will be decided in due course. The Regional Managing Directors would be designated as ex-officio Joint Directors of Industries and to assist them at the Regional level, there would be four Superintending Industries Officers for overall control of the staff of the Directorate in the districts. However, the Managing Directors would deal with District Indusíries staff only through S. I. Os. and not through any officer of the Corporation: In the matter pertaining to regulatory work, the the S. I. Os. would deal directly with the Industries Commissioner and it is not necessary that the Regional Managing Directors are clothed with the powers relating to regulatory work.

## 3. Industries in Large and Medium Scale Sector

During the year 1977-78; 329 applications have been received from Industrial Units for obtaining industrial licences/letters of intent and .82 applications have been received for DGTD registration. Details in respect of letters of intent/industrial licences granted by Government of India during
the above period for developing and under developing areas are mentioned below :-

NU : New Undertakings.
SE: Substantial Expansion.
NA: New Articles.

| , | New Unit | S.E. |  | N.A. |  | Others |  | Total |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| , - | Deve- U.D loped | Deve loped |  | Developed | U.D. | Deve loped |  | Dev lope | U.D. |
| Industrial Liconce - | 9.14 | 27 | 13 | 26 | 20 | 16 | 4 | 78 | 51 |
| Letters of Intent | 629 | 13 | 13 | 37 | 29 | -• | . | 56 | 71 |
| DGTD Registration | .. 233 | 1 | 2 | 28 | 20 | -• | . | 31 | 45 |
| Total | . $17 \cdot 66$ | 41 | 28 | $91{ }^{-}$ | 69 | 16 | 4 | 165 | 167 |

From the above it will be seen that there is a trend of establishing new industries in underdeveloped areas instead of developed areas.

During the period under report, 23 industrial licences and 35 letters of intent have been granted by Government of India for new industrial undertạkings, 106 industrial licences and 92 letters of intent have been received for the manufacture of new articles or for increase in the capacity of existing units. 25 units have been registered with DGTD for setting up new industries, while 51 units have received DGTD registration for the manufacture of new articles.

The details in respect of proposed investment and labour potential in respect of these industrial licences and letters of intent granted for Maharashtra are given below:-

Dev. : Developed.
U. D.: Underdeveloped.

-From the above table it will be seen that the proposed investment in industrially undeveloped areas will be more than that of the industrially developed areas.

The projects approved by Government of India were pursued through different agencies of the State Government for implementation of the same.

## 4. Industrial Statistics

1. Collection, compilation and dissemination of Industrial Statistics of Manarashtra State.-This Directorate has brought out the following profile and brouchure for official use only :-
(1) "Industrial Profile of Maharashtra State 1976" with complete statistical data, charts, maps, graphs, etc. depicting industrial economy of the State ;
(2) "Small-Scale Industries, Productwise information in Maharashtra and India":
(3) "Regional variations in the Industrial Development of Maharashtra State"

The work of up-dating the same is taken in hand.
2. Index of Industrial Production in organised sector.-The work of construction of index number of industrial production of Maharashtra State is undertaken. The methodology of the same is finalised. The collection of data is being done by this Directorate, while the compilation work is done by the Directorate of Economics and Statistics. The index is still in experimental stage.
3. The index of industrial production of small-scale industry.-Government of India have undertaken the work of construction of index of industrial production separately for S.S.I. Sector. The work of collection of data from selected units is being done by this Directorate. The sample size of selected units is being revised by Government of India.
4. Quarterly report relating to trends in industrial production in Maharashtra State.-Quarterly reports up to June 1977 is already prepared and work for the quarters ending September 1977 and December 1977 are taken in hand.
5. Work of up-dating the census data from annual returns, index cards etc., is taken in hand. A proposal for data Bank is under consideration of Government of India for taking effeltive steps for collection of annual returns.

## 5. The Rural Industries Projects Programme

(A) In Maharashtra, the Rural lndustries Projects Programme is implemented in the following seven selected districts:

1st Series.-Rural Industries Projects in Ratnagiri, Ahmadnagar, Osmana- : bad (Latur) and Wardha districts taken up in the year 1962-63 and continued in the 5th Five-Year Plan period.
2nd Series.-Rural Industries Projects in Dhule, Beed and Yavatmal districts were allotted in the 5th Five-Year Plan period.

The area of operation to cover the entire district excluding towns with more than 25,000 population. During the year 1977-78, the Government of India have made the following available to meet the expenditure on the Rural Industries Projects :-

(Rs. in lakhs)

(1) Graints Towards expenditure on staff and
other contingent charges of projects R.I.P. at
H.O. and Expenditure on supporting schemes.
(2) Loan.-Towards advances of loan to industrial 10.00 units/promotional schemes.

## Grand Total of Grant and Loan

The activities carried out in each project area are as under:- ;
' (1) Techno-economic survey of the district.
$\therefore$ (2) Show-room/Library and Publicity Centres.
(3) Loans under the State Aid to Industries Rule, 1961.

During 1977-78 an amount of Rs. 9.50 lakhs has been allotted for the disbursement of loans to S.S.S.I. Units.

During the year 1978-79, the following Budget provisions have been proposed to the Government of India: However the same will depend on the actual Central assistance released by the Government of India : -

> (Rs. in lakhs)
(1) Grant
(2) Loan

$$
20 \cdot 00
$$

(B) Rural Artisan Programme in Ratnagiri District.-The Rural Artisan Programme was previously implemented by Small Farmers Developed Agency, Ratnagiri which is a Centrally sponsored scheme. This programme was linked up with Rural Industries Projects, Ratnagiri in the year 1975-76. Under this programme, the Directorate of Industries arranged during

1976-77 training for 49 Rural Artisans in Industrial Training Institute, Ratnagiri for six months paying stipends of 80 per month per trainee. During 1977-78 the scheme has been continued. The programme for imparting training in various trades has been arranged at Industrial Training Institutes at Ratnagiri and Chiplun. 40 candidates were undergoing training by the end of the financial year.

A provision of Rs. 2.00 lakhs has been made for this purpose. During 1978-79 it is proposed to train 50 candidates in various trades for which a provision of Rs. 2.00 lakhs has been proposed. This scheme is also extended to Wardha District where also 58 candidates will be trained.

For the year 1978-79 according to the new industrial poilcy, the District Industries Centres will be set up replacing the R.I.Ps. in all seven districts and additional Eight districts (backward) will also be covered under DIC programme and the RIP has been merged with DIC. As regards financial implications, Central Government will contribute 75 per cent of the grant and $2 \dot{5}$ per cent will be borne by the State Government. The detail programme of DIC is yet to be received from the Government of India. This scheme is started from ist May 1978.

The Budget provision made during 1978-79 for R.I.P. and R.A.P. will be diverted towards setting up District Industries Centres.

## 6. Export Cell

The State Board for Export Promotion and panels thereunder, which were set up in June, 1965 have been discontinued since September, 1976. However, State Committee for Export Promotion continued functioning as an advisory body and the export promotion cell to work as Secretariate to the Committee.

The following meetings were convened during the year 1977-78:-
No. of meetings held

1. State Committee for Export Promotion. 3
2. Other meetings arising out of discussions in the State Committee and for consideration of ad-hoc nature

## EXHIBITIONS

## (A) International Exhibitions

During the year 1977-78, the Directorate of Industries participated in the following international trade fairs and exhibitions organised by the Trade Fair Authority of India (Government of India's undertaking. New Delhi).

50 per cent subsidy in space rent to the Small Scale Industries Units participating through the Directorate, was granted. The participation is as under:-

| Serial <br> No. | Name of the fair | Space <br> booked <br> sq. mtrs. | Products displayed |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 2 | 3 |  |



## (B) National Exhibitions

Agri-Expo-77.-This Directorate of Industries participated in the Indian Agricultural Exposition-77 held in New Delhi during November-December 1977 organised by Trade Fair Authority, New Delhi by way of displaying the products of 59 small scale industrial units from all over the Mabarashtra, in the Maharashtra Pavilion which was set up by Director General of Information and Public Relation. This industries wing of the pavilion was divided into three sections viz. (1) Agricultural machinery, equipment and implements (2) Agro-based processed food items and (3) Agrochemicals. To mention a few the following items were the main attraction of the visitors, viz. water hammer control valve, diesel engines and pump sets, oven, incubators, dryers, low temperature freezer, asbestos cement pressure, pipes, ploughs, wanfog machine, sprayers and dusters, insecticides, pesticides, fungicides and other processed food items like long lasting gulab-jambu and sohan-halva, etc.

The total number of enquiries recorded at the end of exhibition totalled 1,978. Some enquiries relates, to countries like Nepal, Afganistan, Hungary, Pakistan, Bangladesh, Kenya and Middle East and African countries.

The total business which is expected to be secured would be to the tune of rupees 2.23 crores. All enquiries are passed on to the participating units.

Small Scale Industries Exhibition at Aurangabad.-The Directorate of Industries had organised Small Scale Industries Exhibition at Aurangabad in March, 1978. The purpose of holding this exhibition was (1) to give wide visual publicity to the products of Small Scale Industries and secure for them lasting business contracts; (2) to provide an opportunity to small entrepreneurs to see a large variety ancillary export-worthy and import substitution products at one place and to motivate them to take up production of such items; and (3) to educate the people about modern technological developments in industrial sectors and to enlighten the entrepreneurs of the various facilities and incentives available to them for starting the new projects from the Central and State Governments.

The items like bicycles, hot plates, submersible pump, knitting machine, tong-testing meter, household plastic utensils, auto spare parts, fountain pens, ball pens and other stationery items, tooth-brush, tooth-paste/powder, cosmetics, intercoms, hosiery items and handicrafts and novelty items of 65 units from Bombay were on display.

In addition tc this, 113 Small Scale Industries units from Aurangabad region also participated and the major items displayed were finished leather goods, tiles, stationery books, absorbant cotton wool, fancy articles from sisal fibres, chemicals, power capacitors, X-ray equipments and accessories, non-stick fry pans, articles of ageta stone, house pipes, mozaic tiles, auto parts, adkitta, other household utensils and handicrafts etc.
The local people liked such type of attempt in the developing areas of State and it was appreciated by all.

Small Scale Industries Exhibition at Chiplun, district Ratnagiri.-On the s:milar lines and objectives in view, a small scale industries exhibition was also. organised by this Directorate at Chiplun in Ratnagiri district in the last week of March, 1978. The items of the 65 units from Bombay were displayed. In addition following items from 82 industrial units from Ratnagiri district were also displayed viz. various types of minerals, Manglore type roofing tiles, mozaic tiles, hallow cement blocks, silica sand of different grades, stainless steel utensils, optical lenses, cycle parts, G. I. buckets, fluorescent fixtures, aluminium foils, stationery items, detergents, sulphanalic acid, kath, basic chemicals and perfurmery, packaging materials, processed food items (resource based), coir mats, cembric dhotis and voiles, strong batteries, ayurvedic medicines etc.

This exhibition was also appreciated by local peoples.
Grant of awards to exporters.-Government of Maharashtra is annually distributing awards in the form of silver plaques to the best exporters as a measure of encouragement to them. The scheme covers major commodities in large scale, small scale, export house and merchant exporters of this State. Awards for 1975-76 (export performance) were distributed to 24 exporters covering the above sectors. Merit certificates to 63 exporters were also distributed.

Assistance.-Assistance to export oriented units in respect of registration with export promotion councils, recommendations for lánd, water, power, power rebate, overseas market information was rendered in 1977-78 as under:-

1. Registration with export Promotion Councils
2. Recommendations for land, water, power, iele- . 63 phone, raw material, cement, NOC, paraffin wax etc.
3. Rebate in Power cut 197
4. Overseas market information . $\quad \cdots \quad . \quad . .$.
5. Industrial Bulletin and Country Profiles ... 34

## Target for 1978-79

It is proposed to continue the activities on the above lines for the year 1978-79 also. It is hoped that it will be possible to participate in nine internationl trade fairs and exhibitions, the special event being our participation in Indian National Exhibition, Moscow, in -August 1978. Efforts are being made to participate in the National Small Scale Industries Fair 1978 to be organized by Trade Fair Authority of India, New Delhi; in November-December 1978 at Delhi.

## 7. Central Stores Purchase Organisation

Government buys sizeable quantities of various types of stores required by various departments. Bulking of requirement and making purchase through Central Agency ensures uniformity and economy in Government expenditure, standardisation of various items and availability of stores at competitive rates.
2. The C.S.P.O. implements Government policy for the growth of industry, particularly in small scale sector an account of various purchases and price preferences, viz. :-
(1) 15 'per cent price preference to Small Scale Industries units registered with Directorate of Industries or medium scale units/large scale units/traders.
(2) 25 per cent price preferences to industrial co-operative societies registered with Directorate of Industries, over medium scale units/large scale units/traders and 10 per cent over Small Scale Industries units.
(3). Reservation of items for exclusive purchase from Small Scale Industries units only.
(4) 33 per cent quantity reservation for (i) S.S.I. units from developing areas i.e. excluding Bombay, Thane, Pune, Chinchwad-Pimpri area of the State, (ii) Large and Medium Industries holding SICOM eligibility certificate under the package scheme of graded incentives.
(5) Fixation of parallel rate contract with Maharashtra Small Scale Industrial Development Corporation for supplier from Marathwada Region. Large and Medium Industries holding SICOM Eligibility Certificate are also eligible to receive benefit of 35 per cent quantity reservation to the extent of period as stated in the eligibility certificate.
3. C.S.P.O. not only fixes quantity contracts for different requirements, but it also fixes rate contracts for items required frequently by number of departments. The Direct Demanding Officers draw their requirements by placing their demand directly with rate contract holders. The rate contract for supply of drugs and medicines required by Government hospitals and medical institutions in Maharashtra State valued at about Rs. 5 crores and the rate contract for supply of drugs and medicines under ESIS valued at about Rs. 8 crores are also fixed by C.S.P.O.
C.S.P.O. also operates the D.G.S. and D. rate contract on behalf of other Government departments since C.S.P.O. is direct Demanding Officer on the list of D.G.S.D.
4. Inspection of stores is also carried out by the C.S.P.O. depending on the place of despatch and availability of inspection facilities. This inspection covers various items like textile, leather products, stationery and engineering goods. However necessary and possible bulk supply samples are also sent to laboratory for testing.
5. The C.S.P.O. registers first on the list of Approved suppliers after verifying financial and business capacity, antecedents, integrity and past peformance of the firm.
6. The Central Purchasing Agency assists the Small Scale Industries units in their marketing activities, particularly units from the developing areas of the State.
7. The details of the purchaser made by the C.S.P.O. in 1977-78 are given below:-

Rs.
i. Large Scale Indusries in Maharashtra ; ... $1,08,12,208$
2. Large Scale Industries outside Maharashtra $\quad$... $\quad$ 27,29,303
3. Small Scale Industries in Maharashtra ... $1,16,24,024$

| 4. Small Scale Industries outside Maharashtra ... |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Rs. } \\ 60,41,526 \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | M. S. S. I. D. C. ... | ... | ... | 29,21,957 |
|  | Co-operative Societies | ... | ... | 4,54,304 |
| 7. | Traders in Mabarashtra | ..: | .. | 1,18,78,943 |
|  | Traders outside Maharashtra | ... |  | 37,71,575 |

C.S.P.O. has fixed 50 rate contracts during the year 1977-78 covering 325 items.
8. The purchase activities of the C.S.P.O. have been recently decentralised vide G. R.,I. E. and L. D. No. SPO/1077/60968(CSPO-572) LID-G, dated 21st February 1978. The Heads of Departments are now empowered to purchase items required by following usual purchase procedure from 1st April 1978. Items of common interest i.e. items required by more than one department and rate contract items will, however, be continued to be purchased by C.S.P.O. The manual of Office Procedure has been recently up-dated.

## 8. Distribution of scarce raw material

In the capacity of a sponsoring authority, as declared by the Government of India, the State Directorate of Industries is responsible for assisting the small scale industries units registered with the Directorate of Industries in the matter of alloting them scarce items of indigenous/imported raw materials for which the State quota allocations are received from the Government of India as also for sponsoring their requirements of imported raw materials, capital goods/machinery/equipments, tools etc. to the licensing authorities concerned in accordance with the import licensing policy declared by the Government of India for each licensing period, April-March.
2.1. Not all the raw materials that are required by the Small Scale Industries units are available for distribution through controlled sources, but very few scarce items are allocated to the State for distribution. Other items are expected to be available in the normal trade channel. The items of raw materials can be broadly classified into two categories viz. those of indigenous origin and of the imported origin.
2.2. Indigenous raw materials.-In this category, broadly following ilems of raw materials are covered :-
(1) Indigenous iron and steel.
(2) Aluminium (E. C. Grade and Commercial Grade).
(3) Zinc.
(4) Ferro Silicon.
(5) Pig Iron.
(6) Cement.
(7) Paraffin wax.
(8) Low Density Polythylene (LDP) and High Density Polythylene (HDP).

During the year 1977-78 the availability position of scarce categories of indigenous raw materials has considerably eased. The item-wise position is indicated below in brief :-
(1) Indigenous iron and .steel.-A Master-list of all rrgistered and existing Small Scale Industries units consuming different items of iron and steel has been prepared by the M. S. S. I. D. C. Ltd., which is a State Government agency, in consultation with the Directorate of Industries and the available material is distributed to all the Small Scale Industries units borme on the Master-list in an alphabetícal rotational order by giving priority and weightage to the units in the developing areas of the State. Since the availability position of indigenous iron and steel is easy now, the M. S. S. I. D. C. takes the responsibility of entertaining requisitions of only those units who are ready to pay in advance 10 per cent of the cost of the material as eamest money deposit. Small Scale Industries units which have in hand Defence orders/Export orders are given priority in the distribution of the material.
The existing Small Scale Industries units whose names are not borne on the Master-list of M. S. S. I. D. C. can approach the concerned district Industries Officer, giving the required details of the different categories of iron and steel material needed by them. After due investigation, the District Industries Officer recommends deserving applications to the respective regional Joint Director of Industries, who in turn, recommends such cases to M.A S. S. I. D. C. for enlisting them on the Master-list. The availability position of the material being easy, even in the open market, and the condition of end use verification of the material under Iron and Steel Control Order having being relaxed. The Master-list is held in abeyance for the present. The consuming units can also get the material directly from the local stock yards of the main producers. Number of units assisted during the year 1977-78 is 1089.
(2) Aluminium E. C. grade and commercial grade.-There is no statutory control on the distribution of these materials now, and the procedures for obtaining them has been simplified. The consuming Small Scale Industries units can get the supplies of these materials in the normal trade channel or through the indigenous producers direct without obtaining the recommendations from the Directorate of Industries.

Manufacturers of A. A. and A. C. S. R. conductors in the Small Scale Sector can get the supplies of E. C. grade aluminium from the indigenous producers on the basis of the supply orders of conductors obtained by them from the State Electricity Boards. Names of 17 units have been recommended to M. S. E. Board for placing their orders with them.
(3) Zinc.-The supply position of this material from indigenous producers being not upto the expected level, the Government of India have allowed import of this material through canalising agency to meet full annual requirement of certain industries and other actual users, have to approach indigenous producers for meeting their balance requirements.
(4) Ferro Silicon--M. S. S. I. D. C. is having sufficient stock of this material required by foundries and its availability position is very easy during the year, Number of units assisted during 1977-78 is 50 .
(5) Pig Iron.-The supply position of this material required by foundries is very easy and M. S. S. I. D. C. has arranged to supply this material of foundries as per their requirements. Numbers of units assisted during 1977-78 is 100.
(6) Cement.-Distribution control on Cement has been lifted from 4th April 1976. However, quarterly quota of cement allocated to the Directorate for industrial purposes is distributed among cement processing units as also for construction and repairs of factory sheds to Small Scale Industries units. The recommendations for issue of Release Order are sent to Regional Cement Officer, Bombay. Number of units assisted during the year 1977-78 is 894.
(7) Paraffin Wax.-The yearly quota of this material is allocated by the Government of India which is distributed to all Wax consuming units, through oil companies. Number of units assisted during 1977-78 is 398.
(8) Low Density Polythylene (LDP)/High Density Polythylene (HDP).-There is no State quota allocation for this raw material required by plastic goods manufacturing units. The indigenous producers viz. Messrs. Union Carbide India Ltd., and Messrs. Hoechest Dyes and Chemicals Ltd., and Messrs. Alkali and Chemical Corporation of India Ltd., distributes the material direct to the consumers which are borne on their distribution lists.

The indigenous production of this material falls short of the total demand of the country. The Government of. India have. therefore, allowed import of this material through canalising agency.

The Government of India is also considering to meet the requirements of Small Scale Industries units registered upto December 1973 in the developing areas of the State as also those units started by the educated unemployed persons, ex-service men,' persons of scheduled castes and scheduled tribes, through indigenous producers.
3. Imported raw materials-(1) Mutton Tallow/Fatty Acid/Plan oil.The State quota of this material allocated by the Government of India is distributed to soap and non-soap manufacturing Small Scale Industries units through M. S. S. I. D. C. Ltd. Number of units assisted during the year 1977-78 is 156.
(2) Sulphur.-This raw material is imported by M. H.,T. C. of India Ltd., New Delbi and distributed direct to the consuming Small Scale Industries units as per recommendations, issued by the Directorate. Number of units assisted during the year 1977-78 is 23 .
4. Applications from Small Scale Industries units for grant of import licence for import of raw materials, components, spares, machinery items
and capital goods are recommended to the concerned licensing authorities as per provisions of the Import Trade Control Policy declared by the Government of India for every Licensing period April-March. Number of units assisted during the year 1977-78 is 664.
5. Hire Purchase of machinery through National Small Industries Corporation Ltd., New Delhi.-Applications, duly scrutinized, for purchase of indigenous/imported machinery on hire purchase basis through N. S. I. C. Ltd., New Delhi are placed before the State Level Committee for clearance. Number of units assisted during the year 1977-78 is seven.
6. Items of Fuel like Coal/Coke and Furnace Oil-(1) Coal/Coke.Recommendations are issued to Joint Director, Transportation (Coal) Calcutta for movement of coal coke railway wagons in favour of actual users and depot holders, under different State priorities. From 1st August 1973 the entire movement of hard coke and soft coke is being done through M. S. S. I. D. C. Ltd., Bombay. Number of units/depot holders assisted during the year 1977 is 625 for steam coal, 571 for hard coke and 151 for soft coke.
(2) Furnace Oil.-New Small Scale units having boilers and furnaces have to approach oil companies direct for their requirements of furnace oil for first three months and thereaiter approach the Directorate of Industries for getting their monthly quota fixed up. Number of units assisted during the year 1977-78 is eleven.

General Policy matters.-(1) The State quota of raw material is being, distributed in the ratio of $40: 60$ among the developed and developing areas of the State respectively as a State Government Policy, thereby a unit in the underdeveloped areas of the State gets a larger share of the raw material compared to the unit having the same consumption in the developed areas. This policy is being followed since March 1976.
(2) The State gets the highest share in respect of import licences/release orders for import of raw materials/components spares/machinery etc. as compared to other States. According to the latest position available, Maharashtra's share was 34.44 per cent for the year 1974-75 and 42.45 per ${ }^{\cdot}$ cent for the year 1975-76.
(3) The revised procedure of Small Scale Industries registration introduced by the Government of India is being implemented by the Directorate with effect from 1st October 1975 as per the policy directives. The special feature of this policy is that it is compulsory for the Small Scale Industries units to submit annual returns showing consumption of raw materials and production thereof etc. The Small Scale Industries registration of the units will automatically stand cancelled, in case, they do not submit the return within three months after the closure of the financial year.
(4) The Directorate has been in a constant dialogue with the Development Commissioner (Small Scale Industries) New Delhi and other concerned authorities in the Government of India for sorting out problerns of reservation of items in the Small Scale Industries sector, banning of certain items

[^0]of import, seeking relaxation of restrictions on imports of certain items under banned list only in respect of units in the backward areas of the State etc.
(5) Modernisation programme in respect of certain indusiries has been taken up for implementation in collaboration with Small Scale Industries, Bombay whereby the unit covered in this programme will derive the benefits of modern technique machinery increased productivity etc. Number of units in the State which have derived the benefits of this programme is twenty-four.

## 9. Industrial Estates

The Scheme "Establishment of Industrial Estates" was introduced by Government of India with a view to help the Industries in the country and its implementation in Maharashtra was started from 2nd Five-Year Plan i.e. from 1962. Under the scheme the S.S.I. units are assisted financially by Government in pattern of $20: 20: 60$. In Maharashtra, 69 places have been selected for establishing Industrial Estates out of which Industrial Estates at 52 places have been established during the Plan periods given below :-
(1) During 2nd Five-Year Plan ... 10 Industrial Estates.
(2) During 3rd Five-Year Plan ... 31 Industrial Estates.
(3) During 4th Five-Year Plan ... 11 Industrial Estates.

Efforts are being made to establish industrial estates at the remaining ' 17 places as well.

The aforesaid indúctrial estates have been financially assisted as on to-day (31st March 1978) as under :-
(1) By way of Government Matching Share.
(2) By way of Loan under Government
173.587 Guarantee.
431.787
(Rs. in lacs)

The progress made by these Co-operative Industrial Estates as on 31st March 1977 is given below:-
$\begin{array}{llr}\text { (1) Total number of sheds constructed } & & 2, . . \\ \text { (2) Total number of units functioning } & \ldots & \mathbf{1 , 4 9 3} \\ \text { (3) Total number of employees } . . . & \ldots . & 29,267 \\ \text { (4) Yearly production (Rs. in lacs) } & \ldots & 9,620.23\end{array}$

## Programme for 1978-79-

(i) Sheds to be constructed
(ii) No: of estates for which matching share is considered.
(iii) No. of estates for which land is con-

100 Nos.
23 Nos. sidered.

## 10. Employment Promotion Programme, 1977-78

Since 1972-73 the Directorate of Industries is implementing of the scheme of Assistance of Seed Money to the Educated Unemployed through the four Regional Development Corporations, M.S.S.I.D.C. and the Maharashtra State Khadi and Village Industries Board.

Under the scheme of Seed Money Assistance, the entrepreneur is given 10 per cent of the cost of the scheme by way of seed money, 15 per cent of the cost of the scheme is expected to be contributed by the entrepreneur himself and the remaining 75 per cent amount is given by way of loan by the nationalised Banks. The share of 10 per cent is made available by the R.D.C., the M.S.S.I.D.C. and the Khadi Board on behalf of the Government on long-term basis loar at 4 per cent interest rate. The question of assistance under the scheme is proposed to be liberalised.

Assistance by way of seed money is an important and effective instrument of promoting small industrial and business entreprises because of the catalytic and multiplier effect on employment opportunities created by the same.

Thus since 1972-73 to 1975-76, 11,037 entrepreneurs were assisted involving a seed money assistance of Rs. $\mathbf{3 0 3} \cdot 15$ lakhs. The entrepreneurs' share was Rs. 458.72 and institutional finance was Rs. 2,289.25. Thus with a seed money of $\mathbf{f s}$. $\mathbf{3 0 3} \cdot 15$ lakhs a total investment of Rs. 3,051-12 lakhs was catalysed.

Since the Planning Commission discontinued financing this scheme, it was continued as a cent per cent State scheme from 1976-77. During the year 1976-77 against the target of assisting 10,050 units, 7,571 units were assisted with a seed money assistance of Rs. 209.02 lakhs. The entrepreneurs' share, institutional finance and total investment catalysed are Rs. $317 \cdot 70$ lakhs; Rs. $1,538 \cdot 11$ lakhs and Rs. $2,064 \cdot 89$ lakhs respectively. Against the target of assisting 16,820 units with a seed money of Rs. 492.82 lakhs during. the year 1977-78, the progress (up to February 1978) is 4,593 units assisted with a seed money of Rs. 138.28 lakhs. Entrepreneurs', institutional share is Rs. 216.33 lakhs, and Rs. 987.61 lakhs respectively. The investment catalysed is Rs. 1,342r22 lakhs.
During the year 1978-79, a target of assisting 10,000 units with a seed money assistance of Rs. 208.58 lakhs is set up.

In view of the importance of the programme, its progiess is continuously reyiewed by a State Level Committee under the Chairmanship of the Minister of Industries. Senior Officers of the nationalised Banks and the implementing agencies are also associated with this Committee so as to entire meaningful participation of financial and other institutions. Similarly, at the regional level, four such Committees have been constituted which are headed by the M.Ds. of R.D.C"s. and one Committee headed by the M.D., M.S.S.I.D.C. has been set up for Greater Bombay.

H $4272-2 a$

## 11. 15 per cent Central Investment Subsidy Scheme (As on 31st March 1978)

This is a Central Scheme for grant of subsidy at 15 per cent on the fixed capital investment to the industrial units coming up in the 3 selected backward districts of the State viz. Ratnagiri, Aurangabad and Chandrapur. The Scheme is implemented through four disbursing agencies viz. (i) SICOM, (ii) MSFC, (iii) Directorate of Industries, (iv) MSSIDC in this State. These agencies receive applications directly and submit scrutinised cases to the State Level Committee for sanction. After sanction, subsidy is disbursed by the Agencies from their own funds initially, and the amount so disbursed are got reimbursed through the State Directorate of Industries from the Government of India. The scheme was announced by the Government of India on 26th August 1971 and it was made applicable to Ratnagiri district with effect from 1st October 1971 and extended to Aurangabad and Chandrapur districts with effect from 26th August 1971. Subsidy amounts, thus, disbursed by the Disbursing Agencies are got reimbursed from the Government of India through the Member-Secretary of the State Level Committee (Industries Commissioner) and re-distributed to the concerned agencies.

Directorate of Industries co-ordinates the implementation of the scheme as a whole and guides the units and agencies in this respect.

Progress.-The S.L.C. has sanctioned total subsidy amount of Rs. 9,71,72,994 to 732 industrial units in the State up to March 1978 since inception of the scheme. Out of this Rs. $5,66,51,596$ have been disbursed to 542 industrial units up to March 1978. During the year 1977-78, subsidy amount of Rs. $1,93,76,425$ was sanctioned by S.L.C. to 170 industrial units, and Rs. $1,48,12,956$ have been disbursed to 160 industrial units during 1977-78.
Since inception of the scheme up to March 1978, subsidy amount of Rs. 77,25,394 was sanctioned to 109 units and Rs. 49,55,766 were disbursed to 99 units through Directorate of Industries, out of this Rs. $25,07,318$ were sanctioned to 20 units and Rs. 25,02,721 were disbursed to 28 units during the year 1977-78.

Out of the total disbursement of the Rs. $5,66,51,696$, the Government of India released Rs. $5,23,85,468$ as reimbursement from inception to March 1977, and Rs! 2,09,85,547 were released as reimbursements during the year 1977-78.

## 12. Engineer Entrepreneurs Training Programme

Interest Subsidy Scheme (Centrally Sponsored Schemes).-Government of India, Ministry of Industrial Development have formulated a scheme in the year 1974-75 for the training of and assistance to Unemployed Engineers to enable them to set up small scale enterprises. 'The scheme provides for interest subsidy to qualified Engineer who has undergone degree or diploma course in Engineering in recognised institutions and who have
undergone three months Entrepreneurship Development Programme conducted by SISI and has started his own, or in partnership with more than 51 per cent of his own shares, a small scale unit, agro-service centre and servicing including repairing units with financial assistance from Banks/Financial Institutions. Engineers who have not been trained in SISI under EDP programme and have taken effective steps for the setting up of their units after 23rd July 1976 would also be entitled to the interest subsidy under this scheme. Non-engineers even though they may have set up their units after undertaking the prescribed training would not be entitled to this subsidy. The subsidy envisaged is equal to the difference between the normal lending rate of interest of the Banks/Financial Institutions and 7 per cent on the loans advanced by the Financial Institutions for setting up their SSI units and will be given for a period of 3 years in the developed areas and for a period of 5 years in backward areas in the State, not exceeding Rs. 20,000 per year, per case. This scheme is being implemented by the Directorate of Industries (Government of Maharashtra) on behalf of the Government of India, through the Regional Development Corporations and MSSIDC at Bombay. Though the scheme actually came into operation from 16 th August 1974, the same has been made effective with retrospective from 1st January 1969 (vide Government of India, Ministry of Industry's clarification, dated 5th August 1977) and will be in operation till 21st March 1979.
The following table indicates the assistance rendered under the scheme :-

| Year |  | Budget piovision in lakhs | Actual expenditure in lakhs | $\begin{aligned} & \text { No. of } \\ & \text { units } \\ & \text { assisted } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1975.76 . | . | $2 \cdot 00$ | 0.83 | 15 |
| 1976-77 | - | 1.85 | 1.27 | 30 |
| 1977-78 | - | 3.00 | $2 \cdot 57$ | 33 |
| Burdget provision for 1978-79 | - | $10 \cdot 00$ | -•.. | $\cdots$ |

## 13. Issue of No Objection Certificates to Small Scale Units

(1) No Objection Certificates for establishment of new industrial units and for expansion and/or shifting of such units in Bombay Metropolitan Region have to be issued by Directorate of Industries. No Objection Certificates are issued to units in the area of Greater Bombay as per rule $2(d)$ of the Development Control Rules for Greater Bombay framed under the Maharashtra Regional Town Planning Act, 1966, with effect from 9th February 1967. Consequent to the implementation of Bombay Metropolitan Regioual Plan and orders issued under Government 'Circular, Memo No. IDH/1074/933963-Planning, dated 26th December 1974, the entire area of Bombay Metropolitan Region has been brought under the jurisdiction of the Directorate of Industries for the purpose of issuing No Objection Certificates. The main objective of the system of No Objection Certificates
is to restrict and regulate further growth of Industries in the Bombay Metropolitan Region in general and the congested areas of Greater Bombay in particular:

Keeping this restrictive aspect in view, the State Government announced the Industrial Location Policy for Bombay Metropolitan Region on 9th June. 1976 which was followed by issue of Government Orders on the subject vide Government Resolution, Industries, Energy and Labour Department, No. ILP. 1976/103245/Ind-7, dated 27th January 1977 and modifications issued under Government Resolution of even number dated 20th August 1977. Applications for grant of No Objection Certificates are examined and decided on the basis of the aforesaid Government Orders. During the year 1977-78, 3,457 applications in respect of No Objection Certificates were decided.

## Grant of Locational Clearance to Medium and Large Scale Industries

(2) The work relating to locational clearance in respect of cases for grant of built-up area and power to medium and large-scale industries is looked after by the Directorate, which involves scrutiny of cases with particular reference to various aspects such as permissibility of location of new units, expansion of existing units, size of investment in plant and machinery and the licensed/registered capacities of production, with due regard to the industrial locations policy as laid down from time to time. During the year 1977-78, 306 cases in respect of locational clearance were decided.

## 14. Development of Agro-Industries

The functions of the Agro-Industries Cell are generally of promotional nature and of co-ordinating the activities of Corporations for furtherance of agro-industrial development.

The Agro-Industries Cell is keeping in touch with the Regional Development Corporations and other Corporations like State Industrial and Investment Corporation of Maharashtra and Maharashtra Agro-Industries Development Corporation and co-ordinated efforts are made for the promotion and development of agro-based industries As a result of the co-ordinated efforts of the field staff of the Directorate of Industries and the Regional Development and other Corporations working in this field, 408 units have been promoted in all the districts of the State in the year 1977-78. The regionwise breakup of these 408 units are as follows :-

## Region

| Bombay | $\ldots$ | $\ldots$ | 57 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Pune | $\cdots$ | $\cdots$ | 70 |
| Aurangabad | $\cdots$ | $\cdots$ | 56 |
| Nagpur | $\cdots$ | $\cdots$ | 225 |
|  | $\cdots$ | $\cdots$ | $\cdots$ |

The Government of Maharashtra had constituted a Study Group fo: suggesting a co-ordinated plan for the development of agro-based industrie: in the developing areas of the State: During 1978-79; the Industries Cel in the Directorate will take up the programme of identification of prospec. tive entrepreneurs and promotion of agro based industries, in co-ordination with the Regional Development Corporation on the basis of the recom. mendations contain in the report of the Study group.

The existing units in agro industries approach the Directorate with specific problems. Such units are given all possible assistance and guidance, by referring if necessary their problems to various organisations and agencies working in the field.
A list of 155 technologiest in the field of agro based industries developed by Council of Scientific and Industrial Research and its Allied Institutions has been prepared and supplied to all the Regional Development Corporations and the Regional and District Officers of the Directorate of Industries for their use and the use of prospective entrepreneurs in the programme of promotion and development of agro industries.

As a result of the joint promotional efforts of the staff of Directorate of Industries and the Regional Development Corporations, 408 units have been registered as SSI units during the year 1977-78.

The Agro-Industries Cell in the Directorate also looks after development of ancillary units, also with the co-operation of organisations like the Regional Development Corporations, Maharashtra Small-Scale Industries Development Corporation, State Industrial and Investment Corporation Ltd. and Technical Institute like Small Industries Service Institute.

Efforts are mainly concentrated on the development of ancillaries to public sector undertakings, Defence Projects, etc. as those provide a suitable ground for development of ancillary industries with assured market for the ancillary products. The Regional Development Corporations of the respective Regions are associated with the work of promotion and development of ancillary industries and they are taking suitable steps in the matter.

Schemes of seven entrepreneurs' to set up ancillary/auxiliary industries to Hindustan Organic Chemicals Ltd. have been approved by the Committee of the representatives of Hindustan Organic Chemicals Development Corporation of Konkan Ltd. and the Directorate of Industries. The entrepreneurs have been requested to execute lease-agreement and proceed with the subsequent formalities. 7 ancillary units are thus expected to come up around Hindustan Organic Chemicals.

With a view to develop ancillary industries to large and medium scale industries including ordnance factories in Jalgaon district, the issue of techno-economic study of Jalgaon district was pursued with the Development Commissioner (SSI). The survey has just been completed by Small Industries Service Institute.

The feasibility of setting up State Ancillary Guidance Committee is being examined. If it materialised, the programme of the development of ancillary to Public Sector Undertaking and Large-Scale Industries in private sector will be taken up with the help and under the guidance of such a Committee.

A list of large and medium scale units that have been granted industrial licence/letter of intent has been prepared and sent to Small Industries Service Institute for identification of items that can be manufactured by Small-Scale Ancillary Units. After the items have been identified the Institute, concerned medium and large scale units will be contacted for development of ancillary units during 1978-79.

As a result of promotional efforts by the Officers of Directorate of Industries and the Regional Development and other Corporations work as given below could be done so far :-


## 15. Employment of Local Persons

With a view to ensure that local persons get their due share in the economic benefit arising out of industrial development, the State Government has adopted a policy to impress upon industrial units that in the matter of employment preference should be given to the local persons. Local person is defined as one who had atleast 15 years domicile in the State of Maharashtra. In respect of persons in: the non-managerial category the

Government policy is that atleast 80 per cent should be local persons. A cell has been created in the Directorate of Industries for effective implementation of the policy. For this purpose two forms have been devised namely ELP 1 and ELP 2. The former is to be filled in by the existing industrial units, while the latter by the proposed industrial units. The details are obtained regarding the total employment and their distribution in terms of local persons. in Form ELP 1. In the case of existing units where there is a shortfall in the actual employment of local persons, the unit is persued to bring the percentage of local persons, to the desired extent. In the case of new units an undertaking is taken from the sponsors that they will employ atleast 80 per cent local persons in the non-managerial category. The actual work consists of examining the forms submitted by the industrial units, paying visits to them, and ensuing that they bring the percentage of local persons to the desired level.

During the year 1977-78 the information of employment pattern, in Form ELP 1 from 889 industrial units have been collected and on scrutiny of these forms, it is observed that 111 industrial units are not following the Government policy in employing Local Persons in non-managerial category. Such units having less percentage of Local Persons are being persuaded by ELP Cell to employ local persons as per Government policy, As a result of follow up action and persuation, out of total 306 such units detected have less percentage, 110 units have complied and followed the Government policy during this year i.e. 1977-78.

## 16. Handicrafts

The following schemes were implemented in this State for development of Handicrafts.
(i) Apprenticeship of Artisans under Mastercraftsmen.-Under this scheme 3 trainees were selected for particular Crafts for training under a Mastercraftsman for a period of 6 months. An honoraria of Rs. 1,200 is paid to mastercraftsmen and stipend @ Rs. 45 p.m. is paid to each trainee during the period of training.

During 1977-78, 21 trainees were imparted training under 7 Mastercraftmen in the crafts and districts mentioned below:-

- Division
District.
Crafts
(1) Aurangabad.
(1) Aurangabad.
(1) Dolls making.
(2) Nanded.
(2) Himroo.
(2) Pune.
(1) Solapur.
(3) Bidri.
(2) Nasik.
(4) Wooden toys.
(5) Wall Hangings.
(3) Bombay.
(1) Thane.
(6) Dolls Making.
(7) Metal Art.

It is proposed to train 50-60 trainees during 1978-79.
(2) Distribution of Rrizes to best craftsmen.-Under this scheme, during the All India: Handicrafts Week, exhibition of handicrafts goods was held all'over the State and prizes tanging from Rs. 25 to Rs. 1,000 were distributed to the selected craftsmen.

During this year 60 craftsmen took part in the exhibition. Out of which 18 persons got prizes amounting to Rs. 5,150 in the crafts and districts as mentioned below:-


The scheme will be continued during 1978-79.

## Celebration of Handicrafts Week

Every year in December, Handicrafts Week is celebrated throughout the State and exhibition of Handicrafts goods is also held and selling of such goods. is also arranged. A rebate @ 5 per cent is also allowed on the sale of Handicraft goods sold during such week through Government recognised emporia.

23rd All India Handicrafts Week was celebrated from 8th to 15th December, 1977 all over the State.

A rebate of Rs. 11,924 was allowed on the sale of Rs. $2,40,000$ on handicrafts goods sold through recognised emporia. During 1978-79 the scheme will be continued.

## 17. Quality Marking Scheme

The Scheme was introduced in this State during the Second Five-Year Plan period. At present the Scheme has covered as many as 98 items for quality marking. About 123 units all over the State manufacturing these products have been registered under the scheme. Under the scheme three centres are functioning one each at Bombay, Pune and Kolhapur for the purpose of testing the products؛ The goods are tested either at these centres or at the
premises of manufacturer through the field staff attached to the centres as well those working in the respective districts. On an average, the products worth Rs. 10 lakhs are quality marked per month under the scheme.

The new industrial units desirous of getting advantage of the scheme, has to apply in the prescribed form for a membership. After receipt of such application, the product manufactured by the unit is tested in the laboratory to find out whether it conforms to the specifications prescribed under the scheme. If laboratory results are satisfactory, the unit is enrolled member under the scheme. The unit has then to offer goods for quality mark regularly.

## 18. Establishment of Electronic Test and Development Centres in Maharashtra

Under the scheme of Department of Electronics for establishing Test and Development Centres, the Government of Maharashtra has established two test centres, one each at Pune and Nagpur. The T. and D. Centre at Nagpur is controlled by the Directorate of Industries.

The Centre at Nagpur is located at V. R. College of Engineering, Nagpur, and has started working since 1975. Uptil now Test and Development equipment of imported and indigenous origin for Rs. 7.06 lakhs have been purchased and put to use at the Centre.

The Centre assists the small and medium scale industries in electronic and allied field, by way of testing their raw materials/components, issues performance certificates and does primary calibration work. The work of Development of new items is also carried out to help entrepreneurs. During last year, the Centre has developed digital timer, turbine protection unit, equal power sharing unit, generatoscope, etc. for various industries in Nagpur Region. It has also underiaken Testimg and Servicing work of Digital Clinical Thermometer, Capacitors, Medical Electronic equipment etc.

The technical staff of the college assists in test and development work undertaken at the Centre, against honoraria paid to them from out of the normal test and development fees, collected at the Centre.

## 18-A. Testing of spares of Diesel Engines and Centrifagal Pumps at Kolhapur

The Centre for testing spares of Diesel Engines, Centrifugal Pumps and other Engineering products will assist the Engineering industries of Kolhapur in getting their components and parts tested and thereby improving the quality of the Diesel Engine. Centrifugal Pumps and other Engineering items. The premises for testing have already been acquired, equipment, to the tune of Rs. 1.70 lakhs and Rs. 0.43 lakh have been purchased during 1976-77 and 1977-78 respectively. Thus making total equipment of worth about Rs. $3 \cdot 20$ lakh purchased so far. The fees for
testing spares have been approved by the Government and the scheme bas been put in operation and the units at and around Kolhapur lave been taking advantage of the facilities provided.

## 19. Establishment of Extension Centres of Research Laboratories

The Government of India have set up several National Laboratories in different States in our country such as (1) Physical Laboratory, New Delhi, (2) National Chemical Laboratory, Pune (Maharashtra), (3) Central Food and Technological Research Institute, Mysore, (4) Central Glass and Ceramic Research Institute, Calcutta, and (5) Central Electro Chemical Research Institute, Karaikudia. These Laboratories help the entrepreneurs and the industrialists in the field for which these are set up. The total number of such Laboratories is 29.

As these Laboratories are set up in different parts of the country, entrepreneurs in Maharashtra find itdifficult to keep regular contact with them and avail of their guidance. With a view to bring home their commercial schemes, the Directorate has already prepared a proposal for setting up a Regional Extension Centre of the Central Glass and Ceramic Research Institute. The Centre will be located at Bombay. The expenditure on this Centre will be shared by the State Government, CSIR and Glass Industry Association. The share of the State Government in this proposal is Rs. 2.5 lakhs. The CSIR has yet to acquire the premises for the proposed Centre in Bombay. It is proposed to set up this Centre in Industrial Chemical Laboratory, Bombay. This Directorate has already contributed its share of Rs. $2 \cdot 50$ lakhs.

A proposal for setting up a Polytechnology Clinic in Maharashtra is being finalised by the CSIR. The Clinic will be established in collaboration with the Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi. The location pattern, working and financial participation etc. by various Associations has been already discussed and the proposal is expected to take concrete shape shortly. This will be second extension Centre under the above Scheme.

It is proposed to set up this Centre at the premises of the Industrial Chemical Laboratory, Chunabhatti, Bombay. Amount of Rs. 59,500 being 25 per cent share of the State Government in the recurring expenditure on the scheme, has been paid to the Council of Scientific and Industrial Research.

## 20. The lndustrial Chemical Laboratory, Bombay and Pune

The Industrial Chemical Laboratory at Bombay was estabiished with a view to help the various. Small Scale Industries, enterprising technicians, experienced entrepreneurs to get technical information regarding technical know-how and formula, removing difficulties which are encountered at the time of manufacturing various items and to help them in analysing their products at a concessional rate. This Laboratory was functioning at

Matunga in the V. J. T. I. Compound. It was decided to have Governments' own building for the Laboratory and hence a new building was constructed near Chunabhatti Railway Station, Kurla, and the Laboratory was shifted in new premises in 1969. Since then the Laboratory has been functioning in the new building.

As Pune region was also industrially progressing very fast, il was thought that making these facilities available at Pune could give an impetus to the programme of industrialisation in the Western part of the State. The Industrial Chemical Laboratory Pune, was therefore, established in the year 1960 to make available facilities which were being provided to the various entrepreneurs in the small-scale sector and the Government Departments at the Industrial Chemical Laboratory, Bombay. The Laboratory at Pune is housed in Government premises.

These two Laboratories-have equipments where technicians entrepreneurs can carry on their own experiments if they bring their own raw materials and chemicals. These Laboratories also undertake problems of industries from the various entrepreneurs and the existing units and help to solve them. No fees are charged for such type of assistance except the cost of chemicals and raw materials which are used in the process etc. In order to augment the existing research and development facility additional equipment was purchased during the year 1975-76. The entrepreneurs take advantage of this facility after paying nominal deposits and prescribed fees. These facilities have been created specially with a view to encourage technicians to try the products they intend to manufacture on commercial basis, on laboratory scale without incurring much expenditure.

The Prohibition and Excise Department has to get samples of denatured alcohol and the samples of denaturant analysed. Since the Prohibition and Excise Department has no laboratory of its own, the Directorate has extended the facility of testing samples in the laboratory free of cost. Similarly, samples forwarded by the various Government Departments are also tested free of cost at these laboratories.

During the year 1976-77 number of samples of various items analysed, in laboratory at Bombay, were 969 and in Pune were 1,187 .
2i. Small Industries Development Institute, Pune
The Small Industries Development Institute, has been located in the Agriculture College Compound in Pune. The pattern of the Small Industries Development Institute, Pune in short is as under:-

1. Engineering Section-
(a) Research and experimentation.
(b) Duplication, Fabrication; Training and Production.
2. Glass and Ceramic Section.

The work allotted to each section is detailed as under :-
(1) Engineering Section.-In this section, experiments in designing and fabrication of improved appliances machines etc. for Small Industrial Units are carried out. In addition to this, the development work and the production of items required by various Government Departments viz. (i) Padlocks, (ii) Whistles, (iii) Call-bells, (iv) Ink-stand etc. is also undertaken. Facility for machinery is also offered to Small Scale Processing Units.
(2) Glass and Ceramic Section.-This section provides training facilities in (1) Scientific Table Glass blowing (regular training) and training in (2) Glass toys, beads and torch bulbs making. The casual training is imparted to only those trainees who request on their own and that also without any stipend. The period for revised training course in Scientific Table Glass blowing is revised from 12 months to 18 months and this course has been started with effect from February 1977 admitting 18 trainees for the 1st batch. This batch will complete training by June 1978.

This Institute has been trying to develop improved technique of production for Cottage Small Scale Industries through demonstrations, training and ${ }^{14}$ research. The Institute renders technical help to Cottage and Small Scale Industries. The Institute also imparts casual training in manufacture of locks, hand tools, glass toys, beads, torch bulbs and regular training in Scientific Table Class blowing etc.

Though production is not a regular activity of the SIDI, with a view to meeting demands of Government Department, the Institute has undertaken manufacturing activities of the products like Treasury Locks, Brass padiocks, whistles, Ink-stands etc.

Under the Scheme of strengthening of Research and Development facilities, it is proposed to establish a tool, die and ancillary products development centre at the Small Industries Development Institute. Under this scheme, training in designs and jigs moulds and fixtures will ba imparted to young technicians which will be helpful to them for setting up ancillary units by undertaking the work of designing of ancillary parts and equipment in respect of the items falling under the categories of import substitute. For this Scheme so far machinery worth Rs. 9 lakhs has been purchased and installed. Orders for machinery worth Rs. 2 lakhs have been placed in March 1978 and the same is expected to be installed shortly.

## 22. Industrial Research and Pilot Plant Scheme

The scheme regarding sanction of grant-in-aid to Industrial Research Scheme is a Plan scheme and the State Research and Development Committee for Maharashtra is advising Government, under the abovementioned Plan scheme for sanctioning the grants to Professors and Scholars for Industrial Research to be carried out in the Universities/ or Government Institutions. During the year 1977-78 one scheme has been
approved by the above Committee, an amount of Rs. 13,800 has been sanctioned for this scheme. A proposal for purchase of equipment and machinery worth Rs. 34,200 for the use of entrepreneurs who are conducting experimental work at Industrial Chemical Laboratory has also been approved.

The scheme is being continued in 1978-79 also.

## 23. Urban Land Ceiling Cell

The Urban Land Ceiling Cell was established in the Directorate of Industries from the 14th December 1976, for granting exemptions for excess vacant land to industrial units, following the enforcement of Urban Land Ceiling Act, 1976 on 17th February 1976 effective from 28th January 1976. The Act provides for acquisition of surplus vacant land in excess of ceiling limits in 9 selected Agglomerations as mentioned below.

The liberalised policy about the same was decided by the Government on the 25th May 1977 and the work as per guidelines of Government of India and the press-note issued by Government in General Administration Department on 1st June 1977, was commenced immediately. The Industries Commissioner has been empowered to issue exemption certificates. The excess vacant land which can be retained as per liberalised policy by industrial units against the limit as per Act is as. under : -


230 cases where exemption could be granted within the power of Industries Commissioner. 124 cases were finally disposed off after taking orders of Cabinet Sub-Committee. 664 cases were sent to other departments after scrutiny for the final orders.

## १९७७-७८ आणिं १९७८-७९ मधील

- कार्याचौं रूपरेषा

उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग (उद्योग संचालनालय)

## अनुक्रमणिका

पृष्ठे
9．भ्रस्ताविक ..... 9
२．प्रशासन ..... २
३．मोठचा व मध्यम उद्योगाचा विकास ..... ₹
४．औद्योरिक सांख्यिकी ..... 4
५．ग्रयमीण उद्योग प्रकल्पांचा कार्यक्रमं ..... $\xi$
६．निर्यात शाखा ..... － 9
७．मध्यवर्ती भांडार बरेदी संघटना ..... 99
८．दुनिक कच्च्या मालाचे वितरण ..... १२
९．औद्योगिक वसाहती－ ..... qง
9०．रोजगार प्रशालन कार्यक्रम ..... १ง
99．कॅद्रीय अर्थ सहाय्य योजना ..... 96
१२．अभियांत्रिकी उद्योजकांचा प्रशिक्षण कार्यक्रम ..... 99
१३．ना हरकत प्रमाणपत्न देणे ..... २。
१४．कुषि उद्योगाचा विकास ..... २१
१५．महाराष्ट्रातील औद्योगिक घटकांत स्थानिक लोकांचे सेवा योजन ..... २₹
१६．हस्तव्यवसाय ..... २૪
१७．गुणमुद्राकम योजना ..... ＇२६
१८．महाराष्ट्र राज्यांत इलेक्ट्रॉनिक चांचंणी गृहाची स्थापना ..... २६
१८－अ डिझेल इंजिन व सेंट्रिफ्युगल पंपच्यं। सुटया विभागारी चाचणी करप्पाची कोल्हापूर यथे योजना ..... २६
99．विस्तार केंद्र वं संशोधन यांची स्थापना ..... २७
२०．औध्योगिक रसायन प्रयोगशाळा，मुंबई व पुणे ..... २७
२१．ल लु उद्योग विकास संस्था，पुणे ..... २く
२२．राज्य औद्योपिक संशोधन समिती ..... २९
२३．नागरी कमाल जमीन धारणा ..... ३。

## 9．प्रास्त।विक

रजज्य उद्योग संचालनालय हे राज्यातील लघु उच्योगांना विविध प्रकारचे सहाग्य देऊन त्याची स्थापना व वाढ करण्यास मुख्यतः जबाबदार आह्रे．राज्य संचालनालय मध्यम व मोठया उद्योगांना महासंचालक，तंत्र विकास यांच्यामार्फत औद्योगिक अनुज्ति फंकवा सहाय्य मिळवून देण्यात आणि त्यांच्या जमीन，पाणी व वीज हा सारख्या गरजा भागववण्यास मदत करते．
（१）संचालनालयाचा एक भाग असलेली शासनाची मध्यवर्ती भांडार खरेदी संघटना महाराष्ट्र सरकारने काढलेल्या निविदा सूचनांच्या बावतीत निविदा पन्नक सादर करण्यासाठी लधु－ उद्योगांना प्राथम्य तत्त्वावर सोयी उपलब्ध कहुन देते．महाराण्ट्र शासनाने २१－२－१९७८ च्या निर्गमित केलेल्या आदेशान्वये १ एप्रिल १९७८ पासून शासनास हव्या असणान्या निरनिराळया वस्तूंच्या खरेदीचे विकेंद्रीकरण खालीलप्रमाणे करण्यात आलेले आहे ：－
（अ）एकाच खात्यास आवश्यक असणान्या बाबी，
（च）एकापेक्षा अधिक खात्यास आवश्गक असणान्या वाबी，
（क）मधगवर्ती सामान खरेदी संघटनेने सर्वसाधारण वस्तूंच्या बाबतीत दर करार करण्या－ संनंधीच्या बाबा．

वरोल＇अ＇नाबतीत निशिष्ट खात्यास लागणान्या वस्तू ती खाती परस्पर खरेदी करू इकतात．
＇व＇नावतीत थाएचच्चा प्रमागात हब्या असणान्या वस्तू संबंधीत कार्यालये परस्पर खरेदी करू शक्तात．
＇क＇बाबतीत मामान्य चस्तूंज्या खरेदीसाठी मः्यवर्ती सामान खरेदी संघटना दर करा？ निश्चित करते．
（२）सन १९७२－७३ साल्रापसून सुर्शिक्षित बेकारांना बीज भांडवल सहाय्य ही योजना उद्योग संचालनालय，राज्यातील चार विभागीय महामंडळे，महाराप्ट्र राज्य लघु उद्योग विकास महामंडळ व महाराष्ट्र शज्य खादी व ग्रामोद्योग मंडक्ठ ह्यंच्या मार्फत कार्यान्वित करीत आत्रे．
（३）भारत सरकारच्या ग्रामीण औद्योगिकरणाच्या कार्यक्रमाचा एक．भाग म्हगून ग्रामीय भागात लघु व कुटीरोद्योगांना चालना देण्यासाठी महाराष्ट्र श़सनाने दिनांक एच ママ७マ——ア


(૪) शासनाने अलिकडेच दोन घटांची स्थापना केली आहे ल्यापंकी एका घटाकठे नागरी कमाल जमीन धारण अधितिययम १९७६ च्या विभाग र० अन्वये आड्योगिक घटका-
कहोल जादा जमीनीसाठी सूट देण्याबबतच्या अर्जाच्या छानीचेचे कामकाज सोपविले आहे. छुसन्या घटाकडे महाराषाष्टातील औौद्योगिक घटकामधील उलनकाच्या कलाचे पृथ:करण आणि ओदोरिक अनुज्त्ती व अनुतुपपताचे सीियंपण करण्याचे कामकाज सुपद्रं करण्यात आले खाहे.
 नवीन उद्योजकांता तरेच अस्तित्वात असलेल्या औद्चोगिक घटकांना उपलव्ध असलेल्यां सहार्यामध्ये अधिक चांगला समव्वय साधण्याच्चा दृष्टीने शासनाने शासन निर्णय, उद्योग, उर्जा व कामगार विभाग, क. आयमसटी--१०७६ (९१०)/अपयएनडी-५, दिनांक ९ मार्च १९७C अन्वये तितंके समितीच्या अहालामघ्यें उद्योग संचालनालयाची पुनरंचना करण्पावाबतच्या शिफारसी स्वीकाल्ला आहेत. गासनाने अहवालातील झतर निरनिराळथा
 कर्मंज़ारी आकृतीवंधाची पूनर्रंचना करण्यात येईल.
सन १९७७-७८ सालन्च्पा अर्यसंकल्पीय वर्षममघ्ये संचालनाल्याने केलेल्या कामाची ठठक वश़िष्ट्धे पुवील्ड परिच्छेदामध्ये योउक्यात दिलेली आहेत.


अतिरिक्त उद्योग संचालकांचे पद. निर्माण करण्यात येणार आहे. ल्या शिवाय संचालनालयाच्या कामकाजाची $५$-प्रमुख विभागामध्ये विभागणी करून त्या कामकाजाचा भार खाली दर्शविलेल्या $८$ उद्योग सह संचालकांकडे सोपविला आहे :-

विभाग
उद्योग सह संचालकाकडे सोपविलेले कामकाज
(9) नियोजन व विकास
(२) तांत्विक अर्यविषयक
(३) औद्योगिक बुद्धिमता
(४) नियांत प्रचालन ..
(५) निनियामिक (Regulatory) (प्रशासन शाखसह).
.. (१) उद्योग सह संचालक (विकास-१).
(२) उद्योग सह संचालक (विकास-२).
(३) उद्योग सह संचालक (तांदिक अर्थ-१).
(४) उद्योग सह संचालक (बांन्निक अर्थ-२).
. (५) उद्योग सह संचालक (बुद्धिमत्ता).
(६) उद्योग सह संचालक (निर्यात प्रचालन).
(७) उद्योग सह संचालक (प्रशासन).
(८) उद्योग सह संचालक (सामान खरेदी).

उद्योग सह संचालक, मुंबई प्राधिकरण विभाग हे मुंवई प्राधिकरण विभागाचे प्रभारी म्हणून रहातील ज्यांचे क्षेत्र कोणत्याही विभागीय विकास मंडळाच्या कक्षेत येणार नॉही. परंतु सध्या मुंबई प्राधिकरण विभागाच्या कक्षेत असणान्या ठाणे व कुलाबा जिल्ह्याच्या प्रश्नाबाबत लवकरच निणंय घेण्यात येईल. विभागीय व्यवस्थापकीय संचालक हे पदसिद्ध ( Ex. Officio ) उद्योग सह संचालक म्हेणून पदनिर्देशित केले जातील आणि विभागीय पातळीवर मुंबई विभागातील नाशिक, घुळे, जळगांव व रत्नागिरी ह्या जिल्द्यांत चार अधिक्षक उद्योग अधिकारी असतील. उद्योग संचालनालयाच्या जिल्द्यातील कर्मचारी वर्गावर पुणे, नागपूर व औरंगाबाद विभागातील विभागीय ब्यवस्थापकीय संचालक हे विभागी़य उद्योग सहू संचालक न्हणून सर्वप्रकारे ताबा ठेवतील. विभागीय व्यवस्थापकीय संचालक हे महामंडळाच्यां अधिकान्यामार्फंत जिल्हा औद्योगिक कर्मचान्याचे बाबतीत कामकाज न पहाता अधिक्षक उद्योग अधिकान्यामार्फत कामकाज पहातील. विनियेमिक (Regulatory) कामाचे बाबतीत अधिक्षक उद्योग अधिकारी हे उद्योग आयुक्ताकडे विनियमिक कामाबाबत परस्पर उ्यवहार करतील आणिं म्हणून विभागीय व्यवस्थापकीय संचालकाना विनियमिक कामकाजाबाबतीत अधिकार देण्याची आवश्यकता भासत नाही. उद्योग उप-संचालक (श्रेणी १) हे व्यांच्या कर्मंचान्यांच्या मदतीने जिल्द्यातील कामकाजास मदत करतील.

## ३. मोठे व मष्यम क्षेत्रातील उद्योगघंने

सन १९७७-७८ ह्या वित्त वर्षात अनुशप्ति व अनुज़ापन्ने मिळवण्याकरिता एकूण ३२९ अर्ज उद्योजकाद्वारे करण्यात आले. तसेच डी.जी.टी.डी. नोंद पन्ने मिळण्यासाठी १९७७-७८ मध्ये

एकूण ८R अर्ज या कार्यालयाकडे आले. सन $q ९ ७ ७-७ ८ ~ म ध ् य े ~ ए क ू ण ~ ख ा ल ी ल ~ अ न ु ज ् त ि ~ त ् त ि ~$ व अनुझापने काँद सरकारने दिलेली आहेतः ब्यांची विभागणी खालील्रमाणे आहे :-



वरील़ माहितीवरून असे दिंसून येते की, नवीन उद्योगांची संख्या अविकसित भागांत जास्तं आंहे.

सन $9 ९ ७ ७-७ ८ ~ म घ ् य े ~ न व ी न ~ उ द ् य ो ग ~ घ ं द े ~ स ु र ू ~ क र ण ् य ा क र ि त ा ~ ए क ू ण ~ २ ₹ ~ अ न ु ज प ् त ि ~ व ~$ ३५ अनुजापले मिळालो. तसेच एकूण $90 ६$ अनुज्ञाप्त व $९$ अ अनुज्ञापने नवीन वस्तुंचे उत्पादन करष्पाकरिता अथवा उत्पादन क्षमतेत बाढ करण्यासाठी मिळाली. तसेच नवीन उद्योग सुरु करण्याकरिता डी.जी.टी.डी: रजिस्ट्रेशन एकूण २५- व नवीन बस्त्तू बनविष्यकसाठी किबा उत्मादन क्षमतेत वाढ करण्यासाठी 49 रजिस्ट्रेशन मिळालीत: मिळालेल्या अनुजप्ति,

अनुजापने व डी.जी.टी.डी. रंजिस्ट्रेशन ह्यांच्या मध्ये होणान्या संभाव्य गुतेवणूकीची विभागणी खाली दिली आहे :-
विकसित अविकसित विकसित अविकसित विकसित अविकसित

अनुजृष्ति


अनुझापने


वरील तक्यावरून दिसून येईल की, अविकसित भागांत होणारी संभाव्य मुंतवणूक विकसित भागात होणाचया संभाव्य ग़ंतवणूकीपेक्षा जास्त आहेत.

मिळालेली अनुजापन्ने, अनुंज्ति व नोंदणी पन्ने (डी..जी.टो.डी. रजिस्ट्रेशन्) ही कार्यान्वित होण्याच्या दृष्टीने राज्य सरकारच्या वेगवेगळथा यंलणेमार्फंत पा®पुरावा करण्यात आला.
४. औौ्योगिक सांस्यिकी
(१) महाराष्ट्र राज्यातील औद्योगिक संस्यिकी माहिती जमा करणे, संकलन करले ब प्रस्तार करणे.या शाखेने बालील पुस्तके (१) प्रोफाईल, (२) लघु पुस्तक घासकीय उपयोगाकरिता तयार केली :-
(१) " महाराष्ट्र राज्याचे आधिक औद्योगिक चिन्न १९७६ " हे पुस्तक सांख्यिकी माहिती आलेख, नकाशे व तक्ते वर्गरे देवून तयार केलेले आाहे.
(२) "लघु उद्योगांमघील उस्पादित वस्तूंची महाराष्ट्र राज्य व भारत या मधील तुलनात्मक माहिती".
(३) "महाराष्ट्र राज्याच्या औौद्योगिक विकासाचे विभागीय असंतुलन"

या स्वं पुस्तकातील माहिती अद्ययावत करण्याचे काम चालूूआहे
(२) संधटित कारबन्व्यांमधील औद्योगिक उत्पादनातील निर्देशांक.-महाराष्ट्र राज्यातील औद्योगिक उत्पादनातील निर्देशांक तयार करण्याचे काम या शाखेने हाती घेतले आाहे. याबाबतीत पंद्धतीमीमांसा संमत केलेली आहे. याबाबतीत सांख्यिकी माहिती गोळा करण्याचे काम या धाखेमार्फत केले जाते, पण संकलन करष्याचे काम आधिक व सांख्यिकी संचालनामार्फत करावयाचे आहे. हा निर्देशांक अजून प्रायोगिक अवस्थेत आहे.
(३) लघु उद्योगातील उत्पादनाचा निर्वेगांक-भारत सरकारने लघु उद्योगतील निर्देशांक तयार करण्याचे काम हती घेतले आवहें. या बाबतीत नियुक्त केलेल्या' हघु उद्योगा-

तील घकांची माहिती गोळा करण्याचे काम. या शाबेने घेतलेले आहे. नियुक्त केलेल्या बटकांची नमुन्याची संख्या बदलण्याचे काम भारत सरकार करीत आहेत.
(४) महाराष्ट्र राज्यातील औौबोगिक उत्पावनाचा नैमासिक कल.-माहे जून १९७७ चा कल तयार असून सटटेंबर १९७७ व दिसेंबर १९७७ तयार करण्याचे काम हाती घेतलेले आहे.
(५) लघु उद्योगातील गणनेची माहिती घटकाच्या माहिती अहवालावहून व निर्देशपन्नकावरून तयार करण्याचे हाती घेतले आहे. घटकाचे वर्णाक अहवाल तट्परतेने मिळविण्यासाटी डेटा बँक स्थापनेबद्दल व कर्मचारी नेमण्याचा प्रस्ताव भारत सरकारच्या विचाराधीन आहे.
4. सामीण उद्योग प्रकल्पांच्चा कार्यंकम
(अ) महाराष्ट्रात खालील सात निवडक जिल्द्यात ही योजना राबवण्यात येत आहे :-
प्रथम श्रेणी.-रत्लागिरी, अहमदनगर, उस्मानाबाद व वर्षा या जिल्द्यात १९६२—६३ पासून ही योजना चालू केली आाहे व पाचन्या पंचवाषिक योजनेच्या काळात पुढे चालू ठेवष्यात-आलो.

द्वितीय भ्रेणी.-पांचव्या पंचवराषिक योजनेच्घा काळात ध्बळ, बीड व यतवमाळ हे जिल्हे ष्षेण्यात आले. ग्रामीण प्रकल्प योजना २५,000 पेक्षा जास्त लोकसंख्येची'गावे सोडून संपूर्ण जिल्ह्यांत लागू करण्यात आली आहे.

सन १९७७-७८ सालासटठी केंद्र शासनाने ग्रामीण औद्योगिक प्रकल्पासाठी खालील्रमणणे रक्शम मंजूर केली :-

रक्कम रुपये लाखांत

अनुदान
(१) ग्रामीण औद्योगिक प्रकल्प, कार्यलियीन खर्च, मघ्यव्ती कार्याल्य ब विकास योजनासाठी.

कर्ज
(२) औद्योगिक घटकांसाठी कर्ज मंजूर करणे

प्रत्येक प्रकल्पामध्ये बाली दर्शंविल्याप्रमाणे कामकाज हाती षेष्यात आले आहे :-
(१) जिंल्य्याचे संवेक्षण:
(२) घोरम, ग्रंथलयय, माहिती केंदे.
(३) औद्योगिक घटकांना १९६१ निषमाप्रमाणे कर्ज बाटप ..

 औद्योगिक प्रकल्प जेथे चालू आहेत तेथे जोडण्यात यावा असा केंद्र शासनाने निर्णय घेतला. त्यात्र माणे महाराष्ट्रात $9 ९$ जै५-ज६ मष्पे रत्नागिरी जिल्द्यांत हा कार्य कम ग्रामीण औद्योगिक प्रकल्पाबरोबर जोडणयांत आला. या कार्यंक्रमाखाली सन $१ ९ ७ ६-७ ७ ~ स ा ल ी ~ ४ ९ ~ क ा र ा ग ि र ा ं न ा ~$
 ह. ८० विद्यावेतन देण्यांत आरे.

१९७७-७८ मध्ये हा कार्यक्रम पुढे चालू ढ़ेवण्यात आला. यावर्षी अौद्योगिक प्रशिक्षण संस्था, रहन्तागिरी व चिपळ्ूण येथे $\gamma 0$ कारोगिराना शिक्षण देगर्यनत येत आहे व ल्यासाठी रु. २.०० लखाची तरतूद करण्यात आली आहे.

सन १९७८-ज७९ मध्ये ५० कारागिरांना असे शिक्षण देष्पाचे योजिले काहे व लॅदाकरिता ₹. २. $\circ \circ$ लाखाची तरतूद करण्यात आली आहे. ही योजना वर्षा जिल्द्यांसही लागू करण्यात आली अन्हे. तेथेही 40 कारागिरांना शिक्षण देण्याचे योजिले आहे.
पासून जिल्हा उद्योग केंदे स्थापण्याचे ठरविले आहे. ही केंद्रे ग्रामीण उद्योग प्रकल्पऐणवजी स्यां जिन्द्यांत उधडणयत्र येणार आहेत तसेच आणबी औद्योगिकदृष्टचा मागासलेल्या आठ जिल्लांनही लागु- करण्यातं येणार आहे. ही योजना राबविष्यासाठी केंद्र सरकार ७५ टक्के मदत करणार आहे व २५ टक्के राज्य शासनाने खर्च करावयाचे आहेत. १९७८-७९ साठी

 ६ निर्यात ज्याबा
 १९६४ मध्ये झाली होती. सप्टेंबर १९७६ च्या घासन निर्णयानुसार हे निर्यात प्रचालन

 कामकाज पहोत असते.

१९७७-७८ मध्ये यो समितीच्या बालीलश्ऱमाणे ₹समा झाल्या :-
सभांची संख्या
(9) राज्य निर्यात प्रचालन समिती
(?) वरील सभंच्या चर्चेतून उसन्न होणारे विषय व इतर प्रांसगिक
मह्त्वाच्या विषयांची चर्चा करष्याकरिता आयोजित केलेल्या सभा.

## प्रदर्शने

(अ) आंतरराष्ट्रीय प्रदर्शने
प्रदर्शननिषयक ब्यापार प्राधिकरणाने आयोजित केल्यानुसार १९७७-७८ या साल्यत उद्घोग संचालनालयाने खाली दर्शविल्याप्रमाषे प्रदर्शनात भाग घेतला. या संचालनालयाध्या भार्फंत ज्या लघु उद्योग घटकांनी या प्रदर्शनात भाग घेतला त्यांना जागेच्या भाडघामध्ये 40 टक्के इतकी सूट देण्यात आली :-

(ब) राष्ट्रीघ प्रवर्शने
(9) कषि औद्योगिक प्रदर्शन- प्रदर्श्नविषयक प्राधिकरणाने नवी दिल्डी येये नोण्हेंवरडिसेंबर $9 ९ ७ ७$ मघ्ये कृषि औद्योगिक प्रदर्शंन आयोजित" केले होते स्यांत महासंचालक, मांहिती व जनता संपकं खात्याने महाराष्ट्राचे दालन उभे केले होते या दालनातं महाराष्ट्राती $4 ९$ हैं उदोग घटकांनी तयार केलेला माल तीन विभागात प्रदश्शित केला होता: ते तीन विभाग असे (१) कृषि विषयक हत्वारे, उपकरणे व अवजारे, (२) कृषिवर आंधारित बाद्य पदार्थ आणिए (३) जंतुनाशके.
प्रदशंनांत अनेकविध वस्तु हेवल्पा होल्या परंतु सरीचा उलेखे न करता ज्या बस्तू प्रेक्षकांना जास्त औस्डुभपपूर्ण वाटल्या ल्या येणे प्रमाणे-चॉटर हैमर कंट्रोल व्हाल्व, डिद्मेल

 साईडस, गुलाबजांब, सोहन हलवा इत्यादी.
प्रदर्शनच्चा अबेरीस एकण 900 C चौकश्शा उ्यापरी व हतर वर्गाकडून अाल्याची नोंद
 व मध्यपूं तसेच अफिकी राष्ट्रांकडच्या आहेत. या चौकशा जर मूर्व स्वस्वात भाल्या
 संर्व चौकरा संबंधीत उत्पादकांकडे पाठविण्यात आत्या आहेतेत.
(२) लघु उद्योग प्रदर्शन, औरंगाबाद-मार्च १९७८ मध्ये औरंगाबाद येये या संचालनाल्रयने एक हैं उद्योग पंदर्शंन आयोजित केढे़े होते. अभात तन्हेचे प्रदर्शंन आयोजित करण्यात खालील हेते होंते :-
(9) छबु उद्योग क्षेतातील वस्तूंना योग्य. प्रसिद्धी देऊन लघु उद्योगांना व्यापारी संबंघ अस्थापित करणष्यास मदत करणे.
(२) मोठथा उद्योगांना वरचेवर लागणान्या वेगेगेगठथा पूरक (Ancillery) वस्तू करष्पात्त तरण उुद्धोज़काना प्रोस्साहन देणे, व
(३) विविध सवलतींची व सोथींची माहिती देणे. तसेच जनतेस आपल्या विभागांत होत्र असजेल्या औद्योगिक प्रगतीची कल्पना देणे.
यासाठो मुंबई ये यील ६५ लघु उद्योगांच्या विविध वस्त्त प्रदर्शनत ठेवलल्या होत्या व्या येणे

 होजिअररी, हैंडींकाष्ट बगिरे.

या निवाय औरंगाबाद विभगतातील एकूण 99 ह लणु उद्योग घटकाँच्या विविघ वस्तू या प्रदर्शानत्त ठेवष्पात आल्या होत्या त्या येणेप्रमाणे:-फिनिश्ड हेदर गुउस, टाईल्स, स्टेशनरी,

 होज पाईस्त, मोधाई़क टाइल्स, आँटीफॅटंस्, अहकित्ता, हैन्डी कापटस बतिरे.
अभा तन्हेने विकासान्मुस विभागामध्ये प्रदर्शन भरवष्याचा हा उपक्रम स्थानिक लोकांना
कारन आवडला व तो उपयुक्तही ठरला.

(३) लघु उद्योग प्रदर्शन, चिप्ठण-औरंगाबाद येथे ज्या हेतूने व ज्या पद्यतने प्रदर्शनभरवले होते त्याच धर्तीवर मार्च-एप्रकं १९७८ मष्ये एक छोटेसे लघु उद्योग प्रदर्शन रल्गामिरी जिल्हातील चिपठूण येथे आयोजित करण्यत आले होते. वर उल्लेख केलेल्या मुंबईतील ६५ लघु उद्योग घटकांची उत्कादने चिभठ्ण येथील प्रदर्शनात ठेवली होतीच. याशिकाय रत्नागिरी जिल्यातील सुमारे ८२ लषु उद्योग घटकांची उत्ददने सुद्धा या प्रदर्शनात ठेवण्यात
 टाइल्स, हॉलो सिमेंट बलॉक्स, विविध स्वरूपाची व गुणवत्तेची सिलिका संड, स्टेनलेस स्टीलचो मांडी, ऑप्टीकल लेन्सेस, सायकल फट्टँस, जी. आय. बकेटस, फ्लोरसंट क्विचसं, अल्युमिनियम कॉईल्स, स्टेशनरी, डिटरजंटस, सफ्लानोलिक ऊंसिड, काथ, बेलिक, केमिकल्स अँ्ड परफ्युमरी, पॅकीजिग मटेरीअल, प्रोसेस्टड फुड प्रॉडक्टस्, कॉयर मॅटस्, स्टोरेज बैटरीज, आयुर्वेदिक् औषधे वश़रे.
हे प्रदर्शन स्थानिक लोकांना फारच आवडले:
निर्पतदारांना बक्षिसे,-राज्य शासनातर्फे प्रत्येक वर्षी राज्यातील उत्कृष्ट नियीतदारांना
 १९७५-७६ 丂प्या नियीतीची एकण २४ बक्षिसे वाटष्यात आली. तसेच छ६₹ निर्यातदारांना प्रश्तीपने देप्यात आली.
निर्यात प्रेरित घटकांना निर्यात प्रचालन मंडळाकडे नोंदणी, जमीन, पाणी, वीज, विजदरातसूट, निर्यातविषयक परदेशी बाजार पेठेची माहिती या विषयावर पुढीलप्रमाणे मदत करण्यात घटकांची
संरूपा
४४१
६३
१९७
१२.
३४

१९७८-७९ करिता लक्ष्ये
१९७८-७९ मध्ये वरी १९७८-७९ मध्ये वरीलंप्रमाणे कार्य करष्पाचे योजिले आहे. शासनाने $\rho$ आंतरराष्ट्रीय प्रदश्शनात भाग- घेण्याली मंजूरी दिली असून त्यामंध्ये खास बाब म्हणजे भारतीय पदर्शन
मॉस्को (ऑगस्ट १९७८) या प्रदर्शनाचा अंतर्भान आहे. व्यापारी प्रदर्शन प्रतधिकरण दिल्ली याँच्यां आयो जित
वदापरी प्रदर्शन प्राधिकरण दिल्ली याँच्या आयोजित करण्यात येणान्या राष्ट्रीय हघु उद्योग
प्रदर्शनात (नोन्हेंबर $१ ९ ७ ८$ ) भाग घण्याकरिता प्रयतन 'करणयात येत आहेत.'

## ७. मष्यवर्तो भांडार खरेदी संघटना

अनेक शासकील विभागांच्या मागष्यांसाठी पद्धतशीर घाऊक खरेदी करणे हे ह्या संस्येचे काम आहे. शासनलला हव्या असलेल्या मालाची ह्या संस्थेकड्न एकन्नितपणे धाऊक खरेदी केल्याने त्यात काटकसर होते व एकरूपता येते. ल्यामुळे अनैक वस्तुंचा एक विशिष्ट दर्जा ठरून जातो आाणि स्पर्घात्मक दराने वस्तू उपलब्ध होतात.
२. त्याशिवाय अशा तन्हेची खरेदी राज्यातील विशेषत: लघु उद्योग क्षेत्नातील औद्योगिक विकासाला उत्तेजन देष्यासाठी खरेदी आणि किमती प्राधान्याच्या रूपानेही मदत करते. उदा.
(9) उद्योग संचालनालयाकडे नोंदविलेल्या लघु उद्योगांना मध्यम प्रमाणात वरील उद्योग, बृहत् उद्योग किवा ब्यापारी यांच्यापेक्षा १५ टक्के किमती प्राधान्य देणे.
(२) उद्योग संचालनालयाकडे नोंदविलेल्या औद्योगिक सहकारी संस्थांना मध्यम प्रमाणावरील घटक/बृहत् घटक fंका व्यापारी यांच्यापेक्षा २५ टक्के आणि लधु उद्योगांवर 90 टक्के किमती प्राधान्य देणे.
(३) केवळ लघु उद्योगांकडूनच खरेदी करण्यासाठी काही वस्तू राखून ठेवणे.
(४) विकसित विभागातील लघुउद्घोग घटक (मुंबई, ठाणे, चिचवड, fिपरी विभाग वगळून) व मोठे व मध्यम उद्योग महाराष्ट्र राज्य औद्योगिक अणि गुंतनणूक महामंडळ मयंदित यांच्योकडे उत्तेजनात्मक श्रेणीवर पेंकेज योजनेखाली नोंदविलेले आणि ज्यांच्याकडे पात्नता प्रमाणपन्न आहे अशा उद्योगांसाठी ३३ टक्के माल राखून ठेवणे.
(५) मराठवाडा विभागतील ब्यापा-यांसाठी महाराष्ट्र लघ उद्योग विकास महामंडळाकडे समांतर दर करार ठरवून देणे अणि बृहत् व मध्यम उद्योग जे सीकॉम पानत्नत प्रमाणपन्नधारक अंहेत अशांनायुद्धा पानता प्रमाणपन्नात वाढबून दिलेल्या मुदतीत ३३ टक्के राख्यून ठेवलेल्या मालाचा लाभ घेता येईल.
३. निरनिराळथा गरजांसाठी तयार केलेल्या कराराशिवाय मध्यवर्ती भांडार मंघटना जास्तीत जास्त विभागांना वारंवार लागणान्या वस्तुंसाठी दर करार तयार करते. परस्पर मागणी अधिकारी त्यांच्या गरजा परस्परच दर करार धारकांकडे मागण्या पाठवून भागवून घेतात. महाराष्ट्र राज्यातील शासकीय रुग्णालये आणि वैद्यकीय संस्या यांना लागणारी औषधे आणि रसायने यांच्या दर करार किमतं सुमारे रु. $२ \cdot ५$ कोटीः आणि राज्यं कर्मचारी विमा योजनेखाली तयार केलेल्या औषधे अाणि रसनयने यांच्यां दर करार किमत सुमारे रु. २.८ कोटी आहेत. मध्यवर्ती भांडार खरेदी संधटना यांच्याकड्ननच केले गेले आहेत. -

पुरवठा वं विनियोग महासंचलनालय यांच्याकडील परस्पर मागणी अधिकान्यांच्या यादीवर मध्यवर्ती भांडार खरेदी संघटनेचे नाव असल्यममूले हातर घासकीय विभागांच्या वतीने ह्या संघटनेने डी. जी. एस्. अँ्ड डो. ते दर करार चालू ठेवले आहेत.
४. मध्यवर्ती भांडार खरेदी संघटनेकडून मालाचे निरीक्षणही केले जाते आणि ते माल पाठविण्याच्या स्थाजावर तंसेच निरीक्षणाच्या सोयी गैरसोयी मिळण्यावर सुद्धा अवलंबून आहे. हे निरीक्षण निरनिराळचा वस्तुंचे असते. जसे कापड, चामडधाच्या वस्तू, हेखनसामग्री आणि यांतिकी वस्तू गरज असेल आणि. शक्य होईल तेये एकनित साठ्यांतील काही नमुनेही प्रयोग आाळेत चाचणीसाठी पाठविले जातात.

केलेले आहातेत.
८. मध्यवर्ती भांडार व खरेदी संघटनेच्या भासकीय आदेश, उद्योग, ऊर्जा व कामगार : विभाग, कमांक एसुपी.ओ. १०७७/६०१६८टी.एस.पी.ओ-५७२, आय.एन.डी.-६, दिनांक २१ क्बत्वावरी. १९७८ नुसार बरेदी उलाबालीचे विकृहीकरण करण्यात आले आहे. संव विभागांच्या अरिष्ठांना सध्या ल्यांना लागणान्या गस्नू बस्तुंजी नेहमीच्या पदतीने परस्पर बरेदी करण्याचे अधिकार दिनांक १ एप्रिल १९७८ पासून अंमलात आणण्णास सांगितले आहे. तंरीही बारंबार लागणान्या वस्त्र उदा. एकापेक्षा जास्त विभागांना गरज असलेल्या वस्त्र भाणि दर करारातीलवस्तू मध्यवर्ती भांडार बरेदी संघटनेकडे बं बे देसांठी चालून राहताल. "मेन्युअल अफ़ अणफमस प्रोसीजर" नुकताच अद्ययावत करण्पात आला आहे.
 संचलननलूय, तोंदणी क्षाहेल्या लषु उद्योग घटकांना देशी दुर्मळ कष्चा मालाने वाटप मध्यवर्ती सरकारकून ज्या आयात कच्चा मालाचा राज्याचा कोटा वाटपाताठी fिठतो,


विकास महामंडळाला अंशी प्रकरणे मास्टर लिस्टवर दाखल क़रून घेण्यासाठी शिफारस करून पाठविंतात. खुल्या बाजारातसुद्धा मालाची उपलब्धता सुलम होती आणि लोखंड व पोलाद नियंग्रण आदेशांतील मालाच्या अंतिम वापराच्या पडताळणीची अटही शियिल करण्यात आली असल्यामुळे सध्या मास्टरलिस्ट आस्थागित करण्यात आली आहे. मुल्य उत्पादकाच्या स्थानिक करक यार्डमधून सुद्धा वापरदार घटक परस्पर माल मिळवू शकतात. १९७७-७८ सालात $9, \circ<૬$ धटकांना सहाय्य करण्यात आले.
(२) अलन्यूमिनियम (इ. सी. प्रेड आणि क्रमशशयल त्रेड).-आता या मालाच्या विक्रीवर कोणतेही सांविधिक नियंत्रण नाही आणि हा माल मिळविण्यासाठी असलेली कार्यपध्दतीही सुलभ करण्यांत आली आहे. वापरदार घटकांना या मालाचा पुरवठा व्यापारी पेठांतून मिळू शकलो अथवा उद्योग संचालनालयाच्या शिफारशी शिवायही तो त्यांना देशी उत्पादकांकडून मिब्ू शकेल.

ए.ए. आणि ए.सी.एस्.आर. कंडक्टर्सं उत्पादित करणान्या ल्लघु उद्योग घटकांना, त्यांनी राज्य वीज मंडढांकडून कंडक्टर्स पुरविण्याच्या ज्या ऑर्डर्स मिळविल्या असतील त्यांचे आधारे देशी उत्पादकाकडून ल्यांना इ.सी.ग्रें अॅल्युमिनियमचा पुरवठा मिळू शकत होता. १७ घटकांची नावे महाराष्ट्र रोज्य बोज मंडळाकडून त्यांना ऑर्डसं मिब्वाव्यात म्हणून मंडळोला शिफारस करून पाठविली.
(३) जस्त ( (लक).-देशी उत्पादकांकडून वा मालाच्या पुरवठ्याची परिस्थिती अपेक्षित पातळीपर्यंत नसल्यामुळे, मध्यवर्ती सरकारने कॅनलायझझग एजन्सीजच्या तर्फे काही ठराकिक उद्योगाची संपूर्ण वाषषकक गरज भागविण्यासाठी या मालाच्या आयातीला परवानगी दिली होती तर हतर प्रत्यक्ष वापरदार घटकांना आपली शिलकी गरज भागविण्यासाठी देशी उत्पादकांकडे जावे लागत होते.
(४) फेरो सिलीकॉन.-ओतकाम करणान्या फॉड्रीजना लागणान्याँ या मालांचा पुरेसा साठा महाराष्ट्र लघु उद्योग विकास महामंडळाकडे आहे आणि वषात या मालाच्या उपलनघंतेची परिस्थिती बुपच सुलभ होती. १९७७-७८ सालात ५० घटकांना सहाय्य करण्यात आले.
(५) पिग आयर्न (कच्चे लोखंड) -फौंड्रीजना लागणान्या या मालाच्या पुरवठ्याची परिस्थिती फारच सुलभ होती आणि महाराष्ट्र लघु उद्योग विकास महामंडळाने फोंड्रीजना गरजेप्रमाणे मालाचा पुरुषंठा करण्याची ब्यबस्था केली होती. १९७७-७८ सालात १०० घट़कांना सहाय्य करण्यात आले.
(६) सिमेट-सिमेंचच्या वाटपावरील नियंत्रण $\gamma$ एप्रिल ७६ पासून काढून टाकष्यात आले आहे. तरी सुद्धा औद्योगिक कारणासाठी उउद्योग संचालनालयास मिळणारा सिमेंटचा नैमासिक कोटा सिमेंटवर :प्रक्रिया करणान्या घटकांना तसेच बांधकांमासाठी आणि कारखान्याच्या छुपरीच्या दुरुस्तीसाठी वाटण्यात येतो वितरण पने दिली जावीत म्हणून केलेल्या शिफारशी विभागीय सिमेंट अधिकारी, मृंबई यांच्चेकडे प़ठविण्यात येतात्र. १९७७-७८ सालांत ९४. धटकांना सहाय्य करण्यात आते.
(v) पैरॅरिन वैष्स (मेण).-भारत सरकारकडूने मिळणान्या वार्षक कोटधाच्या या भालाचे वाटप तेल कंपन्यांमार्फ़त मेणाचा वापर करणान्या सर्व घटकांना करण्यात येतो १९७७-७८ सालात ३९S घटकांना मालाचे वापट करून सहार्य करण्यात काले.
(ट) हों उंन्सिटी पॉंलिइथिलीन (एल.टी.पी.) डेन्सिटी पॉर्लिइथिलीन (एच.डी.पी.).प्लैस्टिक बस्तूंचे उत्पादन करणान्या घटकांनां लोगणान्या या कण्चा मालाचा राज्याला वाटपासाठी कोटा म्हणुन दिला जात नाही तर सर्वश्री युनियन कार्बाइड इंडिया लि., सर्वश्री हेक्स्ट डार्ईज अँन्ड केमिकल्स लि. आणि अलकली अँन्ड केमिकल्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि. यांच्याबाबत यादीवर ज्यांची नांवे नोंदविली गेली आहाहेत अशा वापरदार घटकांना हा माल परस्पर वाटप केला जातो.

देशातील संपूर्ण मागणीच्या मानाने या मालाचे देशांतर्गंत उत्पादन कमी पडते. म्हणुन भारत सरकारने कॅनलायझ्ञिग एजन्सीच्या मार्फत या मालाच्या आयातीस परवानगी दिली आहे.

राज्याच्या अविकसीत विभागात डिसेबरं १९ं७३ पर्यत लघु उद्योग म्हणून नोंदणी झालेल्या घटकांची तसेच सुचिक्षित बेकार व्यक्ती, माज़ी संनिक, अनूसूचित जाती व अनुसूचित जमातीतील ब्यक्तीकडून सुरु करण्यात आलेल्या घटकांची या मालाची गरज देशी उत्पादकांकहून भागविष्याचा भारत सरकार विचार करीत आहे
३. आयात फच्चा माल.- (१.) मटन बैली/प्टर्थ औसिङ/पाम आईल.-साबण. आणि साबणा व्यतिरिक्त (नॉन सोप) बस्तू बनविणान्या लघु जद्घोग धटकानी मध्यवर्ती सरकारने वाटपासाठी कळविलेला सा मालाचा राज्याचा कोटा महाराष्ट्र लघु उद्योग विकास महामंडळामार्फत वाटण्यात आला. १९७७-७८ सालात १५६ घटकाना या मालाचे सहाय्य़ करण्यात याले.
(२) गंधक (सल्फर) -हा कच्चा माल खनिजे व धातू व्यापार महामंडळ, नवी दिल्डो, यांचेमार्फत आयात केला जातो व उद्योग संचालनालयाने केलेल्या शिफारशीनुसार तो वापरदार घटकांना परस्पर वाटला जातो. १९७७-७८ सालात २३ घटकांना सहाय्य करप्यति आले.
४. लघु उद्योग घटकांकड़न हंच्चा माल, ज़ोडभागं, सुटेभाग, यंगसामुग्री यांच्या अयात परवांल्यासठ़ी करण्यात अलेल्या अर्ज़ाचा मध्यवर्ती सरकारने एप्रिल-मार्च या प्रत्येक अनुज्ञप्ति कालावधीसरठी जाहीर केलेल्या आयात व्यापार नियंन्नणाच्या धोरणातील तरतुदीनूसार विचार केला जातो व संबंधित अनुजध्ति प्राधिकान्यांकडे शिकारशी पाठविल्या जातात. १९७७-७८ सालत ६६४ घटकानों अशा प्रकारचे सहांय्य करण्यात आले.
५. भाडे : एरेदी पद्वतीवर सष्ट्रोव लघु उद्योग महामंषळ, नवी बिल्डी यांचेकভून मिळणारी यंबसमूप्रो.-राष्ट्रीय लघ्ठ उद्योग महामंडळ यांचेकडून देशी/आयात यंन्नसामुफ्री भाडे खरेदी पद्धतीने मिळविज्यासाठी करण्यात आलेल्या अर्जवि परिनिरीक्षण करून ते राज्य पातळी समितीच्या घुढे मंजुरीसाठी ठेवले जातात. १९७७-७८ सालात सात घटकांना सहाय्य करण्यांत आले.

छ. इंधनच्या दाबी-दगडी कोळसा/कोक आणि कन्नेस आॉईल.-(9) वगडी कोळसा/ कोका.-निरनिराळथा राज्य प्यक्रफ्रमाखाली प्रत्यक्ष वापरदाराना आणि होपो होल्डसंना दगळी कोळसा अगणि कोकच्या रेल्ये वाधिणींची वाहतूक करप्पासाठी सह-संचालक, परिवहन (कोळसा), कलकत्ता यांचेकडे निकारशी पाठविल्या जातात. १ आॉंगस्ट १९७३ दासून हार्ड त्रेक सांफ्ट
(झा.म.मु.) एच ४२७२—४ (६५५-६-७८)

कोकची संपूर्ण बहातूक महाराष्ट्र लघ् उद्योग विकास महामंडळामाफंत करण्यात येत आहे. स़हार्य करण्यात आलेल्या घटकांची ढेपो होल्डर्सची संख्या सालीलग्रमाण :-

(२) फर्नेस अॉईल.-ज्यांचे जवळ बॉयलर्स आणणि फ़न्नेसेस (भट्ट्या) असतील अशा नवीन लघु उद्योग धटकांनी अपल्या तीन अहिन्यांच्या तेलच्या गंरजिसाठी परस्पर तेल कंपन्यांकडे जावे. त्यांनंतर ल्यांना आपला मासिक कोटा निश्चित करून घंण्यासाठी उद्योग संचालनालयाकडे जावे लागते. १९७७-७८ सालात सहाय्य .केलेल्या छटकांची संख्या ११.

सामान्य धोरण विषय--(9) राज्य जासनाचा धोरण विषय म्हणून रज्याला वाटपासाटी मिळणान्या राज्य कोटघाचे वाटप विकसित विभाग व अविकसीत विभाग यांच्यात अनुक्रमे $\gamma_{0}: ६ ०$ या गुणोत्तरात करण्यात येते, ज्यामुले अविकसीत विभागातील घटकाला विकसीत विभागातील तेवढाच वापर असलेल्या धटकांच्या माननने कच्चा मालोचा हिस्सा जास्त प्रमाणात पिळतो. है घोरण माचं १९७६, प़ासून अनुसरण्यात येंत आहे.
(२) कच्चा माल, जोड माग, सुटे भाग, पांच्या आयातीसाठी राज्याला आयात परबान्यांचा/वितरण पत्रांचा,-इतर राज्याच्या तुलुनेत, उच्चतम हिस्सा मिकतो. उपलब्ध असलेल्या नवीनतम आकडेवारीनुसार महाराष्ट्र राज्याचा हिस्सा-१९७४-७५ सालासाठी ३४.૪૪ टके होता व १९७५-७६ सालासाठी ४२.४५ होता.
(३) घोरणंविषयक निदेशंनुसार, मध्यवर्ती सरकारने लघु उद्योग धटकांच्या नोंदणी संबंधी प्रस्तुत केलेली सुधारीत कारंपद्धती उद्योग संचालनालयातफे 9 ऑक्टोबर $9 ९ ७ ५$ पासून कार्यविन्न करण्यात आली आहे. या घोरणाे खास बंशिष्ट असे आहे की हघु उद्योग धटकांनी वाषिक विवरणपन्नात कच्चामालाचा वापर, त्यापासून तयार केलेले उत्पादन वग्रे दाखविणे सक्तीचे करण्यात आले आहे. अर्धिक वर्ष संपल्यानंतरच्या तीन महिन्यात जर वर्षिक विवरणपन्ने पाविली नाहीत. तर लघु उद्योग धटकांचे झालेले नोंदणीकरण अप़ोआपच् रद्वादल/दाल्याचे घरण्यात येते.
(४) कघु उद्योग क्षेनासाठी राखून ठेवण्यात आलेल्या उत्पादनाच्या बाबी, आयातीच्या काही ठराविक बाबींवर बंदी धालणे, तसेच फक्त अविकसीत विभागातील धटकांचे संबंधात बंदी धातलेल्या यादोतील ज्याच्या आयातीवर निबंध घालण्यात आलेले आहेत अशा काही ठराविक बाबीबद्दल शिधिलता मिळविणे त्यांचें संबंधात विकास आयुक्त (लघु उद्योग) नवी दिल्ली आणि मध्यवर्ती सरकारातील इतर संबंधीत प्राधिकारी यांचेकडून या समस्थांच निराकरण करुन घेष्याचे प्ययन्न उद्योग संचालनालयाकडून सातत्याने केले जातात.
(4) काही ठराविक लषु उद्योग़ घटकांचे आधुनिकीकरण करण्याचा कार्यक्रम लघु उद्योग सेवा संस्था, मुंबई या भारत सरकारच्या संस्येच्या सहकार्याने कार्यनिन्बित करण्यासाठो हाती घेष्यत आलग आहे. ह्या कार्यंकमात ज्या धटकांचf समावेश केला जाईल त्यांना आघुनिक तंजशास्त्र, यंतसामुग्री, उत्पादकतेनी दृद्धी वगंरे यांचा लाभ प्राप्त करून घेता येईल. ज्यांनी या कार्यक्रमाचा लाभ घेतला आह्हे, अभा धटकांची संस्या २४ काहे.

छोटे लघु उद्धोग, सेवा उद्योग यांना चालना देऊन रोजगार संधी उपलुक्ष करण्याकरि प्रोल्साहनकारक असा बीज भांडवल सहाख्य हा एक महत्वाचा व प्रभावी उपाय आहे. त्यानुसार १९७२-७३ ते १९७५-७६ सालापयंन्त ११,०३७ घटकांना र. ३०३.१५ ला एवढे बीज भांउवल वाटप करण्पात आते बसून ल्यामध्ये उद्योजकांचा हिस्सा ह. ४५८.७ लाख हपये तर वित्तीय संस्यांचा हिस्सा २,२८९.२५ लाख रपये आहें. म्हणजे ३०३.१।
 आहल.
योजना आयोगाने ह्या योजनेला मदत देगे बंद केल्यावर १९९७६-७ ह्या अर्ायक वर्षा पासूत ही योजना 900 टक्ने राज्य पुरसकृत योजना महण्नान नालू ठेण्यात आली. $9 ९ ७ ६$ $७ ७$ साली $90,04 \circ$ घटकांना सहाग्य करण्णाचे उद्दीष्ट होते ल्यानुसार ल्या वर्षात ७,५७०





 लाब, कृ ९८७.६१ लाब, रु 9, ३४२. २२ लाब
$१ ९ ७ ८-७ ९$ ह्या अधिक वर्षासाठी 90,000 घटकांना सुमारे २०८.५८ लाख रुपयांचे बीज भांड़ल वाटप करावे असे उद्देष्ट ठरविण्यात आते आहें.
संदर योजनेने महत्व विचारात मेठनंद्यान्यो प्रगती अवलोकन करण्याकरिता उद्योग 'मंनी गहोदयांच्यां अध्यक्षतबबाली स्थापन झ्राेल्या समितीच्या बैठका नेहमी होतात ह्या समितीत बंकांजें तंतेज़ विभागीय विकास मंड्ठाचे प्रतिनिंघी यांचा समावेश आाहे. विभागीय पाततीबरही विभागीय विकास महामंडळाच्या कार्यकारी संचालकाच्या अछुयक्षतेब़ाली अशा समित्या नेमण्यात अाल्या आहाहत.
99. १५ टवक्ते कैद्रोय गत्बवणाक अनूबान योजना (३१ माच्चं १९७८ पयंत)

 राज्यातील रल्नागिरी, ओरोंगबाद व चंद्वपूर या जिल्द्यांना लागू आहहे. ही योजना सिकॉंम, महाराष्ट्र राज्य वित्तीय महामंडब, उद्योग संचालनालय व महाराष्ट्र राज्य लघु उद्योग विकास महामंडळ या चार संट्थांमाफंत या राज्यात अंमलात आणली जात आहे. या संस्था परस्पर अर्ज स्विकालन्न राज्य पातळीवरील समितीकडे मंजूरीसाठी पाठवतात मंजूरूीनंतर सुख्वातीला या संस्था स्वतः ज्या निधीतून अनुदान बाटप करतात व नंतर उद्धोग






१२. केंद्र शासनाची बेकार अभियांन्निकी पदबी अयवा पत़विका धारक हघु उद्योजकाला ब्याज. अनुदान योजना
सऩ, १९७४-७५ मध्ये केंत्र शासनाने बेकार अभियांत्रिकी पदवी अयवा पदविका घारण करणान्यांना स्वतःचा उद्योग स्थापन करण्यास उद्यु्युक्त करण्याककरता निरतिराळया सवलती, जसे प्रशिक्षण, अर्थसहाय्यं व व्याजरूप अर्थसहाय्य उपलब्ध केल्या, यापंकी ब्याजरूपी अर्यसहाय्य या योजनेची अमलबजावणी राज्य शासनातफ उद्योग संचालनालयामाफत करण्यात येत आहे. सदरील योजना संपूर्णतया केंद्र शासनाकडून राज्यय शांसनाला दरवर्षी मिंळणान्या अयंसहाग्यातून रांज्यातील विभांगीय विकास महामंडळे ब तसेच महारांष्ट्र रांज्य लघु विंकास मंह्रामंडळामार्फत राबविण्यातं येते.
सदरील योजना १६ ऑगस्ट १९७७४ पासूऩ अस्तित्वात आलो असली तरी या योजनेचा लाभ 9 जानेवारी १९६९ पासून उपल़ब्ध करून दिल्याबद्ध़चे .केंद्र श़ासनाचे आदेश अलीकडेच
 रहाणार आहे.
 आपला स्वतःचा किना. भागिदारीमध्ये (फक्त ज्या भागिदारी़त त्यांचा ५० टक्केपेक्षा ज़ास्त भाग वाहे) उत्पादक लुघु उद्योग घटक, शेतकी सेवा केंद्र दे दुरस्ती स्रेवा केंद्र चालू केले असेल ल्यांना मिळतो व तसेच़ ज्या अश्रशिक्षित अभियांनिकी प़दवी अथवा पदविका धारकांनी आप़ले स्वतःचे अ़थवा भागिदारीत बऱील प्रमाण़े लुछ उद्योग घटक अधथना सेना केंद्रे स्याप़न करण्यांकरिता दिनांक . २३ जुलै १९७६ नतर परिणामकारक उपाययोजना कल्या असतील


पदविका धारक नाहीत ल्यांचे जरी प्रसिक्षण छ्ञाल़े असले तरी ल्यांना या योजनेचा ल़ाभ मिळणार नाही．

या योजनेखाले वरील उद्योजकांना त्यानी राष्ट्रीयीकृत बँका व अर्थसहाय्य देणान्या इतर• संस्था यांचेकडूंन अपपल्या लघु उद्योग घुटकाकरिता घेतलेल्या एकूण कर्जावर कर्ज द्रेणाच्या बँका，संस्थांनी अकारावयाचा ब्याजाचा वास्तविक ॠण दर वे $े$ टके या मधील फरक ख्याजरूपी अर्थसहाम्य म्हणून दरवर्षी प्रत्येक प्रकरणात किमान 20,000 रुपये पयंत राज्यातील ओौ्योगिकदृष्टया मागासलेल्या १३ जिल्द्यांत ५ वर्षापर्यंत व इतर जिल्ह्यांत ३ वर्षप्परंत मिळू शकते．

या योजनेखाली दिलेल्या ब्याज अनुदानाचा तपशील खालीलप्रमाणे ：－

| सन | अाँथक तरतूद लाख रुपये | प्रत्यक्ष खर्च लाख रुपये | मदत केलेल्या धटकांची संख्या |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9९७५－७६ | 7.00 | －．८३ | 94 |
| 9ア७を－७७． | 9.84 | 9． P | ३० |
| 9ア७७－ひく ． | ₹．00 | 2.46 |  |
| $996<-69$ | 90.00 | ．．．． |  |

१३．सघु उदोग घटकांना नाहरकत ध्रमाणपने देणे
（9）मुंबई प्राधिकरण विभागामध्ये नवीन लधु उद्योग धंदे स्यापन करण्याकरिता आणि／किवा अस्तित्वात असलेल्या लघु उद्योग घटकाँचा विस्तार निवा स्थलांतर करण्याकरिता है संचालनालय नाहरकत प्रमाणपन्न देण्याचे कार्य करते यापैकी बृहन्मुंबईतील घटकांना नाहरकत प्रमणपतने दिनांक ९＇फेबुलारी १९६७ पासून मह्राराष्ट्र नगर रचना＇कायदा，१९६६ंअन्वये तयार करण्यात आलेल्या ऐेन्हलपमेंट कंट्रोल नियम २（ड）प्रमाणे देण्यात येत आहेत． मंबई प्राधिकरण विभाग योजना दिनांक $१ ६$ आँगस्ट $१ ९ ७ ३ ~ प ा स ू न ~ क ा र ् य व न ह ी म ध े ~ आ ल ् य ा-~$ नंतर शासकीय परिपनक कमांक आय．डी．एन．－१०७४／९३३९८२，ल्लैंनग，दिनांक २६ fिसेंबर १९७४ यामधील तरुतुदीनुसार नाहरकत प्रमाणपन्न घेण्यासंबंधी नियम संपूर्ण मुंबई प्राधिकरण विभाग योजनेमध्ये अंतर्भूत असलेत्या क्षेत्राला लगगू करण्यात आला व हे काम उद्योग संचालनालयाच्या नियंन्नणाखाली देण्यात आले．नाहरकत पत्न देण्याचे मुख्य प्रयोजन मुंबई प्राधिकरण विभागामध्ये यापुठे औौ्योगिक विस्तार फक्त उद्योग धंद्याकरिता नियुक्त केलेल्या क्षेत्तामध्येच होईल तसेच दाटी झालेल्या क्षेतामध्ये अणणी औंद्योगिक वाढ होणार नाही याची दक्षता घेणे हा आहे．

वरील निबंधीत दृष्टीकोन हक्षात घेवून महाराष्ट्र राज्य मासनाने $९$ जून १९७६ रोजी औद्योगिक स्थान निश्चय विषयक धोरण जाहीर केले．त्यानुसार ब्याबाबतचा शासकीय निर्णय कमांक उद्योग，ऊर्जा व कामगार विभाग ऋमांक आय．अेल．पी．－१९७६／१०३२४५ आाय．एन．डी－७，द्रिनांक २७ जानेवारी १९७७ अन्वये काढण्यात आला व त्याच कमाकांच्या दिनांक २० आँगस्ट．१९७७ शासकीय निर्णयामध्ये काही सुघारणा करण्यात आल्या• नाहरकत प्रमाणपत्नाकरिता आलेले अर्ज बरील शासकीय निर्णयामध्ये अंतर्मूत असलेल्या तरतुदीनुसार तपासण्यात येकन त्याबाबतीत निर्णय घेतल जातात．१९७७－७८ साल़ामघ्ये नाहरकत पत्नासाठी आ़लेल्या अजीधिकी ३४५७ अजावर निर्णय घेण्यात आले．

मष्यम व मोठ्या उद्योगघंय्यांना स्यान निशिष्तीज्या वृष्टीकोनतातून नाहरकत प्रमाणपत (निपटारा)
(२) मुंबई. महानगर प्राधिकरण क्षेत्वात संबंधित श्राधिकरण योजनेनुसार मध्यम वं मोठया नवीन उद्योग धंद्यांच्यां व सद्या अस्तित्वात असलेल्या अशा उद्योग धंघांच्चा विस्तारासाठी बांधकाम करण्यासाठी व बीज भांडवल मिळण्यासाठी स्थान निश्चितीच्या दृष्टीकोनातून निपटारा देण्पाचे काम उद्योग संचालनालयात केले जाते वेळोवेकी ठरविप्पात येणान्या ओदोगिक स्थान निश्वितीधोरणाच्या तरतुदी लक्षात घे कन काही विशिष्ट बाबींची जसे अशा उंद्योगघंद्यांच्या स्थापनेसाठी व ब्यांच्या विस्तारासाठो अनुनेयता, यंनसामुग्रीतील भांहवली गुंतवणुक, अनुझप्ती पन्तातील -या नोंदणीपन्नातील उत्पादन क्षमता वंरीरेची अशा प्रकरणात छाननी करण्यात येंते. १९७७-७८ ह्या वर्षात अमी ३०६ स्थाननिश्चितीची प्रकरणे निकाली काढण्यात आली.

## १४. कृषि उद्योगाच्वा विकास

सर्वसाषारणपणे कृषि उद्योग शाबेंे कान हे प्रवर्तनाच्या स्वर्पाचे असून कुषि उद्योग विकासासाठी विकासाच्या क्षेत्तात काम करणान्या वेगवेगठचा महामंडळान्या कामामध्ये समन्वय साषप्पांे काम या शाबेला करावे लागते.

यासाठी कृषि उद्योग भाषात, विभागीय विकांस मेंङलें व या क्षेत्रात काम करणान्या सिकॉम, महाराष्ट्र कृषि उद्योग विकास महामंडळळ यांसारल्या मंडकार्शा सतत संपकं साघून असून, कृषि उद्योगाच्या प्रवर्तनासाठी व विकासासाठी समन्वित प्रयल केले जातात. या उद्दोग संचालनालयाज्या व या क्षेत्तात काम करणारी प्रादेशिश विकास महामांढळे व इतर महामंडळे यांच्या समन्वित प्रयलांमुळे १९७७-७८ च्या कालावधीत या राज्याच्या संवं जिन्द्यांत एकूण ४०८ कृष्वि उद्योगांचा विकास क्षालेला आहें. जिल्हानिहाय षाटप खालीलग्रमाणे :-


महाराष्ट्र सरकारने राज्याच्या विकसनशील क्षेत्नात कृषि उद्योगांचा विकास करण्यांकरिता समन्वित कोजना बनविष्यासाठी नेमलेल्या अम्पास गटाने आपा अहवाल घासनास सादर केलेला आहे व सदर अहवाल घासनाज्या विचाराधीन आहे.

उद्योग संचालनालयाचा कृषि उद्योग विभाग सन १९७८-७९ मघ्ये विभागीय विकास महामंडकासी समन्वय साघूंन कृषि उद्योग अभ्पास गटाने केलेल्या किफारशींच्या आधारावर् याज्पांत होतकछ उद्योजकांचन योष घेऊन कृषि उद्योग प्रव्वतित करष्पाचा कृार्यकम हाती घेईल.

अस्तित्वात असलेले कृषि उद्योग घटक अनेकवेळी ल्यांच्यापुछे विशिष्ट समस्या उद्योग संचालनारमाकडे़े आणतात. अशा. वेळी संबंधित घटकांना नेहमीच योग्य ते सहाग्य व मागंदर्शंन करण्याचा प्रयल केला जातों. जहूर तर याबाबतीत कृषि उद्योग क्षेत्रात काम करणाया संघटनांची व संस्थांची मदत घेतली जांते.
कॉउनसिल ऑफ् सायंटिफिक अंड रिसर्च या व इतर संलग्न संस्यांनी तंनज्ञान विकसित केलेल्या वेगवेगळ्या .944 कृषि उद्योगांची यादी व भाहिती चक्रमुद्रीत कहून विभागीय विकास महामंडले व उद्योग संचालनालयाचे विभागीय व जिल्हा स्तरांवरील अधिकारी यांना पुरविण्यात आलो आहे. ही माहिती कृषि उद्योगाचे प्रवर्तन व विकास करण्यासाठी. ल्यांना व होतकर उद्योजकांना उपयुक्त ठरेल.
उद्योग संचालन्नालयाना कर्मचारी वर्ग व विभागीय विकास महामंडळे यांच्या संयुक्त प्रवर्तन प्रयलामुळे सन १९७७-७८ साली राज्यांत ४०८ कृषि उद्योग घटकांची नोंदणी क्षाली आहे.

कुषि अ्योग विभागाकडे सहाव्यमूत (अंन्सिलरी) उद्योग धटकांच्या विकसनाची जबाब दारीही सोपविण्पात आलेली आहे. हहे कार्यं विभागीय विकास महामंडळे, महाराष्ट्र्र ल लु उद्योग विकास महामंडळ व महाराष्ट्र राज्य ओदोगिक व गूंतवणगक महामंडळ यांच्यां वव लघु उ्योग सेवा संस्था यांसारख्या तांदिक संस्थांच्या सहाय्याने केले जाते-
सार्वजनिक क्षेत्रांतींक उद्योग संरक्षण प्रकल्प यांना सहाप्यमूत (अन्सिलरी) उद्योग घटक स्थापन करुण्यावर या कार्यकमात भर देष्यात आला: कारण या उद्योगाकडून विकसित क्षालेल्या संहाय्यमूत उद्योगांच्या तयार मालाला निहमीच पुरेषीं मागणी उपलब्ब होङं झकेल म्हणन सार्वजनिकेक क्षेतांची विविध उद्योगांची व प्रकल्पांची योबाबतीत बोलणी सुरु करण्यात भलेल़ी आहेत. विविध विभागाच्या विभागीय विकास महामंडकांना या कार्यक्रमात सहयोगी करुन घेण्पात आले असून ही मंडके या कार्यंकमात उचित कार्यवाही करीत आहे.-
हिद्सु्थान आँगॅंनिक केनिकल्स लिमिटेड या उद्योगाच्या परिसरात सहाय्यमूत/सहाग्यकारी उंद्योग उभारण्यासंबंधीच्चा $े$ उद्योजकांच्या योजनांना, हिदुस्थान आँगगंनिक केमिकल्स, उद्योग संचालनालय व कोकण विकास महामूंड योंच्या प्रतिनिधींच्या समितोने मंजुरी दिलेली आहे. संवंधित उद्योजकांना लीज अँगीमेंट पूर्ण करून तदनंतरचे उपचार पूर्ण करण्याबाबत विनंती करण्यात आलेलो आहे. हिदुस्थान आररगेंनिक केमिकल्सच्या परिसरांत सात सहाय्य्यूत उद्योग घटक लवकरन सुरू होतील.

जळगाव जिल्ह्हात मोठचा आाणि मध्यम आकारान्या दारू गोळथाच्या कारबान्यांचा यात अंतर्भाव आाहे. उदोगांना सहाय्यभूत लचु उद्योग सुर् करण्याच्चा हेतूनें जळगाव जिल्दांची तद्वविषयक पहाणी करण्याचा आप्रह लुयु उद्योग विकास आयुक्त, नवी दिल्ली यांचेकडे करण्यात आला होता. स्यानुसार रुपु उद्योग सेवा संस्था, मूंई पांऩी सदरची पहाणी आता पूर्ण केली असून अहवाल हवकरच मिळेल.

स्टेट अँनसिलरी गाइडंस कमिटी स्थापन करण्यांचा प्त्ताव शासतांच्या विवाराधीन असून ही समिती स्थापन क्षाल्यावर तिज्या मदतीने वे मांगदर्शनाबाली सार्वजनिक क्षेतातीक उपकम व बाजगी क्षेतातील मोठ्या आकारच्चा उद्योगांना सहाय्यमूत उंद्योग विकसित करण्याचा कार्यंकम हाती घेण्यात येईल.

ज्या मोठचा ₹ मध्यम आकाराच्या उद्योगांना औद्योगिक परवाना/इरादा पन देष्यात आलेलो. आहेत अशा उद्योगांची यादी लघु उद्योग सेबा संस्था, मुंबई यांचेकड़े पाठविण्यात आलेलो आहे या उद्योगांना लगणारे कोणते (अन्सिलरी आयटेम्स) छोटचा सहाय्यभूत उद्योग घटकांना उत्पादन करता येतील याची पहाणी लघु उद्योग सेना संस्था करणार आहे. अशा बाबी नकवा भाग निश्चित झाल्यावर १९७८-७९ संबंध्रित मोठचा व, मध्यम आकाराच्या उद्योगाशीं संपर्क साधण्यात येईल.

उद्योग संचालनालय व विभागीय विकास व इतर महामंडळे यांचया प्रवर्तन प्रयत्नामुळे खालोलप्रमणे काम झालेले आहे:-

१५. औद्योगिक धटकांत स्थानिंक लोकांचे सेवायोजन

औद्योगिक विकासामघून होणान्या आर्णिक फायद्यात स्यानिक लोकांना ब्यांच्या योग्य तो हिए सा मिळवून देण्याच्या दृष्टीकोनातून, स्थानिक लोकांना कीद्योगिक घटकांत नोकरीमध्यें प्राधान्य द्वेण्यात यावें याबाबत ओद्योगिक घट़कांना प्रभावीत (प्रवृत्त) करण्याचे
२४
 वास्तव्य आहे. व्यवस्थापकीय श्रेणीव्यतिरिक्त इतर श्रेणीत स्थानिक लोकांचे प्रमाण
टक्के असाने असे शासनाचे घोरण आहे. सदर धोरण परिणामकारकरित्या कार्यान्वीत करण्याकरिता उद्योग संचालनालयामध्ये एक दल (गट) उस्थापित करण्यात आले व



新




 - सip
१९७७ ते ७८ या कालावधीत स्थानिक रोजगाराबाबतनी माहिती ८८९ औद्योमिक
 १११ छटकांनी ब्यकस्थापकीयेतर श्रेणीतील नोकर भरतीत स्थानिक लोकांच्या टक्केवारी बाबतचे शासनाचे धोरण उल्लंधिलेले आहे असे आढळते. सदर कमी टक्केवारी असलेल्या घटकांचा त्या टक्केबारीचे भ्रमाण शासनाच्या धोरणावर हुकूम आणणण्याकरिता इएलपी दलाकडून पाठपुरावा करण्यांत येत आते. घासकीय घोरणाचा पाठपुरावा करणे याचा परिणाम म्हणूनच कमी टक्केवारी आठळून'आलेल्या ३०६ औद्योगिक घटकांपेकी 990
 अवलंबिलेले आहे.

## १६. हस्तव्यव्वसाय

हस्तव्यवसायाच्या विकासरर्थ खाली नमूद केलेल्या योजना या राज्यातंकार्यान्वीत करण्यात आल्या. (q) कुसल कारागिरांच्या ह्वाताखाली नघीन कारागिरांना उमेबवारी प्रशिक्षण.-- ह्रा योजनखाली कुशल कारागिरांच्या हाताखाली विशिष्ट व्यवसायातील ६ महिन्याच्या प्रशि-
 र. १,२०० मानघन दिले व प्रत्येक प्रशिक्षार्थ्याला दरमहा रु. ४५ विद्यावेतन दिले.
सन १९७७-७८ या वर्षी ७ कुशल कारागिरांच्या हांताखाली २१ पशिक्षार्थ्यांना खाली नमूद केल्याप्रमाणे ब्यवसायाचे प्रशिक्षण देण्यांत आले :-

| विभागाचे नाव |  | जिल्हा |
| :--- | :--- | :--- |
| औरंगावाद | $\therefore$ (१) औरंगाबाद | (१) नांदेड |



१९७८-७९ मध्ये ५०-६० प्रशिक्षणार्थींना प्रघिक्षण देप्याचे ठरविले आहे.
(२) उतम कारागिरांना बक्षिसे बेणे-ह्या योजनेखाली अखिल भारतीय हस्तकला सप्ताह साजरा करीत असताना हस्तकला बस्तूंचे प्रदर्शन भरविण्यात येतें व त्यामधये उत्तम ठरणान्या वस्त्र्च्यां कारागिरांना रु. २५ ते रु. 9000 पंर्यंत बक्षिसे दिली जातात.

ह्या वर्षी ६० लोकांनी ह्या प्रदर्शनात भाग घेतला होता त्या१ैकी- १८ कलाकारांना एकृण ह. ५१५० रुपयाची बक्षिसे वाटली त्याचा तपशील खालील्रमाणे :-

| विभाग | जिल्हा | बक्षिसपान्न <br> वस्तूंनी संख्या | रक्कम |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

ही योजना १९७८-७९ मध्ये चालू राहील.ल. १९७७-७८ या साली कोणांही क़ारागिगराने ह्या योजनेचा लाभं उठविला नाही.
अखिल भारतीय हस्तकल सप्ताह
दरर्षी डिसेंबर महिन्यात अंखिल भारतीय हस्तकला मंडळाच्या आादेशानुसार हा सप्ताह राज्यात संवन्न साजरा केला जातो. हस्तकला वस्तूंचे पदर्शन व विकी मुंबई व इतर जिलह्याच्या ह्या ठिकाणी होते. ह्या सप्ताहात सरकार मान्य दुकानातून विक्री घालेल्या हस्तकला वस्तूवर 4 टक्क सूट दिली जाते.

२३ वा अखिल भारतीय हस्तकला सप्ताह ८ते $\cdot १ ५$ ठिसेंबर १९७७ या काळांत साजरा केला. एकूण रु. २,४०,००० वस्तूबर एकूण रू:: ११,९२४ सूट दिली.

ही योजना १९७८-७९ मध्ये सुद्धा चालू राहील.
१७. गुणमुरांकन योजना

गुणनुद्रांकन योजना या राज्यात द्वितीय पंचवाषिक योजनेच्या काळात सुरू करण्यात आली. यों योजनेखाली सुमारे ९८ उत्पादित वस्तूंवर गुणमुद्रांकन केले जाते. व सुमारे १२३ कारखान्यांना या योजनेखाली सभासदत्व देण्यात आले. निरनिराळया वस्तूंची प्रायमिक चांचणी करण्यासाठी या योजनखाली मुंबई, कोल्हापूर, पुणे येथे संशोधन शाका उघडण्यात आलेल्या आहेत. मालाची चांचणी या केंद्रांच्या कर्मंचाच्यांमार्फत अथवा कारखानदाराच्या कारबान्यत्र केली जाते. सुमारे 90 लाख रुपये हिमतीच्या वस्तूंवर प्रत्येक महिन्याला गुणमुद्रांकन केले जाते.

प्रत्येक उत्सुक कारखानदारास या योजनेचा लाभ घ्यावयाचा कसेल त्यांस विहित नमुन्यात अर्ज करावा लागतो, अर्ज मिळाल्यानंतर कारखानदाराच्या मालाची प्रयोग शाळेत चांचणी घेण्यत येते. चांचणीवरून त्या मालाचा दर्जा विनिर्देश प्रमाणे आहे किवा नाही ते ठरविले जाते. समाधानकारक चांचणी अहवाल मिळाल्यानंतर कारखानदारास या योजनेखाली सभासदत्व देण्यात येते. नंतर तो का़रानदार आपल्या उत्पादित वस्तू. गुणमुद्रांकन करण्यासाठी प्रयोग शाळेत नियमितपणे पाठवितो.
१८. इलेक्ट्रॉनिक टेस्ट्ट अणणि डेन्हलनेंट फेंद्राची महाराष्ट्रात स्यापना

इलेक्ट्रॉंनिक्स खात्याच्या योजनेखाली टेस्ट आणि डेन्हलपपमेंट केंद्राच्या करावयाच्या स्यापनेनुसार महाराष्ट्र शासनाने दोन केंद्रांची स्थापना केलेली आहे. एक केंद्र आहे पुणे थेये व दुसरे आहे नागपूरयेथे. नागपूर येथील केंद्रांचे नियंत्नण उद्योग संचालनालयाकड़े आहे.

नागपूर येथील केंद्राची स्थापना न्ही. आर. कॉलेजेज ऑफ इंजिनिकरींग, नाग़पूर येथे करष्पात आली आहै: त्या केंद्राचे कामकाज १९७५ पासून सुरू झाले आहे. आतापर्यंत ₹. $७ . \circ ६$ लाख โंमतीची टेस्ट आणि डेन्हल्पमेंटची साधनसामुग्री खरेदी केलेली आहे. ल्यात देशी व आयात केलेल्या साधनांचा समावेश असून ती उपयोगात आणली जात आहे. इलेक्ट्रॉनिक्स व तत्संबंधी क्षेताबाबत लघु व मध्यममान उद्योगांना क्रेंद्रामार्फत सहाय्य केले जाते. त्या सहाय्यामध्ये कच्चा मालाची/घटक भागाची चांचणी करणे, कार्य निपुणतेचा दाखला देणे व प्राथमिक मापन कार्यं करणे याचा समावेश होतो. उद्योजकांच्या सहाय्यार्थ नवीन बाबींच्या विकासाचे कार्यंसुद्धा केले जाते. मागील वर्षी नागपूर विभागातील अनेक उद्योगाकरिता डिजीटल टाईमर, टबाइन प्रोटक्शन युनिट, इकबल पोंवर शेअरींग धटक व जनरेटर स्कोष इत्यादींचा केंद्राने विकास केला. तसेच. केंद्राने डिजिटल थरमामिटर, कैपेसिटर, वैद्यकीय इलेक्ट्रॉंनिक्स साधनसामुगी इत्याढोंची चांचणी व सर्व्हीसितचे कार्य केले.

काॅलेजमधील तांतिक विभागातील कर्मचारी केंद्रामध्ये चाललेल्या चांचणी ब विकासाच्या कार्यात सहाय्य करतात. केंद्रामध्ये चांचणी व विकास कार्याकरिता सर्वसाधारण जे शुल्क घेतले जाते ₹्यामधून ल्या कर्मंचान्याना मानधनं दिले जाते.

१८अ. डिझेल इंजिन ब संट्रिभ्युगंल पंपांच्यां सुटचां विभागता़ी चांचणी करण्पाची कोल्हपूर येथे योजना
कोल्हापूर जिल्ह्याच्यां परिसरातीक डिद्सेल इंजिन, सेंट्रिभ्युगल पंपं वं त्यांचे सुटे भाग बनविणाच्या अभियांन्तिकी कारखानदीरांना ल्याच्या उत्पादन्रनाची चांचणीं कर्त दर्जा सुघारप्पास या केंद्राची मिदत होणार आहे. या चांचणी केंद्रास• लागणाचय जागेची प्रथमतःच

संपादणी करण्य।त आलेल़ी असून त्यासठी लागणारी सुमारे रू. १.७० लाख व र. ०. ४₹ लाख किमतीची यंनसामुग्री अनुकमे १९७६-७७ व ७و-७८ या सालाच्या वित्तीय वर्षात खरेदी करण्यात आलेली आहे. अशा रीतीने आतापयंत एकूण रु. ३.२० लाख किमतीची यंत्नसामुग्री खरेदी करण्यात आली आहे. वरील सर्व उत्पादित वस्तूंची चांचणी करण्यासाठी लागणान्या शुल्काला सरकारकडून मान्यता मिंळाली असून ही योजना कार्यन्वित करण्यत आलेली आहे. कोल्हापूर व इतर परिसरांतील बहुतैक सर्व उद्योगघटक या सुविधेचा फायदा घेत़ आहेत.

## १९. विस्तार केंद्र व संशोधन प्रयोगशाळा यांची स्थापना

केंद्र सरकारने देशाच्या विविष्र राज्यात भोतिक प्रयोगशाळा, नवी दिल्डो, अन्न व तांन्निक संशोघन संस्था, म्हैसुर केद्र, कांच व मृत्तिका शिल्प संशोधन संस्था कलकत्ता व केंद्रीय विद्युत रसायन संशोधन संस्था, कराउकुडी या सारख्या राष्ट्रीय प्रयोगसंस्था स्थापन केल्या आहेंत या प्रयोगशाका आपआपल्या कार्यक्षेतात कारखानदारांना व उद्योजकांना मदत करतात. अशा प्रयोगशाळांज्री एकूण संख्या २९ आहे.

या प्रयोगशाळा देशातल्या निरनिराळया भागात स्थापन आाल्यामुळे महाराष्ट्रातील उद्योजकांना ब्यांच्याशी संबंध ठेवून त्यांच्याकडून मार्गदर्शन मिळविणे कठीण जाते. वरील प्रयोगशाळांतः तयार केलेल्या योजना राज्यात व्यापारीदृष्टचा कार्यंन्वित करण्यासाठी या संचालनालयाने राज्यात कांच व मुत्तिका शिल्प संशोधन संस्थेचे एक विभागीय कॅंद्र स्थापन करण्याची योजना आखली आहे. है केंद्र मुंबई येथे स्थापन होईल. या केंद्राचा सर्व महाराष्ट्र राज्य कोन्सिल ऑफ सायन्टीफीक व इंडस्ट्रीयल रिसर्च व कांच उद्योग संघटना हे मिळ्न करतील. राज्याच्या या योजनेमध्रे रु. $२ .40$ लाखाचा वाटा आहे. कीन्सिल आफ सायन्टीफिक व इंडस्ट्रीयल रिसर्चला अजून जागा निवडायची आहे.

हे केंद्र औद्योगिक रसायन प्रयोगशानेच्या आवारात सुहू करावे असा प्त्ताव आहे. या संचालनालयने आंपला भाग. रु. २.५० लाख १९७५-७६ मघ्ये अधिक दिला आहे. पॉलीटेक्नॉजिकल क्लीनिक महाराष्ट्रात स्थापन करण्याबाबत कोन्सिल ऑॉफ सायन्टीफिक व इंडस्ट्रीयल रिसर्चंने अंतिम स्वरूप दिले आहे. ही क्लीनिक सायन्टीफिक व इंडस्ट्रीयल रिसचं, नवी दिल्ली यांच्या सहाय्याने स्थापन होणार आहे. स्थान निश्चिती, कामकाज, आर्थक सहयोग वर्गेरे बाबतीत वेगवेगळया असोसिएशनशी चर्चा झाली आहे भाणि प्रस्तावाचे स्वरूप लवकरच निश्चित होईल. अशा तन्हेचे या योजनेखाली हे दुसरे विस्तार कॅद़ असेल.

हे विस्तार केंद औद्योगिक रसायन प्रयोगशाका, चुनाभट्टी, मुंबई येथे स्थापऩ करावे उसा प्रस्ताव आहे. शासनाने $५ ९, ५ ० 0$ रुपयांची मान्यता दिली व २५ टैक्के राज्य शासनाचा वाटा आवंत्ती खर्च म्हणून कॉन्सिल ऑफ सायन्टीफिक व इंडस्ट्रीयल रिसचंक्डे पाठविला आहे.

## २०. औद्योगिक रसायन प्रयोगशाळा, मुंबर्ड व पुणे

लचु उद्योगांना तसेच धाडसी तंन्नजाना व अनुभवी उद्योजकोना रसायन सून्रावावत (फॉमुलूल): व• तांन्निक विशिष्ट ज्ञान (नोहाऊ) बद्धल तांन्निक माहिती देऊन त्यांना त्यांच्या यांद्विक् उत्पादनात अडचणी सोड्णण्यसाठी व त्याच्या उत्पादनाची अग़ी कमी दरात चांचणी करऩे देव्यासाठी मुंबई येथे औद्योगिक रसायन - प्रयोगशाका स्थापन -करण्यात आल़ी. ही


दारबंदी व उत्पादन शुल्क खात्याला त्यांची डीनेचर्ड अल्कोहोल व डिनेचडंचे नमुने तपासून ध्यावे लागतात. ह्या खात्याकडे स्वतःची प्रयोगशाका नसल्यामुळे उद्योग संचालनालयाच्या प्रयोगशकेमध्ये हे नमुने तपासून घेण्यानी कोणताही आकार न घेता सोय करण्यात आली आहे. त्याशिवाय शासनाच्या इतर खात्याकडून आलेले नमुने देखील ह्या प्रयोगशाळेत कोणताही आकार न घेता तपासून दिले जातात. १९७६-७७ साही मुंबई येथील प्रयोगआले. ९६९ नमुने तपासण्यात आले व पुण येथल प्रयोगश़ळित १,१८७ नमुने तपासप्यात

## २१. फघ उउ्योग विकास संस्था, पूणे

लैधु उद्योंग विकास संस्था, पुणे, ही अंप्रिकल्चर कॉलेज पुणे, यांच्या आवारात आहे. या संस्थेत बालील विभाग आहेत:
(9) अभियांत्रिकी विभाग:-लघ उद्धोजकानता लंगणारी उपकरणे व यंन्ने यांच्यात सुधारणा
 प्रयोग करुन त्यांचात् सुधारणा करण्यात येते. विकास व संशोधन कार्याशिनाय घासकीय

कार्याल्य्याना लागणान्या वेगवेगळया वस्तू-(१) पितळी व लोखंडी कुलुपे, (२) शिटया (३) घंटा, ( $($ दोती वत्गैरे सीरख्या़ वस्तूंचे उत्पादन केले जाते. संस्थेतील यंने हंधु उद्योजकाना त्यांच कामासाठी उपलिंघ करून दिलो जात़त़.
(२). कांच विभाग:—या विभागात रासायनिक उपकरणे तयार करण्याबेरीज काचेची चिने, मणी व टॉर्च बल्ब तयार करंणे हे प्रशिक्षण केंवळं अैच्छिक ठेवलेे आहे व त्यासाठी विद्यावेतन दिले जात नाही. रासायनिक उपकरणे बनविणे या प्रशिक्षणाचा काळ १२ महिन्याऐवजी $१ ८$ मंहिने केला असून ल्यासाठो लागणांरी मशिनरी खरेदी कली आहे. तसेच फे ब्रुवारी १९७७ दासून या नवीन शिक्षणक्रमासाठी १८ विद्यार्थी घेत⿳े असून सदर प्रशिकित जून १९७८ पर्यंत प्रशिक्षण घेतील:

ही संस्था लैंबु. उद्योगांच्या मालाचां दर्जा. सुघटरण्यासाठी प्रात्यक्षिके, प्रघिक्षण आणि संशोधनाद्वारे प्रयले करते क ल्यंना तांन्निक मदत प्रेते. प्रात्यक्षिके, प्रशिक्षण आणि संशोघनाद्वारे या व्यत़िरिक्त ही संस्था कुलुपे, हैडटूल़, काचेची खेळणी, मणी, बैंटरीचे बल्व यांचे प्रात्यक्षिक वं रासायनिक उपकरणे बनविणे यांचे प्रशिक्षण नियमितपणे देते.

उत्पादन कऱणे हां यां संस्थेचा मूळ हेतू नसला तरी हँचु उद्योग विकास संस्थेत नेहमीच्या "कामाव्यतिरिक्त शासकीय कार्यलयंना लागणाच्या पितळो व लोखंडी कुलुपे, शिटचा, घंटा रेपितळी दोती यांचे उत्पादन करून ग्न्ममैट प्रिटींग व स्टेशनरी डिवार्टमेंट क पोलीस सात्याबा पुरविलो जातात. रिसर्च व डेव्हलपमेंट मध्ये वाढ करष्वासाठी तसेच टल व डाय बनविण्याच्या दृंब्टीने या संस्थेत स्ट्टेंदनींग आँफ रिसर्च आाणि डेन्टल्पमेंट फॅसिलिटीज या योजनेनूसार टूल डाय आणि अन्सिलरी डेन्हलपमेंट सेंटर सुखु करण्यात येत असून या योजनेनुसार तरुण तंत्रजाना डिझाईन जीग्ज् मोल्डस् फिक्चर्सबाबत प्रशिक्षण देण्याचा प्रस्ताव आएहे. या प्रशिक्षणानंतर त्यांना अैन्सिलरी युनिटस् सुरू करून ऊॅन्सिलरी फार्टंस् व हूविपपेंटचे उत्पादन सुरू करतां येईल. ह्या योजनेखलीं आतापर्यंत्त हु. १ लाखांची यंत्नसामुगी खरेदी करून ती बसचली आहे. माँचं १९७८ मछ्यें आणखी रु. २ हाखांची यंनसामुग्री खरेदी केली काहे व ती लवकरच बसविण्यत्त येईल.

## २२. औौद्योगिक संशोधन ब पयवर्शों संयंत्र (Pilot Plant) योजना

औद्योगिक संशोधन योजनांना सहाय्यक अनुदान देण्यासंबंधीची ओद्योगिक संशोघन व पथदर्शी संयंत्न योजना (Pilot Plant Scheme) ही एक योजना असून महाविद्यालयात अधना सरकारमान्य संस्थांमध्ये औौ्योगिक संशोधन करू इच्छिणान्या प्राध्यापकंना व विद्यावृत्ती धारकांना त्यांच्या संशोधन योजनेस आधिक सहाय्य देण्पासंवंधीचा सल्ला देप्पाचे काम महाराष्ट्राकरिता स्थांज कऱष्पात आलेल्या राज्य संशोधन व विकास समितीमार्फंत करण्यात येते. १९७७-७८ च्या वितिय वर्षात उपनिर्दष्टिलेल्पा समितीने मान्य केलेल्या एका संभोधन योजनेला उद्घोग; उजां व-कामगार विभागाने ₹. $9 ३, 600$ ची मंजूरी दिली आाहे. तसेच -अोद्योगिक, रासायनिक प्रयोगशाळत डायोगिक काम करणान्या उद्योजकांना लागणारी उपयुक्त अशी साधन सामुग्री व यंन सामुग्री खरेदी करष्पाचा प्रस्ताव या वरील समितीने मान्य केंला अस्न पा सनाने रु. ४,२०० ची यंन सामुग्री ब साधन सामुग्री खरेदी करष्पास मंजूरी दिली आंहे.
२३. नागरी कमाल जमोत धारणा

नागरी कमाल जमोन धारणा शाबा या संचललनल्यात दिनांक १४ डिसेंबर 9९७६


 कामकाज सोपविण्यात आले. सदर अधिनियमानुसार .राज्यातील खाली दिलेल्या $९$ नानरी समूहातील कायदात नमूद केछेल्दा मय़दिपेक्षा जादा मोकळी जमीन ताव्यात घेप़पाबावत योजना करण्यात बालेली आहे.
 ठरविे व भाएत सरकारुपा घोरण ल्खिफ्भीनुसार तसेच सामान्य प्रशासन विभागाने प्रसिद केलेल्या दिनांक 9 जून १९७७ च्या प्रसिद्दी पब़कानुसार या शाबेने कामकाज लगेच सुएक दाले़. चद्योग आययक्तांना सूट देपप्पाबाबतने अधिकार देणात आले आहेत. सवलतीच्या बोरणनानसार औौौौनिक घटकांना काप्याती़ल मयदिदेक्षा खालील्रममाण जादा मोकळी जमीन ताब्यात ठेवता येते :-


[^1]
[^0]:    H 4272-2.

[^1]:    
    
    

