

# अर्थ

“अर्थ एव प्रधानः” इति कौटिल्यः अर्थमूलौ धर्मकामाविति ।  
—कौटिलीय अर्थशास्त्र

प्रत्येक बुधवारी  
प्रसिद्ध होते.  
वर्गाची दर :  
वार्षिक : ६ रु.  
सहमाही : ३ रु.  
किरकोळ : १२ नये पैसे  
दुर्गाधिवास, पुणे ४.

उद्योगघरंदे, बैंकिंग,  
अर्थशास्त्र, व्यापार,  
सहकार, इत्यादि  
विषयांस वाहिलेले  
एकमेव मराठी  
साप्ताहिक  
स्थापना : १९३५

ARTHA (Commercial Weekly)  
Poona 4.

वर्ष २६

पुणे, बुधवार तारीख ३१ ऑगस्ट, १९६०

अंक ३४

## विविध माहिती

**रशीअन तेलाची आयात**—भारत व रशीआ ह्यांच्यांतील व्यापारी करारास अनुसरून रशीआने ११,००० टन डिशेल तेल नुक्तेचं पाठीविले आहे. ही तेलाची आयात हंडियन ऑइल कंपनी-आर्फत करण्यांत आली आहे. रशीआकडून तेल आयात करण्याचा हा पहिलाच प्रसंग आहे.

**शिक्षणासाठी दूरचिन्नवाणीचा उपयोग**—पुढील वर्षाच्या शिक्षणासाठी दिलीमधील माध्यमिक शाळांतील विद्यार्थ्यांसाठी टेलिविजनवरून कार्यक्रम करण्यांत येण्याचा संभव आहे. ह्या कार्मी अमेरिकेतील फोर्ड फैडेशनची मदत घेण्यांत येईल. टेलिविजनचा उपयोग करून दर आठवड्याला तीन पाठ देण्यांत येतील. प्रत्येक व्याठ २० ते ३० मिनिटांचा असेल.

**चातू पिढीला विसरूं नका**—तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या आरासड्यावर लोकसभेत बोलतांना आचार्य कृपलानी म्हणाले कीं, नवीन कामे अंगावर घेण्यापूर्वी झालेले काम पक्के करण्याकडे लक्ष देण्यांत यावे. वाढत्या किंमती व कर ह्यांनी लोकांना हैराण केले आहे. सध्यांच्या पिढीला नियोजनाचे थोडेतरी फायदे मिळाले पाहिजेत.

**अणुशक्तीच्या साहायाने वीज**—मद्रास राज्यांत अणुशक्तीच्या साहायाने वीज निर्माण करणारे एक केंद्र उभारण्यांत यावे अशी मागणी राज्य सरकारतोके करण्यांत येत आहे. ह्या मागणीचा नियोजन समिति काळजीपूर्वक विचार करीत आहे. राज्यांतील जलविद्युत-केंद्रे आतां फारशी वाढवितां येण्यासारखी नाहीत.

**पंचवार्षिक कार्यक्रमाचे यशापथशा**—नियोजन समितीचे एक सभासद श्री. सोसला समितीच्या आरोग्यविभागापुढे बोलतांना म्हणाले कीं, तिसऱ्या व चवऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाचे यशापथशा कुटुंबनियोजनाच्या यशापथशावर अवलंबून आहे. कुटुंबनियोजन केल्याशिवाय लोकांच्या राहणीचे मान सुधारणे अशक्य आहे.

**निर्वासितांना जमिनी**—दंडकारण्य भागांत उमरकोट ह्या ठिकाणच्या वसाहर्तीत राहण्यास आलेल्या निर्वासितांच्या कुटुंबापैकी ७० टके कुटुंबांना शेतजमिनी अगर घरें बांधण्यास जमिनी देण्यांत आल्या आहेत. ह्या भागांत १० हजार एकर जमिन लागवडीयोग्य करण्यांत आली आहे.

**कांडलामधील व्यापार**—कांडला बंदरविभागांत मुक्त व्यापाराचा एक टापू निर्माण करण्यांत येणार आहे. त्याचे उद्घाटन बहुधा २६ जानेवारी, १९६१ ला होईल. ह्या टापूची व्याप्रि १६० एकराएवजी १,००० एकर असावी अशा सूचना अनेक व्यापारी संस्थांकडून आल्या आहेत.

**भूतान राज्यांत विमानतळ**—भूतान राज्याला भारताशी जोडणाऱ्या एकमेव रस्त्याचे काम भारत सरकारच्या मदतीने चालू आहे. भारतीय एंजिनिअर्स भूतानी मजुरांच्या साहाय्याने हा रस्ता तयार करीत आहेत. पण, हा रस्ता तयार होण्यापूर्वीच भूतानमध्ये एक विमानतळ बांधला जाण्याची शक्यता आहे. भूतान सरकार त्या दृष्टीने पावले टाकीत आहे.

**कराड येथे विमानतळ**—महाराष्ट्र सरकारने कराडजवळ विमानतळ बांधण्याचे ठरविले आहे. कोयनेवरील धरणाच्या जारी लवकरच जातां यावे म्हणून तो बांधण्यांत येत आहे. विमानतळाच्या बांधणीसाठी ५ लाख, २० हजार रुपये सर्व येणार आहे. कोयना धरणाचे काम पहाण्यासाठी पुष्कळदां परदेशीय प्रवासी येत असतात.

**पेनिसिलीनच्या प्रतिक्रियेवर औषध**—पेनिसिलिन हे औषध प्रभावी असले तरी कांहीं लोकांवर त्याची प्रतिक्रिया फार वाईट होते. ह्या प्रतिक्रियेपासून निर्माण होणारा धोका कमी करण्यासाठी अमेरिकेहून एक नवीन औषध आयात करण्यांत येणार आहे. औषधे आयात करण्याचा परवाना मुंबईतील एका कंपनीला देण्यांत आला आहे.

**मद्रास राज्यांत अणुशक्तीवरील वीजकेंद्र**?—मद्रास सरकारने तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत मद्रास राज्यांत अणुशक्तीवरील वीजकेंद्र स्थापन करण्याविषयी नियोजन समितीला सुचविले आहे. मद्रास राज्यांतील जलविद्युत पुरवठा अधिक वाढविता येण्यासारखा नाही. राज्यांत अणुशक्तीसाठी लागणारे इंधन भरपूर मिळण्यासारखे आहे.

**रशीअन विमानाची चांचणी**—भारत सरकारच्या सूचनेवरून रशीआने एक हेलिकॉप्टर विमानचांचणीसाठी धाढले होते. ह्या विमानाची चांचणी हिंदी विमानतज्ज्ञांनी पूर्ण केली आहे. पण, अद्याप ह्या विमानाची मागणी रशीआकडे करण्यांत आलेली नाही. चीनच्या हिंदवरील आक्रमणामुळे ह्या विमानांना अधिक महत्त्व प्राप्त झाले आहे.

**गुजरातमध्ये लळकरी शिक्षणाची शाळा**—गुजरात व्यायाम प्रसारक मंडळ ह्या संस्थेने राजपिला येथे लळकरी शिक्षणाची एक शाळा काढण्याचे ठरविले आहे. ही शाळा बडोदा येथील भोसले लळकरी शाळेच्या धर्तीवर चालविष्यांत येईल. लळकरातील वरिष्ठ प्रतीक्ष्या नौकर्यांसाठी शाळेत सास शिक्षण देण्यांत येईल.

## नासदूस थांबविण्यासाठी व बँकिंगच्या सोईसाठी योजना

### माल साठवण्याची गुदामांत सोय

गुदामांत घान्यादि विविध वस्तूंची केवळ सांठवण आणि जतनच केले जाते असें नमून, तेथें वस्तु टेवणाऱ्यांना सढळ अटीवर पैसा पुरविण्याच्या सोर्याहि उपलब्ध करून दिल्या जातात व अशा रीतीने त्यास आपला माल किंमतीच्या दृष्टीने अत्यंत अनुकूल वाटेल अशा वेदीं तो विक्रिण्यास मोकळीक मिळते. हा आहे जुर्नी कोठारे आणि गुदामें यांमधील फरक.

देशांतील निरनिराक्ष्या गुदामांत तज्ज्ञ नोकरवार्गांच्या साद्यांने सुमारे ६० प्रकारच्या वस्तूंची निगा रासण्यांत येते. भारतांत जुन्या पद्धतीच्या कोठारांत सांठवणपद्धतींत जवळ जवळ कांहांच्च बदल हालेला नाही. तथापि गुदामांत शास्त्रीय पद्धतीने वस्तूंची सांठवण केली जाते.

### कैक वर्षाची निकड

शेतकीविषयक रॉयल कॉर्पोरेशनने गुदामांची सोय करण्याची तांत्रिकीची निकड १९२८ मध्ये निर्देशनास आणून दिली होती. त्यानंतर चार वर्षांनी मध्यवर्ती बँकिंग चौकशी समितीनेहि आपल्या अहवालांत गुदामांना पतविषयक सवलती सुरविण्यावर भर दिला होता. गुदामांचे जाळेंच देशांत निर्माण करावें अशी सूचना रिझर्व्ह बँकेच्या ग्रामीण पतपाहणी समितीने केली होती. याशिवाय एका कायदान्वये राष्ट्रीय सहकारी आणि गुदाम मंडळाची स्थापना आणि राज्य गुदाम कंपन्यांची निर्मिति करावी असेहि या समितीने म्हटले होते.

### मंडळे व कॉर्पोरेशन्स यांची स्थापना

या विविध शिफारझीनुसार १९५६ मध्ये शेतमाल ( विकास आणि गुदाम ) कॉर्पोरेशन कायदा संमत करण्यांत येऊन त्याअन्वये एक राष्ट्रीय सहकारी आणि विकास मंडळ आणि मध्यवर्ती व राज्य गुदाम कॉर्पोरेशन्स स्थापन करण्याची तरतुद करण्यांत आली.

सदर मंडळ : १ सप्टेंबर, १९५६ रोजी अस्तित्वांत आले. मध्यवर्ती कॉर्पोरेशन जुलै १९५७ मध्ये स्थापन झाले. त्यापुढील दोन वर्षांच्या मुदतींत जम्मू व काश्मीर वगळून देशांतील सर्व राज्यांत गुदाम कॉर्पोरेशन्स स्थापन करण्यांत आली. हा नवीनच उपक्रम असल्याने प्रारंभी अनेक अडचणींस तोंड यावें लागले. त्यांत त्यांत या नव्या योजनेची यथायोग्य माहिती करून येऊन शास्त्रीय रीतीने सांठवणीचे काम करून शकणाऱ्या नोकरवारीची विशेष टंचाई भासे. महणून मध्यवर्ती गुदाम कॉर्पोरेशनने खास शिक्षणवर्ग चालू केले. ह्या वर्गीत बँकिंग, हिशोब, रेग व किडी यांचा बंदेबस्त, गुदामांची रचना, सांठवण व तपासणी, या विषयांचे शिक्षण दिले जाई. आतांपर्यंत ३०० वर व्यक्तींचे शिक्षण पुरुं झाले आहे.

### बँकिंगच्या सवलती

गुदामांनी दिलेल्या पावत्यांवर बँकांकडून पैसा मिळण्याबाबतहि अडचण होती. ही सोय करतां आली नसती तर गुदामें म्हणजे केवळ सांठवणीची कोठारेंच राहिली असती. मध्यवर्ती गुदाम कॉर्पोरेशनने या दृष्टीने लवकर उपाययोजना केली. रिझर्व्ह बँक, स्टेट बँक आणि इतर बँका यांनी या नूतन योजनेसाठी खास सवलती देण्याचे जाहरी केले. रिझर्व्ह बँकने अन्नधान्यांवर कर्ज देण्याबाबत शेड्यूल बँकांवरील निर्बंध गुदामांच्या बाबतींत अपावाद करून फार मोठी सवलत दिली. स्टेट बँकहि अगदी पहिल्यासासून या उपक्रमास सहकार्य देत आली आहे. गुदाम असून आपली शास्त्रा

नाही अशा शहरी पे ऑफिस किंवा उपक्रमेरी उघडण्याचा स्टेट बँकेचा निर्णय या दृष्टीने अत्यंत महत्त्वपूर्ण म्हणावा लागेल. तसेच या बँकेकडून ज्या वस्तुंवर कर्ज मिळत असे त्यांच्या यादींतहि भर टाकण्यांत आलेली आहे. इतर शेड्यूल बँका आणि सहकारी बँकाहि गुदामांच्या पावत्यावर कर्ज देतात. हे कर्ज मिळण्याची पद्धतीहि सुट्टीत करण्यांत आलेली आहे.

### २९ मध्यवर्ती गुदामे

मध्यवर्ती गुदाम कॉर्पोरेशनची देशांत सध्यां २९ गुदामे आहेत. यंदा व्यापारी दृष्ट्या महत्त्वाच्या ठिकाणी मिळून आणती ११ गुदामे सुरु केली म्हणजे ही संख्या ४० होईल व अशा रीतीने दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेतील यांबाबतचे लक्ष्य गंठले जाईल.

अन्नधान्यांच्या जोडीस गुदामांतून ताग, गूळ, आले, मिरी आणि खोबरे या जिनसाहि टेवण्याची केलेली सोय हा गतवर्षांतील प्रगतीचा एक महत्त्वाचा टप्पा होय. या सोर्यांत यंदा आणती वाढ करण्यांत येईल. सफरचंदे आणि बटाटे याकरितां- शीत सांठवणीची, तसेच निर्यात करावयाची वनस्पति-तेलं, काकवी, लोकर व लास यांची सांठवण करण्याची व्यवस्था करण्याचा विचार आहे.

### राज्य गुदामे

निरनिराक्ष्या राज्य गुदाम कॉर्पोरेशनची सध्यां १४८ गुदामे चालू असून आर्थिक वर्षात आणती १२७ गुदामे उघडण्याचा बेत आहे. तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेत राज्यांच्या कॉर्पोरेशन्स-कडून ३५६ गुदामे उघडण्यांत येणार आहेत व त्यांत एकूण ४,९६,००० टन माल ठेवतां येईल.

दर दिवसागांगिक आधिकारिक शेतकऱ्यांना गुदाम योजनेचे फायदे लक्षात येऊ लागले आहेत. भारतासारख्या देशांत दरवर्षी कीड, उंदीर, वगैरेमुळे सुमारे ३० लक्ष टन अन्नधान्याची नासाढी होते. परंतु या वाया जाणाऱ्या धान्यांपैकी जितके धान्य आपण चांगल्या स्थितींत ठेवूं, तितक्या प्रमाणांत साहजिकच आपणांस कमी धान्याची आयात करावी लागेल आणि यासाठीच गुदामांची सारी घडपड असते. याशिवाय गुदामांत माल ठेवण्याने कर्ज मिळण्याची सोय होते तो फायदा वेगळाच !

### लॉर्ड रे महाराष्ट्र औद्योगिक संग्रहालय, पुणे

#### शेतकीविषयक नियतकालिके

संग्रहालयाने चालविलेल्या ग्रंथालयांत औद्योगिक व शास्त्रीय विषयावरील नियतकालिके नियमितपणे येत असतात. यांपैकी शेतकीविषयक नियतकालिकांची यादी साली दिली आहे. ग्रंथालय कॉमनवेल्थ इमारतींतील तलमजल्यावरील मागील दिवाणसान्यांत आहे व याचा उपयोग कोणासाहि विनामूल्य करतां येतो. ग्रंथालय उघडें असण्याची वेळ बुधवार व सणासेरीज दररोज सकाळी ९ ते सायंकाळी ६ अशी आहे.

(१) भगीरथ (२) मीट ट्रेड जर्नल (३) इंडियन कोकोनट जर्नल (४) कोकोनट बुलेटिन (५) ब्रिटिश बी. जर्नल (६) न्यूझीलंड बी कीपर्स (७) कॅनॉडियन बी कीपर (८) फार्मिंग न्यूज (९) फार्म इम्प्लीमेंट अँड मशिनरी रिव्यू (१०) फार्म मेकानाइझेशन (११) फूड मॅन्युफॅक्चर (१२) इंडियन फार्मिंग (१३) इरिगेशन अँड पॉवर (१४) इंडियन जर्नल ऑफ ऑग्रिकल्चरल सायन्स (१५) बहार (१६) न्यूझीलंड जर्नल ऑफ ऑग्रिकल्चरल (१७) नाट्य आफिकन बी जर्नल (१८) शेतकी (१९) वर्ल्ड कॉप्स (२०) खेडूत बंधु (२१) ऑस्ट्रेलियन मॅन्युफॅक्चरर (२२) सिंद्री न्यूज.

# अर्थ

बुधवार, ता. ३१ ऑगस्ट, १९६०



संस्थापक :  
श्री. वामन गोविंद काळे  
संपादक :  
श्रीपाद वामन काळे

## जलविद्युत् योजनांसाठी योग्य जागांची पाहणी

तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत जलविद्युत् योजनांची पाहणी-तपासणी करण्यावर अधिक भर देण्यांत येणार आहे. राज्य सरकारांना हे काम करतां यांवै म्हणून अधिक पैसा देण्यांत येण्याचीहि शक्यता आहे. ह्या दृष्टीने दुसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत अल्पशी सुरुवातहि करण्यांत आली आहे. प्रत्येक राज्यांत जलविद्युत् योजनांची उभारणी करतां येण्यासारख्या योग्य अशा कोणत्या जागा आहेत त्यांचा शोध घेतां यावा म्हणून राज्य सरकारांना आर्थिक मदत देण्यांत आली होती. विद्युतशक्तीचा अधिक विकास करण्याची पाळी येईल त्या वेळी पाहणी-तपासणी केलेल्या विद्युतनिर्मितीयोजना मोठ्या संख्येने हाताशी असाव्या म्हणून ही मदत देण्यांत आली होती. भारतात जलप्रपाताचा फायदा घेऊन सुमारे ४ कोटी किलोवॅट वीज निर्माण करतां येईल असा अंदाज करण्यांत आलेला आहे. पण ह्याचा अर्थ, ही सर्व अगर त्यांपैकी बरीच वीज प्रत्यक्ष निर्माण करण्यांत येत आहे असा नव्हे. दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेच्या असेरीस ५८ लाख किलोवॅट वीज निर्माण करू शकणारीं जलविद्युत् केंद्रे भारतात असतील व विजेचे प्रत्यक्ष उत्पादन २१ लाख किलोवॅटच्या जवळपास असेल. वीजनिर्मितीच्या शक्यतेच्या मानानें प्रत्यक्ष उत्पादन अल्पच आहे. ज्या ठिकाणीं जलविद्युत् निर्माण होण्यासारखी भौगोलिक परिस्थिती आहे त्या ठिकाणांची अद्याप पूर्णपणे तपासणी करण्यांत आलेली नाही. त्यामुळे प्रत्येक ठिकाणाच्या वैशिष्ट्याचा फायदा घेऊं शकतील अशा योजना आंखता आलेल्या नाहीत.

तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या असेरीला भारताभधील जलविद्युत् केंद्रांतून ४० लाख, ७५ हजार किलोवॅट वीज निर्माण करतां येईल अशी व्यवस्था होईल. त्यांशिवाय आणती कांहीं योजनांचे काम हातीं घेण्यांत येईल. तथापि ह्या योजना पूर्ण होण्यास चौथ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाची वाट पाहावी लागेल. त्या पूर्ण झाल्यावर विजेच्या उत्पादनांत आणती ३० लाख किलोवॅटसूची भर पडेल. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत पाणी-पुरवठ्याच्या व वीजउत्पादनाच्या कोणत्या महत्वाच्या व मोठ्या योजना हातीं घ्याव्या हें अद्याप निश्चित करण्यांत आलेले नाहीं. नियोजन समिति हासंबंधी विचार करीत आहे. राज्य सरकारांनी विद्युतनिर्मितीच्या आपआपल्या योजना चालू माहिना-असेर नियोजन समितीला कळवावयाच्या आहेत. ह्या योजनांविषयीं येत्या नोव्हेंबर महिन्यांत राज्यसरकारांशीं चर्चा करण्यांत येईल. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत पाणीपुरवठ्याच्या मोठ्या योजनांवर बराच पैसा खर्च करण्यांत येणार आहे. ह्या गुंतवणुकीपासून कर्मांत कमी काळांत जास्तीत जास्त फायदा कसा मिळेल हाकडे नियोजन समिति विशेष लक्ष देणार आहे. पहिल्या व दुसऱ्या कार्यक्रमांत ज्या पाणीपुरवठ्याच्या योजना सुरु करण्यांत आल्या आहेत त्या पूर्ण करण्यासाठी ६२० कोटी रुपये लागणार आहेत. त्यांपैकी ४७० कोटी रुपये तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत पुरविण्यांत येतील

## अन्नधान्याच्या बाबतींत चिंतेचें कारण नाहीं

भारत-सरकारचे अन्न व शेतकीमंत्री श्री. स. का. पाटील हांनीं मद्रास येथें एका प्रसंगीं बोलतांना देशाच्या अन्नधान्यविषयक परिस्थितीबद्दल आत्मविश्वासाचे उद्गार काढले आहेत. ह्या विषयासंबंधीं बोलतांना ते म्हणाले कीं, गेल्या कांहीं वर्षांत अन्नधान्याच्या बाबतींत चिंता वाटण्यासारखी परिस्थिति होती. पण आतां ती तशी राहिलेली नाहीं किंवा पुढीले काळजी वाटण्यासारखी परिस्थिति उत्पन्न होणार नाहीं. ह्या बाबतींत अमेरिकन सरकार व लोक ह्यांनीं जी मदत केली आहे तिचे कृतज्ञापूर्वक स्मरण ठेवेले पाहिजे. गव्हासाठी विभाग पाढण्याचें आतां कारण उरलेले नाहीं. तांदुळाचें उत्पादनाहि झापाव्यानें वाढत आहे. एक-दोन वर्षांच्या अवधींत तांदुळाबाबतहि विभागीय पद्धतीचा अवलंब करण्याचें कारण उरणार नाहीं. अलीकडे अन्नधान्याच्या किंमती स्थिर ठेवण्यासंबंधीं बरीच चर्चा चालू झाली आहे. पण अन्नधान्याच्या किंमती कृत्रिम उपायांनीं स्थिर राखतां येणार नाहीत. किंमती स्थिर ठेवण्यासाठी सरकारला किंमतींतील कांहीं भाग सोसावा लागतो आणि हें करण्यासाठी अर्थातच पैसा लागतो. अमेरिकेची अर्थव्यवस्था सुत्रबद्ध असल्यानें तेथें हें शक्य होतें. अमेरिकेत शेतकऱ्याला आर्थिक मदत म्हणून सरकार ३,००० कोटी रुपये खर्च करू शकतें व त्यामुळे ४,५०० कोटी रुपये किंमतीचे शिलकी धान्य निर्माण होतें. ह्या गोषी हल्लहल्ल भारतातहि येणार आहेत हाविष्यर्थीं शंका नाहीं. दरम्यान, शेतकऱ्यांची व्यावसायिक दृष्टी जशी बदलेल त्या प्रमाणांत भारताला अन्नधान्याबद्दल काळजी करावी लागणार नाहीं.

## आर्थिक दैनिकाचा किफायतशीरपणा

मुंबई येथें प्रसिद्ध व्हावयाच्या, आर्थिक विषयांच्या इंग्रजी दोन दैनिकांची घोषणा झाली आहे. देशांतील आर्थिक विकासाचें तें लक्षण आहे. ह्या संबंधांतील 'दि फिनॅन्शिअल टाइम्स' ह्या लंडन येथील आर्थिक दैनिकाचे आंकडे उद्वोधक होतील. १९५९ असेर त्याचा रोजन्या सप १,०९,३७४ प्रतीचा होता; १९५८ असेर तो ८६,००४ प्रतीचा होता; जून १९६० असेर तो १,२०,००० प्रतीचावर गेला आहे. जाहिरातीपासून मिळणाऱ्या उत्पन्नापैकी ५४% मोठ्या संचित जाहिरातीपासून, २७% कंपन्यांच्या सभा-बृत्तांतापासून, ११% छोट्या जाहिरातीपासून आणि ८% नव्या भांडवल उभारणीच्या जाहिरातीपासून मिळते. दि फिनॅन्शिअल टाइम्स लि. ने १९५९ असेरवै ३५% डिविडंड दिले आहे.

## विकीकराची वाकी

३० एप्रिल, १९६० असेर मुंबई राज्यांत ४८,३६८ व्यापार्यांकून ५,७३,४८,६९४ रु. ची विकीकराची वाकी येणे आहे.

## मुंबई राज्याच्या भाडेनियंत्रण कायद्यांतील

“आवश्यक पुरवठा व सोय”

“नाडुस्त शाळेला लिफ्ट दुरुस्त केलाच पाहिजे”

[ (१९६०) ६२ मुंबई लॉ रिपोर्ट ३८० ]

रिकायनरी चिल्डिंग या नांवाच्या इमारतीची बॉम्बे बुलिअन असेसिंग्शन ही संस्था मालक असून त्या इमारतीचा ५ वा मजला जीवतलाल प्रतापसी ह्या इसमानें भाड्यानें घेतला होता. त्यावेची ५ व्या मजल्याला जाण्याकरितां या इमारतीत लिफ्ट नव्हती परंतु लिफ्ट बसविण्यांत आल्यावर तिचा उपयोग भाडेकरूला करू देण्यांत येईल असा करार ठला. त्याप्रमाणे १९४२ साली त्या इमारतीत लिफ्ट बसविण्यांत आली आणि तेव्हांपून १८ वर्षे जीवतलाल यांस ५ व्या मजल्यांत जाण्याकरितां त्या लिफ्टचा उपयोग करू देण्यांत आला. १९५९ साली त्या लिफ्टमध्ये विघड होऊन ती नाडुस्त शाळी. परंतु घरमालकानें त्यांत दुरुस्ती करण्याचे टाळ्यामुळे जीवतलालने मुंबई भाडेनियंत्रण कायद्याच्या क. २४ खाली स्पॉल कॉज कोर्टीला असा अर्ज केला की, लिफ्टची सोय आपणास बंद करण्यांत आली आहे; कारण घरमालकानें लिफ्टमध्ये आवश्यक ती दुरुस्ती केलेली नाही. सबूत लिफ्टची सोय आपणास पुन्हा पूर्ववत् प्राप्त करून देण्यांत यावी.

या अर्जीला घरमालकानें विरोध केला. आपल्या नियंत्रणां-बाहेरील परिस्थितीमुळे लिफ्ट चालू राहणे बंद झाले असल्यामुळे लिफ्टची सोय आपण काढून घेतली असें म्हणतां येणार नाही असें घरमालकाचे म्हणणे होते. तसेच घरमालकाचे म्हणणे असेंहि होते की, लिफ्ट शिजून गेली असून पैशाच्या अभावामुळे त्या जागी नवीन लिफ्ट बसविणे आपणास शक्य नाही. अच्छल कोर्टीने घरमालकाचे म्हणणे न ऐकांतील लिफ्टची सोय घरमालकानें भाडेकरूला पूर्ववत् प्राप्त करून यावी असा आदेश दिला. त्यावर घरमालकानें स्पॉलकॉज कोर्टीच्या बंचकडे रिव्हिजन अर्ज केला. परंतु तो अर्ज नामंजूर करण्यांत आल्यामुळे घरमालकानें मुंबई हायकोर्टीत रिव्हिजन अर्ज केला.

हायकोर्टीत घरमालकातील असा युक्तिवाद करण्यांत आला की, शिजून वेकाम झालेल्या लिफ्टला दुरुस्ती न करणे याचा अर्थ भाडेकरूने भोगलेली आवश्यक सोय त्याच्याकडून काढून घेतली असा होत नाही. आपल्या म्हणण्याला आधार म्हणून त्याच्यातील क. २४ च्या स्पष्टीकरण २ चा दाखला देण्यांत आला. स्पष्टीकरण २ चा आशय पुढीलप्रमाणे आहे—

“या कलमाच्या उद्देशकरितां, आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद करणे यांत घरमालकाच्या ज्या कृत्यामुळे स्थानिक अधिकाऱ्यानें आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद केली अशा कृत्यांचाहि समावेश होतो.”

वरील स्पष्टीकरणाने घरमालकाच्या म्हणण्याला कोणतीच पुढी मिळू शकत नाही. कलम २४ आणि स्पष्टीकरण २ वरून असें दिसून येईल की, आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद करणे यांत स्पष्टीकरणांत दिलेल्या कृत्यांचाच समावेश होतो. एवढेच नव्हे तर ज्या कृत्यांचा परिणाम म्हणून असा पुरवठा अथवा सोय बंद होते अशा कृत्यांचाहि समावेश होतो. लिफ्टला जर मालकानें कुलूप लावलें तर क. २४ खाली त्यानें आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद केली असें म्हणतां येईल. तसेच जर घरमालकानें नाडुस्त लिफ्टला आवश्यक ती दुरुस्ती केली नाही अथवा लिफ्ट चालू स्थिरीत ठेवली नाही तर लिफ्टचा उपयोग करणे बंद होऊन आवश्यक पुरवठा अथवा सोय घरमालकानें काढून घेतली असें म्हणतां येईल.

वरीलप्रमाणे निकाल देऊन हायकोर्टीने त्याच्या कोर्टीचा हुक्म कायम केला आणि रिव्हिजन अर्ज नामंजूर केला.

सारांश—मुंबई भाडेनियंत्रण कायद्याच्या क. २४ आणि स्पष्टीकरण २ वरून असें दिसून येईल की, आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद होते अशा कृत्यांचा परिणाम म्हणून आवश्यक पुरवठा अथवा सोय बंद होते अशा कृत्यांचा होतो. विघडलेल्या लिफ्टला जर घरमालकानें आवश्यक ती दुरुस्ती केली नाही आणि ती चालू स्थिरीत ठेवली नाही तर त्यामुळे लिफ्टचा उपयोग होणे बंद होऊन त्याचा अर्थ आवश्यक पुरवठा अथवा सोय घरमालकानें बंद केली असा होईल.

— न्यायशोध, २०८८ १९६०

## कामगारविषयक कायद्यांविषयीं कांहीं विचार

अकोला येथील रोटरी क्लबचे माजी अध्यक्ष, श्री लक्ष्मी ऑइल मिल कंपनीचे श्री. ए. रा. महाजनी हांनीं अकोला रोटरी क्लबांत भारतामधील कामगारविषयक कायद्यांविषयीं एक प्रबंध वाचला. त्यांतील महत्वाचा भाग पुढे दिला आहे.

भारतामधील कोमगारविषयक कायदे पाश्चिमात्य देशांतील एतद्विषयक कायद्यांच्या आधारानें बनविण्यांत आले आहेत. पण, भारतामधील परिस्थिती भिन्न आहे. शिवाय, पाश्चिमात्य देशांतील कायदे एक शतकभर विकास पावत होते हेही लक्षांत ठेवले पाहिजे. दुसरे असें की, भारतामधील ट्रेड युनिअन चलवलीच्या पुढाच्यांनी कामगारांना त्यांच्या हक्कांचीच फक्त शिकवण दिली; कर्तव्यासंबंधीं ते गप्प राहिले. त्याचा परिणाम उत्पादन घटण्यांत झाला आहे. भारतामधील कामगारविषयक कायदे आधींच सदोष आहेत व पुष्कलदा त्यांची अंमलवजावणी अधिकाऱ्यातील योग्य रीतीने होत नाही. उदाहरणार्थ, किमानवेतनाबाबतचा कायदा घ्या. कामगाराला किमान वेतन देण्यांत आले पाहिजे असें कायदा सांगतो. पण, किमान वेतनाचा किमान उत्पादनाशीं कांहींच संबंध नसतो. त्यामुळे उत्पादनांत घट होणे अपरिहार्यच होते. मग कारखान्यांतील कामचुकार कामगारांना हुड्कून काढून कामावरून काढून टाकण्याचे मालक ठरवतो. पण त्याला एकदम तसें करतां येत नाही. कांहीं ठाराविक पद्धतीनेच त्याला तसें करतां येते. पुष्कलदां कारखान्यांतील लेवर ऑफिसरला कारखान्याच्या कामाची नीटशी माहिती नसते. त्यामुळे उत्पादनासाठी शिस्तीची किती आवश्यकता आहे, हें त्याच्या गांवीहि नसते.

अशा परिस्थितीत मध्यवर्तीं व राज्य सरकारांनी उद्योगधंद्यांची पहाणी करून त्यामधील सर्व यंत्रसामग्रीचा उपयोग करण्यांत येत आहे की नाही हें पाहिले पाहिजे. सर्व यंत्रसामग्रीचा उपयोग करून उत्पादन वाढत असेल तर ठीकीच; पण तसें होत नसेल तर घटलेल्या उत्पादनाबाबत चौकशी करून कामगारविषयक धोरणाची उजव्याणी करण्यांत आली पाहिजे. उद्योगधंद्यांना मारक अशा प्रकारची कामगार चलवल केवळ साजगी मालकीच्या धंद्यापुरतीच मर्यादित राहिलेली नाही हें लक्षांत घ्यावयास हवें. आतां बँका आणि सरकारी कचेच्या व कारखाने हांच्यापर्यंत चलवलीचे हात पोंचले आहेत. तेहीं सरकारने आपले कामगारविषयक धोरण त्वारित बदलले पाहिजे. तरच राष्ट्रविधातक अशा कामगार चलवलीचासून उद्योगधंदे वांचतील. सध्यां आपले पुढारी परदेशांकडून कीजै, यंत्रसामग्री व तांत्रिक ज्ञान हांची मदत घेऊन मोठ्या प्रमाणावर नियोजित अर्थव्यवस्था उभारण्याच्या प्रयत्नांत आहेत. म्हणून कामगार चलवलयांच्या घातक कृत्यांनी देशाला अपाय होणार नाही हांची दक्षता घेतली गेली पाहिजे. साजगी मालकीचे उद्योगधंदे व सरकारच्या मालकीच्या अनेकविध संस्था हा दोन्हीच्या बाबतीत सारखेच कायदे लागू करण्यांत आले पाहिजेत. तरच कामगार व मालक हांची संबंध चांगले राहतील.

१५ निवडक शेड्चूल्ड बँकांची कर्जे व त्यांवरील व्याज  
( आंकडे कोटी रुपयांचे )  
दिसेंबर, १९५९ असेर

व्याजाचा दर	रुपये	एकूणशी प्रमाण%
१. २% पर्यंत	३४३	०.५
२. २% चेवर आणि ३% पर्यंत	२८८	०.५
३. ३% चेवर आणि ४% पर्यंत	३१२७	५.०
४. ४% चेवर आणि ५% पर्यंत	१५०८५	२४.१
५. ५% चेवर आणि ६% पर्यंत	३१७०८	५०.८
६. ६% चेवर आणि ७% पर्यंत	१००८८	१६.१
७. ७% चेवर	१८५१	३.०
८. एकूण	६२५३०	१००.०
सर्व शेड्चूल्ड बँकांची एकूण कर्जे ८ चे ९ झीं प्रमाण %	८४६००	७३.९

वरील तक्ष्यावरून दिसून येईल, की, सुमारे ५१% कर्जावर ( ३१८ कोटी रु. कर्जावर ) ५ ते ६% व्याज आकारण्यांत आले; २४% कर्जावर ( १५१ कोटी रु. कर्जावर ) ४ ते ५% व्याज घेण्यांत आले. फक्त ३% कर्जावरील ( १९ कोटी रु. कर्जावरील ) व्याजाचा दर ७% पेक्षा अधिक होता.

### गुजरातसाठी खताच्या कारखान्यासाठी शिफारस

गुजरात राज्याला लागणाऱ्या खतांबाबत अभ्यास करण्यासाठी राज्य सरकारने तज्जांची एक कमिटी नेमली होती. हा कमिटीने राज्यासाठी एक खताचा कारखाना काढण्याची शिफारस केली आहे. संकल्पित कारखाना खाजगी मालकीचा असण्याचा संभव असून त्यांत नव्युक्त सतें तयार करण्यात येतील. कारखान्याच्या उभारणीसाठी २८ कोटी रुपये भांडवल लागेल. भावनगरजवळ अगर खंबायतजवळ सांपडलेल्या तेलाच्या सार्णीच्या नजीक तो उभारण्यात येईल. त्यासाठी १,००० एकर जागा लागेल असा कमिटीचा अंदाज आहे. कारखान्यांतून दरसाळ ९६ हजार टन नव्युक्त खत निर्माण करण्यात येईल व त्यामुळे ३,००० कामगारांना रोजगार मिळेल. कारखान्यांत तयार होणारे खत सहकारी संस्थांमार्फत विक्रीत येईल आणि त्यामुळे त्याची घाऊक किंमत बरीच स्वतः पडेल असा कमिटीचा अंदाज आहे. संबायत आणि अंकलेश्वर येथे तेलशुद्धीचे कारखाने उभारण्यात येणार आहेत. हा कारखान्यांतील वायां जाणारे रासायनिक पदार्थ खताच्या कारखान्याला वापरता येण्यासारखे आहेत. गुजरात राज्यांतील पिंके, तेथील जमीन आणि शेतकऱ्यांची पिंके घेण्याची आवड इत्यादि बाबांचा कमिटीने अभ्यास केला आणि गुजरात राज्याला ४,१५,००० टन कूट्रिम खत लागेल असा अंदाज बांधला. कारखाना खाजगी मालकीच्या क्षेत्रांत निधाळ तर त्यासाठी जमीन मिळवून देणे, रेल्वेचा फाटा देणे, पाणीपुरवठ्याची सोय करणे, इत्यादि बाबांतील सरकारने मदत द्यावी अशी सूचना कमिटीने केली आहे.

### भारताला संयुक्तरीत्या मदत मिळण्याचा संभव

भारताला आर्थिक मदत देऊ इच्छिण्यां ५ देशांची बैठक परिस येथे भरणार आहे. आर्थिक मदत देणाऱ्या देशांनी एकत्र येऊन भारताला संयुक्तरीत्या मदत द्यावी अशी भारताची सूचना आहे. हा सूचनेला बैठकीत जागतिक बँकेतरफै पाठिंबा मिळण्याची शक्यता आहे. तथापि हा बाबांतील बँकेतरफै प्रामिका जरा कठीण आहे. जागतिक बँकेतरफै मुख्य मुदावार जोर देण्याचे काम करण्यांत येईल असा अंदाज आहे. भारताला परदेशांकहून जर मदत मिळाली नाही तर हा ४० कोटी लोकसंख्येच्या देशाला प्रगती करतां येणार नाही हा गोष्टीकडे बँक प्रामुख्याने लक्ष वेधेल. भारताला अनेक देशांकहून मदत मिळाली पाहिजे असें बँकेचे प्रथमपासूनच मत आहे. कांहीं अटीवर मदत देण्याची तयारी प्रगत देश नेहमीच दासवत आले आहेत. पण अशा प्रकारची मदत बँकेला विशेष आवडत नाही. असे असलें तरी विशिष्ट विकासयोजनांना कांहीं अटीवर मदत देण्यांत येत असली तर बँकेला विशेष करण्याचे कारण पडत नाही. कारण, बँक स्वतःच अशा प्रकारची कर्जे देते आणि हीं सर्व कर्जे अनेक देशांनी संयुक्तरीत्या दिलेली असतात. बँकेच्या ताज्या अहवालांत कर्जाबाबतच्या हा बाजूचा विचार करण्यांत आलेला नाही. भारताच्या तिसून्या पंचवार्षीक कार्यक्रमासाठी लागणाऱ्या परदेशीय चलनाचा विचार अहवालांत करण्यांत आला आहे. भारताला संयुक्त मदत देण्याच्या योजेनेला ब्रिटनसारखे कांहीं देश सर्वत मान्यता देण्याचा संभव आहे. सर्व देशांनी मिळून योजनाबद्दीतीने मदत देण्याचे उपरिकृत तर ब्रिटनहि तशा मदतीस तयार होईल व कर्जावर बंधने घालण्यांत येणार नाहीत.

### दि बॉम्बे स्टेट को-ऑपरेटिंग बँक लि., मुंबई

१. बेक हाऊस लेन, फोर्ट, मुंबई-१.

( स्थापना : १९११ )

चैअमन : प्रा. ध. रा. गाडगील  
हा बँकेत शुतविलेला पैका हिंदी शेतकरी व सहकारी संस्था हांना साहाय्यकारक होतो.

भरपाई झालेले भाग मांडवल :

भागीदारांतरफै रु. ४९ लक्ष

मुंबई सरकारतरफै रु. ८१ लक्ष

रु. १ कोटी, ३० लक्ष

गंगाजल्यी व इतर फंड : रु. ५९ लक्ष

एकूण ठेवी : रु. १७ कोटी

खेळते मांडवल : रु. २९ कोटीचे वर

मुंबई राज्यांतील ३०४ ठिकाणी

शाखा व संबंधित संस्था

भारतांतील सर्व प्रमुख शहरी कलेकशनची व्यवस्था.

सर्व तन्हीची बँकिंगची कांमे केली जातात. सर्व

शकारच्या ठेवी स्वीकारल्या जातात. शर्टवद्दल

चौकशी करावी.

जी. एम. लाड

मनेजिंग डायरेक्टर

**शुगरटी खिंचाच्या आत्महत्त्या—१९१९ साली गुजरात राज्यात ५२० खिंचाची आत्महत्त्या केली. घरगुती मांडणे, दीर्घकाळीन भाजार, मेरवागळ, निवाहाड्या गोदरपणा, हल्यादी कारणार्नी हा आत्महत्त्या करण्यात आल्या. अशी माहिती राज्य-विधानसभेत सांगण्यात आली. सरकारी उपायांपेक्षा सामाजिक इटिकोनोमी इष्ट असा बदल होण्याच्या आवश्यकतेवर सरकारतके मर देण्यात आला.**

**सासरेचा बंद कारखाना—राजकोटपाशून ८० मैलांकील घोल हा ठिकाणचा सासरेचा कारखाना गुजरात सरकारने एका इतकी सहकारी संस्थेला चालविण्यास देण्याचे घरविले आहे. हा कारखाना पूर्वीच्या भावनागर संस्थानाने काढला होता. तो गेली १२ वर्षे बंद आहे. कारखान्यात रोज ५०० टन केंस गाळणारी यंत्रसामग्री आहे.**

**प्रसिद्ध कहन पैसा नको—रशिजन श्रद्धेशावर उद्यापन करून हेगीरी केल्याच्छड अमेरिकन वैमानिक मि. पॉवर्स हाला मौस्को येथील कोर्टात शिक्षा शाळी. मि. पॉवर्स हांच्या पित्याला हा प्रकरणाचा सास वृत्तात छापण्याच्छड 'लाइ' हा नियत कालिकाने मोठी रक्कम देऊ केली आहे. पण सुই वैमानिकाच्या पलीला कोणतीही प्रसिद्ध अगर पैसा नको आहे.**

**सरकार बोनस वेणार—केरळ सरकारच्या स्टेट ट्रॅन्सपोर्ट संघटनेने आपल्या नोंकरांना १९१९-२० सालाचा बोनस म्हणून एक महिन्याचा प्यार देण्याचे ठरविले आहे. हा वर्षी संघटनेला तोटा आला. असूनहि बोनस देण्यात येणार आहे. हापूर्वी जेव्हा जेव्हा बोनस देण्यात आला होता त्यावेळी नफा झालेल होता.**

**किल्मर्स इंजिनीयरिंग**  
स्वापन १८८८  
पावरवर चालणारा  
उंचाच्या चरक

कमी वेळेत जास्तीत जास्त उत्तम उत्तम चालणार्नी बेतकी किल्मर्स इंजिनीयर निवड करतात. तोलसे, गिरजी इत्यादी सर्व भाग उक्त योग्याद, ओरीन लोकांहून य गलंगेल-पासून तकार केलेले असून वर्षांतुर्वर्षे विनतकार काम हेच्याचा दर्तावेच स्वांची रक्कम केलेली असून. दैनंदिन चालणारेहि करक तकार होतात.

**किल्मर्सिंकर ब्रदर्स लि.**  
किल्मर्स्कवाडी (इ. मातारा)

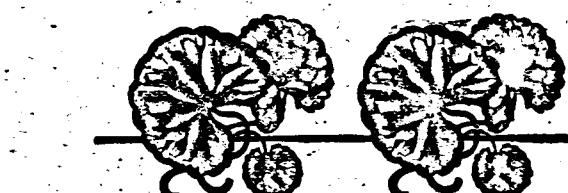
५०

वर्षापेक्षा जास्त जनतेची सेवा  
करीत असलेले सुंवर्हीतील एक  
प्रसिद्ध निवासस्थान

## ★ सेरहारथृष्ण ★

प्रत्येक सोलांत स्वतंत्र बाथरूम व बाल्कनी  
स्लम्सुंजी बगैरे कार्याची व मोजनपार्टीची कमी  
सर्वांत मनपसंत व्यवस्था  
समासंमेलने याची टिक्क हॉलमध्ये सोब.  
कॉफे भारेंटजवळ, मुंबई ३.

**कण आणि क्षण**  
(सुखी जीवनाच्या पाऊलवाटा)  
लेखक: - श्री. वा. काळे, संपादक, "अर्थ"  
मराठी इसरी आवृत्ति ] [ किं. १ रु. ८ आ.



आज बाबारात अनेक ब्राह्मी तेले उपस्थित आहेत:  
फंतु ब्राह्मी तेलाचा गुड कस्तनेवै शेव चांद

संसांचा शावे भागल, चांद बंधूंच्या आयुर्वेदावरील प्राचीन

प्रशंसांचा बाब्या आसांचे ते फळ आहे. हा ब्रांबातून "ब्राह्मी" वा अस्पराली फंतु बहुगुणी वनस्पतीचा, मेहूच्या

कर उच्चतेच्या निकारावर उपयोग सांशितना आहे,

लांबस्तन भी. दातात्रेय हृषी चांद दांता ब्राह्मी वनस्पती-

तुऱ तेल कर्षणाची कृत्तना सुचली. योवृची घटणून अवशा

एर्नी मुंगंगी तेल घटूत चावण्यास उपयोगी घटणारे

बहुगुणी तेल उत्तर कर्षणाचांडी दांती अयोग मुर्दे देणे

व आरातीत प्रयोग "ओरिजिनल ब्राह्मी तेल" यार

कृत ते बोकप्रिंट डेव्हा १९९१-१९९०

दत्तवेष दृष्ट शांद ब्रदर्स बेंग्र शा. डि. वेर-कंपनी प्रा.

त्रिप्रेर कृष्ण मार्क ब्रदर्स वेग्र प्रायंकें लि. निकामोर्टा

प्रसिद्ध इंजिनीयर  
निवासस्थान

महाराष्ट्र  
पाता



## पोलादाचे बाबतींत मारत स्वयंपूर्ण होणार

### औद्योगिक प्रगतीच्या मार्गातील महत्त्वाचा टप्पा

तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेचा मुमुक्षु नुकताच प्रसिद्ध झाला आहे. या योजनेतील संघटित उद्योगधंदांच्या क्षेत्रात लोखंड व पोलाद या मूळभूत उद्योगधंदांच्या विकासास शेतकी प्रमाणेच महत्त्वाचें स्थान देण्यांत आले आहे. या योजनेत या धंद्यांच्या विकासाच्या संकलित कार्यक्रमाकडे दृष्टिशेप टाकतां, उत्पादनां-तील वाढ जरी दुसऱ्या योजनेइतकच असली तरी ती निवडक वस्तूसंबंधी व अधिक परिश्रम करावयास लावणारी असल्याचें दिसून येईल. उद्योगधंदांची जसजशी वाढ होत जाते तसेतशा विविध प्रकारच्या पोलादी माठाची मागणीदेसील वाढत जाते आणि म्हणून पोलादाच्या उत्पादनांचे नियोजन करण्याचें काम अधिक गुंतागुंतचें होऊन वसते. त्याचबरोबर या धंद्याचा आर्थिक दृष्ट्या योग्य तर्फेन विकास व्हावा म्हणून सरकारी मालकीच्या तीन पोलाद कारखान्यांचा विकास समतोल प्रमाणांत करणे भाग आहे. अगोदरच स्थापन झालेल्या कारखान्यांची एकदां वाढ व विस्तार केल्यावर तेथील उत्पादनांत विविधता आणण्यास मर्यादितच वाव असतो हें लक्षांत घेतले पाहिजे.

या दोनही बाजू कशा संभाळतां येतील याचा विचार करूनच तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेत भिलाई, दुर्गापूर व रुरकेला आणि भद्रावती येथील या कारखान्यांची वाढ करण्यांत येईल, तर बोकारो येथे एक संपूर्णपैणे नवीन असा लोखंड व पोलादाचा कारखाना काढून त्या ठिकाणी मिश्र पोलादाच्या आणि हत्यारां-अवजारांसाठी लागणाऱ्या पोलादाचें उत्पादन करण्यासाठी खास यंत्रासामग्री बसविण्यांत येईल.

दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेत ६० लाख टन पोलादी गोळ्यांचें उत्पादन करून त्याचा अवजड रेल, फिशलेट्स, क्रॉसिंग स्लीपर, स्लीपर बार, निरनिराक्रय प्रकारचे क्रॉफ्टी बार, स्प्रिंग स्टील, चाके, टायर, टिनप्लेटी, तारा, स्टेनलेस स्टील, इत्यादि विविध प्रकारच्या मिळून ४,४३,५०० टन तयार वस्तूचे उत्पादन करण्यासाठी खास करण्यांत उपयोग करण्याचें ठरले होते.

### पुढील पांच वर्षातील पोलादासाठी मागणी

आतांपर्यंत पोलादाचा सर्वांत जास्त वापर भारतीय रेल्वेकडून होत आहे. उपलब्ध पोलादापैकी जवळ जवळ दिहावा हिस्सा पोलाद रेल्वे वापरतात. तदनंतर पोलादावर प्रक्रिया करणारे उद्योग-धंदे, आणि सरकारच्या पाठबंधारे, वीज व इतर बांधकामविकास योजनांचा क्रम लागतो. पुढील पांच वर्षात पोलादासाठी किंती मागणी होईल तें या योजनेच्या स्वरूपावरच अवलंबून राहील. तथापि, पोलादाच्या उत्पादनाच्या बाबतींत अधिक व्यापक दृष्टीकोन स्वीकारण्यांत आला आहे. यापुढे उत्पादक उद्योगधंदांस अधिकाअधिक प्रमाणांत पोलाद लागेल. रेल्वेकडूनहि पूर्वीप्रमाणेच मोठ्या प्रमाणांत पोलादाचा वापर होईल. देशाच्या सर्वसाधारण आर्थिक विकासाबरोबरच रस्ते बांधण्याच्या कार्यक्रमाचा व टपाल आणि तारखात्यांचाहि विकास करावा लागेल.

पोलादाचा उपयोग करून घेण्यांत अनेक तंत्रविद्यात्मक बदल होत आहेत. उदाहरणार्थ, औद्योगिक बांधकामांत व पूल इत्यार्दीच्या बांधणींत अवजड स्ट्रोबचर सेक्शन ऐवजी पोलादी पञ्चांचा वापर सुरु झाला आहे. इमारतीच्या बांधकामांत तर साधे बार व रॅड ऐवजी हाय टेनिसिड वायर वापरांत येत आहे. वीजवाहक खांबासाठी आता पोलादी नव्यांऐवजी अशा वायरचाच उपयोग करण्यांत येतो. हे बदल लक्षांत घेऊन पत्रे व वर्के, वायर, दूळ व

मिश्र पोलाद यांसाठी पोलादाच्या इतर वस्तूपेक्षा अधिक झापाव्याने मागणींत वाढ होईल असें वाटते.

तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेच्या शेवटच्या वर्षापर्यंत तयार होणाऱ्या एकूण सुमारे ७० लाख टन तयार पोलादापैकी ( सुमारे १ कोटी टन पोलादी गोळे ) २० लाख टनाचे पत्रे व तके आणि सुमारे २० लाख टनाचे बार व रॅड तयार करावे लागतील असा अंदाज आहे. दर दोई उत्पन्नांत वाढ होऊन शहरी विभागांची लोकसंख्या वाढू लागल्यावर टिनच्या पञ्चापासून करण्यांत येणाऱ्या ढव्यांचा सपाहि वाढेल.

### पोलाद कारखान्यांचा विकास

पोलादावरोबरच अनेक प्रसंगी बरड लोखंड या शब्दप्रयोगाचा वापर होत असला तरी ते पोलादापैक्षा अगदी निराळे आहे. फाउंड्रीना रेल्वे स्लीपर आणि पाइप ओतण्यासाठी, त्याचप्रमाणे यंत्रसामग्रीचे अनेक भाग तयार करतां बरड लोखंडाचा वापर करावा लागतो. संरक्षित पाणी-पुरवठ्याच्या सोर्योंत वाढ झाल्यावर बरड लोखंडाच्या ओतावा पाइपसाठी होणाऱ्या मागणींत बरीच वाढ अपेक्षित आहे. बरड लोखंडासाठी सुमारे २० लाख टन मागणी होण्याचा अंदाज आहे. भिलाई, दुर्गापूर व रुरकेला या तीन कारखान्यांची बरड लोखंडाच्या उत्पादनांत प्रत्येकी २०, ते २५ लाख टन वाढ होईल, इतकी वाढ करतां येईल.

तथापि, या कारखान्यांचा याप्रमाणे ताबडतोब विकास हातीं घेण्यांत कांही अडचणी आहेत. मुख्य अडचण म्हणजे पोलादाच्या विशिष्ट वस्तूसाठी होणारी मागणी. या वस्तु यापैकी प्रत्येक कारखान्यांत तयार करतां येण्यासारख्या आहेत. उदा. भिलाई. या कारखान्याचा २५ लाख टन उत्पादन होईल इतका विस्तार करण्यासाठी परकीय चलनाची व्यवस्था झाली असली तरी स्लॉची आणि अवजड बांधकामी पोलादाची मागणी कमी असल्यामुळे हें उत्पादन २१ लाख टन पोलादी गोळ्यांपर्यंतच करावें लागेल. हीच गोष्ट रुरकेला व दुर्गापूर कारखान्यांची. तेथील उत्पादनाहि अनुक्रमे १८ लाख टन आणि १६ लाख टन पोलादी गोळ्यांपर्यंत जाऊं शकेल. या कारखान्याचा विकास झाल्यावर देशाच्या पोलाद उत्पादनशक्तींत ६० लाख टनांवरून सुमारे ८५ लाख टनांपर्यंत वाढ होईल. म्हणून इतर प्रकारच्या पोलादांचे उत्पादन करण्यासाठी बोकारो येथे एक लोखंड आणि पोलादाचा कारखाना स्थापण्याचा विचार आहे.

### खास प्रकारच्या पोलादाचें उत्पादन

उद्योगधंदांची जसजशी वाढ होत जाईल तसेतशी अधिकाअधिक प्रमाणांत खास प्रकारच्या पोलादाची गरज वाढेल. देशांत सध्यां स्टेनलेस स्टीलच्या संघटित प्रमाणावरील उत्पादनाची सोय नाही. मिश्र व हत्यारोपयोगी पोलादाचें उत्पादनाहि इतके अपुरे आहे की त्यासाठी असलेली सध्यांची मागणीहि आपण भागवूं शक्त नाही. सध्यां अशा प्रकारच्या ४० हजार टन पोलादासाठी वार्षिक मागणी आहे, ती तिसऱ्या योजनेच्या शेवटच्या वर्षापर्यंत २ लाख टनांपर्यंत जाण्याची अपेक्षा आहे. यापैकी निकृष्ट दर्जाच्या मिश्र पोलादाचें त्यामानाने अधिक सोप्या साधनसामग्रीने आणि पद्धतीनी उत्पादन करणे शक्त आहे. म्हणून अशा प्रकारच्या पोलादाचें उत्पादन करणाऱ्या आणखी कांही कारखान्यास परवानगी देण्याचा विचार आहे. याउलट, उच्च दर्जाच्या मिश्र पोलादाच्या उत्पादनासाठी सास यंत्रसामग्रीची आवश्यकता असल्यानें घोष्या कारखान्यांस त्यांचे उत्पादन हातीं घेतां येणार नाही.

उच्च दर्जाच्या भिन्न पोलाडाच्या उत्पादनासाठी सरकारी मालझीचा ५० हजार टन उत्पादनशक्तीचा एक कारसाना उभारण्यासाठी तपशीलवार योजना कन्सलिंग इंजिनिअरांच्या द्वारा मारतीय फर्मने वांसटी आहे. ३ लास टन उत्पादनशक्ती-पर्यंत या कारसान्याचा विकास करतां येईल. त्याच्यामार्गे विविध प्रकारच्या पोलाडी वस्तूंच्या उत्पादनासाठीहि साजगी क्षेत्रात आणसी कांही कारसाने काढण्यास परवानगी देण्यांत येईल.

### लोखंडी कांवाचे उत्पादन

छोट्या प्रमाणावर पोलाडाचे उत्पादन ही भारतास नवी बाब नाही. बार, रॅड व इतर सास पोलाडी वस्तू तयार करणारे सुमारे २०० रिऎलिंग कारसाने सध्या देशांत आहेतच. या कारसान्यांस कद्दा माल म्हणून प्रामुख्याने कांवी लागतात. कांवाचे उत्पादन बहुतांशी एकत्रित लोखंड-पोलाड कारसान्यांत होत असते, तथापि अशा कारसान्यांतील कांवाच्या उत्पादनासाहि मर्यादा आहेतच. ही गोष्ट लक्षांत वेंडन तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेत कांवाचे उत्पादन ७ लास टनांवरून १० लास टनांवर नेण्यांत येईल. इलेक्ट्रिक फर्नेसचा उपयोग करून मोर्डीत काढलेल्या पोलाड-पासूनहि आणसी सुमारे २ लास टन कांवाचे उत्पादन करतां येईल.

### बरड लोखंडाचे उत्पादन

बरड लोखंडाच्या उत्पादनासाठी सध्या मद्रास राज्यांत एक व ओरिसा राज्यांत एक मिळून दोन कारसाने आहेत. आणसी कारसाने सुरु करून हें उत्पादन २ लास टनांपर्यंत नेण्याचा विचार आहे. या उत्पादनास पूरक म्हणून नेविली येथील लिंगाइटचा उपयोग करून घेतां येईल असा एक कारसाना तिसऱ्या योजनेत काढण्याचे संकल्पिण्यांत आले आहे.

तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेतील लोखंड आणि पोलाड धंदांच्या या विकास कार्यक्रमागुणे समाजवादी समाजरचनेचा पाया अधिक बढळूट होईल. त्यामुळे देशाची लोखंडाची आणि पोलाडाची गरज जवळजवळ पूर्णशाने भागली जाऊन देश पोलाडासारख्या अल्यांत महत्वाच्या क्षेत्रांतील उत्पादनांत स्वावलंबी होईल.

**आंध्र राज्यांतील प्रेक्षणीय स्थळे—** आंध्र राज्याच्या हौशी प्रवासी—विकासमंडलाने हौशी प्रवाशांच्या सुसंसोयी वाढविण्याचे ठरविले आहे. प्रवास अधिक आरामाचा करण्यासाठी आणि होटेल-मधील राहण्याच्या सोयी अधिक चांगल्या करण्यासाठी मंडळाने सूचना केल्या आहेत. तिरुपती व नारार्जुनसागर ह्या प्रेक्षणीय स्थळांकडे विशेष रक्षा देण्यांत यावयाचे आहे.

**प्रातिकर भरणारांची कडुली—** भारताचे अर्थमंत्री श्री. मोरारजी देसाई हांच्याकडे प्रातीकरील केर भरण्यास पात्र अशा ५ करतुकव्यानीं आपण होऊन कर चुकविल्याची कडुली दिली आहे. गेली १० वर्ष हा लोकानी कर चुकविलेला आहे. कराची रकम सुमारे ८ लास रु. आहे. सरकार आपणाला कडक रीतीने दायरणार नाही असे त्यांना बाटते.

**सुताची सहकारी गिरणी—** गुजरातमधील सुताची पहिली सहकारी गिरणी लिम्डी येचे चालू करण्यांत आली आहे. गिरणी उभारण्यासाठी ५० लास रुपये भांडवल लागले. त्यांत १२ हजार चात्या आहेत. गिरणात ५०० कामगारांना रोजगार मिळाला आहे. सौराष्ट्रांतील विणकरांना तिचा फायदा मिळेल.

## दी भारत इंडस्ट्रिअल वँक लिमिटेड

हेड ऑफिस : पुणे शहर

— शास्त्र —

(१) पुणे लस्कर (२) बारामती (३) लोणावळा

(४) श्रीरामपूर (५) ओळार (जि. नाशिक)

(६) स्वोपोली (जि. कुलाबा).

अधिकृत मांडवल रु. १५,४३,८१०

विक्री झालेले मांडवल रु. ७,९३,८१०

वसूल मांडवल रु. ४,००,१९५

रिसर्व्हेंज रु. १,३८,०००

एकूण सेव्हते मांडवल रु. ८५,००,००० चे वर

★ रिकरिंग डिपॉजिट्स स्वीकारली जातात.

★ ईॉर्ट टर्म्स व कॉल डिपॉजिट्स स्वीकारली जातात.

★ मुद्य कचेरीत माफक माड्यात सेफ डिपॉजिट

लॉकसंच मिळतात.

सर्व प्रकारचे बैंकिंगचे व्यवहार केले जातात.

रा. बा. साटवेकर

B. A., LL. B.

मऱेजर

## भोर स्टेट वँक लि.

(स्थापना १९४४)

मुख्य कचेरी :— भोर, जि. पुणे.

शास्त्र :— पुणे, पाली व शिरवळ.

अधिकृत मांडवल ... रु. ५,००,०००

स्वपलेले मांडवल ... रु. ५,००,०००

वसूल मांडवल ... रु. २,५०,०००

गंगाजली व इतर फंडस् ... रु. ११,०००

मुख्य कचेरीत भाड्याने डिपॉजिट

लॉकसंची सोश केली आहे.

सरकारी रोखे सरोदी-विकी, व्याज वसूली, पेन्शन कलेक्शन व बैंकिंगचे इतर सर्व व्यवहार केले जातात. बैंक १ ते ५ वर्षे मुदीसाठी कायम ठेवी स्वीकारते.

दराचाबत समक्ष चौकशी करावी.

पुणे कचेरी :— दुधवार घ. नं. ३६१-६२ पासोड्या

विटोवा नजिक. फोन नं. २५७६.

— अधिक माहितीसाठी लिहा —

— बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स —

श्री. म. व्यं. रिंगरे न. भू. ना. पा. योपटे  
अध्यक्ष

उपाध्यक्ष

रावसाहेब य. द. सोले

श्री. गो. बा. देवी श्री. वा. ग. धंडके