

उद्योगधंदे, बँकिंग,  
अर्थशास्त्र, व्यापार,  
सहकार, इत्यादि  
विषयांस वाहिलेले  
एकमेव मराठी  
साप्ताहिक  
स्थापना : १९३५

# अर्थ

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

प्रत्येक बुधवारी  
प्रसिद्ध होतें.  
वर्गणीचे दर :  
वार्षिक : ६ रु.  
सहामाही : ३ रु.  
किरकोळ : २ आ.  
दुर्गाधिवास, पुणे ४.

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

वर्ष २२

पुणे, बुधवार तारीख १९ डिसेंबर, १९५६

अंक ४८

## विविध माहिती

**जव्हारला पाण्याचा पुरवठा**—पूर्वाच्या जव्हार संस्थानची राजधानी जव्हार ह्या शहराला पाणीपुरवठा करण्यासाठी ७ लाख रुपये खर्च येणारी योजना हाती घेण्यांत आली आहे. ह्या ठिकाणी दरसाल १५० इंच पाऊस पडूनहि उन्हाळ्यांत पाण्याचे दुर्भिक्ष भासतें. पाणी अडवण्यासाठी बांधावयाच्या धरणाचे प्राथमिक काम सुरू झालें आहे.

**बचत करण्याची मोहीम**—रत्नागिरी स्कूलबोर्डांनै प्राथमिक शिक्षकांत अल्प बचतीच्या मोहिमेला प्रारंभ केला आहे. त्यांनी आपल्या पगारांतून दरमहा ४ आणे बोर्डाकडे द्यावे अशी अपेक्षा करण्यांत येत आहे. रत्नागिरी जिल्ह्यांत ६,००० प्राथमिक शिक्षक आहेत त्यांनी मनावर घेतलें तर दरसाल १८,००० रुपये नॅशनल फंड सर्टिफिकेटसमध्ये गुंतविता येतील.

**कॉलेज पारितोषिकाचा मानकरी**—१९५६ सालचे कॉलेज पारितोषक जॉर्ज गॅमो ह्यांना देण्यांत आलें आहे. जॉर्ज गॅमो हे पूर्वी जॉर्ज वॉशिंग्टन विद्यापीठांत पदार्थ विज्ञान शास्त्राचे प्राध्यापक होते. हें पारितोषिक भारतीय उद्योगपति श्री. पटनायक ह्यांनी सुरू केलेलें आहे. भारत व इतर देश ह्यांच्यातील शास्त्रीय संबंध वाढविण्यासाठी तें देण्यांत येतें.

**भारतीय शेतकरी अमेरिकेस जाणार**—इंटर नॅशनल को-ऑपरेशन अॅडमिनिस्ट्रेशनतर्फे १८ भारतीय शेतकऱ्यांचा एक संघ अमेरिकेंत जाऊन तेथील शेतीची अभ्यास करणार आहे. ह्या संघांत पूर्व खानदेश जिल्ह्यांतील सावदा येथें रहाणारे श्री. वसंतराव पाटील, बी. एससा. ह्यांचा समावेश करण्यांत आला आहे. श्री. पाटील ह्यांना अखिल भारतीय द्राक्षांच्या प्रदर्शनांत पहिलें बक्षीस मिळालें आहे.

**आसाममधील तेलाचा कारखाना**—तेल शुद्ध करण्याचा नवा कारखाना काठ काढावा, हें ठरविण्यासाठी तद्विषयक तज्ज्ञांचें एक कमिशन नेमण्यांत आलें होतें. सदर कारखाना आसाममध्ये काढल्यास तें तांत्रिक दृष्ट्या इष्ट ठरेल व शिवाय आर्थिक दृष्ट्याहि फायद्याचें ठरेल असें मत त्यांनी व्यक्त केलें आहे. कारखाना काढण्यांत आल्यास आसामला भारताच्या इतर भागांशी जोडणारा दुहेरी रेल्वेमार्गहि बांधावा लागेल.

**५० हजार एकरांचें यांत्रिक शेत**—राजस्थानांतील सुरतगड ह्या ठिकाणी ५०,००० एकरांचें, यांत्रिक अवजारे वापरणारें शेत गेल्या ऑगस्ट १५ पासून स्थापन करण्यांत आलें आहे. ह्या शेताला लागणारी शेतीचीं अवजारे रशियाने देणगीदाखल दिलेली आहेत. आतांपर्यंत ३,००० एकर जमीन यंत्रांच्या साहाय्येने लागवडीखाली आणण्यांत आली आहे.

**सुएझ कालव्याची सफाई**—सुएझचा कालवा पुन्हां चालू करण्यासाठी त्याच्या सफाईसंबंधी प्राथमिक पहाणी करण्याकरिता डच व डॅनिश तज्ज्ञ इजिप्तला रवाना झाले आहेत. सफाईचें काम संयुक्त-राष्ट्र-संघटनेतर्फे करण्यांत, येणार आहे. त्याशिवाय बुडलेल्या बोटी वर काढण्यांत वाकवगार असलेले ३५ डच व ३० डॅनिश तंत्रज्ञहि तिकडे गेले आहेत.

**परदेशीय बौद्धांची यात्रा**—बुद्धाच्या २,५०० व्या जयंती-निमित्त भारतांत बरेच परदेशीय बौद्ध भिक्षू आले होते. त्यांपैकी ६० भिक्षुनीं गया, राजगीर, नालंद व पाटणा येथील बुद्धविषयक महत्त्वाच्या ठिकाणांची यात्रा केली. गया येथें त्यांनी महाबोधी देवळांत पूजाहि केली. ह्या भिक्षूंत जपान, चीन, अमेरिका, रशिया, ब्रिटन, जर्मनी, पोलंड इत्यादि देशांतून आलेले लोक होते.

**वॉरसामध्ये भारताची वकिलात**—पोलंडची राजधानी वॉरसा येथें भारतानें स्वतंत्र वकिलात उघडण्याचें ठरविलें आहे. पोलंडमधील भारताचें कामकाज ह्यापूर्वी रशियामधील भारताचा वकीलच पहात असे. पूर्वे युरोपमध्ये चालू असलेल्या घडामोडींची अधिक माहिती मिळावी म्हणून ही नवीन वकिलात उघडण्यांत येत आहे.

**बोटी बांधण्याचा कारखाना**—भारतांत आणखी एक बोटी बांधण्याचा कारखाना काढण्यासाठी ब्रिटनने मदत देऊं केली आहे. कोलंबो योजनेला अनुसरून ह्या कारखान्यासंबंधी प्राथमिक अहवाल तयार करण्यासाठी ब्रिटिश तज्ज्ञांचें एक मंडळ भारतांत येणार आहे. कारखान्याची जागा, त्याची बांधणी व त्यासाठी लागणारी यंत्रसामुग्री ह्यासंबंधी भारतीय सरकारकडे आपला अहवाल मंडळ सादर करील.

तमाम दंतरोगांवर

★ माकडछाप म्हणजेच काळी टूथ पावडर ★

काश्मीरमधील हस्तव्यवसाय— काश्मीरमधील हस्त-व्यवसायांची संघटना करण्यासाठी स्विट्झरलंडमधील तज्ज्ञांना बोलावण्यांत येणार आहे. स्विट्झरलंड हा देश छोट्या उद्योग-धंद्यांबद्दल प्रसिद्ध आहे. अशा प्रकारच्या उद्योगधंद्यांची तेथील संघटना काश्मीरलाहि उपयोगी पडेल असा अंदाज करण्यांत आला आहे.

भारतामधील परदेशीय नागरिक—१ जानेवारी, १९५६ ह्या दिवशी भारतामधील परकीय नागरिकांची संख्या ४४,५५७ होती अशी माहिती लोकसभेत सांगण्यांत आली. सर्वांत अधिक परदेशीय नागरिक मुंबई राज्यांत होते. त्यांची संख्या १५,५८१ होती. मुंबईच्या खालोखाल पश्चिम बंगाल आणि बिहार ह्यांचा अनुक्रम लागतो.

नवें आकाशवाणी केंद्र—पाटण्यापासून १४ मैलांवर असलेल्या एका गांवी बिहारसाठी नवें आकाशवाणी केंद्र स्थापन करण्यांत आले आहे. पाटण्याला असलेल्या पूर्वीच्या केंद्राची शक्ति ५ किलोवॉटची होती. नवें केंद्र २० किलोवॉट शक्तीचे आहे. तें उभारण्यासाठी ९ लाख रुपये खर्च आला. आतां सर्व बिहार राज्याला ध्वनिक्षेपण नीट करतां येईल.

दिल्ली ते लंडन स्वस्त प्रवास—अफगाणिस्थानच्या विमान-वहातूक कंपनीने दिल्ली ते लंडन हा प्रवास स्वस्त दराने करतां येईल अशी जाहिरात केली आहे. पश्चिम आशियांतील मार्गांनी जाणाऱ्या इतर आंतरराष्ट्रीय विमान-कंपन्या हाच प्रवास १,४१४ रुपयांत करतात. अफगाण विमान कंपनीने १,२१२ रुपये तिकिटाचा दर ठेवला आहे.

नाट्यकलेला उत्तेजन—नाट्यकलेला उत्तेजन देण्यासाठी म्हणून मुंबई सरकारने १९५६-५७ सालांकरितां २.१६ लाख रुपयांची रक्कम मंजूर केली आहे. ह्या निर्धीतून मराठी व गुजराती भाषा बोलणाऱ्या भागांतील नाट्यकलेलाच फक्त मदत करण्यांत येणार आहे असे मुंबई सरकारने जाहीर केले आहे.

मध्यप्रदेशांतील उद्योगधंदे— मध्यप्रदेशांतील प्रत्येक जिल्ह्यांत क्रोणते उद्योगधंदे काढतां येण्यासारखे आहेत ह्यासंबंधी एक तपशीलवार पहाणी लवकरच करण्यांत येणार आहे. ही पहाणी झाल्यानंतर सर्व मध्यप्रदेशाच्या औद्योगिक विकासाची सुसंगत योजना तयार करण्याचे काम हाती घेण्यांत येणार आहे.

भारतीय मालाला मागणी—झेकोस्लोव्हाकिआंतील एक औद्योगिक प्रतिनिधिमंडळ भारतांत आले आहे. मंडळाच्या पुढाऱ्याने अशी माहिती सांगितली की, भारतांत तयार करण्यांत आलेली हलकी यंत्रसामुग्री आणि हस्तव्यवसायांत तयार केलेला माल ह्यांना झेकोस्लोव्हाकिआंत भरपूर मागणी आहे. भारताला भारी यंत्रसामुग्री झेकोस्लोव्हाकिआ पुरवू शकेल.

विमानतळावर चित्रपट दाखविणार—नागपूर येथील विमानतळावर रात्री प्रवास करणाऱ्या वैमानिक प्रवाशांसाठी अनु-बोधपट व शैक्षणिक चित्रपट दाखविण्यांत येणार आहेत. त्यांचा वेळ मजेंत जावा म्हणून ही सोय करण्यांत येत आहे.

केरळमधील खनिज संपत्ति—त्रावणकोर-कोचीन राज्यां-तील खनिज संपत्तीचा शोध करण्याचे काम भारतीय सरकारने हाती घेतले आहे. कमी प्रतीची लोखंडाची माती, बेरिल, ग्रॅफाइटचा दगड व चिनी माती, इत्यादि खनिजांसाठी राज्यांतील भूस्तरांची तपासणी करण्याचे काम चालू पंचवार्षिक कार्यक्रमांत हाती घेण्यांत येईल.

## बँक ऑफ पुना लिमिटेड

( शेड्यूल्ड बँक )

—मुख्य कचेरी : ४५५ रविवार, पुणे १.—

—शाखा—

- ( १ ) ३६१ सदाशिव, पुणे.  
( २ ) ५४ डेकन जिमखाना, पुणे ४.  
( ३ ) सोलापूर. ( ४ ) सांगली.

—ःव्याजाचे दरः—

चालू ठेव—अर्धा टक्का. सेव्हिंग्ज—दोन टक्के.  
२ महिन्यांच्या पुढे मुदतीच्या ठेवीवर  
तीन टक्के व्याज.

★ सांगली शाखा व मुख्य ऑफिसमध्ये मूल्यवान जिनसा सुरक्षित ठेवण्याकरितां अल्प भाड्याने लॉकर मिळतील.

## दि बॉम्बे स्टेट

### को-ऑपरेटिव्ह बँक लिमिटेड

स्थापना १९११

मुख्य कचेरी : ९, बेक हाऊस लेन, फोर्ट, मुंबई.

ह्या बँकेत गुंताविलेला पैका शेतकरीवर्ग व सर्व प्रकारच्या सहकारी संस्था ह्यांच्याच उपयोगासाठी दिला जातो.

भरपाई झालेले भांडवल

भागीदारांतर्फे रु. ३५,२३,७००

मुंबई सरकारतर्फे रु. १६,००,०००

रु. ६१,२३,७००

गंगाजळी व फंड

रु. ६१,८३,९००

ठेवी

रु. १०,७९,८८,०००

खेळते भांडवल

रु. १३,३५,२४,०००

## १४ जिल्हांमध्ये ६९ शाखा

भारतांतील प्रमुख शहरी हुंड्या, विले वगैरे वसुलीची व्यवस्था केली जाते. सर्व प्रकारच्या ठेवी स्वीकारल्या जातात. शर्तीबद्दल चौकशी करावी.

दा. पुं. ६३

ऑनररी मॅनेजिंग डायरेक्टर.

## अर्थ

बुधवार, ता. १९ डिसेंबर, १९५६



संस्थापक :  
प्रो. वामन गोविंद काळे

संपादक :  
श्रीपाद वामन काळे

### भारतापुढील आर्थिक समस्येचे निदान

भारताचे अमेरिकेंतील वकील श्री. जी. एल. मेहता ह्यांनी अमेरिकेंतील नॅशनल प्लॅनिंग असोसिएशनपुढे बोलतांना भारतापुढे असलेल्या आर्थिक समस्येचे विदारक निदान केले आहे. श्री. मेहता म्हणाले की भारतीय सरकारने व लोकांनी पार पाडलेल्या पहिल्या पंचवार्षिक योजनेमुळे जनतेत आत्मविश्वासाचे नवीन वारे वाहू लागले आहेत. हा आत्मविश्वास खेड्यांत राहणाऱ्या ८० टक्के लोकांत उत्पन्न झाला आहे. तथापि, आर्थिक दृष्ट्या समाधानकारक अशा विकासाच्या पातळीवर येण्यासाठी भारताला १०० वर्षे थांबता येणार नाही. जे लोक सुखी जीवनाचा, सत्तेचा व अधिकाराचा उपभोग घेत आहेत त्यांनी इतर लोकांना सबूरीने घेण्याचा सल्ला देणे ठीक आहे. पण ज्या दरिद्री लोकांना आपल्या मुलांना पुरेसे दूधसुद्धा देता येत नाही त्यांनी हा सल्ला मानणे ही गोष्ट अगदी निराळी आहे. लोकशाही सरकारांनी आपआपल्या देशांची आर्थिक उन्नति घडवून आणणे हे त्यांचे कामच आहे. आशिआंत नव्याने उदयास आलेल्या लोकशाही राज्यांतून मतांचा अधिकार लाखों लोकांना प्रथमच मिळालेला आहे. त्यामुळे तर ह्या लक्षावाधि लोकांच्या आर्थिक व सामाजिक परिस्थितीत लवकर सुधारणा घडवून आणण्याचे कार्य फारच महत्त्वाचे झाले आहे. पुढील पांच वर्षांच्या कालांत ८० लाख नव्या नौकऱ्या निर्माण करणे हे भारतापुढील मूलभूत कार्य आहे. त्या कार्यात यश आले तरच वाढत्या लोकसंख्येच्या प्रश्नाला उत्तर मिळेल. हुकूमशाही विचारांचा उगम व प्रचार होण्यास असंतोष आणि कुचंबणा ह्यासारखी दुसरी कारणे नाहीत. सुशिक्षित बेकारांच्या संख्येत वाढ होणे ह्यासारखी दुसरी कोणती गोष्ट कुचंबणा करणारी असेल ?

### ब्रिटनला आर्थिक साहाय्य मिळाले

सुपक्ष कालव्याच्या राष्ट्रीयीकरणामुळे ब्रिटन आर्थिक संकटांत सांपडले होते. आंतरराष्ट्रीय देण्याघेण्याच्या व्यवहारांत पौंडाचा इतर परदेशीय चलनाशी असणारा भाव घसरून नये म्हणून ब्रिटिश सरकारने इंटर-नॅशनल मॅनेटरी फंडाकडे मदत मागितली होती. ब्रिटनजवळील सोन्याची व डॉलर्सची गंगाजळी २०० कोटीच्याहि खाली गेल्यामुळे ब्रिटनला हे साहाय्य मागावे लागले. कारण तज्ज्ञांच्या मताने इतकी गंगाजळी पौंडाच्या स्थैर्याच्या दृष्टीने अगदी आवश्यक आहे. इंटर-नॅशनल मॅनेटरी फंडाने ब्रिटनच्या विनंतीस अनुसरून १ अब्ज ३० कोटी डॉलर्सचे कर्ज मंजूर केले आहे. ह्या रकमेपैकी ५६ कोटी, १४ लक्ष, ७० हजार डॉलर्सची रकम ब्रिटनच्या चलनाच्या गंगाजळीसाठी देण्यांत आली आहे. तीमुळे ब्रिटनला आपली देणीघेणी भागविता येतील. ह्या रकमेशिवाय ७३ कोटी, ८५ लाख, ३० हजार डॉलर्स देण्यांत आले आहेत. ह्या रकमेचा उपयोग ब्रिटनला येत्या १२ महिन्यांत केव्हांहि करता येईल. फंडाने दिलेल्या मदतीचा उपयोग करून ब्रिटन पौंडाची सध्याची किंमत टिकवून धरणार आहे. ह्या सर्व कर्जावर

ब्रिटनला ३१ टक्के व्याज द्यावे लागेल. तथापि व्याजाचा दर कमीअधिक करणे ब्रिटनकडून रकम कशी व केव्हां परत करण्यांत येईल त्यावर अवलंबून राहिल. इंटर-नॅशनल मॅनेटरी फंडाने १९४७ व १९४८ साली ब्रिटनला ३० कोटी डॉलर्सचे कर्ज दिलेले होते. ब्रिटनची आर्थिक परिस्थिति जसजशी सुधारत गेली तसतशी वरील कर्जाची फेड करण्यांत आली. ब्रिटनने नव्याने घेतलेले कर्ज फेडण्यास किती अवधी लागेल हे पश्चिम आशिआंतील राजकीय परिस्थितीवर कांही अंशी अवलंबून राहिल.

### तंबाखूसाठी परदेशीय बाजारपेठ

भारतीय तंबाखूसाठी परदेशांत बाजारपेठ मिळविण्याचे प्रयत्न करण्यांत येत आहेत. हे काम करण्यासाठी टोबॅको एक्सपोर्ट कमिशन कौन्सिलची स्थापना करण्यांत आली आहेच. ह्या विषयासंबंधी लोकसभेत झालेल्या प्रश्नोत्तरांवरून अधिक माहिती मिळाली आहे. लोकसभेचे एक सभासद श्री. रामराव ह्यांनी आंध्रमध्ये सुमारे १ कोटी रुपये किंमतीची तंबाखू बाजारपेठेअभावी पडून असल्याची वार्ता सरकारला ठाऊक आहे काय, असा प्रश्न विचारला होता. त्याला उत्तर देतांना व्यापारमंत्री श्री. डी. पी. करमरकर म्हणाले की, आंध्रमध्ये कांही प्रमाणांत तंबाखू गिऱ्हाइकांविना पडून होती हे खरे आहे. आंध्रमधील २,००० टन तंबाखूला रशिआकडून मागणी आली आहे आणि ती पुरविण्यासाठी करारहि करण्यांत आला आहे. भारताची स्टेट ट्रेडिंग कॉर्पोरेशन व रशिअन सरकारची तंबाखू कंपनी ह्यांच्यामध्ये हा करार झाला आहे. इतर देशांतूनहि भारतीय तंबाखूला गिऱ्हाइक मिळविण्याचे प्रयत्न चालू आहेत. झेकोस्लोव्हाकिया सरकारच्या तंबाखू कंपनीने १५० टन तंबाखू नमुन्यादाखल घेण्याचे कबूल केले आहे. ही तंबाखू झेक कंपनीला पसंत पडली तर १९५७ व १९५८ साली अधिक तंबाखू विकली जाण्याचा संभव आहे. तंबाखूची निर्यात वाढविण्यासाठी स्थापन करण्यांत आलेले कौन्सिल आपल्या मार्गाने प्रयत्न करित आहेच. परदेशांत व्यापारी प्रतिनिधि पाठविणे, प्रदर्शनांत माल मांडणे, इत्यादि उपायांचा अवलंब कौन्सिल करित आहे. इजिप्तमध्ये भारतीय तंबाखूविषयी माहिती प्रसृत करण्यांत आली असून ह्या प्रयत्नाला थोड्याफार प्रमाणांत यश येईल असे दिसत आहे.

### मोटारींवरील नव्या कराला विरोध

भारतीय सरकारने मोटारींवर नुकतांच जो अवकारी कर जाहीर केला आहे त्याला वेस्टर्न इंडिया ऑटोमोबाइल असोसिएशनचे अध्यक्ष, श्री. एम्. बी. माडगांवकर, ह्यांनी विरोध व्यक्त केला आहे. ह्यासंबंधी काढलेल्या पत्रकांत श्री. माडगांवकर म्हणतात की, अर्थमंत्र्यांनी भारतांत तयार करण्यांत आलेल्या प्रत्येक मोठ्या मोटारीवर ३,००० रुपये कर बसविला आहे. मोटारी वापरणाऱ्या लोकांना त्यामुळे जबर धका बसला आहे.

सध्यांचें युग हें जलद प्रवास करण्याचें आहे. तेव्हां मोटारीला चैनीची वस्तु असें म्हणतां यावयाच नाही. खरोखर ती एक जरूरीचीच वस्तु आहे. ह्या कराचें समर्थन करतांना अर्थमंत्र्यांनी असा युक्तिवाद केला आहे की, करामुळे फक्त श्रीमंतांवरच परिणाम होईल. पण हा युक्तिवाद पोकळ आहे. ज्या माणसाला मधून मधून मोटारीने लांबचा प्रवास करावा लागतो त्याला भारी अश्वशक्ति असलेली मोठी मोटारच उपयोगी पडते; छोटी नाही. मोटारसायकला व स्कूटर्स ह्यांच्यावर बसविण्यांत आलेल्या आयात कराचा भार मध्यमवर्गीला सोसावा लागणार आहे. तीं वाहनें तरी श्रीमंत लाक खासच वापरत नाहीत. अथात्च ती चैनीची वस्तु ह्या सद्रांत पडण शक्यच नाही. भारतामधील मोटारी तयार करण्याचा धंदा आणि त्याचा विकास ह्या दृष्टीने विचार करतां तर मोटारीवरील अवकारी कर निरुत्साह करणारा आहे. मोटारीच्या धंद्यासंबंधी टॅरिफ कमिशननें नुकतीच पहाणी केलेली आहे. ह्या धंद्याला शक्य त्या सर्व सवलती व मदत ह्यांची जरूरी असतांनाच हा कर बसविण्यांत यावा, हें दुदैव आहे. त्यामुळ ह्या धंद्याचे पाय मागे ओढल्यासारखे होईल.

#### इंडियन एअरलाइन्स कॉर्पोरेशनचा १९५५-५६ चा वार्षिक अहवाल

इंडियन एअरलाइन्स कॉर्पोरेशनमध्ये आठ विमान कंपनी सामील झालेल्या होत्या. त्यांची कार्यपद्धति व नोकरीविषयक अटी अगदी मित्र होत्या. या एकत्रीकरणामुळे पूर्वी निर्माण झालेले प्रश्न संपुष्टांत येत असून कार्यांत सुव्यवस्थानिर्माण झाली असल्याचें सदर कॉर्पोरेशनच्या १९५५-१९५६ च्या वार्षिक अहवालावरून समजून येतें. १९५५-५६ मध्ये या कॉर्पोरेशनच्या विमानांनी ५,००,३६६ उतारू, ५३,८५६ टन माल आणि ४,९९७ टन टपाल यांची वहातूक केली. त्यामागील वर्षाचे हेच आंकडे अनुक्रमे ४,७७,५८३ उतारू, ५०,२५६ टन माल आणि ४,६५९ टन टपाल असें होतें. कॉर्पोरेशनचें उत्पन्न १९५४-५५ मध्ये ६,९२,४६,६७१ रु. होतें, तें १९५५-५६ मध्ये वाढून ८,०८,६०,४१६ रुपयांवर गेलें. खर्चाहि या मुदतींत ७,८२,६२,००३ रु. वरून वाढून ९,२८,००,४५१ रु. वर गेला.

कॉर्पोरेशनच्या विमानांत आणखी भर पडून ती संख्या ९२ झाली. पुनर्विलोकनाच्या मुदतींत ८ हेरोन्स आणि ३ स्कायमास्टर्स विमाने खरेदी करण्यांत आली. कॉर्पोरेशननें हिशोबाची समान पद्धति चालू केली असून त्यामुळ नोकरवर्गाच्या हिशाबांत फेरफार करावे लागले व पगार विलांत विशेष वाढ झाली. खर्चात काटकसर साधावी व त्यावर नियंत्रण ठेवावें म्हणून खात्यांतच हिशोबतपासणी विभाग व मध्यवर्ति खरेदी संघटना स्थापन करण्यांत आला. अशा उपाययोजनांमुळे कॉर्पोरेशनला खर्चात बरीच बचत करतां आली. १९५५-५६ च्या अर्थसंकल्पांत संभाष्य तोटा १६१.८५ लक्ष रु. धरला होता. पण प्रत्यक्षांत तो ११९.४ लक्ष रु. झाला. या रकमेत ५९.०१ लक्ष रु. च्या घसारा निधीचाहि समावेश आहे. म्हणून रोख तोटा अवघा ६०.३९ लक्ष रु. च झाला. त्या मागील वर्षापेक्षा सदर वर्षांतिल तोटा २९.२५ लक्ष रु. नी अधिक आहे. तथापि, सदर वर्षांत पगार-विलांत झालेली वाढ आणि पूरक वाहतूक व्यवस्थेपायी प्रत्यक्ष कामकाजांत आलेला तोटा, यासारख्या अनुषंगिक बाबीहि विचारांत घेतल्या पाहिजेत.

स्थापना १९३६

### युनायटेड वेस्टर्न बँक, लिमिटेड, सातारा [ शेड्यूल्ड बँक ]

हेड ऑफिस—पॅलेस स्ट्रीट, चिरमुले निकेतन, सातारा.

शाखा—मुंबई फोर्ट, मुंबई गिरगांव, पुणे, नासिक,  
बार्शी, लोणंद, कोल्हापूर व हलकर्णी

ता. ३१-३-५६ अक्षर

अधिकृत भांडवल	रु.	१०,००,०००
वसूल भांडवल	रु.	६,५०,०००
रिझर्व व इतर फंडस्	रु.	२,२८,०००
ठेवी व इतर फंडस्	रु.	१,१२,००,०००
एकूण खेळतें भांडवल	रु.	१,९०,००,०००

मुदत ठेवीवरील व्याजाचे दर :

१ वर्ष	दोन वर्षे	तीन वर्षे	५ वर्षे
रु. २-८-०	रु. २-१२-०	रु. ३-०-०	रु. ३-८-०

दहा अगर अधिक वर्षे रु. ४-०-० (चार फक्त)

सेविहरज बँक	दरमाल दर शेंकडा	१-८-०
सेविहरज डिपॉझिट	"	१-०-०
चालू डिपॉझिट	"	०-८-०

सर्व त-हेचे बँकिंगचे व्यवहार केले जातात.

सी. ह. जोशी, शं. ह. साठे,  
बी. ए., बी. कॉम., मॅनेजर. बी. ए., एल.एल. बी., चेअरमन

### दि सांगली बँक लि.

सांगली.

स्थापना १९१६ : शेड्यूल्ड बँक

वसूल भांडवल	रु.	४,५०,०००
रिझर्वस् व इतर फंडस्	रु.	६,२५,०००
एकूण खेळतें भांडवल	रु.	१,५०,००,०००

: शाखा :

रवकवी, तेरदळ, कवठे महाकाळ, शिरहटी,  
विलिंगडन कॉलेज, मंगळवेढा, शहापूर, उगार,  
इचलकरंजी, कराड, कोल्हापूर व मुंबई.

बँकिंगचे सर्व व्यवहार केले जातात.

मॅनेजर.

## पुढें उघड दिसत असलेलें स्थित्यंतर शांततामय कसें होईल ?

धनिकांना प्रा. गाडगीळ ह्यांचा इपारा

( महाराष्ट्र व्यापारी व औद्योगिक परिषदेतील भाषण )

एखादे क्षेत्र थोड्या व्यक्तींच्या हातांत राहिल्यास इतर कांहीं नियंत्रण केले तरी त्या क्षेत्रांत कार्य करण्याची संधि मिळण्याचे जे आनुषंगिक फायदे असतात ते सर्व कांहीं विवक्षित गटांतच मर्यादित राहतात. आणि जेवढ्या प्रमाणांत हे क्षेत्र महत्त्वाचे, तेवढ्या प्रमाणांत ही स्थिति समाजदृष्ट्या गैरफायद्याची. विद्याव्यासंग किंवा शिपाईगिरी या कूळ, गोत व प्रदेश इत्यादीकांवर अवलंबून नसाव्या हे तत्त्व आतां आपण स्वीकारले आहे, व त्यास अनुसरून धोरण ठरवून त्याची अंमलबजावणी सुरू केली आहे. सर्व प्रमुख आर्थिक क्षेत्रांतही ही विचारसरणी स्वीकारणे अवश्य आहे. पिढीजाद वळण व संपत्ति यांमुळे यांत आलेली व टिकलेली आजची अल्पाधिकारी अवस्था उघड दिसत आहे. निरनिराळ्या प्रदेशांतील कमीअधिक शिकलेल्या तरुणांस कशा प्रकारच्या क्षेत्रांत प्रवेश करून घेतां, येतो याचा तौलनिक विचार केल्यास सद्यःस्थितीचे स्वरूप लक्षांत येईल.

मोठे व छोटे हा भेद सरकारी धोरणाबाबत महत्त्वाचा आहे. मोठे व्यापारात तीं क्षेत्रे राष्ट्रीय आर्थिक जीवनदृष्ट्या महत्त्वाचीं म्हणून त्यांवर सार्वजनिक सत्ता प्रस्थापणे आवश्यक आहे; तीं विशेष किफायतशीर म्हणून त्यांतील जादा नफ्याचा विनियोगहि शासनसंस्थेनें नियंत्रित करणे आवश्यक आहे. हिंदुस्थानच्या विशिष्ट परिस्थितींत हे सर्व मोठे अल्पसंख्य व अत्यंत मर्यादित गटांतील; तेव्हां सर्व महत्त्वाच्या क्षेत्रांत बहुसंख्याकांस काम करण्याची संधि मिळण्याच्या दृष्टीनेंही या क्षेत्रावर सरकारी पगडा बसणे जरूरीचें आहे. या सर्व गोष्टी समाजवादी समाजरचनेचें ध्येय स्वीकारल्यामुळे विशेषच आवश्यक ठरतात, म्हणून मोठ्यांचा याबाबत तीव्र मतभेद असणे साहजिक आहे.

### मोठ्यांना सूचना

मला या प्रकरणीं मोठ्यांनाही एक सूचना अत्यंत नम्रपणे करावीशी वाटते. सरकारी धोरणाच्या केवळ घोषणेमुळे त्यांजवर स्वरोस्वर कोणताही परिणाम झालेला नाही. त्यांच्या कार्याचें व सत्तेचें क्षेत्र गेल्या ८-१० वर्षांत संकोचले नाही, विस्तारलेच आहे. यापुढील विकासयोजनांतील कार्यक्रम एवढा मोठा आहे कीं, त्यांच्या कर्तव्यगारीला आणखी अनेक वर्षे पूर्ण वाव राहणार आहे. नियंत्रण क्वचित् वाढेल, नफा कांहींसा कदाचित् कमी होईल, एखादे क्षेत्र हातचें जाईल; तरी परिणामां संपत्ति, सत्ता, कर्तृत्व यांत कोठेंच हद्दीपेक्षा फारसा फरक पडणार नाही. नवीन युगाच्या खुणा ओळखून त्यांनीं जर त्याप्रमाणे वागण्यास सुरुवात केली तर हे सर्व निश्चित घडून येईल. विशेषकरून दोन गोष्टी त्यांजकडून अपेक्षित आहेत. एक तर समाजहितपोषक सर्व नियंत्रणाच्या बाबतींत सरकारशीं त्यांचा पूर्ण सहकार दिसून यावा कर देणे, नियंत्रणे पाळणे, इत्यादीं बाबत त्यांचेकडून जितकें कांटेकोर वर्तन होईल तितकी देशाची प्रगति वेगानें होईल व समाजांतील त्यांचेबाबतची सद्भावना वाढेल.

दुसरे असें कीं, इतरांस मदत करण्याच्या, पुढें आणण्याच्या सार्वजनिक धोरणास त्यांचा विरोध न भासावा. याबाबतचें एक उदाहरण देऊन मी आपला आशय थोडक्यांत स्पष्ट करतो. गेल्या दोन वर्षांत नवीन साखरकारखाने काढावयाचे ते

शक्यतोवर सहकारी तत्वावर, शेतकऱ्यांनीं चालविलेले काढावयाचे असें सरकारनें धोरण ठरविलें. हे धोरण ठरविण्यांत व धडाडीनें पुरस्कारण्यांत मुंबई राज्यसरकारनें विशेष स्पृहणीय कामगिरी केली आहे. या धोरणामुळे आजच्या साखरकारखानेदारांना वाईट वाटावे, आपल्या क्षेत्रांत नवीन वांटेकरी उत्पन्न झाला याबद्दल खेद व्हावा हे स्वाभाविक आहे. परंतु जर त्यांनीं थोडासा विचार केला असता तर आजवर महाराष्ट्रातील कालव्याचा मुख्यतः आपणांसच कसा फायदा मिळाला, आपण कुठल्याचें कोठें आलों, आपली संपत्ति या कारखानेदारीतून वाढून आपले सर्वच क्षेत्र कसें विस्तारले हे मनांत आणून झाले तेवढ्यावर समाधान मानून, स्थानिक शेतकऱ्यांच्या व त्यांच्या समाजाच्या उत्कर्षास प्रत्यक्ष मदत न केली तर निदान आशीर्वाद देऊन चांगुलपणा संपादला असता. कांहीं नाही तर निदान तटस्थता स्वीकारतां आली असती. यांतील कांहीं न करतां सर्व प्रकारच्या मार्गांनीं त्यांनीं या राष्ट्रहितैषी उपक्रमास विरोध सुरू केला. बरे, यांतही कांहीं मर्यादा पाळावी. खाजगी कारखाने एकमेकांच्या किती जवळ आपण स्थापले हे उघड दृश्य डोळ्याआड करून सहकारी कारखाने मात्र खाजगी कारखान्यांच्या अमुक मैलांच्या आंत स्थापू नयेत अशी मागणी केली, आम्ही स्वतःच्या क्षेत्रांतील उसावरच अवलंबून असून आमचा शेतकऱ्यांच्या उसाशीं संबंध नाही, असें उसाचा भाव ठरविण्याच्या वाटाघाटींत आपणच आग्रहानें सांगितलेलें न स्मरून आम्हांस शेतकऱ्यांचें क्षेत्र तोडून द्या असा दावा मांडला. सगळ्यांत मौज म्हणजे दोन सहकारी कारखाने जेमतेम चालू होतात न होतात तोंच एक कारखाना कांहीं वर्षे बरा चालला तो दैवशात व दुसरा ज्याअर्थी पहिल्या वर्षी दोन महिने चालल्यावर त्याला फायदा झाला नाही त्याअर्थी सहकारी साखरकारखाने तोट्याचे समजून सरकारनें आपले याबाबतचें धोरण बदलावे असें अधिकृतरीत्या बोलू लागले.

वर्गकलह सत्ताधान्यांच्या वर्तनानेंच अधिक वाढतो !

मला यावर एवढेंच म्हणावयाचें आहे कीं, धनवानांनीं कांहींहि बोललेले चालतें हे जरी सरें असले तरी जास्त विवेकानें बोलले तर सर्वांसच केव्हांहि बरे. शेतकऱ्यांस किंवा त्यांच्या साहाय्यकांस पिढीजाद व्यवहाराचें वळण नाही, त्यांचे लागेबांधे नाहीत, बाजार वळविण्याचें सामर्थ्य वा कसब त्यांच्या अंगां नाही, त्याअर्थी सहकारी कारखाना बरा चालला तर देवानें हात दिला म्हणूनच चालला, चालकांनीं त्यावर फुशारून जाण्याचें कारण नाही. हा इशारा मी स्वतः पूर्णपणे स्वीकारतो व त्याबद्दल धन्यवादाहि देतो. पण अशा परिस्थितींत आपले कर्तव्य काय हे विचारण्यास हरकत आहे काय ? तुम्ही अडाण्याची, गरिबाची हेटाळणी व अडवणूक करणार कीं त्यास आपला कारखाना चालविण्यास मदत करणार ? सरकारी धोरणाचा विवेकानें अभ्यास करणार कीं कारण असो वा नसो दर वेळेस त्यास उघड विरोध करून बुद्ध्या गैरसमज उत्पन्न करण्याचा प्रयत्न करणार ? वर्गकलह वाढतो तो चळवळ्यांच्या भाषणांपेक्षा सत्ताधान्यांच्या वर्तनानें अधिक वाढतो, हे ऐतिहासिक सत्य आहे. हे आपल्यांतील मोठ्यांनीं लक्षांत धरल्यास पुढें उघड दिसत असलेलें स्थित्यंतर शांततामय होऊं शकेल अशी माझी खात्री आहे.

भारतीय तंबाखूला मागणी—रशियांनें गुंतुर जिल्ह्यांत पिकणाऱ्या २,००० टन व्हर्गिनीया जातीच्या तंबाखूची मागणी केली आहे. हा व्यवहार स्टेट ट्रेडिंग कॉर्पोरेशनमार्फत व्हावयाचा असून त्याप्रमाणे टोबॅको एक्सपोर्ट प्रमोशन कॉन्सिलकडे कॉर्पोरेशननें मागणी कळविली आहे.

### कांचेच्या कारखान्याची तज्ज्ञांकडून पाहणी

भारतीय सरकारच्या विनंतीवरून मि. बेस्ट-ओरॅम हे कांचेच्या धंद्याचे ब्रिटिश तज्ज्ञ देशांत आले होते. त्यांनी भारतामधील कांचेच्या कारखान्यांची पाहणी करण्यासाठी १० आठवड्यांचा दौरा काढला होता. आतां ते आपला अहवाल सरकारला सादर करतील. कलाकत्ता येथे ग्लास मॅन्युफॅक्चरर्स फेडरेशन ह्या संस्थेपुढे त्यांनी केलेल्या आपल्या भाषणांत पुढील विचार व्यक्त केले आहेत. ते म्हणाले की भारतामधील कांचे-कारखान्याच्या संघटनेत एक फार मोठा दोष आहे. बहुतेक सर्व कारखान्यांतून उत्तम दर्जाचा माल काढण्यावर जोर देण्याऐवजी माल स्वस्त कसा काढतां येईल इकडे अधिक लक्ष पुरविण्यांत येतें. हाच तो दोष होय. म्हणून कारखान्याच्या चालकांनी मालाचा दर्जा चांगला करण्याची जाणीव ठेवणे आवश्यक आहे. कांचे कारखान्यांनी आपल्या मालाची प्रत वाढवावी म्हणून दुसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत त्या कारखान्यांना मदत देण्याची व्यवस्था भारतीय सरकारने केली आहे. सध्या कांचेचा उद्योग-धंदा कुटीरोद्योगासारखा मानण्यांत येत आहे. तसें करून चालणार नाही. हा धंदा पोलादाच्या धंद्याइतकाच महत्त्वाचा आहे असें मानण्यांत आले पाहिजे.

कांचेच्या उद्योगधंद्याच्या प्रगतीला आणखीहि एक अडथळा आहे. भारतांत कमी किंमतीच्या कांचेच्या सामानाला बरीच मोठी बाजारपेठ उपलब्ध आहे. अशा बाजारपेठेत मालाच्या दर्जाला फारशी किंमत देण्यांत येत नाही. त्यामुळे कमी किंमतीचा व बेताच्या दर्जाचा माल उत्पन्न करण्याकडे प्रवृत्ति होते. कारखान्यांत वापरण्यांत येणाऱ्या भट्ट्या व इतर उपकरणे जुनीपुराणी असतात. त्यामुळे मालाचा दर्जा चांगला असत नाही आणि उत्पादन करतांना नुकसानहि बरेच होतें. तथापि कांचेकारखान्यांतून अधिक कार्यक्षम भट्ट्या वापरण्याकडे हल्ली प्रवृत्ति दिसून येऊ लागली आहे. ज्या कारखान्यांनी स्वयंचलित यंत्रसामुग्री बसविली आहे ते आपले काम यशस्वीपणे करीत असून विस्ताराच्या योजनाहि हातीं घेत आहेत. कारखान्यांना तांत्रिक ज्ञान असलेल्या कामगारांची वाण भासत आहे. त्याचप्रमाणे जरूर त्या प्रकारची वाळू निश्चितपणे होत रहाण्याची व्यवस्थाहि तांतडीनें करणे आवश्यक आहे. वाळूशिवाय इतर कच्च्या मालाच्या पुरवठ्याचीहि अशीच व्यवस्था करणे अगत्याचें आहे. कारखान्यांसाठी कोळसा व जळणाची तेलें ह्यांचा पुरवठा आवश्यक असतो. ह्या सर्व बाबतींत सरकारने साह्य करावें अशी शिफारस मी आपल्या अहवालांत करणार आहे. ह्या उद्योगधंद्यांत एकूण सुमारे १० कोटी रुपयांचें भांडवल गुंतलेलें असून ४०,००० कामगार रोजगारासाठी त्यावर अवलंबून आहेत. इतकें असूनहि कांचेकारखान्यांपैकी पुष्कळ कारखाने ग्रामोद्योगाच्या पातळीवर चालविले जात आहेत.

डी. डी. टी. चा नवा कारखाना—केरळ राज्यांत अल्वाये येथे डी. डी. टी. निर्माण करणारा नवा कारखाना काढण्याचे कामास प्रारंभ झाला आहे. कारखान्याच्या उभारणीचें काम एका अमेरिकन कंपनीकडे सौंपविण्यांत आलें आहे. प्रत्यक्ष उत्पादनास १९५८ सालीं प्रारंभ होईल. भांडवल म्हणून ८० लाख रुपये लागतील व दरसाल १४०० टन डी. डी. टी. तयार होईल.

### रबराच्या मळेवाल्यांची चिंता

उत्तर भारतांत कृत्रिम रबर तयार करण्याचा एक कारखाना काढण्याचें भारतीय सरकारने उत्तर-प्रदेश सरकारच्या विचारांनी ठरविलें आहे. सरकारच्या ह्या निर्णयामुळे दक्षिण केरळमधील रबराच्या मळेवाल्यांना चिंता वाटू लागली आहे. 'प्लॅटिंग अँड कॉमर्स' ह्या नियतकालिकाच्या माहितीप्रमाणें, भारतामध्ये होणाऱ्या रबराच्या उत्पादनापैकी ९१ टक्के उत्पादन केवळ त्या राज्यांत होतें. कृत्रिम रबराच्या कारखान्याच्या स्थापनेनें नैसर्गिक रबराच्या धंद्यास धोका उत्पन्न होईल अशी भीति मळेवाल्यांना वाटत असल्यानें त्यांनी भारतीय सरकारकडे एक निवेदन पाठविलें आहे. मळेवाल्यांच्या प्रातिनिधिक संघटनेनें पाठविलेल्या बरील निवेदनांत म्हटलें आहे की भारतामधील रबराचें उत्पादन सध्या २३,००० टन आहे. देशाची गरज भागविण्यासाठी ५,००० टन रबराची आयात करावी लागते. नियोजन समितीनें केलेल्या अंदाजाप्रमाणें १९६० च्या सुमारास भारताला ४०,००० टन रबर लागेल. म्हणजे सध्याच्या उत्पादनापेक्षा १७,००० टन अधिक रबराची गरज लागेल. ही वाढती गरज भागविण्याचें सामर्थ्य रबराच्या धंद्यांत आहे ह्याविषयी शंका घेण्याचें कारण नाही. अलीकडे रबराखाली असलेल्या लागवडीखालील जमिनींत वाढ होत आहे. १९४३ ते १९४५ ह्या कालांत ४०,००० एकर जमिनींत रबराची लागवड नव्यानें करण्यांत आली. १९५६ सालीं आणखी २०,००० एकर जमिनींत रबराची लागवड झालेली आहे. शिवाय रबरबोर्डानें १ लाख एकर जमिनींत रबराची लागवड करण्याची योजना आखली आहे. नवीन लागवडीचें क्षेत्र लक्षांत घेतां, भारतामधील रबराचे मळे आणखी २५,००० टन रबर निर्माण करू शकतील.

भारतीय पोलो संघाचा दौरा—इंडियन पोलो असोसिएशनने पुढील वर्षी एका भारतीय पोलो संघाचा दौरा इंग्लंडमध्ये करण्याचें ठरविलें आहे. संघ इंग्लंडमध्ये बरेच सामने खेळेल. भारतीय सरकारने संघाला मदत म्हणून ३५,००० रुपये देऊं केले आहेत. असोसिएशनने सुमारे ३०,००० रुपये गोळा केले आहेत.

जिनांचें मुंबईतील निवासस्थान—मुंबई मलबार हिलवर असलेला बॅरिस्टर जिनांचा भव्य बंगला भारतीय सरकार आपल्या ताब्यांत घेणार आहे. हा बंगला विकत घेण्याची तयारी पाकिस्तानने दाखविली होती. पण भारतीय सरकारने तो विकण्यांत येणार नाही असें कळविलें आहे.

मराठी भाषिक सर्वसामान्य जनतेच्या उपयोगाकरितां

### नवा हिंदु वारसा कायदा

( १९५६ चा )

लेखक : विठ्ठल रामचंद्र फडके, एम. ए., एलएल बी., वकील ( रि. सि. जज ) पुणे.

हिंदु स्त्री-पुरुषांच्या वारसा हक्कांत, मिळकतीवरील स्त्रियांच्या हक्कांत व मृत्युपत्र करण्याच्या हक्कांत झालेले क्रांतिकारक बदल सोप्या भाषेत समजावून देणारे हे एकमेव पुस्तक प्रकाशकाकडे व सर्व प्रमुख पुस्तकविक्रेत्यांकडे विकत मिळेल. [ किंमत १। रुपया, शिवाय टपालसर्च ]

प्रकाशक : हे. वि. फडके,

श्रीकृष्णकुंज, ८२० भा. इ. रोड, पुणे ४.



## शेतीत यंत्रांचा वापर केल्याने उत्पन्न वाढते काय ?

लेखक : श्री. पी. एन्. डायव्हर,  
इकॉनॉमिक्स या विषयाचे प्राध्यापक, शेतकी कॉलेज, पुणे.

शेतीत यंत्रांचा उपयोग केल्याने पिकांचे उत्पन्न वाढू शकते किंवा कसे या प्रश्नाच्या बाबतीत बराच गोंधळ व शंका शेतकऱ्यांच्या मनांत आढळून येतात. या प्रश्नाचे निःसंदिग्ध उत्तर मिळणे आवश्यक आहे, कारण (१) आपण आता वैयक्तिक शेतांवर यंत्रांचा उपयोग करू लागलो आहोत आणि त्याहूनही महत्त्वाची गोष्ट म्हणजे, (२) सहकारी शेतीतील काही कामे आपण यांत्रिक पद्धतीने करू लागण्याचा संभव आहे.

या बाबतीत गोंधळ वाटण्याचे प्रमुख कारण हे की, काही छोट्या शेतांची उत्पादनक्षमता ही काही मोठ्या शेतांच्या मानाने अधिक असते. याची जी कारणे आहेत त्यांचा शेतीच्या यांत्रिकीकरणाशी काही संबंध नसल्याने आपण आपल्या मनांत गोंधळ होऊ देता कामा नये. शिवाय छोट्या शेताचे मालक हे पुष्कळ वेळां मोठ्या शेतांच्या मालकांपेक्षा खूपच अधिक मेहनत घेत असल्याचे आपण पाहतो व त्यामुळेच मोठ्या शेतांपेक्षा छोट्या शेतांचे उत्पन्न अधिक असल्याचे दृश्य आपल्याला दिसून येते.

आता आपल्या मुख्य मुद्याकडे वळू. आफ्रिकेमधील युरोपियन लोकांच्या देखरेखीखालील शेती व चीनमधील स्थानिक लोकांच्या देखरेखीखालील शेती यांचा अनुभव पाहता असे दिसून येते की, हाताने चालविण्यांत येणाऱ्या अवजारांकडून आपण जनावरे आणि तेले यांच्या साहाय्याने चालविण्यांत येणाऱ्या यंत्रांकडे जसजसे जातो तसतशी पिकांच्या एकरी उत्पन्नांत अधिकाधिक वाढ होत असल्याचे आपल्याला दिसून येते.

चीनमध्ये आज अनेक शेतांवर जुन्या धर्तीच्या नांगरांपेवजी जनावरांच्या साहाय्याने ओढावयाचे नवे नांगर वापरण्यांत येऊ लागले आहेत. सोव्हियट-रशियामध्ये सामुदायिक शेतांवर यंत्रांचा मोठ्या प्रमाणावर वापर करून उत्पन्न कसे वाढविण्यांत आले आहे हे सर्वश्रुतच आहे. आफ्रिकेमध्ये ट्रॅक्टरच्या नांगरणी-संबंधी सुद्धा हाच अनुभव आहे. चीन व सोव्हियट युनियनमधील यासंबंधीच्या माहितीवर काही लोक राजकीय कारणांसाठी विश्वास ठेवण्यास तयार नसतात. तथापि आफ्रिकन शेती-संबंधी हीच वस्तुस्थिति असल्याचे समजल्यावर त्यावर विश्वास न ठेवणे कठीणच आहे. आफ्रिकेत गेनिअरि या छोट्या खेड्यांत युद्धोत्तर काळांत जे प्रयोग करण्यांत आले त्यावरून हाताच्या लागवडीपेक्षा ट्रॅक्टरच्या नांगरणीमुळे उत्पन्न पुष्कळच जास्त येते, ही गोष्ट स्पष्टपणे सिद्ध झाली आहे. हाताच्या लागवडीने भुईमुगाचे एकरी उत्पन्न अवघे २२० रत्तल आले तर ट्रॅक्टरचा उपयोग केल्याने ते एकरी १,१०० रत्तल आले.

### महत्त्वाच घटक

यांत्रिक लागवडीमुळे उत्पन्नांत वाढ होते त्याची नेमकी कोणती कारणे आहेत हे शास्त्रज्ञांनी शोधून काढले आहे. तसेच ही वाढ होण्यास इतर काही कारणे असल्यास ती त्यांनी वेगळी काढली आहेत. उदाहरणार्थ, यांत्रिक लागवडीत रासायनिक खतांचा वापर करावा लागत असल्यास उत्पन्नातील वाढ ही यांत्रिक लागवडीमुळे नव्हे तर रासायनिक खतांमुळे झाली असल्याचा संभव आहे, असा युक्तिवाद करण्यांत येईल. तथापि या विशिष्ट प्रयोगाच्या बाबतीत उत्पन्नांत झालेली वाढ रासाय-

निक खतांच्या वापरामुळे झाली नव्हती; कारण येथे या खतांनी केवळ उत्पन्नांत वाढ होऊच शकली नाही.

पिकांचे उत्पन्न ज्या गोष्टींवर अवलंबून असते त्यांत प्रमुख म्हणजे रोपांची एकरी संख्या ही होय हे निर्विवाद होय. यांत्रिक लागवड न करता जेव्हा साध्या हातांनीच वरवर लागवड करण्यांत येते तेव्हा जमिनीच्या पृष्ठभागावरील काही थोड्या इंच थरावरच क्रिया केली जाते. यांत एका विशिष्ट प्रमाणांतच रोपांची जास्तीत जास्त संख्या मिळू शकेल. तथापि महत्त्वाची गोष्ट ही की रोपांची संख्या जास्त होऊन रोपे फार दाट झाल्यास एकूण उत्पन्नांत घट येते. याउलट, यांत्रिक लागवडीत रोपांची संख्या वाढवून सुद्धा उत्पन्नांत घट येत नाही. याचा अर्थ असा की यांत्रिक लागवडीच्या बाबतीत एकरी जास्त रोपे ठेवून दर रोपामागे उत्पन्न वाढविता येते. या बाबतीतील प्रत्यक्ष प्रयोगाची माहिती घावयाची म्हणजे हाताने लागवड केलेल्या शेतांत जेवढी जास्तीत जास्त रोपे राहू शकली त्याहून सुमारे चौपट रोपे यांत्रिक लागवडीखालील शेतांत राहू शकली, पण पहिल्यांच्या उत्पन्नापेक्षा दुसऱ्यांचे उत्पन्न चौपटीने नव्हे तर पांच पटीने अधिक आले.

खोल यांत्रिक लागवडीने रोपांतील अंतर कमी ठेवूनही उत्पन्न जास्त कसे येते हे आपण पाहू या. याचे एक कारण असे असावे की, यांत्रिक लागवडीत जमिनीच्या पोटांत खोल असलेली पोषण द्रव्ये रोपांना उपलब्ध होऊ शकतात. तसेच त्याचे दुसरे एक कारण हे असावे की, अशा खोल नांगरणीमुळे रोपांच्या वाढीस सुरवातीच्या काळातच त्यांची मुळे लवकर खोल जाऊ शकतात आणि त्यामुळे वरच्या भागांत मुळांची दाटी होण्याचे टळते. तथापि अशा लागवडीच्या बाबतीत दीर्घकाळ रासायनिक खते वापरली नाहीत तर उत्पन्नाचे वाढते प्रमाण तसेच कायम राहू शकेल किंवा काय याबद्दल शंकाच आहे. यासाठी दीर्घकाळ अनुभव घेतला पाहिजे. परंतु काही वर्षे कां होईना, यांत्रिक लागवडीने जास्त उत्पन्न मिळविणे फार फायद्याचे होते.

— 'शेतकरी', नोव्हेंबर, १९५६

### डायमंड ज्युवेली कॉलेज इंडस्ट्रीज इन्स्टिट्यूट, बडोदा

गरीब मजुरांच्या मुलांना धंदेशिक्षण मिळावे, बेकारांना प्रात्यक्षिक धंदेशिक्षण दिल्यास त्यांना स्वावलंबनाने धंदा सुरू करता यावा या उद्देशाने या संस्थेची सुरवात १९३८ साली श्री. सयाजीराव महाराज (गायकवाड) यांच्या हीरकमहोत्सवाचे वेळी झाली. सध्या मुंबई सरकारच्या सहकारी खात्यामार्फत यांची व्यवस्था पाहिली जाते.

सुतार काम, लोहार काम, शिवण काम, जोडे बनविणे, कापड रंगविणे, सोदीव काम, इत्यादि ८ प्रकारचे धंदेशिक्षण येथे दिले जाते. अभ्यासक्रम दोन वर्षांचा आहे. येथे तयार झालेला माल सहकारी दुकानामार्फत विकला जातो. लष्करी बूट येथे मोठ्या प्रमाणात तयार करतांना दिसून आले. सरकारच्या उत्तेजनामुळे पद्धतशीर रीतीने धंदेशिक्षण दिले जात आहे. साधारणतः १६ ते २५ वर्षे वयाच्या मुलांना येथे प्रवेश मिळतो. मुंबई राज्यातील विद्यार्थ्यांना या शिक्षणक्रमासाठी फी याची लागत नाही. उलट, काही शिष्यवृत्त्या विद्यार्थ्यांना मिळतात.

गरजू विद्यार्थ्यांनी याचा अवश्य फायदा घ्यावा. अभ्यासक्रमाची सविस्तर माहिती वरील पत्रावर पत्र पाठवून मागवून घ्यावी.

## गुजरातमधील प्रमुख सहकारी संस्था ( लेखांक तिसरा )

लेखक : श्री. ल. का. कुलकर्णी, बी. ए.

C/o कोऑपरेटिव्ह ट्रेनिंग कॉलेज, पुणे १.

### ५. पुस्तकालय साहायक सहकारी मंडळ लि., बडोदा.

या मंडळाची स्थापना दि. ३१-३-२४ रोजी झाली. सांस्कृतिक, शैक्षणिक व सामाजिक बाबतीत बडोदा संस्थान नांवाजलेले होते. त्या संस्थानातील ह मंडळ असल्याने याची विशेष प्रगति झाल्यास नवल नाही. गुजरातमधील वाचनालयांचा विकास व पुस्तकांचा प्रसार करण्यासाठी या मंडळाने आतांपर्यंत बहुमोल कार्य केले आहे. घाऊक प्रमाणात वाचनालयासाठी पुस्तके खरेदी करणे, नियतकालिकांची वर्गणी ( वाचनालयासाठी ), भरणे, विद्यार्थ्यांना उपयुक्त ठरतील अशी पुस्तके प्रसिद्ध करणे, वाचनालयाची चळवळ सुरू ठेवणे व एकसूत्रीपणा आणणे, साक्षरताप्रसारासाठी जरूर ते सहकार्य देणे, वाचनालयांच्या ठेवी स्वीकारणे, त्या रकमांची योग्य त्या ठिकाणी गुंतवणूक करणे, इत्यादि कामे या मंडळाकडून केली जातात.

गुजरातमधील कोणाहि नागरिकांस या मंडळाचे सभासद होता येते. शेअर २५ रु. चा असून प्रवेश फी एक रुपया आहे. त्याचप्रमाणे वाचनालये, सहकारी सोसायटी व शैक्षणिक संस्था यांनाहि मंडळाचे सभासद होता येते. गेल्या सहकारी वर्षाचे अखेरीस २८८ व्यक्तिगत सभासद व ८५४ वाचनालये मंडळाचे सभासद होते. अधिकृत भांडवल एक लाख रुपयांचे असून वसूल झालेले भांडवल ६५,४२५ रु. आहे. रिझर्व्ह फंड रु. ४०,६०३ व इतर फंड रु. ६२,२९८ आहेत. शेअरवर शे. ६ टक्के डिव्हिडंड गतवर्षी वांटण्यात आले. सुमारे १३५० वाचनालयांनी आपल्या ठेवी ( रिझर्व्ह फंड ) या मंडळांत ठेवल्या आहेत. ठेवीची रक्कम रु. ४,११,५८४ आहे. यावर शेकडा २ टक्के व्याज दिले जाते. यावरून या भागांत वाचनालयांची सघटना व आर्थिक स्थिति किती चांगली आहे याची कल्पना येते. आपणाकडे खेडोपाडी कोणी पुढाकार घेत नाही. वाचनाची आवड उत्पन्न करित नाही. जनतेने पुढाकार घेतला पाहिजे. सरकार करील तेवढ्यातच समाधान मानू नये. बडोदातील या मंडळाचे उदाहरण इकडील लोकांनी आदर्श मानून योग्य ती पाउले टाकली पाहिजेत.

मंडळाच्या कार्याचे आणखी काही आंकडे पाहण्यासारखे आहेत. गतवर्षी सुमारे रु. ८३,३१६ एवढी रक्कम नियतकालिकांच्या वर्गणीसाठी भरण्यात आली. रु. १,४६,०३२ किंमतीची पुस्तके विकली व एकंदर उलाढाल रु. २,२९,३५० ची झाली.

मंडळाने आतांपर्यंत ६५ पुस्तके प्रकाशित केली आहेत. दिवंगत व्यक्तींच्या नांवाने काही रकमा मंडळाकडे आहेत. त्यातून दरवर्षी एक पुस्तक दिवंगत व्यक्तींच्या स्मरणार्थ प्रसिद्ध केले जाते. आतांपर्यंत अशा प्रकारची १५ पुस्तके प्रकाशित केली आहेत.

‘पुस्तकालय’ या नांवाचे एक मासिक मंडळ चालविते. मंडळाच्या हालचाली, वाचनालयाचे अहवाल, त्यांना वायच्या सूचना, पत्रके वगैरेसाठी या मासिकाचा फार उपयोग होतो.

मंडळाचे खळते भांडवल रु. ६,९३,११० असून गतवर्षी रु. १४,०८५ निव्वळ नफा झाला.

हे मंडळ म्हणजे ‘लायब्ररीज को-ऑपरेटिव्ह सोसायटी लि.’

या नांवाने ओटखले जाते. सबंध मुंबई राज्यांत या प्रकारचे हे एकच मंडळ आहे. कदाचित् भारतांत सहकारी तत्त्वावर चालणारे अशा प्रकारचे दुसरे मंडळ नसेल असे सांगण्यांत आले शिक्षण-प्रसाराच्या व वाचनालयाच्या वाढीसाठी अशा प्रकारच्या मंडळाचा अतिशय उपयोग होईल. महाराष्ट्रांत अशा मंडळाची अत्यंत आवश्यकता आहे. काही प्रमुख पुस्तकविक्रेत्यांनी व प्रमुख वाचनालयांनी आवश्यक ते सहकार्य केले तर अशा प्रकारची संस्था आपणाला सुरू करता येईल. सूत्रांनी याचा जरूर विचार करावा.

### ६ बडोदा सहकारी लॅंड मॉर्गन बँक लि., बडोदा

‘विना सहकार नाही उद्धार’ असे या बँकेचे ध्येयवाक्य असल व बडोदा संस्थान मुंबई राज्यांत विलीन झालेले असले तरी अनेक प्रयत्न करूनहि या बँकेने मुंबईराज्य को ऑप. लॅण्ड मॉर्गन बँकेशी सहकार्य केलेले नाही. वास्तविक मुंबई प्रॉवि. लॅण्ड मॉर्गन बँकेशी ही बँक संलग्न व्हावयास पाहिजे. परंतु या बँकेला स्वतःच वैशिष्ट्य टिकवावयाचे आहे. सहकारी क्षेत्रांत असला ‘सवता सुभा’ धरण्याचा हट्ट कां धरावा समजत नाही. असे असले तरी बँकेचे कार्य वाखाणण्याजोगे आहे. आर्थिक स्थिति चांगली आहे.

बँकेचे वसूल भांडवल रु. ३,४१,३२५ असून रिझर्व्ह फंड रु. २,२९,७३६ आहे. शेतांच्या व घरांच्या तारणावर सुमारे रु. १९,५४,००० कर्जाऊ देण्यात आले. गतवर्षी रु. ४२,५०७/- नफा बँकेला झाला आहे.

श्री. चतुरभाई नाथाभाई पटेल हे बँकेचे प्रमुख असून श्री. चीमणभाई मुळजभाई अर्मान हे चिटणीस म्हणून काम पाहातात.

## दि बँक ऑफ महाराष्ट्र लि.

शेड्यूल्ड बँक : मुख्य कचेरी-पुणे २.

भांडवल ( ३१-१०-५६ )

वसूल भांडवल	रु. १६,००,०००
गंगाजळी व इतर निधि	रु. ८,७५,०००
खेळते भांडवल	रु. ७ कोटीचे वर

- ★ स्पेशल सेव्हिग्न डिपॉझिट योजना : व्याजाचा दर द. सा. द. शे. २
- ★ रु. १०,००० व त्यावरील रकमा तीन महिने अगर अधिक मुदतीसाठी आकर्षक व्याजाचे दराने स्वीकारल्या जातात. व्याजाचे दरांसाठी चौकशी करावा.
- ★ मराठवाडा व विदर्भातील जनतेचे सोयीसाठी औरंगाबाद, जालना व नांदेड आणि अकोला येथे नवीन शाखा उघडण्यांत आल्या आहेत.
- ★ हेड ऑफिस, डे. जिमखाना (पुणे), सोलापूर (फलटण गल्ली), नाशिक, अहमदनगर, श्रीरामपूर, किलोस्कर वाडी व पनवेल येथे सेफ डिपॉझिट व्हॉल्टची सोय असून लॉकर्स उपलब्ध आहेत.
- ★ लेटर्स ऑफ क्रेडिट उघडली जातात.

चिं. वि. जोग,  
मॅनेजर.