

ARTHA
(Fortnightly)
Poona 4
Tel. 55627



अर्थ

LICENCED TO POST
WITHOUT
PREPAYMENT

Reg. No. MH. 80. Licence No. 175

वर्ष ३९

पुणे, बुधवार, २१ नोव्हेंबर, १९७३

अंक २१

तुमच्या उफाळणाच्या जीवनाला साजेसे ठाकरसी कापड



स्वच्छंद मजेत हवे तसे मुक्तपणे भटकणाऱ्यांसाठी ठाकरसीचे मोकळे मोकळे वाटणारे सुती कापड अगदी साजेसे असते. पॅण्डिन, लॉन्स, वॉयल्स, कॅम्ब्रिक्स - कुठेहि! गेलात तरी शोभन दिसते. शहरावाहेर खेड्यापाब्यात रानोमाळ भटकत असताना किंवा शहरात प्रतिष्ठितपणे फिरत असताना वापले तरी उपयुक्त ठरते. ठाकरसीच्या सुती कापडाने यंडावा राहतो नि मोकळे मोकळे निश्चित वाटते. तुमच्या आवडीची प्रिद्वस व रंग जरूर पसंत करा. रानावनातील भटक्या जीवनाची तुम्हाला हीस असेल तर त्यासाठी ठाकरसीच्या सुती कापडासारखे दुसरे कापड नाही, अगदी हवे तसे हे कापड आहे. स्वच्छंद भटकतीसाठी मोकळे मोकळे तरल कापड, गाढ्या, फॉक वीरेचे (इंस मेटरियल) कापड, शर्टिंग व सर्टिंग.

ठाकरसीचे सुती कापड न चुरगल्याच्या चाचणीला उतरेल असे 'टेविलाहृज्जळ' असते आणि आदू नरे म्हणून 'सॅन्फोराहृज्जळ' असते.



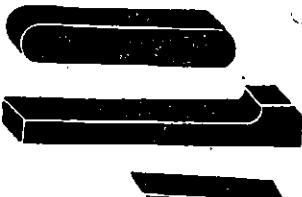
ठाकरसी ग्रूप ऑफ मिल्स,

काऊन * हिन्दुस्थान युनिट नं. १ * हिन्दुस्थान (इंडियन) युनिट नं. २
१६, अपोलो स्ट्रीट, मुंबई - १.



Madison/TGM/7 Mar

IMPORT SUBSTITUTE GADRE KEYS



ALL TYPES AS
PER SPECIFICATION

GADRE BROTHERS MADHAVNAGAR
PHONE NO. 2318 GRAM: "SEWA"

Swastik FOAM

cosy
sitting
pleasure!



SWASTIK RUBBER PRODUCTS LTD.
PUNE-411003

BANK TO BANK...

THE BELGAUM BANK LIMITED

(SCHEDULED BANK)

Regd. & Head Office : 659-60, Raviwar Peth,
BELGAUM

Invest in our "Family Benefit Deposit Scheme" and earn Monthly Interest as a Pension - Enquire at any of our 42 Branches - Our Bombay Office at Mandvi, Bombay - 9. & Bangalore Office at 61, Chowdeshwari Temple Street, Bangalore - 2.

OUR MOTTO IS SERVICE
AND WE REALLY SERVE.

S. Y. KAMAT,
General Manager.

" नवभारताच्या उभारणीमध्ये सहकारी चळवळ फार महस्वाची भूमिका पार पाढीत आहे. "

—पं. जवाहरलाल नेहरू
महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीची प्रेरक शक्ती

दि महाराष्ट्र स्टेट को-ऑपरेटिव बँक लिमिटेड

मुख्य कार्यालय :
फोर्ड, सुंबई १.
मुंबईतील शासा ३१



प्रादेशिक कार्यालय :
महाल, नागपूर
नागपूरमधील शासा ४.

भांडवळ व निधी	रु. २१ कोटी
टेबी	रु. १०४ कोटी
विलेली कर्जे	रु. १४१ कोटी
वेळते भांडवळ	रु. २०५ कोटी

सामुदायिक हितासाठी झटणारी
आगळी बँक

★ अर्थ ★

बुधवार, २१ नोवेंबर, १९७३



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

"अर्थ एव प्रधानः" इति कौटिल्यः अर्थमूलौ धर्मकामाविति । —कौटिल्य अर्थशास्त्र.

परदेशीय सहकार्याला असणारा विरोध गैरवाजवी :

आत्मविश्वास हवा.

आशिआ संडातील बहुतेक देश अविकसित देशांच्या यादीत येतात. भारतासारख्या एखाद्या देशाने थोडीफार औद्योगिक प्रगती केली असली तरी प्रगत देशांच्या मानाने तो अद्याप किती तरी मागासलेला आहे. औद्योगिक प्रगती साधण्यासाठी प्रगत देशांचे सहकार्य विकसनशील देशांना अजून कित्येक वर्षे घ्यावे लागणार आहे. पण ह्या बाबतीत मोठी अडचण म्हणजे ह्या देशांच्या राजकीय जागिवेची. नुकत्याच स्वतंत्र झालेल्या देशांच्या राजकीय भावना हळुवार बनलेल्या असतात. परदेशीय भांडवलाचे सहकार्य घेतले तर आपल्या देशांच्या स्वातंत्र्यावर बंधने तर पढणार नाहीत ना अशी भीती त्यांच्या मनात अधूनमधून ढोकावत असते. ह्या नाजुक विषयासंबंधी भारत सरकारच्या औद्योगिक विकासात्याचे मंत्री श्री. सुत्रमहण्यम् ह्यांनी चिंतनीय विचार व्यक्त केले आहेत. उद्योगवंशाना वाटचालीचा हिरवा बावटा दाखविण्यासाठी जी नवीन संघटना सरकारने स्थापन केली आहे तीविषयी पत्रकारांशी बोलताना ते म्हणाले की भारतामधील लोकांनी परदेशी भांडवलाविषयीच्या आपल्या वृत्ती-विषयी नव्याने विचार करण्याचा समय आता आला आहे. एखाद्या परदेशीय कंपनीशी सहकार्य करून एखादा उद्योग काढण्याचा निर्णय सरकारने घेतला की ह्या निर्णयानिरुद्ध ओरड करण्याची प्रथाच पडली आहे. ह्या ओरडीच्या पोटात परदेशी कंपन्या भारताची पिळण्यूक करतील अशी भीती दडलेली असते. परंतु अशी पिळण्यूक होऊ न देता परदेशी सहकार्य राविण्याचा आत्मविश्वास उत्पन्न झाला पाहिजे. तीच भारताची कसोटी आहे. अलीकडे रशिआ आणि अमेरिका ह्या देशात औद्योगिक सहकार्य होण्याची चिन्हे दिसू लागली आहेत. रशिआत नव्याने स्थापण्यात यावयाच्या उद्योगधंघांत अमेरिकन भांडवलवाल्यांनी कोणत्या प्रकारचे व कितपत सहकार्य घावे ह्याविषयी अमेरिकन उद्योगपतींनी काही मार्गदर्शक तत्त्वे निर्दिष्ट केली आहेत. अशाच प्रकारचे मार्गदर्शन चीनविषयीही करण्यात येत आहे. अमेरिकन उद्योगपतींची रशिआत गुंतविण्याच्या भांडवलाविषयीची वृत्ती लक्षात घेण्यासारखी आहे. अमेरिकेतील बन्याच उद्योगटांना असे वाटत आहे की, भारतात भांडवल गुंतविण्याच्या ज्या थोड्याफार संघी आहेत, त्यांच्याशी तुलना करता रशिआतील गुंतवणुकीच्या संघी अधिक दीर्घ क्षेत्रावर विस्तार पावलेल्या

आहेत. रशिआतील नैसर्गिक वायू आणि खनिज तेल खांच्या उत्पादनात अमेरिका विशेष सहकार्य देऊ शकेल असे त्यांना वाटत आहे. ह्यावरून असे म्हणता येईल की रशिआला अमेरिकन उद्योग गटाकडून पिळण्यूक होण्याची भीती वाटेत नसावी. रशिआने ह्या बाबतीत जसा आत्मविश्वास दाखविला आहे तसाच भारतालाही दाखविता आला पाहिजे. गेल्या २५ वर्षांत भारताने परदेशीय औद्योगिक सहकार्य घेतले आहे, ह्या सहकार्यात भारताची पिळण्यूक झाल्याचा अनुभव असला, तरीही भविष्यकाळात अशा सहकार्यात स्वतःचा अधिक फायदा करून घेण्याची पात्रता सिद्ध केली पाहिजे. भारतात भांडवल गुंतविण्यावाबत अमेरिकन उद्योगपतींची वृत्ती संमिश्र स्वरूपाची आहे. त्यांना अधिक नफा मिळविण्याची क्षेत्रे पाहिजे आहेत. तथापि भारताच्या हितसंबंधांना धोका पोचणार नाही अशा पद्धतीनेच परदेशी भांडवलाचे स्वागत करण्यात यईल. त्यासाठी घालण्यात आलेले निर्विध व मर्यादा ह्यांच्या चौकटीत परदेशी सहकार्य होऊ शकेल.

विमान कंपन्यांच्या जळणाच्या खर्चात वाढ

तेलउत्पादन व निर्यात करणाऱ्या अरब देशांनी तेलाच्या उत्पादनात व निर्यातीत कपात करण्याचे धोरण स्वीकारल्यामुळे पाश्चात्य देशांप्रमाणे भारतापुढेही अडचगी निर्माण झाल्या आहेत. अर्थातच पेरोल व अन्य पदार्थ ह्यांच्या क्रिमतीत वाढ करून त्यांचा खप कमी करण्याचे प्रयत्न भारत सरकार करीत आहे. तेलाच्या वाढत्या भावामुळे इंडिअन एअरलाइन्स आणि एअर-इंडिआ ह्या कंपन्यांच्या जळणाच्या खर्चात सुमारे १७ कोटी रुपयांची वाढ दरसाल होणार आहे पहिल्या कंपनीला जळणासाठी सालीना ७.५ कोटी रुपये आणि दुसऱ्या कंपनीला ९.५ कोटी रुपये अधिक खर्च करावे लागतील असा अंदाज करण्यात आला आहे. लोकसभेच्या सल्लगार समितीच्या सभासदांना ही माहिती देताना नागरी विमानवाहतूक आणि प्रवास सात्याचे मंत्री डॉ. करणसिंग म्हणाले की असे असले तरी चालू आर्थिक वर्षात ४ लास परदेशीय प्रवासी आकर्षित करून घेण्याचे उद्दिष्ट गाठले जाईल असा विश्वास खात्याळा वाटत आहे. परदेशी प्रवाशांपासून मिळणाऱ्या परदेशीय चलनाचे उत्पन्नही ५५ कोटी रुपयांवरून ६० कोटी रुपयांपर्यंत वाढण्याची शक्यता आहे. इंडिअन एअर-लाइन्स ही देशांतर्गत वाहतूक करणारी कंपनी उताऱ्यांचा भाड्यात लवकरत्व वाढ करण्याचा विचार करीत आहे. अरब-इमाइल ह्यांच्यात भडकलेल्या चालू युद्धात भारताने अरबांना पाठिंबा दिलेला असतानाही तेल-उत्पादक अरब देशांनी भारताला तेल पुरवठ्याच्या कपातीतून वगळलेले नाही. त्यामुळे तेलाबाबत स्वयंपूर्ण होण्याच्या प्रयत्नाना जोराची चालना मिळेल.

संरक्षक दलातील लोकांना हृदयविकाराचा अधिक धोका

हैद्रबाद येथील नेशनल इस्टिंचूट ऑफ न्युप्रिंशन हा संघटनेने आहाराच्या सवयी आणि हृदयविकार खांच्यातील संबंध शोधून काढण्यासाठी समाजातील निरनिराक्रय थरातील लोकांच्या आहाराची पाहणी केली आहे. हा पाहणीत श्रमाचे काम करणारे लोक, सेपन व्यावसायिक, लष्करातील अविकारी, इत्यादीचा समावेश करण्यात आला होता. पहागीत गोळा झालेल्या माहिती-वर्हन एक निष्कर्ष असा काढण्यात आला आहे की संरक्षक दलातील अधिकाऱ्यांना हृदयविकार जडण्याचा अविक संभव असतो. लष्करातील बडे अविकारी जसा पौष्टिक आहार घेतात तसाच आहार लष्करातील कनिष्ठ श्रेणीचे लोकही घेतात. परंतु त्यांना हा रोगाचा धोका तितकासा नसतो. हा चे कारण त्यांना शारीरिक श्रमाची कामे करावी लागतात हे असावे, नवी दिल्ली, आण्या आणि मुंबई हा शहरातील सेपन लोकांच्या आहारात पौष्टिक अन्वयदार्थाचा अविक समावेश असल्याने त्यांनाही इतर सेपन लोकप्रमाणेच हा रोगाचा धोका अविक संभवनो. त्या मानाने गरीब असणाऱ्या लोकांना असा आहार सर्तत परवडत नाही. त्यामुळे त्यांच्यात हृदयविकाराची शक्यता कमी प्रमाणात आढळून आली. जास्त उत्पन्न असलेल्या लोकांच्या आहारात मेदवृद्धीला पोषक असलेल्या पदार्थाचे प्रमाण अविक असते तसेते कमी उत्पन्न असलेल्या लोकात नसते. जास्त उत्पन्न असलेल्या लोकांना लागणाऱ्या शारीरिक उष्णतेपैकी ३५ ते ४० टके उष्णता अशा मेदवृद्धीकारक अन्नापासून मिळत असते. उलट शारीरिक श्रमाची कामे कराण्याचा लोकांत २० टके उष्णताच अशा अन्नापासून मिळत असते. मेदवृद्धीकारक अन्नापासून मिळगाऱ्या उष्णतेचे प्रमाण ह्यापेक्षा अधिक असते धोक्याचे ठरते.

इचलकरंजी येथील छोऱ्या कार वाण्याची प्रगती

इचलकरंजी येथील फुण्ड इन्स्ट्रूमेंट्स अँड एंजिनिअरिंग कंपनी आणि जपानमधील एक मोठी एंजिनिअरिंग कंपनी ह्यांच्यात एक कार करण्यात आला आहे. इचलकरंजी येथील कारखान्याचे डायरेक्टर श्री. पी. डी. कुलकर्णी हे आहेत. त्यांनी चालगिलेली कंपनी जपानला एंजिनिअरिंग ध्यातील पक्का माल नियोत करणार आहे. कंपनीने तपार केले जे टेटिंग मशीन्स जपानमध्ये चांग गें उपयुक्त ठरली आहेत. त्यांच्या नियोतीमुळे १० लास रुपयांच्या परदेशीय चलनाची श्रावी होणर आहे. पुढील वर्षी नियोतीती ५० टके वाढ करण्याचेही करारात ठरविण्यात आले आहे. अगीकडे जपान, कोरिआ, फॉर्मासा इत्यादी वेशांतून मजुगीत सतत वाढ होत चालली आहे. त्यामुळे काही एंजिनिअरिंगचा माल भारतातून आयात करणे कमी सर्चाचे झाले आहे.

खेळांच्या स्पर्धेत औषधांचा उपयोग

आरोग्यरक्षणासाठी औषधांचा उपयोग नेहमीच करण्यात येतो. अमेरिकेसारख्या प्रगत देशातून उत्साहवर्धक औषधांचा व गोळ्यांचा उपयोग तर रोजच्या जीवनातही अनेक लोक करीत असतात. मानवी जीवनात तेथे सतत वाढत घाललेल्या ताणाचा हा परिणाम आहे असे सांगतात. वास्तविक खेळांच्या स्पर्धेत अशा प्रकारच्या उत्तेजक औषधांचा उपयोग करणे योग्य नाही. ऑलिंपिकसारख्या जागतिक खेळांच्या स्पर्धेतही अनेक स्पर्धक त्याचा उपयोग करीत असतात अशी शंका घेतली जात असते. पण औषधांचा उपयोग सिद्ध करण्याची शास्त्रीय पद्धत उपलब्ध झालेली नाही त्यामुळे स्पर्धकांकडून त्याचा उपयोग चालूच आहे. ब्रिटिश शास्त्रज्ञांनी अशा औषधांचे सेवन स्पर्धकाने केले असेल तर ते हुड्कून काढण्याची रीत शोधून काढल्याचे वृत्त आहे. ओतरराष्ट्रीय ऑलिंपिंक समिती आणि इतर संवर्धित सेळ-संघटना शांता ब्रिटिश शास्त्रज्ञांनी तसे कळविलेही आहे. ही औषधे भेजन स्पर्धकांनी आणआपले प्रशिक्षण घेतले तर त्यांनी अधिक वळ प्राप्त होते आणि त्याच्या जोरावर ते स्पर्धात अद्वैतांत्रीने शत्रापट करू शकतात. वजन उचलणे, वजनाचे गोळे फेकणे, भालाफेक करणे इत्यादीच्या स्पर्धात तर अशा उत्तेजक औषधांचा फार उपयोग होतो. जागतिक पातळीवर भरविण्यात येणाऱ्या अनेक सेळांच्या स्पर्धातील पहिला कमांक शांत औषधांच्या जोरावर भिळविण्यात आलेला आहे. पण विशिष्ट स्पर्धकाने उत्तेजक औषधांचे सेवन केले आहे किंवा नाही हे ठरविणे आतापर्यंत कठीण होऊन बसले होते. आता रक्काची व मूळाची तपासगी करून औषधांचा वापर सिद्ध करता येतो.

रेलवेची स्वतंत्र विद्युत-केंद्रे

भारताच्या उत्तर आणि पूर्व विभागासाठी रेलवेसात्याने तीन स्वतंत्र विद्युत केंद्रे उभारण्याचे उत्तिष्ठाने आहे रेलवे गाड्यांना सतत आणि सांतीचा विजेता पुरवठा उपलब्ध करून देऊन गाड्यांची वाहतूक सारखी चालू ठेवण्यासाठी हा निर्णय घेण्यात आला आहे नव्या वीज-इत्यादीन केंद्रापैकी एक उत्तर प्रदेशात, दुसरे विहार राज्यात आणि तिसरे पश्चिम बंगाल राज्यात उभारले जाणार आहे. सध्या मध्य रेलवेचे कल्याण येथील वीज-उत्पादन केंद्र हेच एकमेव स्वतंत्र केंद्र आहे. प्रत्येक केंद्राची उत्पादनक्षमता ११० मेगावॉट इतकी असल. उत्तर प्रदेशात उभारण्यात येणाऱ्या केंद्रातून दिल्ली-कलकत्ता आणि दिल्ली-मुंबई हा रेलवेस्त्यावरील गाड्यांना निजेचा पुरवठा करण्यात येईल. प्रत्येक केंद्राच्या उभारणीसाठी सुमारे ४० कोटी रुपये सर्व येणार आहे. कल्याण येथील केंद्राचाही विस्तार करण्यात यावयाचा आहे.

सहकारी चलवळीसमोरील आव्हाने

(खासदार गुलाबराव पाटील, अध्यक्ष,
महाराष्ट्र राज्य सहकारी संघ)

आज सहकारी चलवळीमध्ये फार मोठा बदल झाला आहे. सहकारी चलवळीसमोर आज अनेक आव्हाने उभी आहेत. ही आव्हाने स्वीकारण्यासाठी केवळ अधिकारी वर्गाच नव्हे तर इतर प्रकारचा नोकरवर्गहि तयार करावयाचा आहे. आज आपणांस ही आव्हाने स्वीकारू शकणारी आणि आपल्या विषयाचे सालोल ज्ञान असणारी माणसे हवी आहेत आणि अशी माणसे आपण मिळवू शकू यावहाल मला खाली आहे.

सहकारी संस्थांच्या कार्याचे बरोबर मूल्यमापन बहावयाचे असेल तर त्यासाठी हिशेवतपासणी ही एक अत्यावश्यक बाब आहे. कारण त्याचमुळे सहकारी संस्थेचा कारभार कसा चालला आहे त्याची कल्पना येऊन तो अधिक सुधारण्यासाठी काय करावयास हवे ते आपणांस समजू शकेल. म्हणूनच महाराष्ट्रातील सहकारी संस्थांची सातत्याने हिशेवतपासणी होते. मात्र ही हिशेवतपासणी करताना, हिशेवतपासनिसांनी संस्थेचे हिशेब कसे ठेवले जावेत त्याबाबतही मार्गदर्शन करावे.

कारवाईचा अभाव

काही बाबतीत हिशेवतपासनीस कारभारातील चुक्का दास-वितात, परंतु त्याबाबत कारवाई होत नाही. हा चे कारण राजकीय कार्यकर्त्यांचा हस्तक्षेप. चुक्का करणाऱ्या व्यक्तीविरुद्ध कोणतीच कारवाई न केली गेल्याने संस्थेच्या कारभाराचा दर्जा घसरतो. गुन्हेगारांना कडक शासन करण्याची तरतुद नाही. माझ्याकडे अशा अनेक तक्रारी आल्या आहेत की, अशा गुन्हेगाराविरुद्ध कायदेशीर इलाज करण्यात आलेला नाही तर अनेकांना रान मोकळे ठेवण्यात आले आहे. हे सर्व प्रकार मानवी स्वभावाची वैगुण्ये होत. परंतु ह्यापुढे अशीच परिस्थिती राहू देऊन चालणार नाही. ज्याद्वारे अशा तळेच्या चुक्का आणि गैरव्यवहार दूर होतील अशा तळेची यंत्रणा आपणांस उभारावयाची आहे. यामुळे सहकारी संस्थांचा कारभार सुधारू शकेल.

वाईट नाणे ज्याप्रमाणे चांगल्या नाण्याची बाजारांतून हकालपट्टी करते त्याप्रमाणे सहकारी चलवळीतील नवे नेतृत्व जुन्या नेतृत्वाला इतिहासजमा करू पाहात आहे. ज्याप्रमाणे युद्धात आणि प्रेमात सान्याच गोटी क्षम्य मानव्या जातात, त्याप्रमाणे सहकारी संस्थांच्या निवडणुकांतही सान्याच गोटी क्षम्य मानव्या जाण्याची प्रवृत्ती वाढत आहे. उचादाच्या निर्णयांना वारेमाप विलंब लागत आहे आणि परिणामी मूळ हेतूच पराभूत होत आहे आणि न्याय मिळण्यासाठी विलंब लागत आहे. तच्चे केव्हाही चांगलीच असतात. परंतु संवंधित लोकांनी त्यांची योग्य प्रकारे अंमलचजावणी केली नाही तर त्या तच्चांना काही अर्थ उरत नाही.

संख्यात्मक विकास नको

निरनिराळ्या राज्यांत सहकारी संस्थांची निवळ संख्या वाढली म्हणजे सहकारी चलवळीचा विकास झाला नाही. वाढत्या लोकसंख्येवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी ज्याप्रमाणे कुटुंब-नियोजनाची आवश्यकता असते त्याचप्रमाणे सहकारी संस्थांच्या वाढीवर सुद्धा नियंत्रण असण्याची आवश्यकता आहे. बोगस सहकारी संस्थांची वाढ योपविणे ही आज महत्वाची बाब आहे.

सहकारी संस्था हा कार्यक्षम असल्या पाहिजेत किंवा कमकुवत संस्थांचे कार्यक्षम सोसायट्यांत विलिनीकरण करणे आवश्यक आहे असे आपण नेहमी म्हणत आलो आहोत. परंतु प्रत्यक्षात मात्र काहीच घटत नाही. कमकुवत आणि ज्यांच्या विकासाची वाढ सुंटली आह अशा संस्था अजून अस्तित्वात आहेत. अशा स्थितीत सहकारी चलवळ यशस्वी झाली आहे किंवा नाही ते ठरविण्यासाठी आपण कोणता निकष लावणार हा खरा प्रश्न आहे. सेतकी पतपुरवठा सोसायट्या किंती आहेत? त्यांपैकी किंती सोसायट्या अ, ब, क आणि ड वर्गात आहेत? 'ब' वर्गातील किंती सोसायट्या 'अ' वर्गात गेल्या? हे सर्व महत्वाचे प्रश्न आहेत. हा आकडेवारीवरून हा बाबतीतील आपले यशापायश दिसून येईल.

परंतु एक गोष्ट लक्षात ठेवली पाहिजे की, अपथश हा गुन्हा नसून आकुंचित दृष्टिकोन असणे हा गुन्हा आहे.

आपण सभासदांना शिक्षण दिले पाहिजे. ही फार महत्वाची बाब आहे. सहकारी संस्था म्हणजे सामाजिक आणि आर्थिक बदल घटवून आणणारी साधने होत, आणि जोपर्यंत हा साधनांचा उपयोग आपण कमकुवत घटकांच्या गरजांसाठी करीत नाही तो पर्यंत हा साधनांचा काहीही उपयोग होणार नाही. आम्ही फार बोलतो अशी टीका कमकुवत घटकांमार्फत केली जाते आणि तुम्हांस आमच्यासाठी काहीही करावयाचे नसेल तर निदान बोलू तरी नका असे हा घटकांचे मागणे आहे. यावरूनच सहकारी संस्थांनी काय करावयास हवे आणि याबाबतीत त्यांची जबाबदारी कोणती ही गोष्ट स्पष्ट होते.

सहकारी नेतृत्व

देशातील सहकारी नेतृत्वात काही पेचप्रसंग निर्माण झाला आहे अशी एक शंका प्रदर्शित केली जाते. आजच्या सहकारी नेतृत्वात काही कमतरता आहे ही वस्तुस्थिती आहे. सर्वच नेते हे सारखेच असतात अशी कोणी अपेक्षा करू नये. पूर्वी काही सहकारी नेते आणि विचारवंत होऊन गेले. त्यांनी सहकारी चलवळीची फार मोठी सेवा बजावली. परंतु आज मात्र अशी परिस्थिती नाही. याचे कारण आजकाल सहकारी चलवळीत मोळ्या प्रमाणावर राजकारण आणले जात आहे. मात्र हा म्हणण्याचा अर्थ सहकारी चलवळीपासून राजकारण वेगळे काढले जाणे शक्य आहे असे नाही. माझ्या म्हणण्याचा अर्थ सहकारी चलवळीचे राजकारणीकरण होऊ नये हा आहे.

सहकारी संस्थांनी आपल्या सभासदांच्या कल्याणासाठी अधिक प्रयत्न केले नाहीत आणि मुख्यतः त्यांच्या गुरजांची त्यांनी पूर्णी केली नाही तर त्या आपल्या कर्तव्यास चुकल्या असे म्हणता येईल.

सभासद का होऊ ?

तुम्ही जर कवी सेड्यात मेलात तर तेथील सेड्यूट बुम्हांस सर्वसाधारण प्रश्न निचारील की, “मी सहकारी संस्थेचा सभासद का होऊ ? सहकारी संस्थांत चाललेल्या प्रकारांची मला सर्व माहिती आहे ”.

सहकारी चळवळीतील दोष अल्पावधीत इस्तम्भ करता येणार नाहीत याची मला जाणीव आहे. आपण जर भारताच्या नकाशाकडे दृष्टिक्षेप टाकला तर काशिमरपासून तो कन्याकुमारीपर्यंत सहकारी चळवळीची विषम प्रगती झाल्याचे दिसून येते. या उलट महाराष्ट्रात—जेथे पाठ्यवंधाऱ्याच्या चांगूल्या सोई नाहीत, जेथील नमीन सुपीक नाही, तेथील सहकारी चळवळ मात्र भक्तम आहे, प्रगतीशील आहे. इतर राज्यांशी तुलना करता महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीने केलेली प्रगती स्पृहणीय आहे. हे शक्य झाले सेवाभावी सहकारी कार्यकर्त्यांमुळे ! आ सहकारी कार्यकर्त्यांनी सहकारी तत्त्वांवर केवळ विश्वासच ठेवला नाही तर या तत्त्वांचे ग्रल्फ आचरणाही केले म्हणूनच महाराष्ट्राने सहकारी चळवळीच्या क्षेत्रात संबंध देशात आवाढी मारली. मात्र याचा अर्थ असा नव्हे की, महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीवर कझी आपत्तीच आली नाही. महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीवर अनेकदा टीका शाली आहे. टीका केल्याही स्वागतार्हच, यज तिचे स्वरूप असे नसावे की, त्यामुळे संबंध सहकारी चळवळच कोलमदेल किंवा तिचा मूलभूत हेतूच नष्ट होईल.

महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीतही काही दुस्री आहेत द्यावी आम्हांस जाणीव आहे. परंतु याचा अर्थ असा नव्हे की त्या दुटी दूर करून आम्हांस पुढे जाताच येणार नाही.

उंच इमारतीत केरकचरा टाकण्याची सोय नाही.

जगातील सर्वच मोठ्या शहरांतून गगनचुंबी टोलेंजिंग इमारती बांधण्यात येतात. जागेच्या अभावी व आर्थिक कारणासाठी भारतामधील मोठ्या शहरांतही अशा इमारती आता नमोंदळात पोचू लागल्या आहेत. हा इमारतीत सर्वग्रकारज्या सोयी करण्याची दक्षता घेण्यात आलेली असते. मजल्यावर मजले असणाऱ्या हा इमारतीत राहणाऱ्यांपुढे नवीन समस्या उभी राहिली आहे. नागपूर येथील सेंट्रल पर्लिंग हेल्प एंजिनिअरिंग रिसर्च इन्स्टिट्यूट संघटनेने केलेल्या पाहणीप्रमाणे बहुतेक इमारतीतून केरकचरा साठविण्याची व त्याची विलेवाट लावण्याची व्यवस्था मात्र नाही. इमारतीचे नकाशे आसणाऱ्या तंत्रज्ञानी ह्या वार्चीकडे दुर्लक्ष केल्याचे आढळून आले आहे.



धनवर्धिणी

परंपरेतील



नवीन
योजना

कर्जहमी ठेव योजना

ठेव परतीये वेळी तितकेच कर्ज मिळाल्याची सुरवातीलाच हमी

विशेष सेफिंग खाते

४०५५ टक्के व्याज, घैसे काढताना
१६ दिवसाची पूर्व सूचना.

मुदतीय सेलिंग खाते

७-२५ टक्के व्याज
मुदत ३ ले ६ वर्षे

मासिकव्याज ठेव योजना

किमान १००० ल. (नव्या स्वकारात)
कमीन कमी ६ वर्षे मुदत.

युनायटेडवेस्टर्न
म्हणजेच
धनवर्धिणी

नेहाराज्यात शास्त्रां असलेल्या बँकांमधील
भारतातील सर्वांत मोठी व्यापारी बँक

दियुनायटेड वेस्टर्न बँक लि.

नुस्ख्य कायलियः दियुनायटेड वेस्टर्न बँक हमारत, मातारा.



वँकेचा शिपाई आणि साहेबाच्या घरचे काम राष्ट्रीयीकृत वँका आणि सहकारी वँका हातील फरक

तुलनात्मक हज्जा राष्ट्रीयीकृत वँका व सहकारी वँका यात जमीन अस्मानाची तफावत आहे. सहकारी वँकेतील कर्मचारी हा आर्थिक बाबतीत नेहमीच उपेक्षित असतो. हा उलट राष्ट्रीयीकृत लँकेतील प्रत्येक कर्मचारी (शिपायापासून तो वरिष्ठांपर्यंत) आर्थिक बाबतीत स्वयंपूर्ण असतो. त्यामुळे राष्ट्रीयीकृत वँकेतील शिपायांस साहेबांसमोर पुढे पुढे करण्याची पाळी येत नाही. आणि आज जीवन जगण्याचे एकमेव माध्यम म्हणजे पैसा आहे. तो राष्ट्रीयीकृत वँकेतील कर्मचाऱ्यास भरपूर प्रमाणात मिळतो, हा उलट सहकारी वँकेतील साहेबाला (साहेब म्हणजे एजेंट, इन्स्पेक्टर, कॅशियर, क्लार्क, इत्यादी) राष्ट्रीयीकृत वँकेतील शिपायाएवढा देतील पगार मिळत नाही, ही वस्तुस्थिती सहकारी वँकेतील. साहेबाला जर एवढा कमी पगार तर शिपायास किंती पगार असेल? फारच कमी. जेमतेम १०० ते १२५ चे आत-बाहेर; आणि मिळणाऱ्या पगारात त्याला त्याचा संपूर्ण संसार चालवायचा असतो.

भाववाडीप्रमाणे हतर खात्यातील व राष्ट्रीयीकृत वँकातील पगारही वाढतच गेलेत आणि सहकारी वँकेतील कर्मचाऱ्यांचे पगारात एक पैसाही वाढ झालेली नाही. तेव्हा जर राजसारखा एसादा शिपाई साहेबाच्या घरी काम करून त्याच्या पुढे पुढे करून आपल्या दैनंदिन जीवनातील गरजा भागवीत असेल तर त्यात काय विघडले? कारण मुळातच साहेब स्वभावाने चांगले आहेत. ते राजाच्या अडीअडचणीत त्याला मदत करतात व आपुलकीने वापवितात. त्याच ठिकाणी शिपायाला केवळ शिपाईच समजून वागणूक देणारा व नुसतेच काम करून घेणारा साहेब असतो तर राजाच काय अन्य इतर शिपायाने देतील साहेबाचे काम केले नसते. कारण जगातील व्यवहार हा दिल्यापेतल्याचा असा आहे. शेवटी राजा हा शिपाईच व त्याची बुद्धीही शिपायापुरतीच. एक दिवस तो राष्ट्रीयीकृत वँकेतील कर्मचारी युनियनच्या अधिकाऱ्याचे भाषण ऐकून विथरतो व “आजपासून साहेबाचे घरी काम करावयाचे नाही असा निर्णय घेतो” व आपला निर्णयही तो साहेबाना सांगतो. साहेब त्याला परोपरीने समजावून सांगतात, दोन्ही वँकातील फरकही सांगतात, परंतु राजा आपल्या निर्णयापासून परावृत्त होत नाही. साहेबाला त्याची कीव येते व त्याचे वेडेपणाचे हसूही येते कारण त्याना माहीत असते की आज राजाचे जाणी आणण गोपाळा घेतले व राजाकडे दुर्लक्ष केले तर राजाचे हाल होतील. साहेबाना राजाच्या घरच्या परिस्थितीची पूर्ण जाणीव असते. परंतु राजा स्वतःच्या परिस्थितीशब्दत विचार करावयास तथार नसतो की जर मी साहेबाचे घरचे काम केले नाही तर साहेबाचे माझ्याकडे दुर्लक्ष होईल व आपले हाल होतील.

शेवटी-साहेबच यावर एक तोडगा काढतात व राजाला दौऱ्यावर चलण्यावद्दल सांगतात व सोबत पाटा, वरंटा, उस्तू व

अनेधान्यांची भरलेली एक बँग घतात आणि राजाला सांगतात की आजपासून दौऱ्यावर मी माझे जेवण हातानेच तयार करणार आहे. त्यामुळे त्याला खूपच त्रास होतो व त्याचे साहेबाशी वरील-प्रमाणे वागल्याची चूक लक्षित येते. साहेबही मनात काय ओळलायचे ते ओळसतात व राजाच्या ते लक्षात आणून देतात की राजा तू आहेस सहकारी वँकेतील; विनाकारण राष्ट्रीयीकृत वँकेतील कर्मचाऱ्यांशी कशाला स्पर्धा करतोस? आहे तेच व्यवस्थित सुरु ठेव; त्यातच तुझे कल्याण आहे. नंतर राजाचे व साहेबाचे संबंध पूर्ववत होतात.

या बाबतीत मला असे म्हणावयाचे आहे की प्रत्येक वेळेस नियम व कायदा हाती घेऊन वागणे बरे नसते. एखादेवेळेस त्यात आपलेच नुकसान होते. चुकीच्या मार्गदर्शनामुळे “तुझे आहे तूजपाशी परि तू जागा चुकलाशी,” अशी राजाची अवस्था झाली व तो उपकारकर्त्या साहेबाचरच उलटला. त्याच्या नशीबाने साहेब सुजाण होते म्हणून त्यांनी राजाला दौऱ्यावर नेऊन व शॉक ट्रीटमेंट देवून ताळ्यावर आणले. जेथे वरिष्ठ अधिकारी शिपायाशी चांगले वागतात; त्यांच्या अडीअडचणी समजावून घेऊन त्यांना मदत करतात; त्या ठिकाणी शिपायांनी त्याचे घरचे काम करावयास काहीच हरकत नाही. राष्ट्रीयीकृत वँकातील चांगल्या स्वभावाच्या अधिकाऱ्यांकडे वँकातील शिपाई काम करतात ह्याची किंतीतरी उदाहरणे देता येतील.

म्हणूनच मी असे निश्चून सांगेन की श्री. उत्कर्ष साहेबांनी राजावर सूड न घेता त्याला धडा शिकविला व त्याला चुकीच्या मार्गदर्शन जाताना वाचविले. अपेक्षा आहे, माझे स्नेही श्री. शामराव सासरे या मताशी सहमत होतील.

शरद शामराव अपराजित
अंगीकल्वर एकस्टेन्शन ऑफिसर
बीड जि. म. सह. बँक लि.
शास्त्रा – दिंदूर

पुस्तकांच्या धंय वर भोठे संकट

छापण्याच्या कागदाच्या तीव टंचाईमुळे पुस्तक प्रकाशनाच्या धंयावर फार मोठी आपत्ती कोसळू पाहात आहे. हा आपत्तीचा फार मोठा तडासा विश्वार्थ्याना वसणार आहे. पुढील वर्षी विश्वार्थ्याना पाठ्यपुस्तके अगर वाया मिळणे जवळजवळ अशक्य होणार आहे. शिवाय कागदी वांधीच्या स्वस्त पुस्तकांच्या उत्पादनातही खूप मोठी घट होण्याची शक्यता आहे. भारताच्या पाचव्या पंचवार्षिक कार्यक्रमात शिक्षणाचा विस्तार करण्याची मोठी योजना समाविष्ट करण्यात आलेली आहे. परंतु कागदांची टंचाई अशीच राहिली तर कार्यक्रमात ठरविण्यात आलेली पुस्तकांची निर्मिती करणे कठीण होऊन वसेल. आणि परिणामी शिक्षणाच्या विस्ताराची सर्व योजनाच विस्तृक्षीत होऊन जाईल अशी भीती व्यक्त करण्यात येत आहे.

बालकांसाठी मुव्या प्राण्यांचे संग्रहालय

पश्चिमात्य देशांत मुलांच्या अंगातील गुणांचा विकास घडवून आणण्याचे प्रथत्न पद्धतशीरपणे करण्यात येतात. त्यांच्या व्यक्तिमत्त्वाचा विकास होण्यासाठी पशुपक्ष्यातील मित्र त्यांना असावे असा तज्जांचा अभिप्राय आहे. असे मित्र लाभले तर प्राणिवर्गाबद्दल बालकांना अधिक ममत्व वाढू लागेल ही दृष्टी ठेवून कॅलिफोनिआतील एका वाचनालयातील बालविभागात घरी बाळगता येण्यासारसे पशुपक्षी ठेवण्यात आले आहेत. संग्रहालयातील प्राणी मुलांना तात्पुरत्या काळापुरते घरी नेता येतात. सध्या अशा प्राण्यांची संख्या फक्त २० आहे. वाचनालयातून नेलेला प्राणी १ आठवडा ठेवून घेता येतो. त्याच्या स्थान्यापिण्याची व्यवस्थाही करण्यात येते. बालविभागाच्या २०० सभासदांना एकाच वेळी मुके दोस्त अर्थातच मिळू शकत नाहीत.

पुरामुळे झालेली जबर हानी

लोकसभा आणि राज्यसभा हा दोन्ही सभागृहांतून देशांत आलेल्या पुरामुळे झालेल्या जबर हानीची माहिती देण्यात आली. ह्या वर्षी आलेल्या मोळ्या पुरामुळे मालमत्तेची ४८८५ कोटी रुपयांची हानी झाली. १९५३ ते १९७३ हा कालांत पुरामुळे झालेल्या हानीच्या बाबतीत हा आकड्याचा क्रमांक दुसरा लागतो. १९७१ साली सर्वात अधिक पुरामुळे झाले होते. त्यावेळी

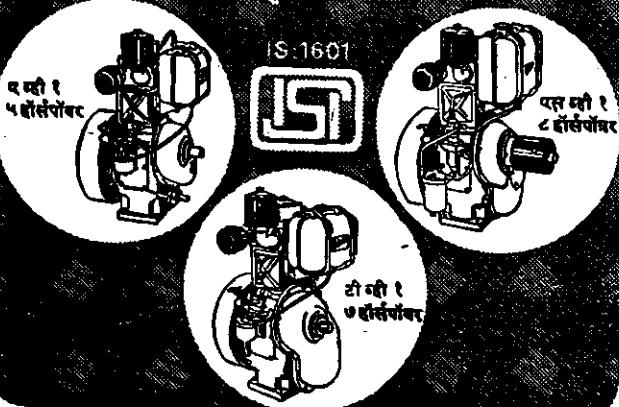
सुमारे ६८१ कोटी रुपयांचे नुकसान झाले होते. पुरामुळे १९५३ ते १९७२ हा अवधीत दरसाल सुमारे १२६ कोटी रुपयांची संसर्वी हानी झाल्याचे दिसून येते. राज्य सरकारानी विनंती केल्यावरून सध्यवर्ती सरकारची नुकसान पाहणी मंडळे अनेक राज्यांत दौरा करून गेली आणि त्यांनी मदतीसाठी लागणाऱ्या सर्वांचे अंदाज सरकारला सादर केले.

अमेरिकन आरमार सर्वात बलाढ्य नाही

अमेरिकन आरमार आता जगातील सर्वात बलाढ्य आरमार राहिले नाही. तथापि वेलप्रसंगी सामरिक हस्तक्षेप करण्याचे त्याचे सामर्थ्य दांडगे आहे. पश्चिम आशिआतील अरब-इस्लाम युद्धाच्या वेळी भूमध्य समुद्रात हस्तक्षेप करण्याच्या तयारीने ते उमे होते. भारत पाकिस्तानात १९७१ साली झालेल्या युद्धप्रसंगीही बंगलाच्या उपसागरात अमेरिकेचे नाविक दल आले होते. अमेरिका व रशिआ हा दोन देशांपैकी कीणाचे आरमार अधिक प्रबल झाले आहे ते सांगणे कठीण आहे. रशिअन आरमारात नव्या बोटीचा समावेश अधिक आहे. त्यातील कोणतीही बोट १० वर्षपिक्हा अधिक जुनी नाही. रशिआच्या पाणबुळ्याही अधिक आहेत. परंतु अमेरिकेच्या आरमारात अणुशक्तीवर चालणाऱ्या विमानवाहू बोटी अधिक आहेत.

जॉर्डर किलोस्कर एंजिन्हाना प्रारंभी सावधान मार्शिएचे प्रमाण पत्र

५ ते ८ हॉर्स पॉवर



प्रथम पासूनच किलोस्कर एंजिने त्यांच्या उत्तम दजबिद्दल प्रसिद्ध आहेत.

देशातील आणि परदेशातील असंख्य दोतकरी व इतर ग्राहक यांच्याकडे वापरात असलेली एंजिने हे याचे प्रतीक आहे.

आतां भारतीय मानक संस्थेने (ISI) देखील प्रमाणपत्र देतन, हे गान्य केले आहे.

किलोस्कर

किलोस्कर एंजिन - दोतकम्प्याची पहिली पसंती

किलोस्कर ऑर्डिल एंजिन्स लि.
१३. लक्ष्मणराव किलोस्कर रोड, खडकी, उमे ३

○ एंजिनसाठी किलोस्कर आंख एंजिन्स डिविडेड यांनी या दोषांकाच्या उपयोगाचा अधिकार नोंदविलेला आहे.

Tom & Bay/KO-7315-H

लोकरी करणाऱ्या खिया आणि अपत्यसंभव

नोकरी करणाऱ्या खियांना घरी बसणाऱ्या खियांपेक्षा कमी मुळे हवी असतात अगर होतात काच ? १९६० साली इंजिनियर शिरगणतीत गोळा करण्यात आलेल्या माहितीच्या आधारे हा प्रश्नावर काही प्रकाश पडण्यासारखा आहे. माहितीचे पृथक्करण केल्यावर असे आढळून आले की नोकरीचा परिणाम खियांच्या जननक्षमतेवर जस्तर होतो. पण हा वावतीत शहरातील खिया आणि ग्रामीण-भागांतील खिया हांच्यात फरक दिसून येतो. १५ ते ४५ हा वयाच्या गटातील शहरी नोकरदार खियांना शहरातील घरकाम करून कालक्रमण करणाऱ्या खियांपेक्षा कमी मुळे होतात. वयाचा हा गट जननक्षमतेच्या दृष्टीने कार्यक्षम असतो. ग्रामीण भागांतील चित्र मात्र अगदी उलट दिसते. ग्रामीण भागांत खियांची संख्या जितकी जास्त तितकी मुळांची संख्याही जास्त वाढते. ग्रामीण भागांतील कामधंदा नसणाऱ्या खियांची जननक्षमता शहरातील अशाच खियांपेक्षा खालच्या पातळीवर असलेली दिसते. कामधंदा न करणाऱ्या शहरी आणि ग्रामीण खियांची जननाचे प्रमाण दरहजारी अनुक्रमे ४९ व ४२ असे दिसून आले. कामधंदा आणि खिया हांच्या वावतीत आणली एक गोष्ट लक्षात येते. ग्रामीण अगर शहरी भागांतील १० टक्क्यांपेक्षा अधिक खिया कामधंदा करू लागल्या की शहरातील जननसंख्येचे प्रमाण कमी होते आणि ग्रामीण भागांतील वाढते. खावरून असा निष्कर्ष काढण्यासारखा आहे की उत्पन्नात वाढ झाली म्हणजे कुटुंबे छोटी होत जातात असा सामान्य नियम घालून देता येण्यासारखा नाही. अविकसित वेशातील बहुसंख्य लोक ग्रामीण भागात राहतात. ग्रामीण भागांतील कामकरी खिया आणि त्यांना होणारी मुळे अशा सामान्य नियमाला अपवाद घरतात.

रेल्वे एंजिनांच्या उत्पादनवाढीचा कार्यक्रम

पाचव्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या कालावधीत रेल्वे स्थानाने रेल्वे एंजिनांच्या उत्पादनात वाढ करण्याची योजना आसली आहे. हा अवधीत मुख्य रेल्वेमार्गावर वापरण्यासाठी १५० रेल्वे एंजिने तयार करण्यात येणार आहेत. त्यांपैकी ७५० डिसेल एंजिने असतील आणि ४०० विजेवर चालणारी असतील. चित्ररंजन रेल्वे एंजिनांच्या व वाराणसी रेल्वे एंजिनांच्या कारसान्यांत त्यांचे उत्पादन करण्यात यावाचे आहे. वाराणसी येथील डिसेल एंजिनांच्या कारसान्यात १९७६-७७ साली सर्वांत अधिक म्हणजे १५५ एंजिने तयार करण्यात येतील. पाचव्या कार्यक्रमाच्या अवधीत हा वेग कायदम टेवण्याच्या प्रयत्न करण्यात येईल. १९७२-७३ साली हा कारसान्यात ९५ डिसेल एंजिने तयार करण्यात आली होती. चित्ररंजन येथील कारसान्यात आता वाफेवर चालणारी एंजिने तयार करण्यात येत नाहीत. हा कारसान्यात १९७४-७५ च्या सुमारास ६० विजेवी एंजिने

तयार करण्यात येतील. त्यानंतर त्यांच्या उत्पादनाची गती वाढून १९७८-७९ च्या सुमारास १०० विजेवी एंजिने तयार करण्यात येऊ लागतील. १९७२-७३ साली कारसान्यात ५५ एंजिने तयार करण्यात आली होती. चित्ररंजन येथील कारसान्यात गाड्यांची स्थानिक वाहतूक करणारी तेलांची एंजिनेही तयार करण्यात येणार आहेत. कारसान्यात तयार होणारी सर्वच एंजिने दर्जाच्या वावतीत प्रगत-देशांत तयार होणाऱ्या एंजिनांद्वयी चांगली असतील. एंजिनात वापरण्यात येणाऱ्या भागांपैकी ८० टक्के भाग देशातच तयार कराले असतात. काही सास भागच परवेशातून आयात करावे लागतात. सध्या रेल्वे जवळ १,४०० डिसेल एंजिने आणि विजेवर चालणारी ७०० एंजिने आहेत.

वेगवान गाड्या अधिक किफायतदीर

हिंदूसारख्या विस्तीर्ण देशात उत्तरांची व मालांची वाहतूक करण्याच्या कामी अजूनही रेल्वे गाड्यांचाच अधिक उपयोग करण्यात येतो. प्रगत देशांतील रेल्वेच्या वेगाशी तुलना करता भारतामधील गाड्यांचे वेग कमी आहेत. तथापि अलीकडे च काही मार्गावरील उत्तरांच्या गाड्यांचे वेग वादविण्यात येऊन प्रवासाचा काळ कमी करण्यात आला आहे. वेगवान प्रवासी गाड्या केवळ उत्तरांच्या दृष्टीनेच सोयीस्कर असतात असे नाही. रेल्वेचे उत्पन्न वाढविण्याच्या दृष्टीनेही त्या उपयुक्त घरत आहेत. हौरा-दिल्ली आणि मुंबई-दिल्ली हांसारख्या महान्वाच्या शहरांना जोडण्याचा रेल्वेमार्गावर मुख्य करण्यात आलेल्या राजधानी एक्सप्रेस गाड्यांसंबंधीची माहिती हेच सांगत आहे. नवी दिल्ली ते हौरा मार्गावर आठवड्यातून दोनदा राजधानी एक्सप्रेस गाडी घावते. १९७२-७३ साली हा गाडीने प्रत्येक सेपेला ४० हजार रुपये मिळविले. गाडी पछण्यासाठी ग्रत्यक्ष आलेला सर्व दर सेपेला सरासरी १४ हजार रुपये आला. मुंबई-दिल्ली हा मार्गावर घावण्याच्या राजधानी एक्सप्रेसने दर सेपेला ३३ हजार रुपये मिळवून दिले. तिचा प्रत्येक सेपेला सरासरी ग्रत्यक्ष सर्व १८,९०० रुपये इतका होता. हा दोन्ही गाड्यांचर उत्तरांच्या साण्यापिण्याची सोय करण्यात आलेली असते. त्याचा सर्व मात्र वरील हिशेबात लक्षात घेतलेला नाही. मुंबई-दिल्ली राजधानी एक्सप्रेस दर तासाला सरासरी ९५ किलोमीटर वेगाने घावते; हौरा-दिल्ली राजधानी एक्सप्रेस गाडी दर तासाला सरासरी १०५ किलोमीटर वेगाने घावते. दोन्ही गाड्यांत झोपण्याच्या १८ जागा असलेला बातानुकूलित एके कडवा असतो.

जपानचे कर्जे पुरेसे नाही—पाचव्या पंचवार्षिक कार्यक्रमात जपानच्या मदतीने ५ खतकारसाने काढण्याचे ठविण्यात आले होते. परंतु आता फक्त ३ कारसान्यांना पुरेल इतेकेच येनमधील कर्जे देण्यात येईल, असे जपानने भारत सरकाराला कळविले आहे. त्यामुळे आता पाचवार्षीजी तीनच. सतकारसाने उभारण्याचा निर्णय भारत सरकाराला घ्यावा लागला आहे.

शेतीच्या उत्पन्नात पंजाब राज्य पहिले

आर्थिक आणि शास्त्रीय संशोधन करणाऱ्या संघटनेने केलेल्या पाहणीप्रमाणे गेल्या दहा वर्षांत देशातील अन्नधान्याचे उत्पादन ८,२४५ कोटी रुपये किंमतीने वाढले आहे. अर्थव्यवस्थेचा विकास घडवून आणण्यासाठी अधिक साधनसामग्री गोळा करण्याचे प्रयत्न चालू आहेत. हा संदर्भात मुढे पढलेल्या हा पावलाचे महत्त्व लक्षात येते. असे असले तरी अन्नधान्याच्या बाजतीतील वाढ निरनिराळंया राज्यांत कमी—जास्त प्रमाणात झालेली दिसते. पंजाब राज्याने सर्वांत अधिक वेगाने प्रगती केलेली आहे. त्याच्या खालोखाल हरयाणाचा व गुजरातचा कमांक लागतो. पाच राज्यांनी गेल्या दहा वर्षांत फारशी प्रगती केल्याचे आढळून आले नाही. प्रगतीमधील संथपणात सालुच्या अनुकमाने असा कम लागतो. बिहारमध्ये फारच अल्प प्रगती झाली. त्यानंतर आंध्र प्रदेश, बंगल, आसाम आणि मध्य प्रदेश यांचे कमांक लागतात. प्रत्येक राज्यांतील ग्रामीण भागांतील लोकसंख्या आणि त्या राज्यांचे शेतीचे एकूण उत्पन्न ह्यांची तुलना करता असे दिसून आले आहे की पंजाबमध्ये देशातील ग्रामीण लोकसंख्येपैकी २०-२३ टके लोकसंख्या वसलेली आहे. तरीही भारताच्या एकूण शेतीच्या उत्पन्नापैकी ४०-६० टके उत्पन्न पंजाबने दिलेले आहे. ग्रामीण भागांतील एकूण कुटुंबांपैकी ०-७९ टके कुटुंबांचे वार्षिक उत्पन्न २० हजार रुपयांपेक्षा अधिक आहे देशाच्या एकूण शेतीच्या उत्पन्नापैकी हा कुटुंबाच्या उत्पन्नाचा हिस्सा ९-८ टके इतका आढळून आला. सधन शेतकऱ्यांचा नवा वर्ग तेथे अस्तित्वात आल्याचा हा पुरावा आहे.

अनिश्चित वीज-पुरवठ्याचा शिरणातीच्या कामावर परिणाम

दिल्ली शहराला होणारा वीजपुरवठा गेल्या काही महिन्यांत अपुरा व अनिश्चित स्वरूपाचा झाला होता. त्याच्या दावातही अचानक मोठा बदल होत असे. त्याचा परिणाम १९७१ च्या शिरणातीत जमा केलेल्या माहितीचे संस्करण करण्याच्या कामावर झाला आहे. आता हे काम पुरे होण्यास आणली ६ महिन्यांचा तरी अवधी लागणार आहे. संस्करणाचे काम करणाऱ्या सेवकांची संख्या २०० असून त्यांना गणकयंत्रांची मदतही देण्यात आलेली आहे. जमा केलेल्या माहितीची वर्गवारी करून तिची मांडणी पद्धतशीरणे करण्याचे काम गणकयंत्रांच्या साहाय्याने खूप लवकर करता येते. परंतु गणकयंत्रांना त्यांचे काम सुलभतेने करणे शक्य होण्यासाठी ५०० ड्होल्ड दावाच्या वीजपुरवठ्याची आवश्यकता असते. विजेच्या दावाची स्थिरता काही विशिष्ट पातळीवर रासण्याची व्यवस्था करण्यात आलेली असते. परंतु काही वेळेला दावात फार चढउतार होतात आणि मग ही व्यवस्था कोळमदून जाते. त्याचा परिणाम गणकयंत्राच्या कामावर होतो. गणकयंत्रांना पुरविण्यात येणाऱ्या माहितीची नोंद

ती घेईनाशी होतात; अगर ती सर्वस्वी चुकीची उत्तर देऊ लागतात. शिरणातीचे काम करणाऱ्यांना हा अनुभव चांगलाच जाणवला. देशात सर्वे भागांत हा वर्षी विजेचा पुरवठा अपुरा होता. त्याचा परिणाम शिरणातीचे काम करणाऱ्या ६ उपकेंद्रांवरही झाला आहे. जमा केलेल्या माहितीचे सर्व संस्करण चाल वर्षांअंदेर कसेवसे झाले तरी शिरणातीचा अहवाल प्रसिद्ध होण्यास वेळ लागणार आहे. तथापि, त्यातले महत्त्वाचे भाग आवी प्रसिद्ध होण्याची शक्यता आहे.

पेट्रोल तेलाचे राजकारण

जगातील नऊ देश जपान, प. जर्मनी, ग्रेट ब्रिटन, फ्रान्स, इटली इत्यादी अंदौरिगिक राक्षसांना वठणीवर आण शक्तात—त्यांचे शब्द आहे पेट्रोल-तेल !

अधुधावी, अल्जेरिया, बेहरिन, इराण, हराक, कुवेत, लिबिया, कातार आणि सौदी अरेबिया हे ते नऊ देश होत.

पश्चिम युरोपच्या पेट्रोल-तेल पुरवठ्यापैकी ८० ते ८५% पुरवठा हे देश करतात; जपानची पेट्रोल-तेलाची ९०-९५% गरज हे देश भागवितात. अमेरिकेला लागणाऱ्या पेट्रोल-तेल-पैकी २५% तेल कॅनडातून आणि वेनेझुएलातून येते; मध्य-पूर्वेतील देश फक्त ३ ते ५% तेल पुरवितात. परंतु, अमेरिकेची हा तेलाची गरज वाढत जाण्याचा रंग दिसतो.

अशा रीतीने, पश्चिम युरोप, जपान आणि अमेरिका मध्य-पूर्वेतील पेट्रोल-तेलासाठी स्पर्धेत उतरतील; रशिया अर्थातच आपली पकड वाढविण्याच्या प्रयत्न कील. आंतरराष्ट्रीय तेढीचे मध्यपूर्वेतील हे पेट्रोल-तेलाचे देश केंद्रस्थान बनतील.

पेट्रोल-तेलाची जागा घेणारी एकादी नवी शक्ती उपलब्ध होईल किंवा तेलाच्या विहीरींचा नव्या जागी शोध लागेल तर गोष्ट वेगळी; आहे हा परिस्थितीत मध्यपूर्वेतील पेट्रोल-तेलाचे महत्त्व वाढत जाणार हे निश्चित.

अमेरिका एकीकडे इस्टांगला लळकी साहित्याची भरपूर मदत करौत असून इस्टरीकडे अरबी देशांच्या तेलावर ढोळा ठेवून आहे.

हिशेब टेवण्याची पद्धत प्राचीन — हिशेब टेवण्याची पद्धत भारतात फार प्राचीन कालापासून नांदत आहे. शिवाय विकासाही भरपूर झालेला होता. बेदकाली आणि त्याच्याही पूर्वी भारतीय उपसंदात हिशेब टेवण्याच्या पद्धतीचा इतिहास” हा ग्रंथात, दि इन्स्टिट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकॉटंट्स संघटनेने ही माहिती दिली आहे.

नहीं— यह कोई साधारण कार्य नहीं!

सरदार

सोडा वाटर
यंत्र सामग्री

वह बैंकसामग्री ६० वर्ष पहिले प्रस्तुत की गयी है और आज भी इसकी कोई तुलना नहीं। भारत और पूरी देशी में
इसकी सेवा में ये यंत्र उपयोग में हैं और सैनिकी भोजनशाला, बसार, अस्पताल, उपाहारण्ह और खायालय आदि में
ये कितने ही यंत्र गत २० वर्षों से काम होते आये हैं।
इस दिन ५० से १०० दर्जनों तक शीतल ऐयों की बोतलें निर्माण करनेवाले इन यंत्रों की कीमत का थोड़े ही काल में
कई शुना मुबदला भिल जाता है।
इससे कूपों विसर्प है: १. संग्रहीन द्रव कार्बन डायमाक्साइड वायु औ कार्बोनेगेन में तथा आग बुझाने में उपयोगी है,
२. सोडा वाटर यंत्रों के कलापुर्क, ३. सूखा वर्फ़
यंत्रों और कलापुर्कों की नकल से सावधान रहिये



दि सरदार कार्बोनिक गैस कंपनी लिमिटेड

कर विद्युतशाल चैम्पर्स, १६, असोलो स्ट्रीट, बम्बई १.

फ़ोन: कार्बालय: २५३३७१ कारसाना: ३४४१०१

आम्ही आता अपल्या ठेकीवर दरमहा व्याज देतो.

आपल्या प्रासिक जपाखर्चाची तोंडभिळवणी करण्यास आमचाही हातभार व्हावा
या हेतूने आम्ही ही नवी ठेवयोजना निर्मिली आहे. आपण किमान रु. १०००
अथवा त्याच्या एटीत रक्कम आमच्याकडे प्रासिक व्याज ठेवयोजनेसाली
किमान २४ मेहिने पर्यंत ठेवा.

आमच्याकडून दरमहा मिळणाऱ्या व्याजातून आपण आपले भाडे, विद्युत विल,
टेलिफोन विल, गॅस विल, अशापैकी कोणतेही एंक अथवा अनेक खर्च
भागावू शकता.

दरमहा व्याज मिळत राहून मूळ ठेव सुरक्षित राहते
हे हा योजनेचे वैशिष्ट्य आहे.

अधिक तपशिलाकरता नजीकच्या आमच्या शालेस आजच भेट द्या.



बँक ऑफ महाराष्ट्र

हेड ऑफिस - ११७७, बुधवार पेठ, पुणे - २