

उद्योगधंदे, बँकिंग,  
अर्थशास्त्र, व्यापार,  
सहकार, इत्यादि  
विषयांस वाहिलेले  
एकमेव मराठी  
साप्ताहिक

स्थापना : १९३५

# अर्थ

"अर्थ एव प्रधानः" इति कौटिल्यः अर्थमूलौ धर्मकामाविति ।  
—कौटिलीय अर्थशास्त्र

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

LICENCED TO POST WITHOUT  
PREPAYMENT  
Reg. No. B. 3434. Licence No. 53.

वर्ष १५

पुणे, बुधवार तारीख २ सप्टेंबर, १९५९

अंक ३९

## विविध माहिती

पोलाद कारखान्यांचे उत्पादन—भिलई आणि रुकेला येथील पोलादाच्या कारखान्यांतून चालू वर्षाखेर शुद्ध पोलादाचे उत्पादन होऊ लागेल. त्या सुमारास पांच झोटभट्ट्या उत्पादन करू लागतील. त्यापैकी प्रत्येकी दोन भिलई व रुकेला येथे व पांचवी दुर्गापूर येथे सुरू होईल. येत्या कांहीं महिन्यांत देशांतील पोलादाच्या पुरवठ्यांत सुधारणा होईल असा अंदाज आहे.

अधिक धान्य पिकविण्याचे प्रयत्न—ओरिसा सरकारने अधिक धान्य पिकविण्याच्या मोहिमेची पूर्वतयारी म्हणून राज्यांतील राष्ट्रीय विस्तार योजनेखाली असलेल्या जमिनीची रासायनिक पहाणी करण्याचे ठरविले आहे. त्याशिवाय शेतकऱ्यांना निरनिराळ्या प्रकारच्या खतांचे महत्त्व पटवून देण्याचे प्रयत्नही जोराने करण्यांत येणार आहेत.

मध्यप्रदेशांतील वीज-पुरवठा—मध्यप्रदेश सरकारच्या मध्यवर्ती वीज-कमिशनने राज्यांतील वीज-पुरवठ्याच्या पांच योजनांचा अभ्यास करण्याचे ठरविले आहे. ह्या सर्व योजना तिसऱ्या पंचवार्षिक योजनेत समाविष्ट करण्याचा सरकारचा विचार आहे. त्यापैकी नर्मदा नदीवरील योजनेची पहाणी पुरी होत आली आहे.

पाकिस्तानांतील किंमती वाढल्या—लोकांना हरघडीं लागणाऱ्या वस्तूंच्या किंमती पाकिस्तानांत झपाट्याने वाढत आहेत. त्यांच्या किंमतीवरील नियंत्रणे नुकतीच रद्द करण्यांत आली आहेत. परदेशी बनावटीची दाढीची पार्टी, प्रसाधनाची पावडर, चॉकोलेट, इत्यादि वस्तूंच्या किंमती ६० ते १०० टक्क्यांनी चढल्या आहेत. गेल्या नोव्हेंबरमध्ये पाकिस्तानांत लष्करी कायदा अमलांत आल्यानंतर त्यांच्या किंमती एकदम घसरल्या व त्याचा फायदा लोकांनी पुरेपूर घेतला.

घरकाम करणारे नौकर—घरकाम करणाऱ्या नौकरांच्या कामाच्या परिस्थितीवर नियंत्रण ठेवणारे एक स्वाजगी बिल राज्यसभेमध्ये मांडण्यांत आले आहे. बिलांत नौकरांची नोंदणी, त्यांचे पगार, त्यांच्या सुट्या, इत्यादि बाबींबद्दल नियंत्रण घालण्याची व्यवस्था आहे. १८ वर्षांखालील नौकराला किमान ३० रुपये व त्यापेक्षा अधिक वयाच्या नौकराला किमान ४० रुपये देण्यासंबंधी कलम बिलांत आहे.

कागदाचा सहकारी कारखाना—पाटण समाजविकास योजनेतर्फे कोयनानगर येथे हातबनावटाचा कागद तयार करण्याचा सहकारी तत्वावर चालणारा एक कारखाना काढण्यांत येणार आहे. कारखान्याच्या ८० पुरस्कृत्यांनी ६,००० रुपये जमाविले असून मुंबई सरकारच्या उद्योग-खात्याने तेवढीच रक्कम देण्याचे कबूल केले आहे. सादी व ग्रामोद्योग कमिशनकडून ६०,००० रुपये मिळणार असल्याची वार्ता आहे.

आंध्रमधील जहागिरदारांना नुकसानभरपाई—आंध्र भागांतील जहागिरदारांना त्यांच्या जमिनीची नुकसानभरपाई म्हणून एकूण सात कोटी रुपये देण्याचे आंध्र राज्य सरकारने ठरविले आहे. त्यापैकी २॥ कोटी रुपयांची रक्कम त्यांना नुकतीच देण्यांत आली. ही नुकसानभरपाई एजन्सी एरिआज ह्या नांवाने संबोधल्या जाणाऱ्या भागापुरतीच आहे.

स्वस्त रेडिओची परवाना फी—स्वस्त किंमतीच्या रेडिओ सेट्ससाठी थावी लागणारी वार्षिक परवाना-फी १५ रुपयांऐवजी ७॥ रुपये असावी अशी एक सूचना सरकारपुढे विचारासाठी आहे. पण त्याबद्दल अद्याप कोणताही निर्णय घेण्यांत आलेला नाही. एकापेक्षा अधिक रेडिओ सेट्स वापरणाऱ्याला परवाना-फीच्या बाबतीत सवलत देण्यासंबंधीही विचार चालू आहे.

स्कूटर्स मिळण्याबाबत अडचणी—परदेशीय चलनाची चणचण असल्यामुळे भारतांत स्कूटर्स मिळण्याच्या कामी अडचणी भासत आहेत स्कूटर्सचे कांहीं भाग परदेशांतून आणावे लागतात. स्कूटर्ससाठी लागणारे सुटे भाग आयात करता यावे म्हणून धंद्याला लागणाऱ्या परदेशीय चलनांत चालू परवाना काळांत वाढ करण्यांत आली आहे.

जपान काजूगरांची आयात करणार—चालू वर्षी जपान भारताकडून दोन लाख टॉन किंमतीचे काजूगर आयात करणार आहे. टॉकिओ येथील भारतीय वकिलातीने केलेल्या प्रयत्नांचे हे फळ आहे ह्या वर्षाच्या पहिल्या सात महिन्यांत जपानने भारताकडून १,३०० हॅट्टेवेट वजनाचे काजूगर आयात केले आहेत. निर्यात वाढविण्यासाठी ह्यासंबंधीचे एक्सपोर्ट प्रमोशन कौन्सिल सास प्रयत्न करीत आहे.

दातांच्या स्वच्छतेसाठी

★ माकडछाप म्हणजेच काळी टूथ पावडर ★

### विंगरतिक्रीट रेल्वे प्रवासाचें अर्थशास्त्र

“रेल्वेच्या प्रत्येकी वीस उतारूपैकी एक उतारू तिक्रीट न काढता प्रवास करणारा असतो. त्यामुळे वार्षिक ५ कोटी रुपयांचे नुकसान होते. फुकट्या प्रवाशांना अडवण्यासाठी सर्व रेल्वेजवर मिळून १२,७०० टोक नेमलेले आहेत, आणि त्यांचे दरसाल २-३ कोटी रुपये खर्च होतो. रेल्वे नोकर विंगरतिक्रीट उतारूचेकडे दुर्लक्ष करतात, इतकेच नव्हे तर त्यांना सुस्वरूप फाटकाबाहेर पोचवतात.”

—रेल्वेचे उपमंत्री, श्री. शहानवास स्नान ह्यांचे मापण.

### सरकारी अशोक होटेलची शोककथा

सरकारने चालविलेल्या, दिल्ली येथील अशोक होटेलला १९५७-५८ मध्ये १५,७६,८७६ रु. तोटा आला. १९५६-५७ मधील तोटा ३७,७६,१२२ रु. होता. चालू वर्षी ह्याहिपेक्षा कमी तोटा येईल, अशी होटेलच्या बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्सची अपेक्षा आहे. कारण, होटेलची लोकप्रियता वाढत आहे आणि चालकांनी सर्वातहि काटकसर केली आहे. सरकारने होटेलला ५० लक्ष रुपयांचे कर्ज दिले होते. त्याचे १ जुलै रोजीपासून शेअर मांडवलात रूपांतर करण्यात आले आहे. त्यामुळे, होटेलच्या कर्जाची रक्कम १,३५,३०,००० रुपयांवर उतरली आहे.

### आकाशवाणीवर 'पडसाद'

श्री. श्री. वा. काळे, ह्यांच्या पडसाद मालिकेतील चवथी श्रुतिका बुधवार, दि. २ सप्टेंबर रोजी व पांचवी श्रुतिका दि. १६ सप्टेंबर रोजी पूर्ण नभोवाणीवर 'गृहिणी' मध्ये ध्वनिक्षेपित होईल.

### लॉर्ड कॅटो ह्यांचा मृत्यु

ऑफिस बॉय म्हणून प्रथम नोकरीस लागलेले आणि पुढे बँक ऑफ इंग्लंडचे गव्हर्नर बनलेले लॉर्ड कॅटो हे २३ ऑगस्ट रोजी आपल्या वयाच्या ८० व्या वर्षी मृत्यु पावले. १९४४ ते १९४९ ते बँक ऑफ इंग्लंडचे गव्हर्नर होते. त्यांची उंची फक्त पांच फूट होती. पहिल्या नोकरीचे वेळी त्यांना मालकाने प्रश्न विचारला, “मितीवर लावलेल्या टेलिफोनपर्यंत तुझं तोंड पोचेल का ?” तेव्हा त्याने उत्तर दिले, “पायासाली सुची घेईन, की !”

### “मॅचेस्टर गार्डियन” चे “गार्डियन” मध्ये रूपांतर

ग्रेटब्रिटनमधील एक अत्यंत वजनदार व आंतरराष्ट्रीय मान्यतेचे वृत्तपत्र, दि मॅचेस्टर गार्डियन, ह्याचे नांव २४ ऑगस्टपासून 'दि गार्डियन' असे बदलण्यात आले आहे. ह्या नामांतरामुळे वृत्तपत्राच्या घोरणांत फरक पडणार नाही; फक्त परिस्थितीमधील बदलाची दखल घेतली गेली आहे. १९३९ मध्ये, मॅचेस्टर गार्डियनच्या ५२,००० च्या सपापैकी फक्त २०,००० प्रती मॅचेस्टरच्यापासून २० मैलांपेक्षा दूरच्या ठिकाणी संपत होत्या. आतांच्या १,८३,००० सपापैकी १,१८,००० प्रती दूरच्या ठिकाणीच संपतात व वाचल्या जातात. मि. सी. पी. स्कॉट हे मॅचेस्टर गार्डियनचे १८७२-१९२९ (५७ वर्षे) संपादक होते.

### होमगार्ड व त्यांवरील खर्च

मुंबई राज्यांत एकूण १६,९१० होमगार्ड असून त्यांवर दरसाल १३,७१,५२० रु. खर्च होतो.

### “शिवतीर्थ”

राणी सरस्वती कन्या शाळा, सांगली, येथील चित्रकलेचे शिक्षक, श्री. दिगंबर श्रीपाद सापरे, ह्यांना रंगविलेली ६० चित्रे मुंबई सरकारने खरेदी केली आहेत. ह्या चित्रांत शिवाजी महाराजांच्याशी संबंधित अशा १३ ऐतिहासिक किन्न्यांची दृश्ये आहेत.

### ट्रे. सेव्हिंग सर्टिफिकेटे : वारस नियुक्त करण्याचा अधिकार

दहा वर्षे मुदतीची ट्रेझरी सेव्हिंग डिपॉझिट सर्टिफिकेटे व पंधरा वर्षे मुदतीची ॲन्युइटी सर्टिफिकेटे धारण करणारांना त्यांच्या मृत्यूनंतर कोणास रक्कम मिळावी हे लिहून ठेवण्याचा (वारस नियुक्त करण्याचा) अधिकार देणारे बिल लोकसभेत अर्थमंत्र्यांनी मांडले आहे. सध्या, ५,००० रुपयांपेक्षा जास्त रकमेच्या सर्टिफिकेटांचे बाबतीत रिझर्व्ह बँक वारसा सर्टिफिकेटाची मागणी करते. वारसदाराला कायदेशीर पुरावा देणे पुष्कळ वेळां कठीण जाते व रक्कम मिळू शकत नाही. ह्यासाठी प्रस्तुत दुरुस्ती करण्यांत येत आहे.

राजकोट तात्पुरती राजधानी—मुंबई राज्याचे विभाजन करून महागुजरात राज्य निर्माण करण्यांत आल्यास नव्या राज्याची तात्पुरती राजधानी राजकोटला ठेवण्यांत यावी, अशी मागणी सौराष्ट्रामधील कॉंग्रेसवाल्यांकडून करण्यांत येत आहे. राजकोट येथे राहण्यासाठी जागा, कचेऱ्यासाठी जागा व विधिमंडळाच्या बैठकीसाठी सभागृह असल्याने ही मागणी करण्यांत येत आहे.

वेरावळ येथे आर्टस् कॉलेज—सोमनाथ ट्रस्टने वेरावळ येथे पुढील वर्षीपासून एक आर्टस कॉलेज चालू करण्याचे ठरविले आहे. गुजरात विद्यापीठाच्या एका कमिटीने ह्या दृष्टीने वेरावळला भेट दिली होती. वेरावळ म्युनिसिपालिटीने कॉलेजसाठी ५०,००० रुपयांची देणगी देण्याचे ठरविले आहे. कॉलेजमध्ये संस्कृतच्या शिक्षणाकडे विशेष लक्ष देण्यांत येईल.

ओरिसा राज्यांत बीज-निर्मिति केंद्रे—येत्या नोव्हेंबर महिन्यांत ओरिसा राज्य सरकारने दोन बीज-निर्मिति केंद्रांच्या बांधणीस सुरुवात करण्याचे ठरविले आहे. दोन्ही केंद्रे बांधून पूर्ण होण्यास १९६२ साल उजाडेल असा अंदाज आहे. ओरिसामधील उद्योगधंद्यांच्या वाढीला बीजपुरवठ्याचा चांगला उपयोग होईल अशी अपेक्षा आहे.

मध्यवर्ती सरकारच्या ग्वाल्हेरला कचेऱ्या—मध्यप्रदेश राज्याच्या कचेऱ्या ग्वाल्हेरहून भोपाळला हलविण्यांत आल्यावर मध्यवर्ती सरकार आपल्या कांही कचेऱ्या ग्वाल्हेरला आणणार आहे. भोपाळ ही मध्यप्रदेशाची राजधानी झाल्यावर ग्वाल्हेरचे महत्त्व कमी होऊ लागले होते. सरकारच्या निर्णयामुळे ग्वाल्हेरचे महत्त्व थोडेबहुत टिकून राहील.

दिल्ली येथे फिल्म स्टुडिओ—दिल्ली येथे एक सर्वांग-परिपूर्ण असा फिल्म स्टुडिओ काढण्यांत येणार आहे. मुंबईच्या एका कंपनीने मेहेरोली नजीकच्या क्षयरोगाच्या इस्पितळाजवळ ३२,००० चौरस यादीची जमीन खरेदी केली असून कांही महिन्यांतच स्टुडिओच्या बांधकामाला प्रारंभ होईल. स्टुडिओचे चालक स्वतः चित्रपट काढतील व तो भाड्यानेहि देतील.

# अर्थ

बुधवार, ता. २ सप्टेंबर, १९५९



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

## कृत्रिम रबराचा कारखाना निघण्याची शक्यता

मुंबईतील प्रसिद्ध उद्योगपति श्री. तुळशीदास किलाचंद ब्रिटन व अमेरिकेच्या दौऱ्यावरून भारतांत परत आले आहेत. त्यांनी आपल्या दौऱ्याविषयी वृत्तपत्रप्रतिनिधींशी बोलतांना सांगितले की भारतांत कृत्रिम रबराचा कारखाना निघण्याची शक्यता आहे. ह्या कारखान्याला लागणारे आर्थिक साह्य ब्रिटन व अमेरिकेतील खाजगी कारखानदार पुरवतील असा विश्वास बाळगण्यास हरकत नाही. कारखान्याच्या उभारणीसाठी १५ कोटी रु. भांडवल लागेल आणि तसा तो उभारण्यांत आल्यास भारतामधील अशा प्रकारचा तो पहिलाच कारखाना होईल. उभारणीसाठी सुमारे ७.५ कोटी रुपयांची प्रारंभी गरज लागेल. हे सर्व भांडवल फायरस्टोन कंपनी आणि ब्रिटन व अमेरिकेतील खाजगी मालकीच्या बँका ह्यांच्याकडून मिळण्यासारखे आहे. उरलेले भांडवल देशांतच उभारले जाईल. कारखाना उभारण्यासाठी फायरस्टोन कंपनीचे तांत्रिक साह्य घेण्यांत येईल. तो उत्तर प्रदेश राज्यांत बरेलीनजीक काढण्याचे घाटत आहे. कारखान्याचे नकाशे तयार असून त्यांना मध्यवर्ती सरकारची मान्यताच काय ती मिळावयाची आहे. कारखान्यांत उत्पादन सुरू झाल्यावर दरसाल १० कोटी रुपयांचे परदेशीय चलन वाचेल असा अंदाज आहे, असेही त्यांनी सांगितले. भारताच्या आर्थिक विकासाच्या योजना एकामागून एक पार पाडण्यांत येत आहेत. ह्या योजना पार पाडण्याच्या कार्या वाहतुकीच्या साधनांवर खूपच ताण पडलेला आहे. एकट्या रेल्वेकडून होणारी वाहतूक सर्व ताण सहन करू शकत नाही. त्यामुळे रस्तावाहतुकीलाहि महत्त्वाचे स्थान आहे. मोटारीच्या टायर्स वेगवेगळ्या मोटारें रबर भारताला मोठ्या प्रमाणावर आयात करावे लागते. त्यादृष्टीने कारखान्याचे महत्त्व वादातीत आहे.

## अणुशक्तीच्या संहारक उपयोगाचा धोका

औद्योगिक दृष्ट्या व तांत्रिक दृष्ट्या आघाडीवर असलेल्या राष्ट्रांत अणुशक्तीचा संहारक उपयोग करण्याच्या बाबतीत स्पर्धा चाललेली आहे. ह्या स्पर्धेचा स्फोट तिसऱ्या महायुद्धांत होण्याची शक्यता असली तरी जगातील लोकांना युद्धाचाच तेवढा धोका आहे असे नाही. अणुबॉम्बच्या प्रायोगिक स्फोटांमुळेही मनुष्याचे जीवित धोक्यांत येत चालले आहे. अमेरिकन काँग्रेसच्या अणुशक्ति कमिटीने ह्यासंबंधी ४२ पानांचा एक अहवाल प्रसिद्ध केला आहे. अहवालांत असे मत व्यक्त करण्यांत आले आहे की, गेल्या पांच वर्षांत अणुबॉम्बचे जे प्रायोगिक स्फोट करण्यांत आले तसेच ते पुन्हा चालू करण्यांत आले तर पृथ्वीच्या वातावरणातील अणुविषार वाढेल; आणि त्याचा मनुष्याच्या शरीरावर विपरीत परिणाम होईल. अणुविषाराच्या प्रसरणाविषयी आतांपर्यंत इतका तपशीलवार विचार करण्यांत आलेला नाही. ह्या विषयाच्या ३० तज्ज्ञांनी पुरविलेल्या साधार माहितीवर अहवाल आधारण्यांत आलेला आहे. अणुबॉम्बच्या स्फोटांमुळे जे विषयी

वातावरण जगभर पसरते त्याविषयी अमेरिकन सरकारने फाजील गुप्तपणा पाळू नये आणि लोकांना जास्त जास्त माहिती पुरवावी अशी सूचना करण्यांत आली आहे. नैसर्गिक अणुस्फोटजन्य दूषित वातावरणाचा मनुष्यावर काही परिणाम नेहमीच होत असतो. आजपर्यंत जे कृत्रिम अणुस्फोट करण्यांत आले त्यामुळे माणसावर होणारे परिणाम नैसर्गिक उत्सर्जनापेक्षा सापेक्षतया कमी आहेत असेही अहवालांत नमूद करण्यांत आले आहे. अणुस्फोटक अस्त्रांच्या भूमिगत स्फोटाने हवा दूषित होणार नाही; परंतु, ह्या प्रयोगांत वापरण्यांत येणारी अस्त्रे फार मोठी असता कामा नयेत. फार मोठ्या स्फोटक शक्तीची अस्त्रे भूमिगत प्रयोगांत वापरण्याच्या कार्या अजून खूप अडचणी आहेत असा अभिप्राय अहवालांत व्यक्त करण्यांत आला आहे.

## कॅमेरे तयार करण्याचा कारखाना निघणार

परदेशीय चलनाच्या अडचणीमुळे भारतामधील अनेक उद्योगधंद्यांना विकट परिस्थितीला तोंड द्यावे लागते. फोटोग्राफीचा धंद्याहि ह्या गोष्टीला अपवाद नाही. कॅमेरे, त्याचे भाग, फोटो काढण्याचे इतर साहित्य, ह्यांच्या आयातीवर नियंत्रण घातल्याने बऱ्याच जणांची कुचंबणा झाली आहे. आता ही कुचंबणा लवकरच दूर होण्याची चिन्हे दिसत आहेत. मुंबईच्या इंडिया इंडस्ट्रीज ह्या कंपनीने बॉक्स आगफा कॅमेरे व फोटो काढण्यासाठी लागणारा कागद तयार करणारा कारखाना बडोदा येथे काढण्याची तयारी चालविली आहे. कारखान्याच्या उभारणीसाठी जर्मन तंत्रज्ञ भारतांत येणार आहेत. कारखान्यांत प्रत्यक्ष उत्पादन करण्याच्या कामास लवकरच प्रारंभ होईल आणि चालू वर्ष संपण्यापूर्वीच माल लोकांना मिळू लागेल अशी वार्ता आहे. कारखाना चालविण्याचे तांत्रिक ज्ञान हिंदी कामगारांना देण्याचीहि व्यवस्था करण्यांत आली आहे. फोटोग्राफस काढण्यासाठी लागणारा कागद भारतांत अद्याप तयार होत नाही. अर्थातच हा कारखाना ह्या क्षेत्रांत पहिलाच ठरणार आहे. फोटोग्राफीचा कागद तयार होऊं लागल्यावर भारताचे दरसाल सुमारे एक कोटी रुपयांचे परदेशीय चलन वाचेल. कारण, मग ह्या कागदाची आयात करण्याचे कारण पडणार नाही. ह्या कागदावर आयातीसंबंधी नियंत्रणे घालण्यापूर्वी फक्त अगफा कंपनीच दरसाल सुमारे ४५ लाख रुपये किंमतीचा कागद आयात करीत असे. त्याशिवाय इतरांकडून होणारी आयात वेगळीच. कारखान्यासाठी लागणारी यंत्रसामुग्री जर्मनीकडून आयात करण्यांत येणार आहे. यंत्रसामुग्रीसाठी लागणाऱ्या किंमतीइतके भांडवल एक जर्मन कंपनी स्वतःच हिंदी कंपनीबरोबर कारखान्यांत गुंतविणार आहे.

मुंबई-प्राग विमान वहातूक—शेक सरकारने मुंबई ते प्रागपर्यंत सुरू केलेल्या विमानवाहतुकीसाठी शेकोस्लोव्हाकियाचे टी. यू. १०४ हे विमान मुंबईत आले आहे. मुंबईतील काही निमित्तांतांना विमानांतून तासभर हिंडवून आणण्यांत आले. हे विमान एका तासांत जामनगरला जाऊन मुंबईत परत आले.

### पंजिनिअरिंगच्या मालाच्या निर्यातीत वाढ

हिंदमून निर्यात करण्यात येणाऱ्या पंजिनिअरिंगच्या मालांत समाधानकारक वाढ होत आहे. चालू वर्षाच्या पहिल्या सहा महिन्यांत ह्या मालाच्या निर्यातीत गेल्या वर्षाच्या ह्याच काळाच्या मानाने ४० टक्के रुपये किंमतीची वाढ झालेली आहे. सुद्ध निर्यातीत तर वाढ झाली आहेच, पण ज्या ज्या देशांना ह्या माल निर्यात करण्यात येतो त्या त्या सर्व प्रमुख देशांनी तुलनेने अधिक माळ घेतला आहे, हे ह्या वाढीचे विशेष उत्साहवर्धक लक्षण आहे. ह्यावरून एक गोष्ट सिद्ध होते. भारताच्या पंजिनिअरिंगच्या मालाचा दर्जा चांगला असल्यामुळे तो माल निरिपारच्या बाजारपेठांतून आपले वस्तान बसवू लागल्याचाच हा पुण्या आहे असे समजण्यास हरकत नाही. तथापि, परदेशांच्या ह्याच प्रकारच्या मालाशी भारताच्या मालाला अजूनही स्पर्धा करावी लागते. पंजिनिअरिंगचा माल निर्यात करणाऱ्यांना जरूर त्या सवलती देण्यात आल्या तर स्पर्धेची तोंड देऊनही बाजारपेठ विस्तार पावण्यासारखी आहे. १९५८ च्या पहिल्या सहामाहीत भारताने १.९३ कोटी रुपये किंमतीचा पंजिनिअरिंगचा माल निर्यात केला होता. चालू साली २.३४ कोटी रुपये किंमतीचा माल निर्यात करण्यात आला. पश्चिम आशिया, आग्नेय आशिया, उत्तर व दक्षिण अमेरिका, आफ्रिका, युरोप, इत्यादि सर्वच बाजारपेठांतून पूर्वीच्या मानाने अधिक माल निर्यात करण्यात आला आहे. भारतांतून निर्यात होणारा पंजिनिअरिंगचा माल विविध प्रकारचा आहे. त्यापैकी काही माल असा आहे. शिवण्याची यंत्रे, साखरेच्या व चहाच्या कारखान्याची यंत्रसामुग्री, लोखंड व पोलादाचा क्रिकोळ माल, ट्रॅक्टरचे सुटे भाग, हरीकेन कंदील, डिझेल पंजिने, छऱ्या, हवामान सुसुद्ध राखण्याचे सेट्स, इत्यादि.

### बँकांच्या राष्ट्रीयीकरणाची जरूरी नाही

लोकसभेत बँकांचे राष्ट्रीयीकरण करण्याविषयी एक विन-सरकारी ठराव मांडण्यात आला होता. मध्यवर्ती सरकारच्या अर्थखात्याचे उपमंत्री श्री. भगत हानी ह्या ठरावाला विरोध करतांना असे सांगितले की बँकांजवळील जो पैसा वापरांत नसल्याने शिल्लक असतो, त्याचा उपयोग विकासाच्या योजनांसाठी होण्यासारखा आहे असे काही जण म्हणतात. बँकांचे राष्ट्रीयीकरण करण्याने हे शक्य होईल ह्या म्हणण्यात काही अर्थ नाही. ही कल्पना अतिशयोक्तीपूर्ण आहे. बँकांनी केलेली पैशाची गुंतवणूक, सरकारी रोख्यांत घातलेली रकम, त्यांच्या जवळील देशी व परदेशी विले इत्यादींच्या आंकड्यांचा विचार केला तर राष्ट्रीयीकरणाची कल्पना कशी विनबुडाची आहे ते दिसून येईल. राष्ट्रीयीकरण केल्याने बँकांची एकूण साधनसंपत्ति वाढेल हे म्हणणे सरं नाही. उलट त्यामुळे नवीन कारभारविषयक प्रश्न निर्माण होतील. मध्यम मुदतीची व दीर्घ मुदतीची कर्जे मिळण्यास सुलभ जावे असा जर राष्ट्रीयीकरणाची मागणी करण्यामागे हेतु असेल तर हे काम आयुर्विमा कॉर्पोरेशनकडून होण्यासारखे आहे. बँकांचे राष्ट्रीयीकरण केल्याने वाढत्या किंमतींना व चलनवृद्धीला आळा बसेल हे म्हणणेही पटण्यासारखे नाही. महागाई व चलनवृद्धि ह्यांना इतर अनेक प्रकारची कारणे आहेत. राष्ट्रीयीकरणामुळे कर चुकावणे कठीण होईल असे म्हणण्यात येते. त्यांतही फारसा अर्थ नाही. कारण, उत्पन्नावरील कराबाबत जे नियम करण्यात आलेले आहेत त्यांत बँकांच्या गिऱ्हाइकांच्या सात्यांची तपासणी करण्याची सोय ठेवण्यात आलेली आहे त्याशिवाय रिझर्व्ह बँकेला सर्व बँकांचे नियमन करण्याची सत्ता व तपासणीचे अधिकार दिलेले आहेतच.

## दी भारत इंडस्ट्रियल बँक लिमिटेड

हेड ऑफिस : पुणे शहर

— शाखा —

- (१) पुणे लष्कर (२) बारामती (३) लोणावळा  
(४) श्रीरामपूर (५) ओझर (जि. नाशिक)  
(६) खोपोली (जि. कुलाबा).

अधिकृत मांडवल	रु. १५,४३,८१०
विक्री झालेले मांडवल	रु. ७,९३,८१०
वसूल मांडवल	रु. ४,००,१९५
रिझर्व्हज	रु. १,३८,०००
एकूण खेळते मांडवल	रु. ८५,००,०००चे वर

★रिफरिंग डिपॉझिट्स स्वीकारली जातात.

★शॉर्ट टर्म व कॉल डिपॉझिट्स स्वीकारली जातात.

★मुख्य कचेरीत माफक भाड्यांत सेफ डिपॉझिट लॉकर्स मिळतात.

सर्व प्रकारचे बँकिंगचे व्यवहार केले जातात.

रा. बा. साळवेकर

B. A., LL. B.

मॅनेजर

## भोर स्टेट बँक लि.

[ स्थापना : १९४४ ]

मुख्य कचेरी:—भोर, जि. पुणे.

शाखा:—पुणे, पाली व शिरवळ.

अधिकृत मांडवल	रु. ५,००,०००
खपलेले मांडवल	रु. ५,००,०००
वसूल मांडवल	रु. २,५०,०००
गंगाजळी व इतर फंड्स	रु. ९१,०००

### बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स

श्री. म. व्यं. शिंगरे, न. भू. ना. पां. थोपटे,  
अध्यक्ष. उपाध्यक्ष.

रावसाहेब य. द. खोले. श्री. चं. रा. राठी.

श्री. गो. वा. देवी श्री. बा. ग. घंडुके.

सरकारी रोखे सरेदी-विक्री, व्याजवसुली, पेंशन कले-  
कशन व इतर बँकिंगचे सर्व व्यवहार केले जातात.

बँक १ ते ४ वर्षे मुदतीसाठी कायम ठेवी स्वीकारते.

दराबाबत समक्ष चौकशी करावी.

पुणे कचेरी:—बुधवार घ. नं. ३६१-६२, पासोड्या  
विठोबानजीक. फोन नं. २५७६.

अधिक माहितीसाठी लिहा.

एस्. ए. कुलकर्णी

मॅनेजर.

## व्यवस्थापकीय शिक्षणाचें महत्त्व

लेखक :—वायू. ए. फाझलमोय

[ भारत सरकारने फोर्ड फाऊंडेशनच्या आमंत्रणावरून एक अभ्यासमंडळ अमेरिकेतील व्यवस्थापकीय शिक्षण या विषयाची पाहणी करण्यासाठी नुकतेच पाठविले होते. या शिष्टमंडळाचे नेते म्हणून जाण्याचा मान महाराष्ट्र चेंबरच्या कार्यकारी मंडळाचे सभासद श्री. युसुफशेट फाझलमोय यांना मिळाला होता. ]

आजकालच्या झपाट्याने बदलणाऱ्या परिस्थितीत व्यवस्थापकीय शास्त्रा (Management Education) चें महत्त्व दिवसेंदिवस वाढतच आहे. व्यवस्थापकाकडे बघण्याचा पूर्वीचा दृष्टिकोन बदलतच आहे. पूर्वीप्रमाणे केवळ जुन्या माणसाला मिळणारी जागा असा व्यवस्थापकाबद्दलचा दृष्टिकोन आज संपूर्ण बदलला असून व्यवस्था पाहणे हा एक स्वतंत्र व्यवसाय असून त्यास खास शिक्षणाची आवश्यकता आहे, असें आज मानले जाते. व्यवस्थापकाची जबाबदारी वेगवेगळ्या प्रकारची असून त्यास आर्थिक जबाबदारीच्या बरोबरच सामाजिक, नैतिक आणि राजकीय जबाबदाऱ्या सांभाळाव्या लागतात.

हा विषय शास्त्रीय आणि सांस्कृतिक मंत्रालयाकडे सोंपविण्यांत आला आहे हें माझ्या दृष्टीने विशेष महत्त्वाचें आहे. या विषयांत शास्त्रीय संशोधनास भरपूर वाव आहे हेंच लक्षांत घेऊन हा विषय शिक्षणमंत्र्यांकडे न सोंपविता या मंत्रालयाकडे सोंपविण्यांत आला असावा असें मला वाटते.

भारतांत ह्या विषयाच्या शिक्षणास नियोजनपूर्वक सुरुवात करण्यांत आलेली असून वेगवेगळ्या सात संस्था स्थापण्यांत आल्या. त्यांत काहीं प्रगति झाल्यावर मॅनेजमेंट असोसिएशन स्थापण्यांत आली. भारतांत देण्यांत येणाऱ्या शिक्षणाचें वैशिष्ट्य म्हणजे त्यांत व्याख्यानपेक्षां प्रात्यक्षिक अनुभवावर भर दिला जातो आणि विद्यापीठांतील कोणतीही पदवी नसली तरी विद्यार्थ्यांना व्यवस्थापकीय विभागाच्या कोणत्याही शाखेचा अभ्यास करता येतो. निराळ्या शब्दांत सांगायचे झाल्यास शिक्षणपद्धति लवचिक पद्धतीचें ज्ञान ते विद्यार्थ्यांना देत असतात. हे सर्व शिक्षक व्यवस्थापकीय सल्लागार म्हणून काम करतात. सल्लागार या नात्याने त्यांच्या दृष्टीस येणाऱ्या समस्यांचा ते अभ्यास करून त्याविषयी ते एकाद्रे पुस्तक प्रसिद्ध करतात.

अमेरिकेंत या विषयांत फारच प्रगति झालेली आहे. तेथील लोकांत या विषयाबद्दल आस्था दिसून येते. या विषयावर नाना प्रकारचे लहानमोठे शिक्षणक्रम तेथे ठिकठिकाणी आहेत. व्यवस्थापकीय शिक्षणक्रमाखेरीज इतर लहानलहान व्यावसायिक (vocational) शिक्षणक्रम देणाऱ्या तेथे ३०० च्या वर संस्था आहेत. त्यांच्यांत संशोधन पुष्कळ प्रमाणावर करण्यांत येते व या संशोधनाचा उपयोग व्यवस्थापकीय शास्त्राच्या प्रगतीसाठी केला जातो; आणि याहिपेक्षा महत्त्वाची गोष्ट म्हणजे हे शिक्षणक्रम शिकविणारी मंडळी आपापल्या क्षेत्रांत जाणकार असून अगदीं अद्यावत् आहेत. शिक्षणाचा खरा हेतु विद्यार्थ्यांना आपल्या व्यवसायांत आपले कर्तव्य बजावण्यास समर्थ करणे हा होय.

एखाद्या कारखान्याच्या अगर व्यापारी कार्यालयाच्या व्यवस्थेकडे दोन दृष्टींनी बघतां येईल. एक म्हणजे व्यवस्था पाहतांना कराव्या लागणाऱ्या वेगवेगळ्या कार्यांच्या दृष्टीने विचार करणे व दुसरी म्हणजे व्यवस्था पाहतांना जे निर्णय घेण्यांत येतात, त्या दृष्टीने पाहणे. व्यवस्था पाहणे म्हणजे वेळेवेळीं निर्णय

घेऊन त्यांना अमलांत आणणे. हे निर्णय आपण कसे घेतो या प्रश्नाला उत्तर शोधू लागतांच आपण कार्यक्षेत्राच्या (functional) दृष्टिकोनांतून या विषयाकडे पाहणे आवश्यक आहे. त्या दृष्टीने मॅनेजमेंटमध्ये नियोजन (planning), सिद्धता (organization), सुसूत्रीकरण (Integration) आणि मापन (Measurement) यांचा समावेश होतो हें आपणांस दिसून येईल. आपल्या दैनंदिन व्यवहारांतलेंच उदाहरण घायचाचें तर असें समजा की एखाद्याने एक पानबिडीचें दुकान घालायचें ठरविलें आहे. दुकान घालणें ह्या निर्णयास आपण नियोजन म्हणूं शकूं. या दुकानाला कोणता माळ लागेल, तो कसा आणायचा, जागा कोणती घ्यावयाची, दुकान कसे सजवायचें इ. गोष्टीस आपण सिद्धता म्हणूं शकूं; आणि पाने 'क्ष' केव्हां आणून देईल, 'ब' कडून तंबाखू केव्हां आला पाहिजे या विषयींच्या निर्णयास सुसूत्रीकरण म्हणतां येईल आणि मापनांत यापासून एकंदर विक्री किती होईल, फायदा काय होईल इ. समावेश होतो.

व्यवस्था पाहणे म्हणजे काहीं हुकूम सोडणें नसून त्यांत पुढाकार घेणे (leadership) आणि इतरांना कार्यप्रवृत्त करणे यांचा समावेश होतो. केवळ याच दृष्टिकोनांतून आम्ही या विषयाकडे पाहतो आणि हेंच आम्ही शिकवीत असतो.

परंपरागत शिक्षणपद्धतींत विशिष्ट नोकरी विचारांत घेऊन त्या नोकरीला लायक बनविणारे शिक्षण दिलें जात असे. परंतु जेव्हां दुसरे महायुद्ध सुरू झालें तेव्हां जास्तीत जास्त उत्पादनाची आत्यंतिक निकड तीव्रतेनें भासूं लागली; पण केवळ हुकूम सोडून काहीं जास्त माल पैदा होऊ शकत नव्हता. याच वेळीं ज्यांना सध्या 'बिहेविअरल सायन्सेस' म्हणतात, त्यांचें माणसाला कार्यप्रवृत्त करण्यांत असलेलें महत्त्व पटूं लागलें. या शास्त्राच्या आधारें व्यक्तीस एखादें कार्य करण्यास प्रवृत्त करतां येतें असें प्रकषर्णि दिसून आलें. जीं राष्ट्रं जास्तीत जास्त पुरवठा निर्माण करूं शकतील त्यांचा विजय होईल असें सर्वांना दुसऱ्या महायुद्धांत कळून चुकलें. म्हणूनच जास्तीत जास्त उत्पादनासाठी व्यवस्थापकीय कार्यावर भर देण्यांत आला.

मॅनेजमेंटचे आपण दोन स्थूल विभाग करूं शकूं. एक म्हणजे उपजत किंवा निसर्गदत्त कर्तृत्व आणि दुसरे म्हणजे शिकवितां येणारा विभाग. निर्णय घेण्याची कला काहीं शिकवतां येत नाही. कारण निर्णय घेतांना ज्ञान आणि सारासार विचारशक्ति यांची सांगड आपण घालत असतो. फार तर आपण ज्ञान देऊन निर्णय घेण्याच्या प्रवृत्तीत वाढ करूं शकतो.

एकाद्या घंटांत अगर व्यवसायांत कच्च्या मालाबरोबरच मानवालाहि बरेच महत्त्वाचें कार्य करावयाचें असतें. नोकरवर्गाला सुज्ञपणे हाताळावयाचें असतें. त्यांना योग्य मार्गांनें कार्यप्रवृत्त करतां येतें.

ज्या ठिकाणीं निर्णय घेण्यास सुरुवात होते तिथूनच मॅनेजमेंटला प्रारंभ होतो. योग्य शिक्षण दिल्याखेरीज कोणालाहि अशा जागीं नेमू नये.

व्यवस्थापकीय ज्ञान प्राप्त झालेला बोक़रवर्ग मिळविण्यासाठी अमेरिकेतील मोठमोठ्या कंपन्या काय करीत आहेत हें पाहणे उचित होईल. कायस्तर कंपनींत लहानमोठे निर्णय घ्यावे लागणारी १,६०० माणसे आहेत. स्थानिक विद्यापीठांच्या साहाय्याने नवीन लोकांना जरूर तो व्यवस्थापकीय शिक्षणक्रम देण्याची योजना कंपनीनेच आंखलेली आहे. काहीं ठिकाणीं

थोडा काळ शिक्षण घेऊन त्याचा प्रत्यक्षांत उपयोग करून परत शिक्षणक्रम सुरू करणे अशी पद्धत आहे.

विद्यापीठांतून 'हायरेक्टर ऑफ प्लेसमेंट' म्हणून एक अधिकारी असतो. हा विद्यार्थीवर्गाला त्यांना सोईस्कर असे कोणते व्यवसाय आहेत याचे मार्गदर्शन करित असतो. मोठमोठ्या कंपन्यांतील 'परसोनेल मॅनेजर' कंपनीच्या गरजा विद्यापीठांतील अधिकार्यांस कळवितात. हे अधिकारी लायक विद्यार्थ्यांची व परसोनेल मॅनेजरची मुलाखत घडवून आणतात, आणि जर कोणी पसंतीस उतरले तर त्यांना पदवी मिळावयाच्या अगोदरच कामावर घेतात. यामागील हेतु हा की त्यांना त्यांच्या नोकरीच्या कारखान्यांतील परिस्थितीचा आणि कामाचा पूर्वपरिचय असावा.

### रांची येथील भारी यंत्रसामुग्रीचा कारखाना

कोणत्याही देशाच्या औद्योगीकरणाचा पाया म्हणजे कोळसा, लोखंड-पोलाद आणि वीजनिर्मितीची केंद्रे, ह्या त्रिविध प्रकारचे कारखाने होत. जो देश ह्या बाबतीत स्वयंपूर्ण असतो त्या देशाला आपले औद्योगीकरण स्वतःच्याच साधनसामुग्रीतून साधणे अवघड जात नाही. तथापि, औद्योगीकरणासाठी लागणारी भारी वजनाची यंत्रसामुग्रीहि देशांत करता आली नाही तर परदेशावर अवलंबून राहावयाची पाळी येणे अपरिहार्य असते. ह्या दृष्टीने पाहता रांची येथे रशिआच्या मदतीने काढण्यांत यावयाच्या भारी यंत्रसामुग्रीच्या प्रचंड कारखान्याला पोलादाच्या कारखान्याच्या सालोसाल महत्त्व आहे. बिहारमध्ये रांची येथे काढण्यांत यावयाच्या ह्या कारखान्याची तपशीलवार योजना रशिअन तज्ज्ञांकडून आलेली आहे. त्याचप्रमाणे संकल्पित कारखान्यांत करावयाच्या उत्पादनासंबंधी भारत सरकारला सहा देण्यासाठी सहा रशिअन तज्ज्ञांचे एक मंडळहि भारतांत येऊन दाखल झाले आहे. भारत सरकारच्या व्यापार व उद्योगखात्यातर्फे हिंदी तज्ज्ञांची एक कमिटी स्थापन करण्यांत आलेली आहे. रशिआच्या तज्ज्ञ-कमिटीशी कारखान्याबाबत चर्चा करून सूचना करण्याची कामगिरी हिंदी तज्ज्ञ करणार आहेत. उभयता तज्ज्ञ-कमिटी सांगोपांग चर्चा करतील व मग कारखान्याच्या उभारणीसाठी जरूर ते निर्णय घेण्यांत येतील. प्रथम ह्या कारखान्याची उभारणी दोन टप्प्यांत करण्याचे घाटत होते आणि रशिअन तज्ज्ञांकडून आलेला अहवाल ह्याच दृष्टीने तयार

करण्यांत आला होता. परंतु आतां सरकारने सर्वच कारखाना एका टप्प्यांत करण्याचे ठरविले असल्याने योजनेत काही बदल होणे अपरिहार्य आहे.

कारखान्याच्या मूळच्या योजनेप्रमाणे पहिला टप्पा पूर्ण करण्यांत येता, तर दरसाळ ४५,००० टन वजनाची भारी यंत्रसामुग्री तयार होऊ शकली असती. ह्या पहिल्या टप्प्याला ४२ कोटी रुपये खर्च आला असता. दुसऱ्या टप्प्याला ५२ कोटी रु. खर्च आला असता व तो पूर्ण झाल्यावर दरसाळ ८०,००० टन वजनाची यंत्रसामुग्री कारखान्यांत तयार होऊ लागली असती. आतां दोन्ही टप्पे एकत्र एकच दमांत पूर्ण करण्याचे ठरविण्यांत आल्यामुळे कारखान्याच्या सर्चासंबंधी नवीन अंदाज तयार करावे लागतील. १९५७ साली रशिआने भारताला ६० कोटी रुपयांचे कर्ज देऊ केले आहे. त्यापैकी काही कर्जाचा उपयोग ह्या कारखान्यासाठी करण्यांत येणार आहे. त्याशिवाय सरदार स्वर्णसिंग ह्यांनी लोकसभेत सांगितलेल्या माहितीप्रमाणे रशिआकडून आणली १८० कोटी रु. रकमेचे कर्ज मिळणार आहे. ह्या कर्जातूनहि काही रकम कारखान्याच्या उभारणीसाठी वापरण्यांत येणार आहे. कारखान्याच्या उभारणीच्या मुख्य कामाबरोबरच आनुषंगिक कामे करणे आवश्यक आहे. पाण्याचा पुरवठा, यंत्रसामुग्रीची आयात, हिंदी तज्ज्ञांना शिकवून तयार करण्याची सोय, इत्यादि बाबतीतहि रशिअन तज्ज्ञ हिंदी तज्ज्ञांशी विचारविनिमय करणार आहेत. रशिआच्या वर्चस्वाखालील राष्ट्रगटांतील देशांतहि हिंदी तज्ज्ञ शिकवून तयार करता येतील. त्याप्रमाणे झेकोस्लोव्हाकियांने हिंदी तज्ज्ञांना आपल्या कारखान्यांत शैक्षणिक सवलती देण्याचे कबूलहि केले आहे. रांची येथील कारखान्यांत पोलादाच्या कारखान्यांना लागणाऱ्या भट्ट्या, मोठमोठ्या भारी यान्या, लोखंड वितळविण्याचे व गाळण्याचे साहित्य, इत्यादि सामुग्री तयार करण्यांत येणार आहे. मूलभूत स्वरूपाच्या कारखान्यांना लागणारी यंत्रसामुग्री तयार करण्यांत येणार असल्यामुळे ह्या कारखान्याचे महत्त्व असाधारण आहे.

### लाईफ इन्शुरन्स कॉर्पोरेशनने दिलेले क्लेमस

लाईफ इन्शुरन्स कॉर्पोरेशनने १९५८ मध्ये क्लेमसदाखल २३.७० कोटी रुपये दिले. त्यापैकी विमेदारांच्या निधनामुळे एकूण ६.३४ कोटी रुपये देण्यांत आले.

### शेड्यूल्ड बँकांकडील ठेवींची वर्गवारी

( खात्यांची संख्या लक्षांचे आंकड्यांत; रकमा कोटी रु. चे आंकड्यांत; कंसातील आंकडे एकूणशी % )

अक्षर	एकूण		डिमांड		सेविंग		टाइम	
	सर्ती	रकम	सर्ती	रकम	सर्ती	रकम	सर्ती	रकम
१९५५ ... ..	३७.२	९९३.६५	१०.२	४९७.०३ (५०.०)	२२.७	१६२.५३ (१६.४)	४.३	३३४.०९ (३३.६)
१९५६ ... ..	४०.२	१०७४.८१	१०.८	५२२.२१ (४८.६)	२४.६	१८३.६५ (१७.१)	४.८	३६८.९५ (३४.३)
१९५७ ... ..	४३.९	१३४७.६१	१०.६	५६६.२५ (४२.०)	२७.४	२०१.९८ (१५.०)	५.९	५७९.३८ (४३.९)
१९५८ ... ..	४८.७	१५४१.३३	११.२	५५०.९३ (३५.७)	३०.३	२२१.९७ (१४.४)	७.२	७६८.४३ (४९.९)
१९५५ चे मानाने % वाढ	३०.९	५५.१	९८	१०.८	३३.५	३६.६	६७.४	१३०.०



## मुंबई राज्याची दुसरी पंचवार्षिक योजना

### झालेलें कार्य व पुढील कार्याची दिशा

राज्यपुनर्रचनेनंतर निर्माण झालेल्या प्रासंगिक अडचणींवर मात केल्यानंतर, दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेसाठी लक्ष्य विकासाच्या विस्तृत कार्यक्रमाची अंमलबजावणी करण्यासाठी मुंबई राज्य हे सध्या योग्य प्रकारे सिद्ध असून ते, एकूण ३५०-२८ कोटी रकमेच्या खर्चाची दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेची पूर्ण अंमलबजावणी आत्मविश्वासाने करित आहे.

योजनेतील पहिल्या, दुसऱ्या व तिसऱ्या वर्षांत अनुक्रमे ८. ६६-२० कोटी, ८. ७३-४३ कोटी व ८. ७६-७७ कोटी रकमेची तरतूद करण्यांत आली असून १९५९-६० साली ८. ९०-१८ कोटीची तरतूद करण्यांत आली आहे. यावरून दरवर्षी खर्चाच्या रकमेत कशी वाढ झाली हे दिसून येते. राज्यपुनर्रचनेमुळे निर्माण झालेल्या प्रशासकीय अडचणी व परदेशी चलनामुळे अंशतः निर्माण झालेल्या अडचणी, लोखंड व पोलाद यांसारख्या प्रमुख वस्तूंचा व प्रशिक्षित इसमांचा तुटवडा, यानुळे योजनेच्या पहिल्या दोन वर्षांत अनुक्रमे ८. ४६-९३ कोटी व ८. ५१-२१ कोटी रकम खर्च करण्यांत आली.

### पुनर्रचनेच्या अडचणी

तसेच, सुरुवातीच्या योजना मंजूर करणे, नोकरवर्गाची भरती करणे, साधनसामग्री खरेदी करणे व निरनिराळ्या योजनांची अंमलबजावणी करण्यासाठी योग्य प्रकारची प्रशासकीय यंत्रणा निर्माण करणे, याबाबची प्रारंभिक उपाय-योजना करण्यांत यावयाची होती, हेहि नमूद करता येईल. सुरुवातीच्या वर्षी खर्चात जी कमतरता दिसून आली याची कारणे बरीलच होत.

### योजनांचे एकसूत्रीकरण

राज्यातील नियोजनकारांना, नवीन मुंबई राज्यांत समाविष्ट होणाऱ्या निरनिराळ्या घटक प्रदेशांतील विविध योजनांचे एकसूत्रीकरण करण्याचे प्रचंड कार्य करावे लागले व नवीन राज्याची एकसंध योजना म्हणून समोर मांडावी लागली. योजनेत समाविष्ट केलेल्या घटक प्रदेशांतील अनेक परियोजनांची माहिती योजनेच्या आराखड्यांत देण्यांत आली आहे. त्या योजनांचे योग्य प्रकारे संशोधन व विस्तृत पाहणी केल्यावर, नियोजनकारांना त्या योजना तयार कराव्या लागल्या. योजनेच्या दुसऱ्या वर्षाच्या नंतरच्या सहामाहीत व तिसऱ्या वर्षी योजना तयार करण्याची व त्यांची अंमलबजावणी करण्याची गति वाढविण्यासाठी निरनिराळे उपाय योजल्यानंतर, मुंबई राज्य हे सध्या योजनेचा संपूर्ण कार्यक्रम जलद गतीने पार पाडण्यास समर्थ आहे.

### अग्रप्राधान्य

उलटलेल्या दोन वर्षांचा, विशेषतः १९५९-६० या वर्षाचा कार्यक्रम तयार करतांना पहिल्या तीन वर्षांत चालू असलेल्या योजनांची कामे जलद गतीने पूर्ण करण्याचा प्रयत्न झाल्यास त्यापासून फायदे मिळविता येतील याकडे लक्ष देण्यांत आले आहे. तसेच पूर्ण झालेले पाटबंधारे व बीज यांपासून मिळणाऱ्या फायद्यांच्या योजनांना अग्रप्राधान्य देण्यांत आले आहे. त्याचप्रमाणे सेंद्रिय व हिरवी सत्ते, छोटे पाटबंधारे, सुधारलेल्या बियाण्यांचा पुरवठा, कर्ज व क्रयविक्रय सहकारी संस्था, सेडे-

गांवांतील स्थानिक संस्थांची स्थापना, इत्यादींच्या विकासाकडे खास लक्ष देण्यांत आले आहे.

तसेच शेतीउत्पादनाच्या विकासविषयक कार्यक्रमावर खास भर देण्यांत आलेला आहे. प्रशिक्षण योजनांसाठी विशेषतः तांत्रिक शिक्षणासाठी पुरेशी तरतूद करण्यांत आली आहे. राज्यातील सर्व प्रदेशांचा समतोल विकास साधण्याच्या दृष्टीने ज्या प्रदेशाची एकूण प्रगति मंद व ठरविलेल्या इष्टांकापेक्षा कमी असेल त्या प्रदेशाच्या विकासाच्या दृष्टीने पुरेशा तरतूदी करण्यांत आल्या आहेत. काही योजनांचा राज्य योजनेत अंतर्भाव करण्यांत आला आहे. त्याशिवाय मध्यवर्ती सरकारने पुरस्कार केलेल्या कित्येक योजना राज्य सरकारतर्फे कार्यान्वित करण्यांत येत आहेत व अशा योजनांसाठी लागणारा खर्च, पूर्णतः किंवा अंशतः मध्यवर्ती सरकारकडून, करण्यांत येत आहे. त्यामध्ये राष्ट्रीय हमरस्ते, मध्यवर्ती रस्तेनिर्घातून साहाय्य करण्यांत येणारी रस्तेबांधणीची कामे, निर्वासित इसमांचे पुनर्वसन, राष्ट्रीय पाणीपुरवठा व स्वच्छता, तांत्रिक प्रशिक्षणाकरिता खास योजना, वस्तीचे उच्चाटन व बहुमुखी विकास योजना, यांचा प्रामुख्याने समावेश होतो. राज्याला खर्चाचा वाटा उचलावा लागतो अशा बाबतीत, १९५९-६० या वर्षातील ९०-१८ कोटी रुपये खर्चाच्या कार्यक्रमांत राज्य सरकारने खर्चाचा वाटा उचलला आहे. केंद्र सरकारने पुरस्कार केलेल्या योजनांकरिता लागणाऱ्या खर्चाच्या बाबतीत मध्यवर्ती सरकारने करावयाचा खर्च ८ कोटी रुपये इतका राहिल असा अंदाज आहे.

### कृषिविषयक कार्यक्रम

पाटबंधारे, जमीन-विकास, सत्ते, रासायनिक सत्ते, सुधारलेले, बी, झाडांचे संरक्षण व शेतीची सुधारलेली पद्धति या निरनिराळ्या उपाययोजना अंमलांत आणून अन्नोत्पादन १२-७८ लक्ष टनांनी वाढविण्याचा मुंबई सरकारच्या दुसऱ्या पंचवार्षिक योजनेचा उद्देश आहे. १९५८-५९ या सालाच्या अखेर अन्नोत्पादन ३-३६ लक्ष टनांनी वाढेल असा अंदाज आहे. १९५६-५७ या वर्षी अन्नधान्याचे उत्पादन ७०-७५ लक्ष टन होते. शेतीउत्पादनाच्या निरनिराळ्या योजना कार्यान्वित करण्यांत आल्यामुळे १९५९-६० या वर्षात हे उत्पादन ७६-६७ लक्ष टनांपर्यंत वाढेल असा अंदाज आहे. १९५९-६० या वर्षात हा कार्यक्रम द्रुतगतीने कार्यान्वित करण्यांत आला आणि पाटबंधान्यांच्या अधिकाधिक सोयी उपलब्ध करण्यांत आल्यामुळे आणि जास्त सीड-फार्मसु स्थापन करण्यांत आल्यामुळे १९५९-६० या वर्षाच्या अखेरीस ५-९२ लक्ष टन इतके जास्तीचे उत्पादन होईल असा अंदाज आहे. लहान प्रमाणावरील सहकारी संस्था स्थापन करण्यासंबंधाच्या नवीन धोरणामुळे व सेवा सहकारी संस्थांची वाढ करण्यांत येत असल्यामुळे शेतीविषयक कार्यक्रमास आणखी जोराची चालना मिळेल अशी अपेक्षा आहे.

१९५८-५९ या वर्षापासून निरनिराळ्या उपाययोजनांची अंमलबजावणी करून सर्वांगीण प्रयत्न करण्यांत येत आहेत. ३५,००० नवीन विहिरींचे बांधकाम करून पाणीपुरवठा करणे, एकूण राज्यांत २८,००० जुन्या विहिरींची दुरुस्ती, मूसंरक्षण योजनेसाठी जास्त जमीन आणणे व शेतकऱ्यांना कर्जासंबंधीच्या अधिक चांगल्या सोयी उपलब्ध करून देणे अशा उपाययोजनांचा त्यांत समावेश होतो. शेतकरी पाटबंधान्यांच्या योजनांमुळे मिळणाऱ्या पाण्याचा उपयोग करतात की नाही याची पाहणी करण्याकरिता एक पाणी-विनियोग समिति स्थापन करण्यांत आली आहे.

योजनेच्या अखेरपर्यंत ३२३ सिड फार्मसु तयार करण्याचे उद्दिष्ट ठेवण्यात आले होते. त्यापैकी १९५८-५९ या वर्षात २३० सिड फार्मसु तयार करण्यात आले आहेत. १९५९-६० या वर्षात आणखी ९३ सिड फार्मसु तयार करण्याचा विचार आहे. १९५८-५९ या वर्षात ११,४०० नवीन विहिरी बांधण्याचे व ४,००० विहिरी दुरुस्त करण्याचे उद्दिष्ट ठेवण्यात आले होते. १९५९-६० या वर्षात ८,००० नवीन विहिरी बांधण्याचे व १०,००० जुन्या विहिरी दुरुस्त करण्याचे उद्दिष्ट ठेवण्यात आले आहे. १९५७-५८ या वर्षात अंदाजे १६.५३ लक्ष टन कंपोस्ट सत तयार करण्यात आले. १९५९-६० या वर्षात अंदाजे ४.२७ लक्ष टन सत तयार करून त्याचे वांटप करण्याचे ठरले आहे हे सत बहूशी शहरी कंपोस्ट सत राहिल. तसेच शेतकऱ्यांना ८०.८७ टन रासायनिक सताचाहि पुरवठा करण्यात येईल. १९५९-६० या वर्षाच्या अखेरपर्यंत मोठ्या व लहान पाटबंधाऱ्यांच्या योजनेखाली आणखी अंदाजे २.१८ लक्ष एकर जमीन आणण्यात येईल. १९५८-५९ या वर्षाच्या अखेरपर्यंत पाटबंधाऱ्यांच्या योजनेखाली १.४४ लक्ष एकर जमीन आणण्यात आली आहे.

### जमीनसंरक्षण व बांध

पहिल्या योजनेच्या काळात राज्यामध्ये, बांध घालून जमीन संरक्षण करण्याचा एक व्यापक कार्यक्रम हाती घेण्यात आला होता. ही कामे मुख्यतः दुष्काळी कासे म्हणून करण्यात आली होती. दुसऱ्या योजनेत, राज्य-पुनर्रचना करण्यात आलेल्या राज्यामध्ये ४७६-६७ लक्ष रु. च्या एकूण तरतुदींचा समावेश करण्यात आला. अन्नधान्योत्पादनात वाढ करण्याच्या दृष्टीने राज्य सरकारने जमीनसंरक्षणविषयक कार्यक्रमावर खास भर दिला असून त्यासाठी योजनेच्या पहिल्या तीन वर्षात या बाबतच्या कार्यक्रमावर एकूण १४३.८१ लक्ष रुपये खर्च झाले असून १९५८-५९ साली १६८.८३ लक्ष रुपये खर्च होतील असा अंदाज आहे. अशा रीतीने १९५९ च्या मार्चअखेरपर्यंत ३१२.६४ लाख रुपये खर्च झाले असून उरलेल्या दोन वर्षात १६४.०३ लाख रुपये खर्च होतील. मुंबई सरकारने जमीन-संरक्षणविषयक कार्यक्रमाला अग्रक्रम दिला असल्यामुळे १९५९-६० सालासाठी ३०६.६८ लाख रुपये खर्चाचा कार्यक्रम आंखण्यात आला आहे.

### ठेडीची बँकवार वांटणी

( कोटी रु. कंसांतील आंकडे एकूणशी प्रमाण % )

अखेर	प्रमुख हिंदी शेड्यूल्ड बँका	विदेशी शेड्यूल्ड बँका	इतर हिंदी शेड्यूल्ड बँका	एकूण
१९५५ ...	६९९.४४ (६२.३)	१८८.९७ (१९.०)	१८५.२५ (१८.६)	९९३.६६
१९५६ ...	६७८.६१ (६३.१)	१८५.०५ (१७.२)	२११.१५ (१९.७)	१०७४.८१
१९५७ ...	८७३.१९ (६५.०)	२०५.३८ (१५.२)	२६६.०४ (१९.८)	१३४४.६१
१९५८ ...	१०३०.८१ (६६.९)	१९५.५० (१९.७)	३१५.०२ (२०.४)	१५४१.३३

अणुविज्ञानाच्या संशोधनासाठी मदत—अणुशक्तीचा शांततामय कार्यासाठी उपयोग करण्यासाठी एक संशोधन केंद्र स्थापन करण्याच्या कामी रशिया इराकला मदत करणार आहे. संशोधन करण्यासाठी लागणारी अणुभट्टी उभारण्याचे काम रशियन तंत्रज्ञ करणार आहेत. त्याशिवाय अणु-विज्ञानाच्या शाखांचे इराकी विद्यार्थ्यांना शिक्षण देण्याचे कामही रशियन प्राध्यापक करणार आहेत.

सीलोनमधील आयुर्वेदाची पुनर्घटना—सीलोनमधील आयुर्वेद औषधपद्धतीची पुनर्घटना करण्यासाठी सरकारने शिव-शर्मा ह्या नांवाच्या एका भारतीयची नेमणूक केली आहे. ह्या नेमणुकीविरुद्ध सीलोनच्या प्रतिनिधि-गृहमंत्राली विरोधी पक्षांनी टीका केली होती, परंतु सीलोनचे पंतप्रधान श्री. बंदरनायके ह्यांनी शिवशर्मा ह्यांच्या नेमणुकीचे समर्थन केले आहे.

कांडला बंदरांत रेडारची व्यवस्था—कांडला बंदरांत रेडारची यंत्रसामग्री बसविण्यात आली आहे. तिचा उपयोग करण्यास लवकरच सुरुवात करण्यात येईल. ह्या यंत्रसामग्रीच्या साह्याने बंदराच्या आसपासच्या ३० मैलांच्या परिसरांत असणाऱ्या बोटींचा ठावठिकाणा अचूकपणे लागू शकेल. बंदरातील बोटींची वाहतूक नियंत्रित करणे त्यामुळे सोपे होईल.

आरामशीर प्रवासाची सोय—अमृतसर ते चंडीगढ ह्या मोटारमागावर आरामशीर प्रवास घडविणारी वाहतूक सुरू करण्यात आली आहे. ह्या गाड्यांत हवामान सुखद राखण्याची व्यवस्था करण्यात आली आहे. नेहमी ये-जा करणाऱ्या प्रवासी मोटारगाड्या शिवाय चालू आहेतच. प्रवाशांच्या सुखसोयीत त्यामुळे चांगली भर पडली आहे.

वीजनिर्मितीचा प्रयोग फसला—दिळीपासून तीन मैलांवर असलेल्या खामापूर ह्या गांवी बैलाच्या शक्तीच्या साह्याने वीज उत्पन्न करण्याचा प्रयोग करण्यात येत होता. पण तो अयशस्वी झाला आहे. अमेरिकेतील फोर्ड फौंडेशनच्या मदतीने ह्या कामासाठी लागणारी यंत्रसामग्री अमेरिकेत मुद्दाम बनवून घेण्यात आली होती. खेड्यांतील विजेच्या पुरवठ्याचा प्रश्न ह्या प्रयोगाच्या यशाने सुटेल असे वाटत होते.

दोन हृदयांचा कुत्रा—रशियन वैद्यकीय शास्त्रज्ञांनी एका कुत्र्याच्या शरीरांत नवे हृदय बसवून ह्या दोन हृदये असणाऱ्या कुत्र्याला ३० दिवसांपर्यंत जिवंत ठेवण्यात यश मिळविले. नंतर मात्र कुत्रा न्यूमोनिया होऊन मरण पावला. जादा हृदय बसविण्याचा प्रयोग यशस्वी झाला तर हृदयविकार असणाऱ्या माणसांचे आयुष्य वाढविता येईल असा त्यांचा दावा आहे.

चहाच्या मळ्यावरील कामगार—पश्चिम बंगाल सरकारने चहाच्या मळ्यांत काम करणाऱ्या कामगारांचे रोजचे किमान वेतन १२ नया पैशांनी वाढविले आहे. ही वाढ १ जुलैपासून देण्यात येणार आहे. चहाच्या कामगारांनी वेतनवाढीसाठी संपावर जाण्याचा पुकारा केला होता. उत्तर बंगालमधील दोन लाख कामगारांना वाढीचा फायदा मिळेल.

लिपझिग येथील औद्योगिक प्रदर्शन—पूर्व जर्मनीत लिपझिग येथे ३० ऑगस्ट ते सप्टेंबरपर्यंत एक औद्योगिक प्रदर्शन भरविण्यात येत आहे. ह्या प्रदर्शनांत निरनिराळ्या ५० देशांच्या १०,००० कंपन्यांनी भाग घेण्याचे ठरविले आहे. भारतामधून १८ जणांचे सरकारी मंडळ प्रदर्शन पहाण्यासाठी जाणार आहे.

हे पत्र पुणे पेट शिवाजीनगर घ. नं. ९१५/१ आर्यभूषण छापखान्यांत केशव गणेश शास्त्रपाणी यांनी छापिले व श्रीपाद वामन काळे, बी. ए., यांनी 'दुर्गाधिवास' ८२३ शिवाजीनगर (पो. ऑ. डेकन जिमखाना) पुणे येथे प्रसिद्ध केले.