[Shri Babubhai M. ChinaiJ

the foreign exchange resources of the country and the proper utilisation thereof in the interests of the economic development of the country.

EVIDENCE TENDERED BEFORE THE JOINT COMMITTEE OF THE HOUSES ON THE FOREIGN EXCHANGE REGULATION BILL, 1972

SHRI BABUBHAI M. CH1NAI: Sir, I beg to lay on the Table a copy of the evidence tendered before the Joint Committee of the Houses on the Bill to consolidate and amend the law regulating certain payment';, dealings in foreign exchange and securities-transactions indirectly affecting foreign exchange and the import and export of currency and bullion, for the conservation of the foreign exchange resources of the country and the proper utilisation thereof in the interests of the economic development of the country.

THE VICE-CHAIRMAN (SHRI V. B. RA.IU): The House stands adjourned till 2.4."> P.M.

The House adjourned for lunch at thirteen minutes past two of the clock.

The House reassembled after lunch at forty-five minutes past two of the clock, THE VICE-CHAIRMAN (SHRI RAM SAHAI) in the *CI*

DISCUSSION ON THE WORKING OFTHE MINISTRY OF IRRIGATION NDPOWER

SHRI V. B. RAJU (Andhra Pradesh): Mr. Vice-Chairman, the Ministry, the working of which we are now discussing, is a very important Ministry. In fact, the economic growth of this country, particularly in agriculture and in industry, is dependent upon . the successful performance of this Ministry.

After Independence, we have really done something substantive and substantial. But whatever has been done is just a fraction of what the nation expects from the Government. Even after a quarter of the century after Independence, food is scarce in some pockets of the country. We cannot claim any credit for or any achievement in the development of the country's economy as long as there are hungry stomachs. Even this morning there was a heated discussion on a Calling-Attention motion on the subject of food, the shortage and prices of foodgrains.

Sir, after an experience of 25 years, we have to tread on a new path and if we depend on the beaten track, I do not think we would be reaching the goal in time. It is to our astonishment that there is not that sense of urgency in the nation even though much has remained to be done which is essential to be done. When I mean a new approach, the mechanism which we employ or the tools which *wr* employ or the organisation we build must be sufficient to meet the task. When I look at the functioning of this Ministry and its structure, it appears to me that it is a big jumble. Firstly, its involvement in production and in achievement is minimal and marginal. It is only a co-ordinating Ministry at the Centre since under the Constitution Irrigation is a State subject and Power is a Concurrent subject. So, much of the responsibility for implementing any schemes which have really a bearing on the acceleration of the growth our economy lies on the Stale Governments and their Administrations.

Sir, should we not think afresh on this subject? Twenty-five years, ago, our leaders of public opinion and our constitutional experts gave us the Constitution under which the functions and powers have been distributed between the States and the Union in this federal structure. We have some experience of it now and we are mature now. We cannot afford to allow our time and resources go waste when there are hungry millions who are complaining that we do not have the serious-

ness to bestow our attention on urgent issues. I can quote one simple example to justify my apprehension or my misgivings about our working.

There was the dispute amongst the three or four States in the peninsular India on the distribution of the waters of the Krishna and the Godavari and when that dispute engaged the attention of the Central Government and the concerned State Governments and when no compromise was available, it was referred to a tribunal in 1969, if I remember correct.

SHRI JOACHIM ALVA (Nominated): After seven years.

SHRI V. B. RAJU: No. The reference now is to the Tribunal only. Earlier much time was taken. It is four years since that happened and nothing has come out from the tribunal till now. I do not konw whether the members of the tribunal take it very easy as the Supreme Court. The Supreme Court sat for more than 60 days and gave eleven judgments. We do not want it that way. We do not know where we are. Sir, even the courts in this country do not feel that sense of urgency. We might criticize the politicians. But at least the courts should correct the situation. Sir, it has already taken four years. Can we afford this sort of dilatoriness or this sort of leisurely look at things ? The nation cannot afford to wait for food, for too long.

We may say many bad things about China. Really there are bad things, and it is not my purpose to interfere in their affairs. In fact, I was going through an article written by one of. the members of the delegation of Members of the House of Commons who visited China. Whatever might be their working method, with which we might agree or might not agree, one fact remains that the people in China have been amply fed and fully clothed. Even today, in the city of Peking, which is said to be the cleanest city of the world, there are bullock carts, there are donkey carts. Private car is not there. Many of the things which we have as luxury items \ here are not available there . . .

SHRI JOACHIN ALVA: There is no foreign debt at all.

SHRI V. B. RAIU : One thing we should recognize that respect for any political system will be available only when the basic needs of the nation are fulfilled The common people are not interested in the intricacies of any political system. After all, any political system is a means to economic satisfaction. We are wedded to parliamentary, democratic system and we should make this system a success. And the first act in that direction to make it a success is giving food and clothing to the millions.

Sir, can these waters of the rivers be a matter of dispute on sentimental grounds among the leaders of the States ? Has not the time come when we reiterate and emphasize that water is a national asset, and to that extent if the Constitution has to be amended we shall do it. We have already done it thirty times on other matters. There is nothing wrong about it. Sir. I would like to suggest that the Constitution should be so amended as to achieve this objective, namely, that all river waters are a national asset and medium and major irrigation is a Central subject. We can leave minor irrigation to the States. Medium and major irrigation should be a Central subject and the Centre must assume the responsibility of fulfilling the targets. Supposing, the Parliament agrees to this. But the set up that we have got at present is not conducive to take up that heavy responsibility. In that connection, I suggest the reorganization of the Ministry. Sir, at the moment, it has 44 attached offices, subordinate offices and autonomous bodies, and there is a lot of overlapping and duplication. Apart from the State Irrigation Ministries, there are various corporations and Boards. Sir, I suggest that this Ministry be reorganized on the lines of the Railway Ministry. We have the Railway Board. Sir, with my limited experience in administration and public life, I have tried to make a comparative study. When I compare the working of a public corporation, a public com-

(Shri V. B. Raju]

pany or an autonomous Board, with the working of the Railway Board, I fixed the Board system is more helpful. It provides the necessary coordination 3 P.M. ar"l also it can function as a unified organisation with centralised authortiy with certain decentralised functions where it is necessary. Supposing, we have the same number of zones, say 5 or 6, the country being divided according to the requirements and the Ministry of Irrigation and Power has the regional bodies or regional administrations with centralised control. This is one suggestion which I would like to make for the restructuring of the Ministry. At present, it is a sort of—what yon call—parallel working without necessary authority at the *Cx* ntre. *i.e.* the Centre financing and the States having the responsibility of fulfilling the targets.

Sir, let me come to irrigation. We nave done sufliciently well in adding new area under irrigation. In fact, it has been doubled of what we had before we became independent. But if we take the cropped area available in this country, it works out to 299 hectares for every thousand of population. The irrigated area available is only 77 hectares, *i.e.* about one-fourth. In this area of 77 hectares for every thousand heads of population, 38 hectares is irrigated from major and medium projects and 39 hectares from minor irrigation. It is 50:50. Sir, minor irrigation is a gamble. In fact, it is said that agriculture without irrigation is a gamble. If there is no rain from the clouds, the so-called minor irrigation sources are as bad as dry and in that area even the water level in the open, wells goes down so low that it cannot be lifted and sometimes water is absent. We need not take very seriously the achievements relating to minor irrigation. What is assured irrigation is major and medium irrigation. Sir, on these major and medium irrigation projects up to the beginning of the 4th Plan, we seem to have spent about 3000 crores of rupees. It is certainly a substantial sum. We shall not go into the question of direct benefits from this because there are definitely indirect benefits which exceed the direct benefits. We have a national objective and we must work for it. We should look a bit ahead. Irrigation cannot be planned for a year or even for 5 years. Irrigation has to be planned over a long period. Let us have the year 2000 A.D. as our target year and let us work out keeping that in view. Sir, India's population by that time will be 900 millions, *i.e.* 90 crores. It will be an increase of 65 per cent over 1971 population. If that population has to be fed and it has to be fed, then the increase in the production of food and fibre must be 100 per cent, *i.e.* it should be doubled. Keeping this in view, we have to work out the plan. It is no use complaining that there are no resources or that certain unforeseen things have happened. It is a question of food. We are seeing the shadows of the future when there is shortage of food. Sir, according to experts, the acreage that has to be brought under major and medium irrigation has to be doubled and the cost they have worked out is about Rs. 3,000 per hectare. For constructing projects, worked out on this basis to double the area under irrigation, it will come to Rs. 10.000 crores. If a perspective plan has to be made in respect of irrigation, major and medium, for doubling the area to get twice the produce that we are getting now. for feeding 90 crores of population, we require Rs. 10,000 crores and it has to be fovind. So, Sir, this is the job which has to be taken up seriously and done.

Sir, in fixing up the priorities also, I do not want to repeat it, I have stated it many times on the floor of this House—unproductive expenditure has to go. Now, there is a huge construction for office buildings. Many banks and public sector undertakings build huge mansions. They can afford to wait. Sir, during my stay in New York in connection with attending the U.N. session, I visited some of the areas. There I found, excepting in the city of New York (Manhattan) where sky-scrapers are there and in the city of Chicago, every-

where else I found big departmental stores in temporary structures. They have used timber and steel in a very big way. There are no massive walls. I did not find deep foundations and huge structures. It appeared as if they were all temporary structures. Even the houses were built of wood. There are forests that supplied wood. Here we see, in the context of our poverty, the buildings for many public sector undertakings and banks come up with a decorative art, with imitation marble facing. These are constructed while we have no houses to live in. There is a lot in this country which we could afford to avoid and which we could take up at a subsequent date when we are satisfied that we are in a position to feed and clothe the huge population. Similarly, we do not need to expand the aviation services. I mentioned the other day that we have lost Rs. 4.5 crores last year on the Indian Airlines; and whom do these Airlines serve? In fact, if we try to see and work out carefully, many items could wait. Air-conditioned coaches in the railways, jet airliners or many other such items could wait; they are not related to the needs of the millions of people. Therefore, Sir, I am only trying to present here the magnitude of the problem of food production while we look at the year 2000 A.D.. that we have to feed about 90 crores of people.

When I say that water is a national asset, I would like to make a mention of the big programme about which the Minister has been making a mention in this House and outside. Sir, in this country rainfall is uneven. There are areas which both the surface water and the ground water are in plenty and the problem there is 'floods'. And much of the water flows into the sea. Many of our rivers—almost all our rivers—flow either into the Bay of Bengal or into the Arabian Sea, that is, west to east or east to west. There are few rivers which flow south to north or north to south. The idea of a national water grid has to be taken seriously. I had occasion to have a discussion on this subject with the Director in charge of Water Re- sources in the United Nations. In fact, he gave me an insight into the whole thing and said there were tremendous potentialities in the Ganga-Cauvery link canal. This will not only help in carrying water to needy areas but also will be useful for navigation which in turn would save a lot of fuel. Water is required not only for irrigation; the first requirement is domestic use, for drinking purposes; next is irrigation and industry also now requires a lot of water. If we do not take up this big venture, the Ganga-Cauvery Canal, and carry the surplus water, water which goes a waste into the sea, to the areas where water is very badly needed, millions of people from those arid zones may move into the fertile areas and it will be a catastrophe. Even in ancient times human habitations have developed only in river valleys. Take any city in our country or outside and you will find it is located on the banks of a river. The first requirement of the people is water and much of our civilisation is river valley civilisation. In fact the civilisation of the stock of people to which I belong is known as Krishna Valley civilisation. Even in olden days people have been moving to places where water was available from places where it was not available and this resulted in some hardship for their mobility. If the water in the Ganga-Jamuna basin and in the Brahmaputra valley which carry abundant supplies of water and which are not capable of being utilised fully, is not taken to those places where water is badly needed then the population in these arid areas will move to the fertile areas and problems will be created by such movement. Therefore it is very important to have this national water grid which would help nearly ten States and which comprises of six schemes. Brahmaputra to Ganga, then Ganga to Cauvery connecting the basins of Narmada, Tapti, Godavari, Krishna and Cauvery; then a canal from Narmada to Western Rajasthan and a canal from Chambal to Central Rajasthan and a canal from Maha-nadi to serve the areas of Ganjam and Visakhapatnam with links from west flowing rivers in the Western Ghats towards the east. This project—though no estimates have been prepared—is said to cost about

[Shri V. B. Raju] Rs. 3000 crores and it may take 25 to 30 years for which investigation is necessary. A token provision has been made in this year's Budget for such an investigation. Now I want this House to seriously consider this project and alert the Ministry to see that certain things are done in time. There may be critics; there are bound to be critics and there may be people who might create suspicion that the waters of the north are carried off to the south and certain feelings may be sought to be roused. But let us not be influenced by those considerations. Let us assure the people in the north, in the Gangetic plain and in the Brahmaputra valley, that only the surplus water will be talcen and fortunately they have got a lot of ground water and so there won't be any scarcity of water in the north. Therefore, I would like to emphasize On this point that we must think in a big way and we should see that this project is taken up and completed within a specified period. I am very hopeful that with the execution of this project ample employment opportunities will be available both to the technical and nontechnical personnel. This does not involve much of foreign exchange. Very little, marginal expenditure, will be incurred in terms of foreign exchange. We have got the necessary talent. We have got the engineering skill. We have the need and also we have the resources. If it is a question of rupee finance, that can be easily got. There are many ways of getting it and I need not take the time of the House at this moment. The investigation is estimated to cost about Rs. 15 crores which may take five or seven years. I think this much time need not be taken and in lesser time the investigation could be completed. We need not take all the sectors at one and the same time. We can connect one basin with another basin, for instance, Godavari with Krishna and the Narmada basin with the Godavari basin, it will be really doing a national service in the sense national integration will be promoted by connecting these basins. People of one basin will certainly feel glad that they are being served by the other basin in times of need. 13 R.S.S./73—8. Such a thing is now being achieved in the field of electricity. We have got the regional grids. Before we can have the national grid, the regional grids are really doing some service. They are serving the States which are in short supply of power. Based on that the water grid will really be giving us a greater achievement in terms of national integrity, apart from helping us to produce more food. I suggest this much at this moment.

As I said in the beginning, there is not the sense of urgency. I find that the projects which were started in the First, Second and Third Plans are yet to be completed. Now, in my own State there is the Nagarjunasagar project. This was conceived of during the Nizam's time by an eminent engineer by name Ali Nawaz Jung. It was about 25 or 30 years ago. It was started in 1954. We are in 1973 and it is yet to be completed. We have already sunk about Rs. 165 or Rs. 170 crores on that. Reservation of water has to be made. The shutters have got to be fixed, so that full reservation could be made, but the matter is under dispute. Like that there are many projects which have not been started or though they have been started for one reason or another they are still incomplete. if all the projects which we have taken on hand are completed, I think we will be able to add substantially to the area under irrigation. So, a sense of urgency has got to come in. Firstly, in the Fifth Plan all projects which have already been taken up, must be completed. That must be our motto.

Coming to power, in the field of power we have done quite satisfactorily, but that satisfaction is of no consequence when we see that the demand for power is increasing at the rate of ten to twelve per cent per year, while the generating capacity is not to that extent. We have reached a generating capacity of 18,000 mw. In 1951 it was only about 2,000 mg. We have improved the generation eight to nine times, but we have found to our surprise and shocking surprise that the failure of the clouds has injured not only our agriculture but also our industry. Power generation is not only

steam-based but it is also water-based, *i.e.,* hydro-electric power. When the cloud fails, when the rains do not give that much quantity of water, the power failure is there resulting in industrial dislocation. In fact, this year the damage to our economy has been much more than what was caused by the war. The failure of the cloud has really created certain apprehensions in our minds whether we can still depend upon the cloud or whether we have to think in terms of making the cloud rain. In countries outside there have been experiments of seeding the clouds for getting rain. We are far from it. Within our scope and within our modest resources, what we could do is, to make more conservation of water and for that, I have already stated when I was speaking about irrigation. I said that more conservation has to be done. Incidently, we will have the advantage of generation power. But in power genera-ration, as I said at the beginning, the responsibility must be assumed by the Centre and generation of power must be planned on a regional basis and not on a State basis. Even here there are competing claims, and I do not understand why such an imbalance should be there in power genera-tion. In the Southern Zone, for instance, Madras has a capacity of two thousand megawatts. Andhra has only about 670 or 650 megawatts. See the resources of Andhra and of Madras. Black coal is available in plenty in the Godavari Valley. Lignite is available,—white coal is available in Madras. A big power generation was taken up making use of lignite and nothing is being done substantively to make use of the black coal. The deposits of black coal in our country are about 109 thousand million tonnes and the annual production is about 70 million tonnes. And we use only 16 million tonnes for power genera-tion. Sir, the deposits of lignite are only two thousand million tonnes and the working of the lignite mines and power generation are so unsatisfactory that I am sure a probe into the whole think will reveal that a very uneconomic enterprise has been taken up there. If the coal available in the Godavari Valley has been taken the fullest advantage of and if big giant ther-mal stations have been built at the pitheads, I think the Southern Zone would have been helped considerably with power supply. I do not understand why such thinking is not available; what is the drawback in this sort of thinking ? What is the mistake committed in this thinking when I say that at the pitheads the power generation should take place through giant power stations ?

In this respect, I would plead with the Minister. He comes from the same State and he must be knowing better than I do. Why at Ramagundam a giant power station was not constructed ? Why carry coal to Ennore? Why waste the railway wagon space. We can transmit power, we can carry power in a much cheaper way than carrying coal. Since competing claims of the States are there, I feel that the Ministry is not capable of impressing upon the States to come together to do things correctly. So, if this regional imbalance is to be removed, certain uneconomic activities have to be done away with and the Ministry should be capable of resisting political pressures. All this can be done, as I said at the beginning if the Centre takes the full responsibility for generating power. Even here the distribution of functions can be made. Generation can be by the Centre and distribution can be left to the States. Anyhow, power generation has got to follow apace with the load demand which is about 10 to 12 per cent. Sir, I have taken much time but you will allow me a few minutes more. I would like to make some points without making a speech.

Sir, in the Fourth Plan also the target could not be fulfilled, the reasons being non-availability of equipment. I would plead with the Minister that if he relies upon the indigenous equipment for power generation, I am afraid he will not be able to meet the requirement. The policy must be revised to import the equipment, if necessary. The indigenous equipment may take its time but the country cannot afford to wait. Therefore, on the question of meeting the needs of the power generation in-

[Shri V. B. Raju]

dustry let us examine whether we can afford to sacrifice certain other items from being imported and then import the equipment.

Sir, the total investment on the power generation has been to the tune of Rs. 6,000 crores. It is a big figure, no doubt. We should see that our Electricity Boards in the States move and work on a commercial basis. But, as i said in the beginning, we can make s»me saving in the reorganisation of the whole structure, in reconstructing the whole thing we can save lot of overheads in this respect. Also we will have to see that the transmission losses are brought to a minimum. It is complained that the transmission losses are very high where there is much agricultural load. This varies from State to State. As I said in the beginning, power planning should be region wise. I hope the Ministry, if necessary, will bring before the House any such law or any such amendment to the Constitution which will satisfy the working which I have suggested.

In the end I will say one thing. The Ministry has taken up certain activity which is not its own. It need not actually go into such activities which it cannot profitably undertake. For instance, take the National Projects Construction Corporation. It was promoted to take up works and execute them. Its paid up capital is Rs. 2.55 crores. It has completed works valued at about Rs. 72.50 crores. Its cumulative losses amount to Rs. 4.36 crores. Why should this Corporation undertake execution of such works which can be carried out by other agencies ? So, I would very much desire the Minister to examine the working of such bodies which are really not contributing materially or financially; they should be done away with.

With these few words I commend and appreciate the working of the Ministry.

उपसभाध्यक्ष (श्री राम सहाय) : मेम्बर साहेबान से मेरा निवेदन है कि वे कम से कम समय लें तो ज्यादा अच्छा हो क्योंकि बहुत से स्पीकर हैं।

श्री नवल किशोर (उत्तर प्रदेश) : अधिष्ठाता महोदय, हमारा देश एक कृषि प्रधान देश है जिस में करीब 70 फीसदी आदमी खेती के अन्दर लगे हुये हैं। कुछ ऐसे प्रदेश भी हैं जैसे उत्तर प्रदेश जहां 74 फीसदी आदमी खेती का काम करते हैं और उनके पूर्वी हिस्से ऐसे हैं जहां 80, 82 फीसदी लोग खेती के काम में लगे हुये हैं। खास तौर से ऐसे देश में जहां खेती सब कुछ हो और जहां राष्ट्रीय आय का 50 पर सेंट खेती से आता हो, वहां पानी, बिजली और सिचाई बहुत ही आधारभूत आवश्यकताएं हैं। एक माने में हमारी जो इकोनामी है, हमारी जो आर्थिक व्यवस्था है उसकी ये बुनियाद हैं। लेकिन श्रीमान, आज हम 25 साल के बाद भी देखते क्या हैं। खास तौर से मुझे दुख होता है कि आज हमारे इस विभाग के मंत्री जो हैं वे हिन्दुस्तान के एक बहुत ऊंचे, योग्य और विशेषज्ञ इंजीनियर हैं।

मगर उन के नेतृत्व में हम अगर आज की स्थिति को देखते हैं तो 25 साल की आजादी के बाद मुश्किल से जो हमारे देश के वाटर रिसोर्सेज हैं उन का कुल 10 या 11 परसेंट हम इस्तेमाल कर पा रहे हैं और आज भी देश की कुल 20 या 22 फीसदी जमीन ऐसी है जहां पर खेती होती है और जहां हम पानी भेज सके हैं या सिचाई का कोई इंतजाम कर सके हैं। इस साल के बजट में मैंने देखा कि 1200 करोड़ रुपया सिचाई के लिए रखा गया है। देश में सिचाई की जितनी बड़ी समस्या है और सिचाई की जितनी आवश्यकता है उस को देखते हुये यह धनराशि बहुत कम है। एक तो यह धन-राशि बहुत कम है और दूसरे हमारे प्रोजेक्टस की स्पीड, उन की रफ्तार बहुत कम है और जो पैसा खर्च होता है वह भी सही ढंग से इस्तेमाल नहीं हो पाता है और उस की बर्बादी बहुत होती है। आज हमारे देश के अंदर जो बिजली पैदा होती है, राजू साहब ने कहा कि उस में हम ने बहुत तरक्की की है। सही बात है कि 1951 में 2.3 मिलियन किलोवाट बिजली पैदा होती थी और अब 1971 में करीब

15.5 मिलियन किलोवाट बिजली पैदा हो गयी और मेरे ख्याल से चौथे प्लान की समाप्ति तक शायद वह 17 या 18 मिलियन किलोवाट हो जायगी, मगर हमारे राजू साहब एक बात भूल गये। हमारा टारगेट चौथे प्लान के खात्मे तक 30 मिलियन किलोवाट बिजली पैदा करने का था जो 17 मिलियन ही रह जायेगा। तो इसके मायने यह हैं कि 25 परसेंट आज भी शार्टेज है टार्गेट से और हम अपने टार्गेट को एचीव नहीं कर पाते हैं और आबादी बढ़ती जाती है और उसके हिसाब से हमारी बिजली की मांग भी बढ़ती जाती है। जो बिजली पैदा होती है उस में से 70 फीसदी बिजली तो हम उद्योग धंधों पर खर्च करते है और 10 परसेंट खर्च करते हैं खेती पर और 20 परसेंट के करीब खर्च होती है रोशनी आदि पर और दूसरी जो बहुत सी कामर्शियल चीजें हैं उन पर खर्च होती है और उन में से एक परसेंट खर्च होती है जिसको हम रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन स्कीम्स कहते है। तो आज यह स्थिति है। बड़ी मुश्किल से कुछ दिन पहले एक हरित क्रान्ति हुई थी ग्रीन रेवोल्यूशन हुआ था और उस के चलते हम इस हद तक पहुंच गये थे कि हम को बाहर से गल्ले का इंपोर्ट नहीं करना पड़ा था। हम अन्न के मामले में स्वावलम्बी हो गये थे। लेकिन इस साल बारिश नहीं हुई और एक साल के सूखे ने तमाम हरित क्रान्ति को विध्वंस कर दिया, उन सबको नेस्तोनाबूद कर दिया और आज स्थिति यह है कि बारिश नहीं हुई, उसकी वजह से जो हमारे रिजर्वायर्स थे उनमें पानी कम आया और वहां जो हाइडिल प्रोजेक्ट्स थे, उनके बिजली उत्पादन में कमी आई। यही नहीं, हालांकि कोयले का नेशनलाइजेशन हो गया, लेकिन उस के बावजूद भी कोयला हमारे थरमल स्टेशन्स पर नहीं पहुंच पाता है और उसके कारण हमारे थरमल स्टेशन्स उतनी बिजली पैदा नहीं कर सके हैं जितनी कि उनकी इंस्टाल्ड कैपेसिटी है। कहीं-कहीं तो मैंने पढ़ा और राजस्थान में स्वयं मंत्री जी ने माना है कि जो वहां का कोटा का एटामिक प्लांट था वह बंद हो गया। वहां इंजीनियर्स हड़ताल पर हैं। उत्तर प्रदेश में भी वह हड़ताल पर थे और उन्होंने मशीनों को डमेज किया है। हरियाणा में और पंजाब में उन की हड़ताल हुई और हमारे मंत्री जी कहते हैं कि हमें उन के लिए कुछ न कुछ करना चाहिए। यह बात सही है लेकिन जो इंडिसिप्लिन हुई है इंजीनियर्स में और जिस तरह से उत्तर प्रदेश में उन के स्ट्राइक को खत्म कराया गया है, उससे आपकी समस्या हल होने वाला नहीं है। मैं उत्तर प्रदेश की बात जानता हूं। वह खेती का प्रदेश है। सूखे के कारण वहां बिजली केवल दो, तीन चार घंटे के लिए ही दी गयी पिछले दिनों में, लेकिन उस में भी बीच-बीच में ब्रेक डाउन हो जाता है। खेती को पानी की आवश्यकता है। ब्रेक डाउन के कारण पानी नालियों में ही सूख जाता है, खेत तक पहुंचता नहीं। आज भी स्थिति यह है कि 12 बजे के बाद 8 घंटे के लिए उन को बिजली दी जाती है। मैं जानना चाहता हूं कि इस धूप में 12 बजे जब गर्मी में लू चलती है, उस समय कौन किसान अपने खेत में जायगा। अगर आपको पानी देना है तो शाम को 6 बजे के बाद आप उन को बिजली दीजिए, तब तो बात कुछ समझ में आती है, नहीं तो कोई बात समझ में नहीं आती।

आपका जो यह हरदुवागंज का थर्मल पावर स्टेशन है, उसके लिये रूस से मशीनें खरीदीं, लेकिन जो उसकी इंस्टाल्ड कैपेसिटी है उसका 25 परसेंट ही पावर-प्रोडक्शन है, इसी तरह से ओबरा की जो इंस्टाल्ड कैपेसिटी है उसकी भी स्थिति यही है। मैं जानना चाहता हूं कि जब आपने मशीनें खरीदी और उसमें कुछ कमियां हैं डिफेक्ट्स हैं तो उनको अभी तक दूर क्यों नहीं किया गया। मैं चाहता हूं कि ये जो कमियां हैं उनको जल्दी से जल्दी समाप्त किया जाय।

श्रीमन्, टैक्सटाइल्स को अगर आप लें तो अकेले टैक्सटाइल में इस बिजली की कमी की वजह से 150 करोड़ रुपये की उत्पादन में कमी हुई है। एक तरफ तो कपड़ा आवश्यक वस्तु है, उसकी मांग है, खाने के बाद कपड़ा दूसरी आवश्यक वस्तु है इंसान की, लेकिन 150 करोड़ रुपये का कपड़ा कम पैदा हुआ तो इसके माने हैं कि कपड़े की कीमत बढ़ेगी। यही ही नहीं, ढाई लाख मजदूर टैक्सटाइल के अहमदाबाद के अन्दर बेकार हो गये; क्योंकि बिजली की कमी के कारण मिलों के अन्दर काम नहीं हो पाता है। उत्तर प्रदेश की हालत यह है कि

[श्री नवल किशोर]

जहां तीन शिफ्ट चलती थीं, वहां फैक्ट्रियों में एक शिफ्ट हो गयी है, हालांकि मजदूरों की आमदनी कुछ वहां बढ़ा भी दी है, उसको पचास परसेंट देते हैं चाहे वह एक शिफ्ट में ही काम करे, लेकिन उसकी आमदनी आधी हो गयी है। एक तरफ तो गल्ले की तेजी है और दूसरी तरफ आमदनी का आधा होना है। तो यह बातें मैं राव साहब को बताना चाहता हूं। इसी तरह दुर्गापुर आपका सरकारी कारखाना है, आज मैंने अखबार में पढ़ा कि सात दिन के अन्दर 70 लाख रु० का घाटा हुआ है स्टील प्लांट के अन्दर और 250 घंटे प्रोडक्शन के वहां कम हुये हैं, चूंकि वहां बिजली का ब्रेक डाउन हो गया, जितनी डिमांड है उसका मुश्किल से 60 परसेंट या 55 परसेंट बिजली उनको दी जा रही है।

श्रीमन्, यही स्थिति आज दिल्ली में है। आज भी सुबह बिजली खत्म थी, खैर वह तो कोई बात नहीं, पंखा न भी हो लेकिन बिजली का कारखानों और प्रावपार्शी के लिए तो इंतजाम होना ही चाहिए। दिल्ली के अन्दर 40 परसेंट कट है, उड़ीसा में भी 40 परसेंट कट है, राजस्थान में भी 40 परसेंट कट है, पंजाब का मैं जानता नहीं, वहां भी स्थिति यही होगी, हरियाणा में कट है, यू०पी० में भी कट है और शायद केरल को छोड़ कर और कोई स्टेट ऐसी नहीं है जहां कि इस वक्त बिजली की कमी न हो।

श्रीमन्, एक दूसरी बदकिस्मती हम लोगों की यह है कि हिन्दुस्तान इतनी बड़ी डेमोक्रेसी है, चीन के बाद दूसरा देश है, लेकिन जो हिन्दुस्तान के अन्दर इसका कंजम्पशन है वह दुनिया का जो एवरेज है उसका सिर्फ 8 परसेंट है, मुश्किल से 93 किलोवाट पर कैपिटा आता है और उसमें भी यह स्थिति है कि जो बहुत ही कम है उसमें भी इतना इम्बलेंस है कि बिहार में 20–25 किलोवाट ही आता है और जो उत्तर प्रदेश का पूर्वी हिस्सा है उसमें भी इतना ही कम होता है। तो आज यह स्थिति है और हम इस देश को तेजी से आगे बढ़ाना चाहते हैं, तो मैं राव साहब से कहना चाहता हूं कि इस स्पीड से यह चीजें चलने वाली नहीं हैं।

दूसरी चीज, श्रीमन्, यह है कि जो प्राजेक्ट होते हैं वह शेड्यूल्ड टाइम में और शेड्यूल कास्ट में एग्जीक्यूट नहीं होते हैं। मुझे उत्तर प्रदेश में एस्टीमेट कमेटी का चेयरमैन होने का सात-आठ साल सौभाग्य प्राप्त हुआ था और पब्लिक एकाउंट्स कमेटी में भी था, तो वहां जितने भी पावर के प्रोडक्टिव प्राजेक्ट कह कर पास कराये गये थे, उनमें से 90 परसेंट बाद में अनप्रोडक्टिव हो गये और उसकी वजह यह है कि कीमतें बढ़ती जाती हैं, टाइम शेड्यूल मेंटेन होता नहीं है। गंडक प्राजेक्ट का ओरिजिनल इस्टीमेट 52 करोड़ रुपये का था और राव साहब जानते होंगे कि शायद वह 200 करोड़ रुपये से ऊपर का हो गया है। कोसी का 60 करोड़ से 300 करोड़ का हो गया, रामगंगा का कितना था और कहां से कहां पहुंच गया। तो जब आप किसी चीज के लिए कहते हैं कि इकनामिकली एडवांटेजियस है तो जब जो कैलकुलेशन 50 करोड़ रुपये पर किया था वह 200 करोड़ पर हो जायेगा तो फिर क्या होगा?

श्री सीताराम सिंह (बिहार) : गंडक की कास्ट 1 अरब 22 करोड़ हो गई है।

श्री नवल किशोर : वही मैंने बताया कि इतनी बढ़ गई है। राव साहब ने कहा कि इलेक्ट्रिसिटी में कामर्शियल ढंग से काम नहीं करना चाहिये। ठीक है, किसी चीज का कामर्शियलाइजेशन नहीं होना चाहिये, हर चीज में घाटा होना चाहिये, पब्लिक सेक्टर में घाटा हो, रेलवे में घाटा हो, पोस्ट-आफिस में घाटा हो, लेकिन सब में घाटा होने पर एक के बाद दूसरे प्लान में सैल्फ जेनरेटिंग इकानामी पैदा हो सके तो कहां से पैदा होगी। एक बात तो समझ में आती है कि आपका प्राफिट मोटिव न हो।

बिजली की दरें बढ़ती जाती हैं। श्रीमन्, एक बात और उत्तर प्रदेश की मैं जानता हूं कि 3 रु० की हार्स पावर एक्स्ट्रा चार्ज किया जाता है, जिसको जोड़ कर जो दरें हैं, वे दो साल में दूनी हो जाती हैं।

मैं मिस्टर राव से कहना चाहता हूं, जो एक अच्छे इंजीनियर रहे हैं, वे मेहरबानी करके इन

बातों को देखें। जो मैंने आपका फिफ्थ प्लान का एप्रोच देखा उसमें लिखा हुआ है श्रीमन्, कि उसमें गरीबी ख़त्म होगी, बेकारी ख़त्म होगी, वीकर सेक्शन की इमदाद की जाएगी, यह सब कुछ तो होगा मगर बग़ैर पानी के, बग़ैर बिजली के कैसे चलेगा। मुझे यकीन है, अगर बिजली और पानी की स्थिति नहीं संभली, तो प्लान का फिजिकल टार्गेट एचीव होने वाला नहीं है।

एक आइडिया दिया मिस्टर राव ने गंगा और कावेरी को मिलाने का। यह आइडिया बहुत दिनों से चल रहा है। आइडिया अच्छा है, मगर यह बात भी है अपनी जगह पर कि इसके ऊपर काफी डिफ्रेन्स आफ ओपिनियन, मतभेद भी है। 3,000 करोड़ रु० उसके अंदर खर्चा हो जाने की उम्मीद है और जब तक यह कम्पलीट होगा, तब तक मुझे विश्वास है कि मिस्टर राव भी रिटायर हो जाएंगे और 3,000 से 7,000 करोड़ रुपये खर्चा जरूर बैठ जाएगा, इसमें डाउट नहीं। तो इस गरीब देश के अन्दर जहां आज भी इन्सान गरीबी की रेखा के नीचे कहलाता है, हम ऐसा शौक करें इसको मैं ठीक नहीं समझता। खूब एग्जामिन कीजिए। ऐसा नहीं हो कि बाद में डिजास्टर हो जाए। भाखड़ा डैम के बारे में यह कहा गया था कि उसकी ढाई सौ साल की जिंदगी होगी, लेकिन जिस तरह से सैन्ड की सिल्टिंग हो रही है, उसको देखते हुए भाखड़ा नांगल डैम 100 साल से ज्यादा चलने वाला नहीं है। रिहन्ड डैम की स्थिति भी यही है। कागज पर वह अच्छे हैं, लेकिन जब उनका इम्पलीमेन्टेशन होता है तो चीजें गड़बड़ हो जाती है। आज गांवों के अंदर बिजली पहुंचाने की बात है और हमारे हिन्दुस्तान के अन्दर पांच लाख गांव है। मैं पढ़ रहा था, मध्य प्रदेश में 70,000 में से 4,000 गांवों में बिजली पहुंचानी है। मेरे प्रदेश में, श्रीमन्, मुश्किल से 10 परसेन्ट बिजली पहुंची होगी। यह स्थिति सब जगह है। केवल एक स्टेट ऐसा है हिन्दुस्तान में कि जिसका दावा है और सबसे बड़ा दावा है, उसने 6,669 गांवों में बिजली पहुंचा दी। लेकिन जैसी कहावत है—आल दैट ग्लिटर्स इज नाट गोल्ड, हर चीज जो चमकती है वह सोना नहीं। वैसे तो स्टेट का विषय है, मैं इसलिए नहीं कहता, मगर ग्रामीण विद्युतीकरण सेन्ट्रल सब्जेक्ट है, सेन्टर उसके अंदर पैसा देता है। आपका जो रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन कारपोरेशन है यह 1969 में कायम हुआ और इसका आब्जेक्टिव था कि जो गांवों में बिजली पहुंचाने की स्कीम्स हैं, उनको यह आर्थिक सहायता देगी। मगर साथ-साथ इसके ऊपर यह भी जिम्मेदारी थी कि यह इस बात को देखेगी कि स्कीम जो बने वह सही तौर से फार्मुलेट हो, उसकी इकानामिक वाएबिलिटी हो, यानी आर्थिक ढंग से वे लाभदायक हों, टैक्नीकली साउन्ड हों और उनका कोआर्डिनेशन हो विकास योजनाओं के साथ।

श्रीमन्, मैंने आंकड़े देखे। 1970-71 में 6,669 गांव हरियाणा के इलेक्ट्रिफाई हो गए, वहां बिजली पहुंच गई और ताज्जुब भी यह हुआ कि 20 महीने में ही 5,205 गांवों में बिजली पहुंची। लेकिन जब मैं पढ़ रहा था, श्रीमन्, यह जो एनुअल एडमिनिस्ट्रेटिव रिपोर्ट है उसके पेज 9 को, तो उसमें देखा कि :—

The line losses in the system increased to 27.3 per cent during the year under report 25.4 per cent during the previous year. The reason was that due to the extension of the distribution system to far-flung areas of the State in such a short time, the quality of power supply was bound to deteriorate in certain areas. It was noticed that the number of breakdowns was on the increase, the voltage level at the tail end of some of the feeders was rather low and the system losses were going up. With a view to improve the power supply, the Board decided to carry out a system survey of all the 11 K.V. feeders in the State. After the survey these feeders are to be realigned in order to improve the tail end voltages.

मैं, श्रीमन्, इसलिए कोट कर रहा हूं कि यह बात सही है, बिजली पहुंच गई। सन् 1970-71 तक का इलेक्ट्रिफिकेशन हो गया। अब उसके बाद 1971-72 की कहते हैं—

The power position in the State continued to be tight due to energisation of tubewells, at an accelerated rate and complete rural electrification during thet

[श्री नवल किशोर]

year 1970-71 and absence of new sources of energy.

> "...during the year 1970-71 and the absence of new sources of energy..."

न्यू सोरसेज तो वहां पर नही होंगे, लेकिन इलेक्ट्रिफिकेशन वहां पर होगा और यही कारण है कि वहां पर स्थिति टाइट हो गई है —

> "As per the assessment made by the CWPC the shortfall is expected to be 239 MW and 247 MW during the years 1972-73 and 1973-74 respectively..."

239 मैगावाट के माने हुए 23 हजार किलोवाट और इसके बाद भी वहां पर इतनी कमी आ गई है । यही नहीं इसके आगे लिखा है कि करीब 964 करोड़ रुपया 1972-73 में ट्रान्समिशन लाइन्स में खर्च किया गया । मैं यह बात इसलिये कह रहा हूं कि इसकी वजह से यह बात साबित हो जाती है कि बिजली वहां पर तो पहुंच गई है, लेकिन कोई खास काम वहां पर नहीं किये गये । लेकिन जो यह बात कही गई है कि 1970-71 में वहां पर बिजली पहुंच गई थी, यह बात सही नहीं है; क्योंकि बहुत काम वहां पर पूरा नहीं हुआ है । इसके साथ ही साथ पहिले जिस इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड को नफा होता था उसको घाटा होने लगा है और इस तरह से करीब 36 करोड़ का घाटा हो गया है । इस तरह से पिछले तीन सालों में करीब 9 करोड़ रुपये का घाटा हो गया है । मैं यहां पर इलैक्ट्रिसिटी की बात खत्म करता हूं, लेकिन मैं अपने कुछ सजेशन राव साहब को देना चाहता हूं ।

अभी तक तो हम हाइडल प्रोजेक्टों के ऊपर जोर दिया करते थे, लेकिन अब समय आ गया है कि हमें पावर का प्रयोग करना चाहिये । जबकि हमने कोयले की खानों का राष्ट्रीयकरण कर दिया है । पहिले हम बड़े-बड़े और लम्बे प्रोजक्ट्स की ओर ज्यादा ध्यान देते थे, लेकिन अब समय आ गया है कि हमें शार्ट टर्म प्रोजक्ट्स की तरफ ज्यादा ध्यान देना चाहिये । हम तीन तरह से बिजली का उत्पादन कर सकते हैं । एक तो एटामिक जरिये से, दूसरा थर्मल पावर से और तीसरा हाइडल पावर से । मैं चाहता हूं कि हमें इन तीनों चीजों के बारे में कोआर्डिनेशन करना चाहिये । जैसा आपने कहा कि एक नैशनल ग्रिड होना चाहिये, तो मैं यह कहना चाहता हूं कि रेट्स भी एक ही होने चाहियें । बहुत सी ऐसी इंडस्ट्रीज हैं जहां पर बिजली को रा-मैटिरियल की तरह इस्तेमाल किया जाता है, तो इसके बारे में पूल बन जाना चाहिये और तमाम स्टेट्स के अन्दर एक रेट होने चाहिये । अगर आप इस तरह की बात कर देंगे तो जो रिजनल इम्बेलेंसेज हैं वह खत्म हो जायेंगे । उत्तर प्रदेश के 8 प्रोजेक्ट आप के पास सैंक्शन के लिये पड़े हुए हैं और मैं चाहता हूं कि आप उनको जल्दी से सेंक्शन करें । आपने जो एटोमिक स्टेशन का वादा किया जा था उसको आप जल्द कायम करें ।

आखिर में, मैं अपनी बात कह कर खत्म करना चाहता हूं कि ट्रान्समिशन लाइन्स पर बहुत नुकसान होता है । आपने इंजीनियर्स की कोई एक्सपर्ट कमेटी इस काम के जांच के लिए बनाई होगी । अगर आपने बनाई है तो उसको वह बात देखनी चाहिये कि ट्रान्समिशन लाइन्स में जो नुकसान होता है वह किस तरह से कम किया जा सकता है । इसके साथ ही जो जैनरेशन की कास्ट है, जो स्टेट-स्टेट में डिफर करती है, उसके बारे में भी हमको विचार करना चाहिये जबकि हम एक नेशनल ग्रिड बनाने जा रहे हैं । इस बात की भी आवश्यकता ह कि इरिगेशन के संबंध में गांव-गांव में सर्वे होना चाहिये और गांव-गाव का इन्टरेस्ट आपको देखना चाहिये ।

आखिरी में, मैं यह बात कहना चाहता हूं कि जो नेशनल इरिगेशन कमिशन है इसके लिए एक नेशनल कोआर्डिनेशन कमिशन बनाया जाना चाहिये ताकि प्रान्तों के बीच जल तथा नदियों के संबंध में जो विवाद है, जैसे गोदावरी का विवाद है, नर्मदा का विवाद है, इनको वह हल कर सके । अगर इस बारे में कांस्टीट्युशन में संशोधन करना पड़े तो उसे किया जाना चाहिये ताकि प्रान्तों के बीच में इस तरह के जो विवाद हैं, वे खत्म हो जायें और जो आप नेंशनल ग्रिड बनाना चाहते हैं उसको बनाने में आप कामयाब हो सकें ।

श्री यशपाल कपूर (उत्तर प्रदेश) : उपाध्यक्ष जी, आज हमारे सदन के मिलने के पहले दिन ही सिचाई और विद्युत मंत्रालय के काम के संबंध में विचार-विमर्श रख कर एक बहुत ही महत्वपूर्ण विषय पर बहस को प्रथम स्थान देकर सदन को एक बहुत अच्छा मौका

दिया गया है। पिछले दो-तीन वर्षों में जहां तक बिजली का सवाल है उसकी कमी एक जबरदस्त रुकावट बन गई है हमारे विकास में, चाहे वह उद्योग में हो, चाहे कृषि के उत्पादन के लिए हो। यदि मंत्रालय की 1972-73 की रिपोर्ट की ओर आप ध्यान दें तो यही कहानी है कि जो भी लक्ष्य रखे गये, चाहे बिजली के उत्पादन के लिए या लाखों एकड़ तक सिंचाई पहुंचाने के लिये, वे किसी भी प्लान में, पंचवर्षीय योजना में या जो वार्षिक योजनायें बनती रहीं, उनमें पूरे नहीं हुए। यह बहुत चिन्ता की बात है। पहले तो जो भी लक्ष्य निर्धारित किए जाते हैं, हमारे देश में विद्युत् की आवश्यकता बढ़ने के जो अनुमान हैं, हमारे मंत्रालय के विशेषज्ञ पूरी आवश्यकताओं की ओर ध्यान दिए बिना उन लक्ष्यों का निर्धारण करते हैं और वे लक्ष्य भी प्राप्त नहीं हो पाते। इस रिपोर्ट के पहले सफे पर कहा गया है—पूरी जानकारी यहां नहीं दी गई—कि सन् 1951 से 588 बड़ी और मध्यम दर्जे की प्रायोजनायें ली गईं, हाथ में, जिनमें से 361 अब तक पूरी हो चुकी हैं, लेकिन बाकी जो 227 हैं उनके बारे में कोई विवरण नहीं है कि उनमें से कितनी पर इस समय काम हो रहा है और कितनी पर अभी काम शुरू भी नहीं हुआ। इसी प्रकार जो सिंचाई के लक्ष्य रखे गए उनमें 1.1 मिलियन एकड़ तक पानी पहुंचाना था, उसमें 0.9 मिलियन एकड़ तक की बात रह गई है और उसकी भी पूरी तरह प्राप्त होने की सम्भावना अभी तक नहीं बताई गई। इसी रिपोर्ट के सफा 48 की ओर अगर आप ध्यान दें तो वहां पर कुछ आंकड़े दिए गए हैं। पहली योजना से लेकर अब तक जो पोटेंशियल बना उसमें से कितना असल में इस्तेमाल हुआ। हर एक योजना काल में दोनों के बीच का अन्तर बढ़ता चला गया। पहली योजना में कहा गया 6.2 मिलियन एकड़ के लिए पोटेंशियल बना, उसमें से इस्तेमाल हुआ 3.7/2.0 कुछ मिलियन का अन्तर रहा। 1972-73 को देखें तो 26.4 मिलियन और 21.7 मिलियन रहा, यानी 5 मिलियन के करीब अन्तर पड़ा। तो जो हम अपने राष्ट्र के साधन, करोड़ों-अरबों रुपए इन कार्यों में लगाते हैं सिंचाई के साधन जुटाने के लिए उनका पूरी तरह से लाभ न उठाया जाय तो उसमें राष्ट्रीय साधनों को जाया करने की बात आ जाती है। जहां तक विद्युत् का संबंध है, ठीक है कि बहुत प्रयास किया गया और पिछले 20 वर्षों में आठ गुनी अधिक बिजली पैदा की गई, लेकिन अभी पिछले दो-तीन वर्षों में कमी की कहानी सुनने में आ रही है और बहुत कष्ट है लोगों को जिसके कारण आज खुराक की भी बहुत कमी देश में हुई पैदावार में और उसमें जो भी आप देखें, जो हमारे अटामिक पावर प्लांट बने या बनने हैं, जो बने उनसे पूरी बिजली हमें नहीं मिल रही है और जो बनने हैं वह आगे 10—12 साल में जाकर पूरे होंगे। यों, पहले कहा गया था कि देश में बिजली की मांग 12 साढ़े 12 प्रतिशत प्रत्येक वर्ष बढ़ती है और इस रिपोर्ट में कहा गया है कि 16 प्रतिशत मांग बढ़ती है। लेकिन मैं यह मानता हूं कि जो इस समय हमारे सामने देश के औद्योगिकीकरण का एक बहुत बड़ा कार्यक्रम है, जो हमने अब तक एक बहुत बड़ा इंफ्रा स्ट्रक्चर इस देश में बनाया है छोटे-बड़े उद्योगों को खड़ा करने का और जो देश की इतनी बड़ी आबादी को खाना पहुंचाने का हमारा लक्ष्य है, उसके हिसाब से यह 16 प्रतिशत का अनुमान लगाया गया है बढ़ोत्तरी होने का यह बहुत कम है। मैं मंत्री महोदय से यह प्रार्थना करता हूं कि वह कम से कम 20 प्रतिशत प्रत्येक वर्ष मांग अधिक होने का अनुमान रखें तो तब अगले पांच साल में जाकर जितनी भी हमारी बिजली अब पैदा होती है उससे सौ प्रतिशत ज्यादा हो पायेगी और तब भी अगले 5 साल में कितनी और जरूरत पड़ेगी उसके लिए तो अभी कहना कठिन है।

इसी सम्बंध में मैं आपका ध्यान इस मंत्रालय की रिपोर्ट के पृष्ठ 61, 67 और 68 की ओर दिलाना चाहता हूं। अभी इन्होंने जो आगे विद्युत् के कार्यक्रम बनाये हैं, हम यह देखते हैं कि हर वर्ष में, हर योजना में एक शब्द का प्रयोग होता है 'स्पिल हो गया' और उस स्पिलिंग का यह नतीजा है कि जो पुरानी स्कीम्स हैं स्पिल होते-होते जो हमारी योजनाओं को योजना काल में साधन दिये जाते हैं वह पुरानी स्कीमों को पूरा करने में ही लग जाते हैं और नई योजना में नये कार्यक्रम के लिए उन साधनों का 10 या 12 प्रतिशत रह जाते हैं।

उपसभाध्यक्ष जी, अगर इसी प्रकार रहा तो मैं यह समझता हूं कि जो इस पांचवीं पंचवर्षीय योजना में भी हम थोड़ी सी नई प्रायोजनायें प्रारम्भ कर सकेंगे और छठी योजना में जाकर

[श्री यशपाल कपूर]

इस देश में कोई नई प्रायोजना हाथ में नहीं ले पायेंगे। तो यह जो रिपलिंग की बीमारी अब तक चली आ रही है, इसका कुछ इलाज हमें करना होगा। अभी मुझसे पहले एक दो मित्र बोले, उन्होंने भी इस ओर ध्यान दिलाया कि प्रत्येक प्रोजेक्ट की लागत दुगुनी, तिगुनी और चौगुनी तक हो जाती है; क्योंकि वह समय में पूरी नहीं होती। कुछ उससे बेहतर हालत है गांवों में बिजली पहुंचाने की। लेकिन मुश्किल यह है कि गांवों में बिजली के तार तो पहुंच जायेंगे, लेकिन अगर उन तारों में बिजली नहीं जायेगी तो फिर उन तारों से क्या लाभ होगा। इसलिए मैं ग्रामीण विद्युतीकरण के कार्यक्रम के बारे में इस समय कोई आंकड़े देना या कोई बहस करना नहीं चाहता। केवल यही दरख्वास्त करना चाहता हूं कि इसके लिए कोई इन्तजाम कीजिये। यह ठीक है कि बिजली की कमी नहीं हुई है, मांग बहुत ज्यादा बढ़ गई है। कमी भी थोड़ी सी हुई है। जो हमारे थर्मल प्रोजेक्ट हैं, पावर स्टेशन हैं, उनकी देख-रेख अच्छी नहीं होने के कारण, उनके बायलर्स को जो अच्छे किस्म का कोयला चाहिये वह न मिलने के कारण इसी रिपोर्ट में कहा गया है कि 5 प्रतिशत की बिजली के उत्पादन में थर्मल प्लांट्स में कमी हुई। तो यह तो मंत्रालयों में आपस में समन्वय की बात है कि माइन मिनिस्ट्री इनको अच्छा कोयला दे। अच्छे कोयले के लिए वाशरीज चाहिये, जिनमें उस कोयले को धो कर के इन को भेजा जाये। क्या माइन मिनिस्ट्री ने कोई नई कोल वाशरीज लगाने का कार्यक्रम बनाया है और यदि बनाया है तो उसमें क्या प्रगति हुई है। जहां तक मुझे ज्ञान है इस दिशा में कुछ भी कार्य अभी तक नहीं हुआ है। अगर यही हालत रही और अगर अच्छा कोयला थर्मल स्टेशंस को नहीं दिया गया, तो मुझे डर है कि कुछ सालों में ये थर्मल स्टेशंस बन्द होने वाले हैं।

4 P.M.

इसी तरह से हमारे जो हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट्स हैं, उनकी मशीनों की देख-रेख में कमी होने के कारण उनमें भी बिजली के उत्पादन में कमी हो रही है। यह ठीक है कि बहुत बड़े-बड़े थर्मल प्रोजेक्टस और हाइडल प्रोजेक्टस देश में खड़े किये गये, परन्तु उनको संभाल कर चलाने के लिए पिछले वर्ष तक कोई ध्यान नहीं दिया गया। जब बिजली की कमी हुई और ये खामियां सामने आईं तो कुछ प्रयत्न मंत्रालय ने किया कि हमारे जो अभी बिजली बनाने के कारखाने हैं, उनकी देख-रेख अच्छी हो और उसके लिए कुछ कार्य हुआ हो, परन्तु उसे और सन्तोषजनक बनाने की आवश्यकता है। बिजली और होगी तभी वह ग्रामों में पहुंचेगी और तभी वह उद्योगों में पहुंचेगी।

इसके साथ मैं थोड़ा सा इरिगेशन के बारे में कहूंगा। एक इरिगेशन कमीशन बैठा था, हमारे सदन के सदस्य श्री ए० पी० जैन की अध्यक्षता में। उनकी रिपोर्ट एक बड़ी सुन्दर किताब की शक्ल में आई थी। परन्तु जो कुछ भी उन्होंने सुझाव दिये उन पर अब तक क्या अमल हुआ। उसमें एक दो बहुत महत्वपूर्ण बातें कही गईं। यह कहा गया है कि जो अंडर ग्राउंड वाटर का काम है वह एग्रीकल्चर मिनिस्ट्री से सिचाई मंत्रालय को देना चाहिये। दूसरी बात यह कही गई कि सेंट्रल वाटर रिसोर्सेस के लिए एक कौंसिल बने जिसकी अध्यक्षा प्रधान मंत्री हों और पानी के इस्तेमाल के लिए पूरी तरह से काम हो। इस संबंध में अभी तक जहां तक मुझे जानकारी है कोई प्रगति नहीं हुई। इस मंत्रालय के पास जो राज्य सरकारों की ओर से योजनाएं भेजी जाती हैं, उनकी क्या हालत होती है। कई वर्षों के बाद यहां से आज्ञा मिलती है, इजाजत मिलती है कि आप इस कार्य को आरम्भ कर सकते हैं। और उस काम को करने के लिए यहां कई अधिकारी रहते हैं, कई मंत्रालय हैं, प्लानिंग कमीशन है और उनमें समन्वय की कमी के कारण दो-दो, तीन-तीन साल लग जाते हैं इसमें कि राज्य सरकार को इजाजत मिले कि वह किसी कार्य को शुरू कर सके। उत्तर प्रदेश के बारे में मैं दो, तीन शब्द कहना चाहता हूं। हमारे टेहरी की योजनायें हैं और हमारी एक अटामिक पावर प्लांट की योजना है, लेकिन दोनों के बारे में बताया जाता है कि यदि काम उन पर अभी

शुरू हो गया तो छठी पंचवर्षीय योजना में जा कर उनका कोई लाभ मिलने लगेगा और जहां तक मुझे जानकारी है पांचवीं योजना में उत्तर प्रदेश के लिए यह काम शुरू हो पायेगा इसमें शक है इस कारण कि जैसा अन्याय पिछली योजनाओं में उत्तर प्रदेश के साथ होता रहा है, वह आगे भी हो सकता है। हमें दूसरे प्रदेशों से कोई झगड़ा नहीं, सभी प्रदेशों को आगे बढ़ना चाहिए, परन्तु दस करोड़ की आबादी का यह एक बड़ा प्रदेश है। यदि यह पिछड़ा रहा तो उपाध्यक्ष महोदय, यह बाकी देश के लिए एक बोझा बना रहेगा जो उस को पीछे खींचता रहेगा। और यदि दस करोड़ जनता की खुशहाली के लिए कोई विशेष कार्य किया गया तो यह प्रदेश खुद को नहीं, सारे देश को आगे खींच कर ले जा सकेगा। वहां की कई योजनायें पावर जनरेशन की और कई इरिगेशन प्रोजेक्ट्स यहां आये हुए हैं, राज्य सरकार की ओर से। मेरे पास उनकी एक लंबी सूची है, परन्तु मैं उनको बताकर सदन का समय नहीं लेना चाहता, परन्तु उनमें स्थिति यह है कि दो, तीन वर्षों से अगर उन के बारे में सिंचाई मंत्रालय से पूछा जाय तो वह कहते हैं कि उन के लिए प्लानिंग कमीशन से इजाजत नहीं मिली और अगर प्लानिंग कमीशन से पूछा जाता है तो वह कहते हैं कि सेंट्रल वाटर एंड पावर कमीशन ने उन का टैक्निकल एप्रूवल नहीं दिया। अब सेंट्रल वाटर एंड पावर कमीशन का नाम आ गया। यह एक ऐसी चीज है कि जिस के पंजे बढ़ते ही चले जाते हैं और उस की कार्य क्षमता घटती चली जाती है। तो मैं आप के द्वारा मंत्री जी से प्रार्थना करूंगा कि जब यह काम शुरू हुआ है और जब देश में इन का काम इतना ज्यादा फैल गया है तो उस की कार्य प्रणाली के बारे में और उस की कार्य क्षमता के बारे में वह एक बार पूरी जांच करायें और उसको बढ़ाने के लिए और उसको ठीक करने के लिए जो इलाज उचित हो उस को वह करें।

मैं अधिक समय न लेकर अंत में यही कहूंगा कि बिजली और पानी चाहे मानव की निजी आवश्यकतायें हों और चाहे उन पर राष्ट्र की प्रगति और विकास की बात हो, हैं बहुत महत्वपूर्ण और उन के लिए हमारी योजनाओं में हम को अधिक से अधिक साधन उपलब्ध कराने चाहिएं और अगर कुछ कार्यक्रम हमें छोड़ने भी पड़ें तो उन को छोड़ कर हम को बिजली का उत्पादन अधिक से अधिक बढ़ाना चाहिए और सिंचाई के बड़े प्रोजेक्ट्स ही नहीं माइनर प्रोजेक्ट्स को भी ध्यान में रख कर किसान को ज्यादा पानी पहुंचाने की बात मंत्रालय को ध्यान में रखनी चाहिए और मंत्रालय की कार्य प्रणाली में इस बात को ध्यान में रख कर मंत्री महोदय उस का ऐसा मार्ग दर्शन करें तो मैं समझता हूं कि उनके नेतृत्व में हमें अवश्य इस कार्य में सफलता मिल सकती है।

श्री वीरेन्द्र कुमार सखलेचा (मध्य प्रदेश) : उपाध्यक्ष महोदय, जैसा कि अभी हमारे पूर्व वक्ता महोदय ने कहा, इरिगेशन और पावर इन दो मुख्य बातों पर देश की भावी संपन्नता की हम कल्पना कर सकते हैं और वह इन्हीं पर निर्भर भी करती है। देश के भावी विकास की आधार शिला अगर हम किसी विभाग पर रख सकते हैं तो वह सिंचाई और विद्युत् शक्ति पर ही रख सकते हैं। और जैसा कि पूर्व में कहा गया, बड़े योग्य हाथों में इस मंत्रालय का सारा भार सुपुर्द किया हुआ है। लेकिन देश की जो वस्तुस्थिति है वह भी अत्यन्त दर्दनाक है और उपाध्यक्ष महोदय, मध्य प्रदेश की क्या हालत है, उस ओर मैं इस सदन का ध्यान आकर्षित करना चाहूंगा। मुझे अन्य किसी को कोट करने की आवश्यकता नहीं। मध्य प्रदेश में इतना विशाल क्षेत्र होने के बाद भी, सिंचाई के और पावर उत्पादन करने के प्रचुर साधन उपलब्ध होने के बाद भी, जो अत्यन्त पिछड़ापन हर दृष्टि से—इरिगेशन की दृष्टि से या इंडस्ट्रीज की दृष्टि से—मध्य प्रदेश में विद्यमान है, उसकी ओर मैं आपका ध्यान खींचना चाहता हूं। जिसे कि रीजनल इम्बैलेंस कहते हैं, उसका मध्य प्रदेश ज्वलन्त प्रतीक है। इतना बड़ा प्रदेश है, हर प्रकार के प्राकृतिक साधन उपलब्ध होने के बाद भी वहां के लोगों की दशा अत्यन्त दयनीय है। आप सब लोगों को ज्ञात है, उपाध्यक्ष महोदय, आप स्वयं मध्य प्रदेश में निवास करते हैं, नर्मदा

[श्री वीरेन्द्र कुमार सखलेचा]

घाटी का अत्यन्त उपजाऊ क्षेत्र वहां है, लाखों एकड़ जमीन नर्मदा घाटी के अन्दर वहां विद्य• मान है, लेकिन सिंचाई का कोई साधन उपलब्ध नहीं है, मालवा की कितनी उपजाऊ भूमि वहां है लेकिन सिंचाई के कोई साधन न होने के कारण आज वहां का उत्पादन बहुत कम है और लोगों की दशा अत्यन्त दयनीय है। आप जानते हैं कि सारे देश से सबसे अधिक आदिवासी मध्य प्रदेश में रहते हैं, 80 लाख आदिवासी मध्य प्रदेश में निवास करते हैं, लेकिन वे आज पिछड़े हुए हैं, उनको भर पेट अन्न नहीं मिलता है, क्योंकि उनके पास साधन नहीं है खेती करने के लिये, उनको न सिंचाई का साधन है और न उनको बिजली उपलब्ध है कि जिसके आधार पर वह कुएं लगा कर अपने खेतों का इरिगेशन कर सकें। अध्यक्ष महोदय, डा० राव ने लोक सभा के अन्दर उनके मंत्रालय की मांगों के बारे में जो बहस हुई, उसका जो जवाब दिया वही मैं सदन के अन्दर कोट करना चाहता हूं, क्योंकि उनसे जो कंक्लुजंस निकलते हैं, उस कथन के बाद जो उसमें से एक्शन होना चाहिये, उसके लिये उस एक्शन की मैं मांग करता हूं। इसलिये मैं स्वयं उनके द्वारा कहे हुये शब्दों को ही सुनाना चाहता हूं :

"Then there is another point. There I are only five States in our country— j Mysore, Maharashtra, Madhya Pradesh, Rajasthan and Gujarat—where the percentage of irrigation is much below the j average. The percentage for the whole country at the end of the Fourth Plan will be 26 per cent. But in these States it will be only nine to 18 per cent. Madhya Pradesh has got the lowest percentage in the matter of irrigation in the country; it is only nine per cent. It is very sad to think that though we have in Madhya Pradesh a vast area, 51 million acres under crop, with a good source of water—most of our rivers come from there—we irrigate only 9 per cent there, and we are not able to produce food there; whereas in Punjab, with one-thiid of the land—only 14 million acres—We are producing seven million tonnes of foodgrains there, with a percentage of irrigation which goes up to 70 per cent. In Madhya Pradesh the percentage of irrigation is only nine per cent though the land is three times more and we are able to produce only 13 million tonnes. In other words, we are not able (o produce more food there. We have not taken up more irrigation in some of the States, Madhya Pradesh and Maharashtra, especially. Though there are a number of projects which have been taken up no doubt, we will have to give a push to these States ;i little more. In our planning, we should see that we give sonic-extra amount or assistance and see that these States which are backward in irrigation are brought up to at least a reasonable level".

यह माननीय राव साहब ने स्वयं कहा है कि मध्य प्रदेश की ऐसी स्थिति है कि 51 मिलियन एकड़ जमीन कृषि के अन्तर्गत उपलब्ध होने के बाद भी—देश में इरिगेशन 26 या 27 परसेंट होने पर भी और पंजाब सरीखे प्रदेश में 70 परसेंट होने पर भी मध्य प्रदेश में केवल 9 परसेंट इरिगेशन है। मध्य प्रदेश से सारी नदियां निकलती हैं। नर्मदा वहां से निकलती है, नर्मदा का 95 परसेंट कैचमेंट एरिया मध्य प्रदेश में है, सोन नदी मध्य प्रदेश से निकलती है, महानदी मध्य प्रदेश से निकलती है, चम्बल नदी मध्य प्रदेश से निकलती है, बेतवा मध्य प्रदेश से निकलती है, लेकिन इन सारी नदियों के वहां से निकलने पर भी मध्य प्रदेश को उनके पानी का लाभ नहीं मिलता, मध्य प्रदेश की सूखी भूमि को अपने ही क्षेत्र का पानी उपलब्ध हो सके यह आज स्थिति नहीं है और वहां का आदिवासी या गरीब निवासी आज भी भूखे पेट रह कर देश में सब से गरीबी की हालत के अन्दर पड़े हुये हैं। आप कहते हैं कि पुश देना चाहिये, बैकवर्ड एरिया को प्रिफ़ेंस देना चाहिये, लेकिन वास्तविक स्थिति क्या है। अभी इरिगेशन की कंसलटेटिव कमेटी के अन्दर फिफ्थ् प्लान के जो आंकड़े आपने दिये हैं, उसके अन्दर भी मध्य प्रदेश के अन्दर फिफ्थ् प्लान के बाद भी कितनी सिंचाई हो सकेगी, वह राव साहब ने जो बताया है वह मैं आपको बताता हूं।

राव साहब ने बतलाया है कि मध्य प्रदेश के अन्दर 20 मिलियन हैक्टर जमीन उपलब्ध है और सिंचाई का पोटेन्शियल यह है कि 5 मिलियन हैक्टर सिंचाई के अंतर्गत लाया जा सकता है और अभी इरिगेटेड एरिया अन्डर द प्लान केवल 0.5 मिलयिन है और पांचवी योजना के अंत तक 1.5 मिलियन हेक्टर पर सिंचाई का प्रबन्ध किया जा सकता है। फिफ्थ् प्लान के अंदर में भी आपका लक्ष्य केवल 1.9 का है। मेरा निवेदन है, जहां 5 मिलियन हैक्टर को सिंचाई के अंदर लाया जा सकता है, जहां पोटेन्शियल उपलब्ध नहीं है और फिफ्थ् प्लान में 1.9 मिलियन हैक्टर की आप बात करते हैं, तो यह बैकवर्ड एरिया के रीजनल इम्बैलेंस को दूर करने में मध्य प्रदेश देश के अन्य भागों के समकक्ष नहीं है। यह स्वीकार करने के बाद यह नेसेसरी कन्क्लूजन है कि हमें और सहायता देनी चाहिए ताकि यहां की नदियों का पानी यहां के खेतों को उपलब्ध हो सके, इसके लिए पैसा देना चाहिए। मध्य प्रदेश के पास इतना पैसा नहीं है। वहां के नागरिक बैकवर्ड हैं, आदिवासी है, गरीब है, उनके पास इतने रिसोर्सेज नहीं हैं कि अपनी नदियां है, अपना कैचमेंट का एरिया है और खुद उस पानी को खेतों को पहुंचा सकें और इस दृष्टि से मेरा निवेदन है कि आप फन्ड्स सैंक्शन करते समय, स्कीम्स एक्सटेन्ट करते समय, यह पूरा 5 मिलियन हेक्टर का जो पोटेन्शियल है, उस पूरे पोटेन्शियल को क्यों नहीं यूटिलाइज करते? इसके बारे में आपको कठोर निर्णय करना चाहिए। यदि आप समकक्षता देश में लाना चाहते है, तो इसके बारे में आप निर्णय भी लीजिए। आपने स्वयं ये फैक्ट्स स्वीकार किए हैं।

उपसभाध्यक्ष महोदय, नर्मदा के अंदर इतना पानी है जो पंजाब की सारी नदियों का पानी मिला दिया जाए उतना पानी नर्मदा में उपलब्ध है। लेकिन केवल इस बात को लेकर झगड़ा है कि नवगाम का एक बांध 530 फीट की ऊंचाई पर बांधें या नहीं बांधें। बार-बार राव साहब ने सदन के अंदर कहा कि जल्दी निर्णय होने वाला है, प्रधान मंत्री जी को मामला सौंप दिया गया है। तो आज जो बंधु इस बात को डिस्प्यूट समझ कर कहते हैं उनसे और राव साहब से मैं अपील करना चाहता हूं, क्योंकि मैंने अखबारों में समाचार पढ़ा है कि प्रधान मंत्री निर्णय नहीं करेंगी, निर्णय इरिगेशन मंत्रालय ही करने वाला है—कहां तक सत्य है मैं नहीं जानता—लेकिन मैं यह कहना चाहता हूं कि जब नर्मदा का 95 प्रतिशत कैचमेंट एरिया मध्य प्रदेश है, तब मध्य प्रदेश के हित में यह बात है कि हम सैजुअल डैम की स्कीम्स को स्वीकार करें, बजाए इसके कि 530 फीट की ऊंचाई का बांध बांधें, लाखों लोगों को जो नर्मदा घाटी के अंदर सबमर्ज करते हैं वे उजड़े, वहां पर से उनको हटना पड़े, उनको दूसरी जगह भेजने की सारी जिम्मेदारी लेनी पड़े, 300 या 230 फीट की ऊंचाई का नवगाम बांध बना कर, 4 डैम महेश्वर के ऊपर, बर्गी के ऊपर, पुनासा के ऊपर बांधें, जहां एक साथ काम चालू हो सकता है। हम इस प्रकार की स्कीम्स क्यों नहीं मंजूर करते जो जल्दी पूरी हो सकती है, जिनमें सबमर्जेन्स की एरिया आएगी, जिसमें रिहैबिलिटेशन का प्रश्न कम पैदा होगा ऐसी स्कीम्स क्या गुजरात के हित में नहीं है? आज गुजरात को नर्मदा सागर का पानी और प्राप्त का पानी जल्दी, दस साल पहले, मिल सके तो इतने ऊंचे बांध के लिए इनसिस्ट करना स्वयं गुजरात के लिए भी उचित नहीं है। आज 300 फीट के नवगाम के बांध को यदि 20 साल की बजाए हम 10 साल में पूरा कर सकते हैं, एक साथ 4 डैम के ऊपर काम कर सकते हैं और देश के लाखों नर्मदा घाटी के लोगों को एक साथ उजड़ने से बचा सकते हैं, तो आपको यह निर्णय करने में इतना विलम्ब क्यों हो रहा है? मैं सोचता हूं, देश के इन्टरेस्ट के अंदर, राष्ट्र के हित के अंदर यह बात है कि हम सैजुअल डैम्स की स्कीम्स स्वीकार करें और बहुत ऊंची, हाई डैम्स की स्कीम को न मानें, जिससे बहुत कम लोगों को अफैक्ट होना पड़े। यह देश के इन्टरेस्ट के अंदर है और इस नाते से नर्मदा घाटी जहां कि 95 प्रतिशत पानी नर्मदा का आता है, उस नर्मदा घाटी को उजाड़ी छोड़ कर कोई दूसरी बात नहीं करें। गुजरात को 300 फीट की ऊंचाई का बांध

[श्री वीरेन्द्र कुमार सखलेचा]

बना कर भी उतना ही पानी दिया जा सकता है। लेकिन यह बात इन्सिस्टेन्स करके कि 530 फीट की ऊंचाई का ही बांध होना चाहिए, मैं नहीं सोचता यह किसी भी प्रकार गुजरात के हित की बात है। गुजरात को इतना ऊंचा कैनाल निकालने के अंदर 20 साल लग जाएंगे। गुजरात की स्वयं पांच नदियां हैं, उसके पानी को वे भी अभी तक युटिलाइज नहीं कर पाए और इस झगड़े के अंदर हम कम से कम राव साहब से और देश की जो सरकार है उससे अपेक्षा करते हैं कि इस झगड़े में वह समय व्यर्थ न करें। और दूसरा मेरा निवेदन यह है कि जहां नवगाम की हाइट को लेकर झगड़ा है, जिसके कारण हिरण्य फाल या महेश्वर का बांध सबमर्जेन्स में आता है, उसके मुकाबले में पुनाचा और वर्गी के बांध की तो यह स्थिति नहीं है। उसके बनने से गुजरात की स्थिति में, उस डिस्प्युट के कारण किसी प्रकार की हानि नहीं होती।

इन डैमों का काम क्यों नहीं चलता है। आप इस बात को अनुभव करते हैं कि मध्य प्रदेश के अन्दर 9 प्रतिशत ही इरिगेशन की व्यवस्था है, तो वर्गी डैम और पुनाचा डैम के काम को चालू करने में, उनके काम को पूर्ण करने में इस विवाद के कारण कोई आब्स्ट्रक्शन नहीं पड़ता है, तो उन्हें शुरू कर देना चाहिये। केवल टैक्नीकल इन्टरप्रेटेशन रीवर वाटर डिस्प्युट की वजह से इन स्कीमों को चलाने में विलम्ब होने वाला है, तो मेरा कहना है कि इन स्कीमों को जल्द से जल्द चालू किया जाय। मैं तो कहूंगा कि देश के हित में यह होगा कि इस बारे में जल्द से जल्द निर्णय किया जाय ताकि जो बांध पूरे होने वाले हैं, जो कैनाल पूरी हो सकती हैं, वहां पर लोगों को उनकी स्थानों से कम से कम उजाड़ा जाय। अगर हम इस तरह का कोई निर्णय करते हैं तो यह देश के हित में होगा; क्योंकि जो नर्मदा का पानी है वह वेस्ट होकर समुद्र में जा रहा है। नर्मदा घाटी की जो जमीन है वह बहुत ही उपजाऊ जमीन है और वह आज बगैर बोये हुए पड़ी हुई है। इसलिए मेरा निवेदन है कि इस योजना के बारे में हमें जल्द से जल्द निर्णय कर लेना चाहिये।

मध्य प्रदेश के पास पैसा नहीं है और यही कारण है कि वह आपकी ओर देखता है। अगर उसके पास पैसा होता तो वह इस स्कीम को क्रियान्वित कर लेता। इस नाते में आपसे अनुरोध करता हूं कि आप उसे फंड्स दे ताकि पुनाचा-वर्गी की जो स्कीम है उसको वह पूरा कर सके, उसको एग्जीक्युट कर सके ताकि उसका पानी जल्द से जल्द सिंचाई के काम आ सके। इसी प्रकार वहां पर पावर प्रोडक्शन भी हो सके।

दूसरा इसी प्रकार का झगड़ा बाण सागर के बारे में भी है। लोक सभा के अन्दर बाण सागर योजना के बारे में जो जवाब दिया गया था। वह मेरे पास है। अब जो सोन नदी है, जहां से नर्मदा निकलती है, अमरकंटक से निकलती है, वहीं से सोन नदी भी निकलती है। मध्य प्रदेश में जो जिले सोन नदी के अन्दर आते हैं, वे अकाल पीड़ित जिले हैं और वहां पर क्रानिकली अकाल की वजह से लोग परेशान रहते हैं। लेकिन यहां भी झगड़ा है और इस झगड़े के कारण इस स्कीम को भी अभी तक क्लियरेंस नहीं मिल पाई है। बाण सागर योजना के बारे में राव साहब ने जवाब में कहा कि इस बारे में जल्द समझौता हो जायगा। लेकिन माननीय उपसभाध्यक्ष महोदय, मैं कई वर्षों से कह रहा हूं कि इन स्कीमों को जल्द से जल्द कार्यान्वित किया जाना चाहिये। आज स्थिति यह है कि मध्य प्रदेश की नदियों से पानी निकलता है और मोस्टली वह पानी वहां की जमीन के लिए उपलब्ध नहीं होता है। बिहार के अन्दर इस पानी का उपयोग होता है। इसके कारण बाण सागर योजना के बारे में जो झगड़ा है, वह अभी तक सुलझ नहीं सका और इसके कारण सतना और रीवा का जो अकाल पीड़ित क्षेत्र है, उसकी उन्नति नहीं हो सकी है। इस योजना के कारण इन जिलों का भविष्य हमेशा के लिए बाधित कर देना उचित नहीं होगा। मैं राव साहब से निवेदन करना चाहता हूं कि वे बाण सागर योजना को देख आये हैं और उन्होंने स्पाट के अन्दर कहा है कि यह एक बहुत सुन्दर योजना है। बाण सागर योजना के बारे में जो झगड़ा है, जो विवाद है, उस

विवाद को जल्द से जल्द खत्म कर के देश के हित के लिए हमें इस बारे में निर्णय कर लेना चाहिये ताकि इस योजना को क्रियान्वित किया जा सके।

इसी प्रकार बुन्देलखंड में पांच नदियां हैं। राव साहब ने इस स्कीम के बारे में कहा है कि बड़ी सुन्दर स्कीम है। उन्होंने कहा है :

"There are five beautiful rivers: Chambal, Sone, Betwa and Dasa, Cain, like the Punjab. But this area is in utterly drought conditions, utterly poor—Bundel-fchand area in U.P. and in Madhya Pradesh. Are we to look on only? No. We should try to investigate and connect one with the other..."

मैं आपसे यह निवेदन करना चाहता हूं कि जिस तरह से पंजाब में पांच नदियां हैं, उसी तरह से बुन्देलखंड में भी पांच नदियां हैं और इन नदियों के बीच का जो इलाका मध्य प्रदेश और यू० पी० में पड़ता है, वह हमेशा अकाल पीड़ित इलाका है। अगर आप इस इलाके के लोगों की कठिनाई को दूर करना चाहते हैं, बुन्देलखंड के लोगों की कठिनाइयों को दूर करना चाहते हैं तो यह जो राजघाट योजना है, उसको जल्दी से क्रियान्वित किया जाय।

एक बात की ओर मैंने राव साहब से चिट्ठी लिख कर निवेदन किया था। आप सब लोग जानते हैं कि मालवा का जो इलाका है, वह अत्यन्त उपजाऊ इलाका है और वहां की जो सायल है वह भी बहुत अच्छी है, लेकिन वहां पर इरिगेशन के साधन नहीं हैं। चम्बल में गान्धी सागर बान्ध विद्यमान है। गान्धी सागर बान्ध से मालवा के प्लेटों में कोई सिंचाई नहीं होती है; क्योंकि वह सारा ऊपर है और इसके कारण चम्बल की जितनी सहायक नदियां है, वे जो पांच नदियां है, उन छोटी-छोटी नदियों के ऊपर बांध बांधिये। स्वयं राव साहब ने अपने पत्र में जो आंकड़े दिये थे, उसको मैं बतला देना चाहता हूं। कुल चौथी योजना के अंत तक 3 करोड़ 22 लाख रुपया सारे मालवा के प्लेटों की 6 स्कीमों के ऊपर खर्च किया जायेगा। अब आप ही सोचिये कि इतने बड़े 14 जिले हैं। चम्बल के अलावा वहां पर बेतवा, सिप्रा, चन्दू इत्यादि नदियों का पानी उपलब्ध है। इस इलाके के लिए कुल 3 करोड़ 22 लाख रुपया दिया गया है और 29 हजार एकड़ पर सिंचाई होती है। इसी प्रकार इसमें आगे बतलाया गया है कि जो मीडियम इरिगेशन स्कीम है, जो कंस्ट्रक्शन के अन्तर्गत है वह कुल 11 करोड़ रुपये की है। इतने बड़े एरिया के अन्दर कुल सात स्कीमें हैं और इसके बाद भी इन स्कीमों को किस गति से कार्यान्वित किया जा रहा है, इस बारे में कंसल्टेटिव कमेटी में यह सवाल उठाया गया था।

सिन्ध प्रोजेक्ट के बारे में भी सवाल उठाया गया था और राव साहब ने कहा था कि:

"Sind project has not been cleared by the Planning Commission".

यह सिन्ध प्रोजेक्ट इतने वर्षों से चल रहा है और अब जाकर क्लियर हुआ है प्लानिंग कमीशन से। यह प्रोजेक्ट कब तक एग्जीक्यूट होगा और कब तक कम्पलीट होगा, इसका कोई ठिकाना नहीं है।

प्यारी प्रोजेक्ट के बारे में--

"The Piari project is being put up to the next meeting of the Technical Advisory Committee".

और स्वयं उनके पत्र के जवाब में आपने कहा है कि लगभग 18 इस प्रकार की स्कीमें है, मालवा प्लेटों की जिनकी कुल लागत 35 करोड़ 48 लाख है। इन 18 स्कीमों का अभी सर्वे चल रहा है। मेरा निवेदन है कि लाखों एकड़ का जो मालवा प्लेटों है, जो बड़ा फर्टाइल है, जहां नदियां उपलब्ध हैं, पानी उपलब्ध है वहां कुल 35 करोड़ 48 करोड़ की जो ये स्कीमें हैं, उनको शीघ्र कार्यान्वित करें तब तो कुछ परिवर्तन आ सकता है, नहीं तो कुछ सम्भव नहीं। मध्य प्रदेश में 9 परसेंट इरिगेशन है और यही कारण है कि सबसे कम आमदनी वाले लोग मध्य प्रदेश में निवास करते हैं। केवल शाब्दिक सहानुभूति प्रगट करने से काम नहीं चलेगा। फिफ्थ प्लान

[श्री वीरेन्द्र कुमार सखलेचा]

के एलोकेशन्स में इनके लिए धन निश्चित करिए और ये सारी स्कीम नर्मदा और सोन की एक्जीक्युट कराइए, यही हमारा निवेदन है ।

जहां तक पावर की बात है, आप सब जानते हैं कि मध्य प्रदेश में सरगुजा, शाहडोल, बिलासपुर, कोरबा—जहां अभी उद्‌घाटन हुआ—छिंदवाड़ा जिले के अन्दर कोयला बड़ी मात्रा में प्राप्त होता है, जहां बड़ी पावर के थर्मल स्टेशन्स स्थापित किए जा सकते हैं। आज जितना पावर का प्रोडक्शन है उतना प्रयोग नहीं हो रहा है। लेकिन विकास की दृष्टि से, अगर 10 साल आगे का प्लान करना है तो उस नाते से कोयले का पूरा उपयोग करने की दृष्टि से—नर्मदा और सोन के हाइडल के प्रोजेक्ट तो हैं ही—थर्मल पावर के प्रोजेक्ट स्थापित किए जा सकते हैं। आज इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट नहीं है कि बड़े इंडस्ट्रियलिस्ट पैसा लगा कर उद्योग खोल सकें या छोटे उद्योग-धन्धे खोले जा सकें, जिनके आधार पर लोग निर्वाह कर सकें। फारेस्ट प्रोड्यूस हमारे पास उपलब्ध है, मिनरल्स मध्य प्रदेश में उपलब्ध है, लेकिन इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट नहीं हो पाया है। वही सारा आधार है। यद्यपि कोरबा के अन्दर, सतपुड़ा के अन्दर पावर प्रोडक्शन हो रहा है, लेकिन आज जितना मिनरल उपलब्ध है, कोल उपलब्ध है, उसके बावजूद मध्य प्रदेश बैकवर्ड है। जैसा कहा है, भगीरथ प्रयास से यू० पी० के अन्दर गंगा लाए थे, उसी तरह नर्मदा के लिए भी कुछ करिए, जिससे मध्य प्रदेश की बैकवर्डनेस हट सके। तब तो आपके प्रयत्न सफल होंगे, आपको प्रदेश की जनता का पूरा सहयोग मिलेगा और रीजनल इम्बैलेंस दूर करने की जो बात है वह दूर नहीं हो सकता, जब तक मध्य प्रदेश में यह परिवर्तन नहीं लाया जाता। इस नाते मध्य प्रदेश के लिए केवल शाब्दिक सहानुभूति ही न प्रकट करें, योजनाओं को कार्यान्वित भी करें, ऐसी हमें आशा है।

श्री सवाई सिह सिसोदिया (मध्य प्रदेश) : उपसभापति महोदय, देश के विकास और उन्नति में सिचाई और बिजली का विशेष महत्व है और इस दृष्टि से आज जो अलग से चर्चा के लिए, इस विषय पर विचार के लिए समय निर्धारित किया गया है, यह बहुत प्रसन्नता की बात है। मैं सर्वप्रथम सिचाई के बारे में अपने कुछ विचार रखना चाहूंगा। जहां तक सिचाई का सवाल है, इसमें दो मत नहीं है कि हमारे देश की जो आर्थिक स्थिति है उसका पूरा दारोमदार खेती के ऊपर है और खेती में यदि हमको उन्नति करनी है, खेती के द्वारा अपने देश की राष्ट्रीय सम्पदा को बढ़ाना है तो एक ही विकल्प है कि सिचाई के साधन ज्यादा से ज्यादा उपलब्ध कराए जावें। मैं यह जोर देकर कहना चाहता हूं कि केन्द्रीय शासन अथवा प्रान्तीय शासन का यह निश्चित लक्ष्य होना चाहिए कि हमारे देश में जितने भी किसान हैं, चाहे वह छोटा किसान हो या बड़ा किसान—और भूमि की मर्यादा कायम होने के बाद, भूमि की मर्यादा का कानून बनने के बाद यह प्रश्न शेष नहीं रह जाता है—प्रत्येक किसान को किसी न किसी जरिये से, चाहे वह नहर के द्वारा हो, चाहे कुएं के द्वारा, चाहे नालों के ऊपर बांध बना कर अथवा ट्यूबवैल बना कर, सिचाई का साधन उपलब्ध होना चाहिए। यदि हमने अपने सामने इस लक्ष्य को रखा, योजनाओं के निर्माण करते समय और योजनाओं के कार्या-कलापों पर विचार करते समय इस मुख्य उद्देश्य को हमेशा अपनी नजर के सामने रखा तो मेरी ऐसी निश्चित धारणा है कि आज जो देश में खाद्यान्न की कमी है, कारखानों में लगने वाले कच्चे माल की जो कमी महसूस करते हैं और राष्ट्र के प्रत्येक व्यक्ति की जो आय है, उसमें जो कमी है वह दूर हो सकती है।

सिचाई के लिये अधिक तेजी से कार्य करने की भी बहुत जरूरत है। अभी जो खेती योग्य रकबा इस देश का है, उसमें 25 प्रतिशत सिचाई होती है, 75 प्रतिशत ऐसी भूमि है जिसमें कोई सिचाई के साधन उपलब्ध नहीं है। इसलिए यह जरूरी है कि पंचवर्षीय योजनाओं को अन्तिम रूप जब दिया जाए, निर्णय किया जाए तो उनमें ज्यादा से ज्यादा धनराशि सिचाई के लिए पृथक रखी जानी चाहिए। सिचाई की बड़ी योजनाएं हैं और जो मध्यम योजनाएं हैं उनसे

संबंधित पंचवर्षीय योजनाओं के व्यय के आंकड़े देखें तो सिंचाई पर जो धनराशि खर्च हुई है उसमें 90 फीसदी केवल मेजर और मीडियम प्रोजेक्ट्स के ऊपर लगा है। लेकिन माइनर इरिगेशन प्रोजेक्ट्स (लघु सिंचाई योजनाओं) के ऊपर बहुत कम ध्यान दिया गया है। हम इस बात को अच्छी तरह से जानते हैं कि लघु सिंचाई प्रोजनाओं में कम पैसा लगता है, समय भी कम लगता है और परिणाम जल्दी हमारे सामने आते हैं, जल्दी से जल्दी उसका लाभ किसानों को मिलता है। यह आश्चर्य की बात है कि बड़ी-बड़ी योजनाओं के ऊपर, मीडियम योजनाओं के ऊपर 90 फीसदी रुपया पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से खर्च होता है। लेकिन छोटी सिंचाई योजनाओं के ऊपर पूरा ध्यान क्यों नहीं दिया जाता है? मैं यह कहना चाहूंगा कि ज्यादा से ज्यादा शासन का ध्यान लघु सिंचाई योजनाओं पर होना चाहिये। वर्तमान आर्थिक संकटों और कठिनाइयों का मुकाबला सफलता से करना है, उनमें सुधार करना है, इन दिक्कतों का मुकाबला करके हमको आगे बढ़ना है तो यह जरूरी है कि लघु सिंचाई योजनाओं के ऊपर ज्यादा ध्यान दिया जाए। जैसा कि मेरे से पूर्व वक्ता ने भी सदन में अभी कहा कि उन प्रदेशों को जिनमें कि सिंचाई का औसत बहुत कम है, केन्द्रीय शासन से अधिक से अधिक मदद मिलनी चाहिए। विचार के योग्य है कि मध्य प्रदेश में 9 प्रतिशत सिंचाई का रकबा है। वहां अधिकतर हिस्से में सिंचाई कुओं के द्वारा हो सकती है या ट्यूबवैल लगा कर अथवा नये कुएं खुदवा कर ही सिंचाई की व्यवस्था की जा सकती है। लेकिन कैसी विडम्बना है कि आज के जमाने में जब हर चीज काफी महंगी मिलती है, वहां कुओं के निर्माण के लिए भूमि विकास बैंक अथवा केन्द्रीय सहकारी बैंक से केवल 6 हजार रुपया अधिक से अधिक कर्ज के रूप में दिया जाता है, जिसका कि ब्याज भी किसानों को देना होता है। 6 हजार रुपये में सम्भव नहीं है कि कुएं का निर्माण हो जाए। यह व्यावहारिक दृष्टि से भी अनुपयुक्त है कि 6 हजार रुपये की राशि को न बढ़ाया जाए और 6 हजार रुपये में कल्पना करना कि कुएं का निर्माण हो जाए सर्वथा अनुचित है। कुआं खोदने के लिए भी जो साधन चाहिएं उनके लिए न तो केन्द्रीय शासन और न प्रान्तीय शासन का ध्यान गया है। सीमेंट, ईंट, लोहा, पावर का अभाव है। बोरिंग मशीनों का अभाव है, लेकिन इसके लिए कोई प्रावधान नहीं किया जाता है। केवल किसानों से ऊपरी सहानुभूति दिखाने से काम नहीं चलने वाला है। यह आवश्यक है कि माइनर इरिगेशन के लिए, छोटी सिंचाई योजनाओं के लिए अंडर-ग्राउंड वाटर का ज्यादा से ज्यादा उपयोग किया जाये। इसके लिए ऐसी मशीनें, ऐसे साधन जो कुओं अथवा छोटी सिंचाई योजनाओं के निर्माण करने में जरूरी हैं, इनको राष्ट्रीय स्तर पर उपलब्ध कराने के लिए व्यवस्था होनी चाहिए। जो लक्ष्य निर्धारित करते हैं, वह समय पर पूरे हों। जिस काम के लिए किसानों को धन और साधन देते हैं, उनका वह उपयोग कर सकें और उनका फल देश को उपलब्ध हो सके, इसलिए मैं शासन का ज्यादा ध्यान सिंचाई की ओर दिलाना चाहता हूं और पुर जोर शब्दों में निवेदन करना चाहता हूं कि केन्द्रीय शासन का यह राष्ट्रीय लक्ष्य होना चाहिए कि अगले 10 साल में देश के प्रत्येक किसान को सिंचाई के जो भी संभव साधन हो सकते हैं, वह उपलब्ध करायें और सिंचाई के साधनों के लिए जिन वस्तुओं की जरूरत है, वह उनको समय पर सहूलियत से उचित मूल्य पर मिल सकें। छोटी सिंचाई योजनाओं के लिए ज्यादा से ज्यादा प्रावधान, ज्यादा से ज्यादा धनराशि पंचवर्षीय योजनाओं में रखी जानी चाहिए। इस सम्बन्ध में वस्तु स्थिति यह है कि अन्य प्रान्तों के समान मध्य प्रदेश की ओर भी सारे देश की निगाह रहती है कि वहां से जनता को चावल उपलब्ध हो और गेहूं का भी संग्रह हो। मध्य प्रदेश के किसान मेहनती हैं। जब कि मध्य प्रदेश में 9 फीसदी सिंचाई की सुविधा किसानों को उपलब्ध है, उसके बावजूद आज देश के दूसरे हिस्सों को अन्न पहुंचाने के प्रयत्न में पीछे नहीं है और इस कार्य में सफलता भी मिली है। देश की जो बढ़ती हुई महंगाई की

[श्री वीरेन्द्र कुमार सखलचा]

परेशानियां हैं, उनको दूर करने के लिए क्यों नहीं आसान तरीका अख्तियार किया जाता है। अच्छी जमीन है, जहां के किसान मेहनती हैं देश की उन्नति में भागीदार बनने के लिये उत्सुक हैं, उनको मदद पहुंचाने में शासन क्यों पीछे हटती है। राष्ट्र की उन्नति की चर्चा बहुत होती है, प्रांतीय विषमताओं को दूर करने की बात करते हैं। वहां जरूरी है कि ऐसे प्रांतों में जहां कि राष्ट्रीय आय कम है, जहां सिंचाई के साधन उपलब्ध हो सकते हैं और अन्य साधन और सुविधायें सहूलियत से मिल सकती हैं--ऐसे मध्य प्रदेश प्रान्त को अधिक से अधिक मदद पहुंचाने के लिए ज्यादा रकम का प्रावधान पंचवर्षीय योजनाओं में किया जाना चाहिये। मध्य प्रदेश द्वारा बड़ी और मध्यम सिंचाई योजनाओं की स्वीकृति के लिये प्रस्ताव केन्द्र के विचारार्थ भेज सकते है वह शीघ्र स्वीकृति दे।

जहां तक बिजली का सवाल है, इसके सम्बन्ध में बड़ी चिन्ता के साथ यह बात कहना चाहता हूं कि हमारी प्लानिंग इस मामले में डिफेक्टिव साबित हुई है। योजनाओं का निर्माण जब किया गया, उनको जब स्वीकृति दी गई, उस समय देश की जो भौगोलिक स्थिति है और जो हमारे देश की जलवायु है, उसको ध्यान में क्यों नहीं रखा गया। हर पांच, सात साल या दस साल के बाद पानी कम बरसता है और पानी जब कम बरसता है तो निश्चित रूप से जो पन बिजली योजनाएं हैं, उनमें पानी का भंडार कम जमा होता है और उसके परिणामस्वरूप बिजली भी कम पैदा होती है। इस बात की कल्पना इस तथ्य पर विचार योजना बनाते समय क्यों नहीं किया गया? जब वर्षा कम हुई तो बड़ी चिन्ता उत्पन्न हुई, बड़ी दौड़ धूप हो रही है। केवल केरल, आसाम, मध्य प्रदेश और दिल्ली ही ऐसे प्रांत हैं, जहां बिजली की कमी इस वक्त नहीं है, बाकी देश के तमाम प्रांतों में बिजली की कमी है। बड़े दुःख की बात है कि इतने विशेषज्ञ और अनुभवी योजनाओं को बनाने में लगे हुये हैं, फिर भी उन्होंने इस बहुत बड़े तथ्य को सामने नहीं रखा कि हर 10 साल, पांच साल या आठ साल के बाद हमारे देश में वर्षा की कमी होती है और जब वर्षा की कमी होगी तो निश्चित रूप से पानी के भंडार में कमी होगी और बिजली की कमी होगी। यदि उन्होंने इस तथ्य को सामने रखा होता तो आज इतनी परेशानी का सामना देश को नहीं करना पड़ता। इसलिए यह इस प्रकार के डिफेक्ट हमारे प्लानिंग में हैं। योजनाएं बनाते समय भविष्य में आने वाली दिक्कतों का अन्दाजा नहीं लगाया जाता है, इस गलती के प्रति भी हम को सचेत रहना चाहिये। आज देश में जितनी बिजली का उत्पादन होता है उसका 45 फीसदी पन बिजली के द्वारा होता है। बाकी बिजली का उत्पादन ताप बिजली घरों से या हमारे एटामिक एनर्जी के जो पावर हाउसेज हैं उनके द्वारा होता है। लेकिन इसके बारे में भी मैं यह कहना चाहूंगा कि जिन प्रांतों में ताप बिजली के उत्पादन के साधन मौजूद हैं, उनको इस काम में हर प्रकार की प्राथमिकता दी जानी चाहिये। उदाहरण के लिए मध्य प्रदेश में काफी नीचे दर्जे के कोयले के भंडार हैं। ऐसा कोयला जिसकी आवश्यकता ताप बिजली घरों को चलाने के लिये आवश्यक है। उसका काफी भंडार मेरे प्रदेश में है। मध्य प्रदेश शासन से और वहां के इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड से वर्तमान ताप बिजली घरों के विकास के लिए उनकी बढ़ोत्तरी के लिए नये यूनिट्स स्थापित करने के अनेक प्रस्ताव केन्द्रीय शासन को भेजे गये हैं। कोरबा के लिए सतपुड़ा के लिए, सिगरानी के लिए, लेकिन इन प्रस्तावों को स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई। बड़े आश्चर्य की बात है कि प्रयत्न यह हो रहा है कि वहां पर बिजली घर स्थापित किए जायें, जहां कोयला का भंडार नहीं है। मध्य प्रदेश से कोयला ले जा कर पंजाब में या और दूरी के स्थान पर ताप बिजली घर स्थापित किया जावे तो कठिनाइयों का आसानी से अनुमान लगाया जा सकता है। कोयले के यातायात में कितनी दिक्कतें आती हैं। रोजमर्रा की हड़तालें और नाना प्रकार की परेशानियां सामने आती हैं। इन सब बातों को ध्यान में रख कर यह आवश्यक है कि बिजली उत्पादन की नई योजनाएं स्वीकृत की जावें। यह केवल मध्य

प्रदेश प्रांत के हित की बात नहीं है बल्कि यह पूरे देश के हित की बात है। जो राष्ट्रीय ग्रिड बनाने की योजना है, वह जरूर बनाइये और जल्दी बनाइये। लेकिन जिन-जिन स्थानों में सहूलियत से बिजली का उत्पादन हो सकता है, उनको अधिक से अधिक साधन उपलब्ध कराइये और वहां नये थर्मल पावर हाउस स्थापित करने के सम्बन्ध में निश्चय लीजिये। मध्य प्रदेश के जो प्रस्ताव केन्द्रीय शासन के पास विचार के लिए रखे हुये हैं, उनको जल्दी स्वीकृति प्रदान कीजिये। संयंत्र मशीनों के लिए पहले चर्चा हो चुकी है। हमारे देश में जो बड़े-बड़े कारखानों हैं, उनके द्वारा ताप बिजली घरों या दूसरे बिजली घरों में काम आने वाले यंत्र हैं, उनका उत्पादन समय पर नहीं हो रहा है। कोरबा ताप बिजली घर में लगने वाला जो संयंत्र है उसके लिए भोपाल के बिजली कारखाने को आडंर दे रखा है। इस कार्य में--संयंत्र बनाने के बहुत विलम्ब हो चुका है। निर्माण समय पर नहीं होगा तो वहां से मध्य प्रदेश को और देश के दूसरे भागों को बिजली उपलब्ध नहीं होगी। अगर संयंत्र देश में नहीं बना सकते तो उन यंत्रों को विदेशों से यथा शीघ्र मंगाना चाहिए और हमको अपनी आवश्यकताओं को समय पर पूरा करना चाहिए। यह कहने की आवश्यकता नहीं है और केन्द्रीय पावर और इरिगेशन विभाग की रिपोर्ट में इस बात को माना है कि :

"Electric power is one of the basic infrastructures of a developing country. Though it is used in industry, agriculture, transportation and in commercial and domestic sectors, electricity penetrates directly or indirectly into every aspect of our national life".

देश का विकास और देश के रहन-सहन का स्तर ऊंचा हुआ है या नहीं, इसका माप दण्ड यह है कि प्रति व्यक्ति की कितनी बिजली खपत होती है और जब विदेशों से अपना मुकाबला करते हैं तो अपने देश को हम बहुत पीछे पाते हैं। बिजली का उत्पादन अभी बहुत बढ़ाना है। जैसा कि मैंने शुरू में कहा अधिक से अधिक सिंचाई और पावर दोनों के लिये देश की योजनाओं में पर्याप्त प्रावधान रखना है और योजना उस हिस्से के लिये बनावें जहां कि साधन-सहूलियतें उपलब्ध हैं। जिस प्रदेश में नये पावर हाउस स्थापित करने के लिए कोयला और दूसरी नैसर्गिक सुविधायें हैं और उनको इनके लिए प्राथमिकता दें। इस दिशा में बहुत बड़ा काम अभी होना है। हमारे देश में 6 लाख गांव हैं और उनमें से कुल एक लाख 28 हजार गांवों में बिजली पहुंच पायी है। लाखों गांव अभी शेष हैं। रोशनी छोटी सिंचाई के लिए और लिफ्ट इरिगेशन के लिए इन लाखों गांवों को बिजली देनी है। एक महत्वपूर्ण तथ्य और सदन के सामने रखना चाहता हूं कि आज सीमेंट का अभाव है उसके कारण बिजली के खंभे तैयार नहीं होते और अगर बिजली के खंभे तैयार हो गये तो बिजली के तार की कोई व्यवस्था नहीं हो पाती और उसके साथ ही बिजली के तार को कुवें तक पहुंचाने के लिए जो अन्य सामान चाहिये, वह उपलब्ध नहीं हो रहा है।

दूसरे यंत्रों का भी अभाव है। इसके बारे में भी गंभीरता से सोचना होगा। तार और खंभे नहीं होंगे तो खेतों तक बिजली नहीं पहुंचेगी और बिजली का कोई लाभ गांव वालों को नहीं मिल पायेगा। इस के बारे में शीघ्र कोई निर्णय करना होगा और अगर प्राइवेट सेक्टर में क्षमता-कैपेसिटी नहीं है इन चीजों को बनाने की तो प्रांतीय इलेक्ट्रिसिटी बोर्ड हैं या केन्द्रीय स्तर पर जो ग्रामीण इलेक्ट्रिसिटी कारपोरेशन है उन को पब्लिक सेक्टर में ऐसे कारखाने स्थापित करने की योजना बनानी चाहिये जिससे कि समय पर गांव में बिजली पहुंचाने से सम्बन्धित साधन शीघ्र मिल सकें। बिजली बनाने और उसको गांवों तक पहुंचाने के लिए साधनों की, मैटेरियल की कमी है और इसी लिए मैं यह महत्वपूर्ण तथ्य सदन के सामने रख रहा हूं और मैं विश्वास करता हूं कि इन कमियों की तरफ ध्यान दिया जायगा और अधिक से अधिक प्रावधान और जोर इन चीजों के बारे रखा जावेगा। यदि देश का विकास करना है और उन्नति के निर्धारित लक्ष्यों को प्राप्त करना है तो बिजली पावर का ज्यादा से ज्यादा उत्पादन करना चाहिए। रुकावटों के बारे में

[श्री वीरेन्द्र कुमार सखलेचा]

शासन को गंभीरता से विचार करना चाहिए और इस बारे में त्वरित निर्णय लेना देश हित में आवश्यक है।

उपसभाध्यक्ष (श्री राम सहाय) : मैं माननीय सदस्यों से यह अनुरोध करूंगा कि वे दस मिनट से ज्यादा समय न लें तो अच्छा है क्योंकि बहुत से सदस्य बोलने वाले है और समय कम है और हम ज्यादा से ज्यादा 6 बजे तक बैठ सकते हैं।

SHRI G. A. APPAN (Tamil Nadu): Mr. Vice-Chairman, Sir, it is common know ledge that during the 'thirties' we were getting foodgrains, millets, pulses and other uecessaries of life and things like that about twenty or thirty times lower than the present rate. Why? How? It is an open secret. The cardinal necessaries of life are food, shelter, clothing, education, employment and good health. Food, clothing and shelter are in plenty in India. Now we are discussing irrigation and power needs position.

For all the necessities of life, water is the foremost. Energy—power is energy-may be in different ways. In recent years, thanks to the invention of electricity, it has doubled, trebled and even made a number of times more our production than electricity was not introduced at all. Electricity is being produced by water, hydel power, thermal electric power and now recently atomic energy is being developed and canalised and improved. Now we hear of news that electricity can be produced, energy can be produced, even from sun's rays and sun's light. The day when we are going to have or see electricity being produced from sun's rays, will be a very glorious success. Of course, we have to go a long way; it is only in the preliminary stages. 'In a country of dumbs, the stammerer is the king'—so goes a Tamil proverb. Fortunately for us, for irrigation and power we have a very eminent, highly qualified and eminently placed and experienced personality as the Minister. But what can he do? He is one among the 50 or 51 Ministers in this country. We have a number of States here. Unless all the States put their heads together, take lessons from him or he is capable of taking, canalising all inputs, the schemes, the projects and sanction from the Centre, how can the States produce electricity and water. There is a saying in Tamil that in the past we had three rains a month—for the pious king, for the person who ruled the country in the most gracious way, for the lady who was most chaste, for the people or the Ministers who ruled the country in the best way. Three rains we had in the past every month. What do we have now? We do not have three rains even in a year, what to speak of three rains a month.

The first rain is for the most unhealthy dictatorial Government which deprives the independence of the judiciary, the private property and even the fundamental rights vouchsafed in the Constitution and the cardinal principles of human society. Therefore, one rain is for the worst Government which is not run on proper lines. The second rain is for the woman who kills her own husband for the sake of a paramour and the third rain is for the brahmin who sells rice. That is a very bad profession for a brahmin. They are supposed to be very good people. No doubt, we have many brahmin Ministers in our Cabinet. So, we have 3 rains in a year instead of 3 rains in a month. That is why our country is facing a scarcity amongst plenty. We have plenty of things in India. We are not wanting in any of the natural resources. We have land, sophisticated and skilled manpower, ordinary manpower, long rivers, forests, coal, gas, uranium, thorium and plenty of water. In spite of all that, we do not have sufficient power.

SHRI K. P. SUBRAMANTA MENON (Kerala): Power is centered in Delhi.

SHRI G.A. APPAN: There are any number of people who have been advocating the linking of Ganga with Cauvery for years and years. I think it is more than a century old. After our hon. Minister came to power and after this Government came to power, at least they are making

a statistical study of how much it will cost, how much waters we will have and how much water is going as waste. The United Nations team of experts has come. They have studied the position. The people say that linking of Ganga and Cauvery will have to be done in 3 stages—Ganga to Narbada, Narbada to Cauvery and Cauvery to Krishna at the site of the famous Mettur Dam. We have also to make it 3000 ft. at various places. There are occasions, as our hon. Minister has said, when even 30,000 feet water is taken in America. Our hon. Minister has said that we have a huge capacity of water which is going as waste. Our forests are not sufficiently cultivated. Most of our lands are lying fallow. They are not cultivated because we do not have sufficient water. Sir, what about the various programmes that our Tamil Nadu Government has put forward for the production of power? A number of schemes that our Tamil Nadu Government proposed to the Centre for creation of power have not approved. I think the hon. Minister has himself accepted this in a very honest way. What happened to the Cauvery Water Dispute? That is why most of us have been telling that there should be a national water grid, there should be a national power grid and if all the power units and manufacturing units come under the control of the Centre, then at least the Centre will think that all the States belong to the Centre and they will not do injustice to any State.

And what about the Cauvery Water Dispute among Kerala, Tamil Nadu and Mysore? You might remember that there was a code of conduct agreed to long long before but of late, even before the completion of this period, the Mysore Government has begun to put obstacles in the way, some barriers in the way. Mr. Vice-Chairman, Sir, if the water course naturally goes to any State, nobody can find fault with it; it is not an offence, it is not a bail ihing but to put a bund in the middle—who can agree to it? They have not got the permission of the Centre. The estimates have not been sanctioned but all of a sudden in the recent past they got some money from the Planning Commission, not scheduled, and they have put some barriers in the river course. Fortunately they have at least now—all the three Stales—agreed to one principle about the facts mentioned by the Fact Finding Committee and what we have been insisting upon is also this. *{Time bcl! rings).* Sir, I will finish in three minutes.

THE VICE-CHAIRMAN (SHRI RAM SAHAI) : Please wind up. I will give you two minutes.

SHRI G. A. APPAN: Sir. I will certainly do it.

Sir. in Srivilliputur, Ramnad District, we have been asking for a second atomic power unit. You have sanctioned only one unit at Kalpakam and we want a second unit in Kalpakam and one more unit in Ramnad District to distribute power there. We want financial help and assistance and clearance for all the power projects that our Tamil Nadu Government has put before the Centre. Sooner or later we want a categoric assurance on this. Huge quantity of water is going from the Ganga, the Cauvery, from Kerala into the sea. Why not to canitalise and canalise this ? Water is more than gold, water is more than coal. We should try to use the coal and gold water in the most economic and efficacious way. If we should solve the unemployment problem, if we should solve the problem of food scarcity, the problem of drought, the problem of flood havoc and rain havoc, we should also try to develop as many reservoirs, river canals etc. as possible.

Regarding the allocation of money, I do not think the Government or the Planning Commission can reduce even a pie that is budgeted by Dr. Rao, our worthy Minister. Unless the Government sanctions all the money that Dr. Rao has put forward for the irrigation and power purposes, we cannot make this country self-sufficient, free from unemployment, free from starvation, droughts and other human hazards.

We want an assurance that the hon. Dr. Rao will see that all the financial assist-

[Shri G. A. Appan]

ance and help is given by the Centre for the Tamil Nadu projects and all other projects.

Thank you.

5 P.M.

श्री सुलतान सिंह (हरियाणा) : उपसभाध्यक्ष महोदय, जहां तक इस मंत्रालय का ताल्लुक है इर्रीगेशन एण्ड पावर का, मैं समझता हूं कि आज के हालात में इस मंत्रालय की सबसे ज्यादा इम्पारटेंस है। आज देश में जितनी भी प्रोडक्शन की जगह है, चाहे वह खेत है या कारखाना है, उसका सम्बन्ध सबसे ज्यादा इर्रीगेशन एण्ड पावर से है। लेकिन जहां तक मैं समझ पाया हूं अभी तक भारत सरकार ने इस मंत्रालय की इम्पारटेंस को नहीं समझा है। जो बेहतरीन मंत्रालय है, जो हिन्दुस्तान की डिगनिटी को कायम रख सकता है, कारखानों के अन्दर प्रोडक्शन कर सकता है, खेतों के अन्दर अनाज पैदा कर सकता है हम लगातार 7–8 साल से देख रहे हैं कि उस मंत्रालय का इंचार्ज स्टेट मिनिस्टर है। इसके माने यह होते हैं डाइरेक्टली या इनडाइरेक्टली कि भारत सरकार ने इस मंत्रालय की इम्पारटेंस को समझा नहीं है। जब हिन्दुस्तान की प्रधान मंत्री होम मिनिस्ट्री को अपने हाथ में ले सकतीं हैं, जब हिन्दुस्तान की प्रधान मंत्री इनफारमेशन एण्ड ब्राडकास्टिंग को अपने हाथ में ले सकतीं हैं, वित्त मंत्रालय को अपने हाथ में ले सकतीं हैं तो आज जो सब मंत्रालयों की 'की' है, जो सारे मंत्रालयों की जान है उस मंत्रालय की तरफ इतनी लापरवाही करना या उसकी तरफ ध्यान न देना मैं समझता हूं कि यह बड़ी अफसोसनाक बात है सारे देश के लिए।

उपसभाध्यक्ष महोदय, डा० के० एल० राव बड़े काबिल इंजीनियर हैं, उनकी नीयत में कोई कमी नहीं, लेकिन एक बात मैं देख पाया हूं कि उनसे जो आशा थी देश को कि एक इंजीनियर पावर मंत्रालय के इनचार्ज हों और उससे जो लाखों मिलियन फीट पानी समुद्र में जाता है और करोड़ों हेक्टर जमीन जो बगैर पानी के है आज इस विज्ञान के युग में उस पानी का और जमीन का जोड़ करके इस देश को रोजाना के कहतों से बचाएंगे, लेकिन मुझे अफसोस के साथ कहना पड़ता है कि जो आशाएं थीं एक इंजीनियर मंत्री से वे पूरी नहीं हुई। अकेले हरियाणा और पंजाब की बात मैं कहता हूं। सतलुज-ब्यास लिंक आज से दो साल पहले मुकम्मिल हो जाना चाहिए था। नवल किशोर जी फरमा रहे थे कि हरियाणा के अन्दर तार तो चला गया लेकिन उस तार में बिजली नही है। नवल किशोर जी, हमारी प्लानिंग में गड़बड़ नहीं थी, अगर प्लानिंग में गड़बड़ हुई तो हमारे सेन्टर की प्लानिंग में गड़बड़ हुई। हमने 70 तक एक-एक गांव में बिजली पहुंचाई इस आशा में कि 70 तक सतलुज-ब्यास लिंक पूरा हो जायगा, पौंग डेम पूरा हो जायगा और डहरा और सलोल में बिजली पैदा होने लगेगी और इसी आशा से हमने एक-एक गांव में ट्रांसमिशन लाइनें बिछाई थीं। अगर सतलुज ब्यास का काम पूरा नहीं हुआ, पौंगडेम का काम पूरा नहीं हुआ, जो 70 में मुकम्मिल हो जाना चाहिए था तो इसमें हमारा कसूर नहीं है।

तो उपसभाध्यक्ष महोदय, मैं आपकी मार्फत दो-तीन मोटे-मोटे सुझाव मंत्री महोदय को देना चाहता हूं और वे यह हैं कि कई बार इस सदन के सामने सवाल आया है और मैंने कई बार यहां पर पोइंट रेज किया है कि आज रावी का पानी पाकिस्तान में जाता है, ब्यास का पानी पाकिस्तान में जाता है, या तो आप कहिए कि पानी की जरूरत नहीं है देश में और जब आप मानते हैं कि पानी की देश को जरूरत है तो वह पानी जो हमारे खेतों में आना चाहिए, जिससे दौलत पैदा होनी चाहिए वह पानी पाकिस्तान में क्यों जाय। यह पानी पाकिस्तान से मुफ्त में नहीं लिया। महात्मा गांधी ने रुपया दिलवाया था, पाकिस्तान को रुपया दो ताकि वह अपने प्रोजेक्ट्स तैयार कर सके और 70 तक हमारी इंडस वाटर ट्रीटी थी, वह 1970 में एक्सपायर हो गई और वह पानी जो हमने 1970 में अपने प्रयोग में लाना था आज तक वह लाया नहीं गया। रावी का पानी, ब्यास का पानी, सतलुज-ब्यास लिंक आज तक मुकम्मिल नहीं। पौंग डैम का यह हाल है . . .

(Time bell rings)

उपसभाध्यक्ष महोदय, मैं दो-तीन मोटी-मोटी बातें आपके सामने कहना चाहता हूं। पता नहीं यह घंटी आप बजा रहे हैं या गलती से बज रही है। मैं तो आपकी मार्फत इतना ही अर्ज करना चाहता हूं कि कम से कम सतलज-ब्यास लिंक को जितनी जल्दी आप पूरा कर सकें करें, क्योंकि इसके पूरा हो जाने से जो 80 लाख टन का हमारा टारगेट है प्रोक्योरमेंट आफ व्हीट का, अगर 70 में इसे आप पूरा कर देते तो हरियाणा और पंजाब अकेला 80 लाख टन अनाज इस देश को दे देता

किसाऊ डैम की बात 1964 में चली। आज आपको मालूम है क्या हालत है। दिल्ली के अन्दर बिजली की कमी है, पीने के पानी की कमी महसूस की जा रही है, उसके साथ-साथ हरियाणा के अन्दर 25–26 लाख एकड़ जमीन है जो आज बाराना है। उत्तर प्रदेश के अन्दर बिजली की कमी महसूस की जाती है, जमुना इतना बड़ा दरिया है इस देश का। किसाऊ डैम का इवैस्टिगेशन हुआ, प्रोजक्ट मंजूर हो गया, 1964 के अन्दर जितनी उसकी बैनिफिशियरी स्टेट थीं उन्होंने साइन भी कर दिये, लेकिन आज तक उस प्रोजेक्ट के ऊपर काम शुरू नहीं हुआ और यह दिल्ली जो सारे राष्ट्र की शान का, इज्जत का प्रतीक बना हुआ है, हर साल जब फ्लड आ जाता है तो रोजाना खतरे के निशान को देखते हैं। गर्मी का मौसम आता है तो. . .

उपसभाध्यक्ष (श्री राम सहाय): (*Time bell rings*) आप जल्दी समाप्त कीजिए।

श्री मुलतान सिंह: उपाध्यक्ष महोदय, आपकी मार्फत फिर मैं मंत्री जी से प्रार्थना करना चाहता हूं कि आज के हालात के अन्दर इरिगेशन-पावर का मंत्रालय सबसे ज्यादा इंपार्टेंस का मंत्रालय है। आज देश में ला एण्ड आर्डर को कायम रखना है तो इस मंत्रालय की इंपार्टेंस को समझना होगा, आज देश के अन्दर इंडस्ट्रियल पीस रखनी है तो इस मंत्रालय की इंपार्टेंस को समझना होगा, आज राष्ट्र की डिगनिटी को कायम रखना है, निक्सन के दरवाजे पर न जाना पडे हिन्दुस्तान को अनाज के लिए तो इस मंत्रालय की इंपार्टेंस को समझना होगा।

मैं ज्यादा बहुत न कहते हुए आपकी मार्फत प्रधान मंत्री से दरख्वास्त करना चाहता हूं कि वह स्वयं इस मंत्रालय को अपने हाथ में लें और सारी टाप प्रायोरिटी इसको दें। अगली पंचवर्षीय योजनाओं में इसको टाप प्रायोरिटी देकर काम करें तो यह चीज बच सकती है, वरना आज देश की हालत बहुत खराब है। जहां जाओ, लोग अनाज के लिए चिल्लाते हैं, बिजली के लिए चिल्लाते हैं। जब पानी मौजूद, और जमीन मौजूद है तो हमारे काम में ही खराबी है क्योंकि हमारे देश के अन्दर किसी चीज की कमी नहीं। आशा है डाक्टर साहब इस ओर ध्यान देंगे। जमीन और पानी मौजूद होते हुए भी हमारे देश के अन्दर कहते है तो यह इंजीनियरों की लापरवाही है, सरकार की लापरवाही है, प्लानिंग कमीशन की लापरवाही है और हमारे उस मंत्रालय का काफी ध्यान न देना है। इन सब बातों को ठीक करने के लिए जल्दी से जल्दी टाप प्रायोरिटी देनी चाहिए।

श्री भोला प्रसाद (बिहार): उपसभाध्यक्ष महोदय, यह अच्छी बात है कि आज यह सिंचाई और बिजली के सवाल पर राज्य सभा में विचार करने का मौका दिया गया है तब जब कि इसकी जरूरत पूरे देश में आम लोगों की ओर से ज्यादा से ज्यादा महसूस की जा रही है। यूं पिछले वर्षों में सिंचाई और बिजली के कामों में और उसके उत्पादन और उसकी खपत में विकास हुआ है, लेकिन जो हमारे देश की जरूरत है हमारे देश को आत्मनिर्भर बनाने के लिए आर्थिक तौर से और खास तौर से खाद्यान्न के मामले में आत्मनिर्भर बनाने के लिए अभी तक जिस गति से यह विकास हो रहा है वह बहुत पिछड़ा हुआ है। इसीलिए हमारा मुल्क भी पिछड़ा हुआ है और यह पिछड़ापन दूर नहीं होगा अगर यह सिंचाई और बिजली की जो कमी है उसकी पूर्ति जल्दी से जल्दी नहीं की जायेगी। हमारे देश में अभी जो सिंचाई होती है खेतों की, करीब करीब औसतन एक चौथाई, 25 या 26 प्रतिशत खेतों की सिंचाई होती है और यह बताया जाता है कि 1981 तक हम 50 परसेंट खेतों में पानी पहुंचा सकेंगे बिजली के जरिये, नहरों के जरिये और दूसरे साधनों के जरिये।

[श्री भोला प्रसाद]

यूं जिस ढंग से देश की आबादी और जरूरत बढ़ रही है उसको देखते हुये जो लक्ष्य रखे गये हैं यदि वे पूरे भी हो जायेंगे तब भी हमारा देश पिछड़ा रह जायेगा। वैसे जो लक्ष्य रखे गये हैं वे भी पूरे होंगे उसमें काफी सन्देह है। जिस गति से, जिस रफ्तार से और जिस ढंग से काम होता उससे यह संभव नहीं प्रतीत होता है। मसलन चाहे आप बिजली के उत्पादन के काम को लें या सिचाई योजनाओं को लें दोनों जगह एक ही हालत है। वक्त नहीं है इसलिए पूरे मुल्क के बारे में वक्त नहीं लेना चाहता। खास तौर से मैं अपने प्रांत के बारे में कुछ जरूरी बातें सदन के सामने और सरकार के सामने रखना चाहता हूं।

बिहार में खास तौर से बिजली की पैदावार और उसकी खपत औसतन जो राष्ट्रीय औसत है उससे भी कम है। मान लीजिये हमारे यहां डी०वी०सी० में जो बिजली पैदा होती है उसके लिए यह समझा जाता है और हिसाब भी लगाया जाता है कि छोटा नागपुर इलाके में पर कैपिटा 200 यूनिट बिजली की खपत होती है, लेकिन वह खपत होती है कुछ कारखानों में। गांवों में तो अंधकार है और सिचाई का काम उससे नहीं हो पाता है। वहां कुछ कारखाने बने हैं जिनमें वह बिजली जाती है। वह भी जरूरी है। मैं यह नहीं कहता कि वह जरूरी नहीं है। लेकिन जब हम सिचाई के संदर्भ में बिजली की खपत को देखते हैं तो वहां पर वह शून्य है, मुश्किल से 5 पर कैपिटा यूनिट नहीं होगी। पूरे बिहार में मुश्किल से 6 यूनिट पर कैपिटा खपत होती है। उत्तर बिहार की घनी आबादी का इलाका और भी पिछड़ा हुआ है। बिजली के विकास के लिए जो रीजनल कांफ्रेंसेज हुई उनमें जो लक्ष्य रखे गये हैं और बिहार सरकार ने जो सुझाव पांचवीं योजना के लिए केन्द्र सरकार के सामने रखे हैं, हमारा ख्याल है कि केन्द्र सरकार उनके महत्व को समझेगी और उनको कबूल करेगी। उसके मुताबिक कम से कम पांचवीं योजना में पतरातू का जो प्रोजेक्ट है उसके एक्सटेंशन की योजना पर अमल होना चाहिये। मुजफ्फरपुर का जो प्रोजेक्ट है उस पर भी अमल करना चाहिये और उसको पूरा करना चाहिये। फिर कोयला का जो प्रोजेक्ट है छोटा नागपुर में उसको भी अमल में लाना चाहिये। मेरा निवेदन है कि केन्द्रीय सेक्टर में पूरे देश में जहां पांच प्रोजेक्ट लेने की बात है, बिहार में तेनूघाटी का जो प्रोजेक्ट है उसको केन्द्र सरकार अपने हाथ में ले और पांचवीं योजना में उसका लक्ष्य पूरा करे तब कुछ हद तक जो तात्कालिक जरूरत है उसके पूरा करने की दिशा में हम कुछ कदम उठा सकेंगे और हमारे राज्य में इससे सिचाई का भी विकास हो सकेगा। क्योंकि अभी जो भी सिचाई होती है, उसमें कहने के लिए बिहार में भी 25 प्रतिशत खेतों की सिचाई होती है लेकिन उसमें स्थायी तौर पर पानी देने की जो व्यवस्था है वह दस परसेंट खेतों में भी नहीं है। वह सिचाई वहां कुंवों से या मौसमी नहरों से ही होती है। ऐसी नहरें जिन से साल भर पानी मिले या बिजली के कुंवों से पानी मिल सके, इनकी व्यवस्था वहां बहुत कम है। तो बिजली के विकास के लिए जो पांचवीं योजना में लक्ष्य रखा गया है और बिहार सरकार ने जो रखा है, जरूरत तो वहां उससे ज्यादा है, लेकिन कम से कम उसको पूरा करने की ओर केन्द्रीय सरकार ध्यान दे और उसका महत्व देखते हुए उसको आवश्यक मदद दी जायेगी ऐसी हम उम्मीद करते हैं। लेकिन इस दिशा में क्या किया जा रहा इसको देख कर निराशा होती है। रीजनल बिजली के लिए जो पटना में दफ्तर था उसको हटा कर कलकत्ता भेजने की बात की जा रही है और ऐसा लगता है कि ऐसा करके बिहार की फिर उपेक्षा की जा रही है। इसको लेकर वहां काफी असंतोष हो रहा है और उस असंतोष को सरकार को बढ़ने नहीं देना चाहिए। हालांकि मैं नहीं चाहता कि केवल बिहार का ही विकास हो, मैं चाहता हूं कि पूरे देश का विकास हो और पश्चिमी बंगाल का भी विकास हो और उनकी योजनायें भी पूरी हों और उन के लिए जो आवश्यक कदम हैं वे उठाये जाने चाहिए, लेकिन मैं यहां बिहार के लिए ही जोर दे रहा हूं इसलिए कि मैं इतने कम समय में बहुत ज्यादा बात नहीं

कह सकता। जहां तक सिचाई के लिए दूसरी योजनायें हैं उसमें बिहार की जो पश्चिमी कोसी नहर योजना है, गंडक योजना है उस का खर्च का तखमीना बढ़ता ही चला जा रहा है। पता नहीं वह योजना कब तक पूरी होगी और इसलिए वहां यह कहा जा रहा है कि उस योजना को केन्द्रीय सरकार अपने हाथ में ले तभी उस को समय के अन्दर पूरा किया जा सकता है। लेकिन पता नहीं केन्द्रीय सरकार उस को क्यों नहीं लेना चाहती और इस बीच में उसको पूरा करने का खर्च बढ़ता चला जा रहा है और योजनायें लंबी खिचती चली जा रही हैं और उनके चलते दूसरी योजनायें भी हाथ में नहीं ली जा रही हैं। मसलन पिछले वर्षों में खुद बिहार सरकार ने कुछ मेजर और कुछ मीडियम स्कीम्स जो सेंट्रल सिचाई और बिजली आयोग है उसके सामने भेजी हैं लेकिन अभी तक वह पेंडिंग पड़ी हुई हैं। मैं उनके नाम बता सकता हूं और हमारे केन्द्रीय मंत्री महोदय को वह मालूम हैं, लेकिन मैं कहना चाहता हूं कि उन पर शीघ्र निर्णय लिया जाना चाहिए। जो मेजर स्कीम्स हैं उनमें एक सिटकिया बैराज की स्कीम है। जो संथाल परगना बिहार का है वह एक पिछड़ा इलाका है और यह उस इलाके के विकास की योजना है। दूसरी योजना डाइवर्शन आफ तिलैया वाटर इनटू दादर रीवर की है। यह गया के इलाके की योजना है जो इलाका अपने सूखे के लिए प्रसिद्ध है। तीसरी बारनार रिजर्वायर की योजना है। यह भी बिहार के सूखे इलाके की योजना है।

(*Time bell rings*)

उपसभाध्यक्ष महोदय, मैं ज्यादा वक्त नहीं लूंगा और मैं शीघ्र ही खत्म कर रहा हूं। इसी तरह से दस और भी मीडियम प्रोजेक्ट्स हैं। अब बिहार सरकार ने सेंट्रल इरिगेशन एण्ड पावर कमिशन के सामने उन स्कीमों को रखा, लेकिन वह वर्षों से पेंडिंग हैं, उनको स्वीकृत नहीं किया जा रहा है। हमारा ख़याल है कि उनको जल्दी से जल्दी लिया जायेगा। चौथी पंचवर्षीय योजना में ही उनके लिये अपेक्षा की जाती थी लेकिन चौथी पंचवर्षीय योजना में नहीं लिया गया और अगर इस पांचवी पंचवर्षीय योजना में भी इन प्राजेक्टों को नहीं लिया जायेगा तो बिहार में जो सिचाई की स्थिति है उसमें सुधार नहीं हो सकेगा और इस मामले में हम समझते हैं कि बिहार की उपेक्षा जिस ढंग से की जा रही है वह नहीं की जानी चाहिए।

श्रीमती लक्ष्मी कुमारी चूंडावत (राजस्थान): उपसभाध्यक्ष महोदय, मैं उस धरती से आती हूं जो दो बूंद पानी के लिये तरसती रहती है, वहा पानी के एक एक बूंद की तुलना की जाती है मोतियों के दाने से, अगर मैं सिचाई के ऊपर न बोलूं तो वह एक आश्चर्य की बात होगी। उस रेगिस्तान को नखलिस्तान बनाने के लिये महत्वपूर्ण योजना बनाई गई थी राजस्थान नहर की और अगर वह राजस्थान नहर अपनी प्लानिंग के मुताबिक चली होती तो आज राजस्थान में अकाल की भयंकर स्थिति न होती और आज यह राजस्थान देश की एक ग्रेनरी बन कर के रहा होता लेकिन हुआ क्या! उस राजस्थान कैनाल को प्लानिंग के अनुसार आज तक पूरा, कम्पलीट, मुकम्मल हो जाना चाहिये था। 208 करोड़ रुपया उसके लिये रखा गया था लेकिन खर्च किया गया कुल 92 करोड़ रुपया। लक्ष्य रखा गया था कि 31 लाख एकड़ भूमि की सिचाई यह राजस्थान कैनाल करेगी लेकिन स्थिति यह है कि आज कवर किया गया है 8 लाख एकड़ को और सिचाई होती है सिर्फ 5 लाख एकड़ में, टार्गेट 31 लाख एकड़ का और काम हुआ 5 लाख एकड़ का। टाइम कम है, मैं ज्यादा टाइम नहीं लूंगी। यह काम रुका रहा वक्त पर पैसा न मिलने के कारण। अब इस पंचवर्षीय योजना में मैंने माना कि आपने रुपयों का प्रबन्ध कर दिया है लेकिन, मंत्री महोदय, केवल रुपयों से नहर नहीं बनाई जा सकती। रा-मैटीरियल की कदम कदम पर दिक्कतें हैं। वहां लाइनिंग करने के लिये ईंटें चाहियें और ईंटों को पकाने के लिये कोयला चाहियें और हर महीने में उसके लिये 8 रैक मिलने चाहिये लेकिन कोयला मिलता है सिर्फ चार रैक एक महीने में। सीमेंट को लीजिये। हर महीने 20 हजार टन सीमेंट

[श्रीमती लक्ष्मी कुमारी चूंडावत]

की हमारी मांग है। इतना सीमेंट हर महीने खर्च होगा लेकिन सरकार ने वायदा किया है कि वह 10 हजार टन से ज्यादा नहीं दे सकेगी। यह तो वायदा है! दिया कितना है! इस अप्रैल महीने में ढाई हजार टन दिया है। जहां 20 हजार टन की जरूरत वहां ढाई हजार टन दिया है। अंदाजा लगाइये कि इस गति के साथ यह राजस्थान कैनाल कैसे पूरी हो सकेगी, कब पूरी हो सकेगी। राजस्थान कैनाल को बनाने में वक्त लगा, देरी लगी, और उसका नतीजा यह हुआ कि वह कीमती पानी हम पाकिस्तान को देते रहे।

उपसभाध्यक्ष महोदय, समय कम है इसलिये मैं ज्यादा नहीं कहूंगी। इस राजस्थान कैनाल के साथ यह जुड़ा हुआ है। एक अजीब नमूना अपनी सरकार का आपके सामने पेश करती हूं और वह नमूना है पोंग डैम। हिमाचल प्रदेश में व्यास नदी को लेकर के पोंग डैम बनाया जा रहा है। 210 करोड़ रुपया उसके ऊपर लागत लगी है और उसमें पानी इकट्ठा कर के वह दिया जायेगा राजस्थान की धरती को, हरियाणा की जमीन को और पंजाब की जमीन को, जो कि गेहूं पैदा करते हैं—वह गेहूं जिसके दाने दाने के लिये हिन्दुस्तान मोहताज हो रहा है, जिसका दाना दाना मंगाने के लिये दूसरे मुल्कों के सामने हमें सिर नीचा कर के रोटी के टुकड़े के लिये भीख मांगनी पड़ रही है—लेकिन हुआ क्या! एक ताज्जुब की बात आपके सामने रखूंगी, सदन के सामने रखूंगी, कि वह पोंग डैम बन कर के इस साल तैयार हो गया—हालांकि बन तो कभी का जाना चाहिये था लेकिन इस साल बन गया है—किन्तु ताज्जुब और हैरत की बात यह है कि इस साल सरकार का इरादा यह है कि उस पोंग बांध में पानी नहीं भरा जायगा, उसको खाली रखा जायगा, और वह पानी जो 15 लाख एकड़ जमीन की सिचाई करेगा, 10 लाख एकड़ राजस्थान की और 5 लाख एकड़ हरियाणा और पंजाब की, उस कीमती पानी को टनेल के द्वारा पाकिस्तान को दिया जायगा—जो पाकिस्तान हमारे ऊपर हमला करता है वहां गेहूं की खेती पैदा की जायगी और इस अकाल में दबे हुये हिन्दुस्तान के लिये उस पानी को काम में नहीं लाया जायगा। क्या यह सही नहीं है? अगर सही नहीं हो तो मंत्री महोदय इस सदन के आंगन में आश्वासन दें कि यह पोंग डैम बन गया है, इस साल इसमें पानी स्टोर किया जाएगा और जहां जहां सिचाई के लिए देना है वहां वहां उसको दिया जाएगा। ताज्जुब होता है, उपसभाध्यक्ष महोदय, कि छः करोड़ रु० की एक स्कीम बनायी जा रही है और मेरी जानकारी में है कि जो वहां पर विस्थापित हैं, आउस्टीज, जिनकी जमीन डूब में आएगी, उनको बसाने के लिए, बढ़ाने के लिए, उन आउस्टीज को वहां से हटाया नहीं जा रहा है, और स्कीम की मन्शा यह है कि तीन-चार साल तक के लिये उस पोंग बांध को न भरें और पाकिस्तान को पानी देते रहें। यह क्या मसला है? कोई भी राष्ट्र-प्रेमी, कोई भी देशभक्त इस बात को बर्दाश्त नहीं कर सकेगा कि पाकिस्तान के लिए पानी देने के लिए उस पोंग बांध में पानी न भरा जाए। हमें हमदर्दी है आउस्टीज के लिए और हम उनके लिए सहानुभूति रखते हैं और केवल वचन से नहीं सहानुभूति रखते हैं बल्कि उन आउस्टीज के लिए जितना करना चाहिए उसकी नजीर हम दे चुके हैं। किसी भी बांध की डूब में आ जाने वालों के लिए किसी मुल्क ने उतना नहीं किया जितना हमने किया। सभापति महोदय, उस डूब में आने वाले लोगों को मुआवजा देने के लिए एक एक इंडिविजुअल को एक-एक करोड़ रुपए का मुआवजा दिया जा रहा है। एक का नाम है राजा हर महेन्द्र सिंह, दूसरे का नाम है राजा गुलेर। लाखों-लाखों रु० का एक एक करके लोगों को मुआवजा दिया है। उनके लिए एक लाख एकड़ जमीन बसाने के लिए राजस्थान कैनाल के ऊपर जमा कर रखा है ताकि वे आउस्टीज आएं और उनमें बसें। 4000 मकान बने पड़े हैं कि वे आकर रहें और एक लाख एकड़ जमीन जिसमें राजस्थान कैनाल का पानी बह रहा है उसमें आकर खेती करें। देर क्यों हो रही है? आउस्टीज के नहीं आने से और उधर जमीन रिजर्व किए जाने की वजह से एक लाख एकड़ हमारी जमीन में खेती नहीं हो रही है। एक लाख एकड़ पर खेती

का हर साल नुकसान यह हो रहा है। 15 लाख एकड़ आप और देने वाले हैं। हमें उनके साथ पूरी पूरी सिम्पैथी है। 300 रु० एकड़ की जो ज़मीन है उसका मुआवजा हमने 2376 रु० के हिसाब से दिया। राजस्थान की धरती में जो पानी आने वाला है, जो पौंग डैम में भरने वाला है उससे हरियाणा और पंजाब की ज़मीन को सींचा जाए और पाकिस्तान जाने वाले पानी को रोका जाए।

मेरा एक ही सवाल मंत्री जी से है और मैं ज्यादा नहीं कहना चाहती हूं, कि पौंग डैम इस बार भरेगा कि नहीं, उसका पानी पाकिस्तान को दिया जाएगा या इसका पानी हमारे मुल्क में आएगा? इसका जवाब दें।

SHRI DAHYABHAI V. PATEL (Gujarat): Mr. Vice-Chairman, the questions and answers this morning provided enough material for the House to realise the failure of planning in this country. I have been criticising the Planning Ministry again and again in this House. As an old Member of the House you will recall particularly with reference to what they have done in Gujarat that I had compared the Planning Ministry to the barber of the *theerthasthan* who does not want to let go a client. He half-shaves one pilgrim, then lets him go and takes another and then the third and so on. That is the history of irrigation and planning in Gujarat. And these schemes were taken at the time of each election. The first election had the carrot of the Tapti river; what it will irrigate, what it will bring, what benefits it will bring, was dangled before the people of Gujarat. At the next election the Mahi scheme carrot was dangled before the people of Gujarat. And at the third election Prime Minister Nehru himself was brought to Gujarat to lay the foundation-stone of the Narmada scheme. Where are they? Somehow the Tapti scheme, a good part of it, is under way and has been completed, perhaps because there was somebody in Gujarat who hailed from Surat district, who had an important place in the Ministry of this Government at that time. But the other schemes have been utterly neglected and the benefit of power promised is still in the air. As a very capable engineer, the Minister could understand what this loss means to Gujarat and to the country. Besides the loss of irrigation and power generation, has the Government made any estimate of the loss caused by the devastating floods that occur every second year, if not every year? When the railway line is washed out, some diversion is carried on for a few months and then perhaps the railway line functions. Sometimes the entire services have been cut off. What is the amount of loss that this country suffers because of this washing away of railway property and public property? What is the loss the country suffers because of disruption of traffic and how much it costs to repair the railway line, apart from the loss the country suffers because of want of irrigation and power in these areas? This is the sorry state of affairs of these schemes. I do not think that Government was really serious about the Narmada scheme. I do not know whether Dr. Rao will agree with me. Would it take so long? The foundation stone of the scheme was laid bv Prime Minister Nehru. Was it only an election stunt to placate the people of Gujarat, or were they serious about it? If they are serious, let us know what they have done about it. Or, did some Minister or somebody in Delhi allow provincial jealous to come in the way? As an Engineer, Dr. Rao understands 'that the objections raised, whether by Madhya Pradesh or Maharashtra, do not hold water. There is enough water flowing down the Narmada scheme for all these areas. I do not know whether Dr. Rao has seen the scheme prepared by a retired engineer of the Central Provinces Government before we got Independence. He had collected all the figures and submitted the scheme to the new Nehru Government personally. In that year the scheme was to cost Rs. 600 crores, because costs were moderate in those years. That scheme would have made the Narmada river navigable from its mouth to Jabalpure. That will provide enough water to all these areas. It was not only for irrigation, but also for larer

[Shri Dahyabhai V. Patel]

power generation. But some people got jealous and some others worked up things and they have been obstructing the scheme all these years. They should be held responsible for the loss the country suffers. Will Dr. Rao be able to go into it and find out what loss it has caused to the country? Non-completion of the N armada scheme for 20 years has caused immense loss to the country in the form of loss in production, loss in power generation affecting the development of the country and repairing cost of railways every second year. How long is this going to continue.' Gujarat has been told that the Prime Minister is attending to it. Yes, Prime Minister is attending to everything. After the last election, the Gujarat Congress could not form the Government and there was so much of in-fighting that the Prime Minister is to be asked for every little thing. The new Ministry in Gujarat just quarrels. And so we in Gujarat say that the Prime Minister of Gujarat sits in Delhi. The Ministers quarrel on what is to be done and what is not to be done. For every little thing they come to Delhi to ask Mrs. Gandhi. We hear that she is going to give her award on the Narmada scheme. When is it going to see the light of day? This negligence has caused the country so much money. We make big boasts that we have become self-sufficient in foods and we are not going to import a single grain of foodgrains. How hollow our boasts have been has been brought to light during the last few years.

And this Government of Gujarat, what have they given to the people when they asked for food? Bullets! At least five people have been shot dead in different places in Gujarat. For what reason ? For having asked for food! Do you know the amount of ration that is given in Gujarat? One kilo per family for one month ! How is a family to live on one kilo of food for one month? That is the utter failure of this Government. I do not know how these people can show their faces abroad or even in this country if they expect a family to live on one kilo of rice.

SHRI SASANKASEKHAR SANYAL (West Bengal) : They have no faces to show.

SHRI DAHYABHAI V. PATEL: I do not know. Ministers who enjoy salaries of about twelve lakhs a year and monthly emoluments of one lakh of rupees take the people of Gujarat, the starving people of Gujarat, to a feast of bullets ! What has happened as a result of this? History has shown as to what has happened in the past. What happened in such a situation is a matter of history. It is in history that a Queen asked, when told that the people did not have food : "Why don't they eat cakes if they have no bread ?" Is the Government or the present Prime Minister behaving like that queen ? She went to Dandi to see what Gandhiji did and where Gandhiji started his salt satyagraha. Did she not pass through all these areas ? Did she not ask the people of these areas, did she not care to ask the people of those areas, as to how they were able to live on kilo of ration per month?

Sir, this is the crux of the issue. This is an utter failure of the planning of the Government. The planning has been to build up the Congress party, to build up their Ministers and very well they have built up. They were never getting the emoluments that they are getting today when they preach so much simplicity to the Members of Parliament or even to the people ! Never before were the Ministers getting the emoluments of one lakh of rupees a month. They may not show it openly. But this is the new type of planning that we have got and if you speak against that, there is the bullet ! How long will this last? People will have to take courage and rise against it. Sir. I am told that a new move is there afoot to deal with people who speak against the present method and the failure of the Governmenfs rationing policy. You want to make it an offence to criticise your Government even when you fail or when your rationing machinery fails? Is mere criticism, honest criticism of a dis-

honest Government, an offence? What is going to be left if you are going to do this ? You must be prepared to face the facts. You have failed, miserably failed. You have made the country starving and ignorant and you have made honest living impossible. It is an easy thing to say for every little thing that the merchants of this country are dishonest. The merchants of this country carried on their trade in foodgrains and brought food to the areas where there were shortages at very cheap rates. They did not have Iqbal Singhs and that life. Here, to protect the Iqbal Singhs how much more sins have you committed? To justify or suppress one lie, how many more lies are you telling to this country, this Parliament and others? How can things go on like this? I think I must take this opportunity to warn the Government that this state of things cannot last and has not lasted and that is the lesson of history. If this Government wants to shut its eyes to this fact and say that it will last in this country and we have got Russia and the Russian methods to adopt. But even in Russia these methods will fail and will not go and did not go. Ultimately, Russia had to import food from America and Canada. So, if you are following those methods, that will be a failure. Then, what about your boast that you do not want to import any more foodgrains? Are you deluding yourself? Are you deluding the people? Whom are you deluding now? Let us be honest and let us face the situation fairly and squarely. And, Sir, I would like Dr. Rao to tell us fairly and squarely and honestly as to what the situation is really going to be ? It is not a question of failure of one monsoon. Even if we have a reasonable monsoon next year, do you think that we will get over it ? It is a pious hope. The muddle that has been made cannot be solved easily, and nor in the course of one year. Even if you have very good rains and a bumper crop, this muddle Is not going *to* be solved in this way. You have adopted wrong methods. All your methods are wrong. All your calculations have gone wrong and, therefore, there is this famine. This is a man-made famine. Don't blame Nature only for it. After all, we have been taught in this country that wherever there is a *papi raj,* wherever there is a *papi raja,* monsoons fail. That is the reason we had this failure here and everywhere. Whether you believe it or not, this *papi raj* of the Congress Government—corruption, lies at every stage—is responsible for this situation. And unless the root is remedied, there will be no solution. The people of this country must realise it. You in a majority can shout against me; that is a different matter. You can shout in this House and you can carry a thing. People like my friends who are there shout at every stage. . .

SHRI SASANKASEKHAR SANYAL; They can shout and shoot.

SHRI DAHYABHAI V. PATEL : Shouting or shooting will not alter the position, because the people of this country will realize scooner or later that the shoutings and the bullets of these people is not going to be the remedy, and the people will have to adopt the correct remedy, that is, to remove these people from here.

SHRI JOACHIM ALVA: Light, energy and water are the three most essential ingredients. Light is connected with energy itself. What I want to ask the hon. Minister is what is the state of light in the larger cities of India—of Calcutta, Madras and New Delhi especially? Delhi is the centre of international assemblies and light fails here several times. The hon. Minister is the Minister in charge of Irrigation for a long time, and he cannot ignore the responsibility for the failure —repeated failures—of light in this great city. Bombay has been running on well, and rarely its light has fallen off. Calcutta has its own problems. Madras also has its own problems. But we are proud that in Bombay the lights have not gone

fShri Joachim Alva]

off and the people who are in millions carry on. If at all, light in Bombay has gone off very rarely indeed. But I would like the hon. Minister to give us a list as to how many times light in Delhi has gone off since he became the Minister of Irrigation. When ha became the Minister, I told him in a chat: Do anything you like, but see that light never goes off in Delhi, at any time; if you cannot do that job, fire the men in charge; if old machines do not work, put new machines. Well, I am sorry, whatever be the limitations of a man like me who knows neither science nor engineering, but only has some common sense,—and I also wrote in my small paper the Forum—that point has not been cleared up at all. We have repeated failures of light in Delhi. And this matter is not for the Government, though I am speaking from Government Benches, this is not a matter for anybody from any section, but for the Minister. There is somelhing very serious. We cannot have foreign ambassadors laughing at us that lights are off in such a large city. We have got the largest international settlement, diplomatic settlement, of the world here. This is something very serious.

We have got the Bhakra Nangal, which Pt. Nehru was very proud of, which Mr. JChruschev was very proud of. I had a long chat with one of the Americans who handled it. Now it is something very serious. Why don't you fire your men ? How many engineers have been fired? These are the things.

The hon. Minister would have to go out of office in other democratic countries. Now, Sir, the hon. Minister has thought about a national water scheme. He has thought of linking Ganga and Cauvery. This is all right. But what about the Southern States. The Mysore is very much affected by this. I have to impress that injustice is done to Mysore. It is for this that I have come to spealc today waiting for 2-L hours to get my turn. Mysore has got the Krishna river, Cauvery river and Godaveri river. All these rivers are in the south. Why should the Minister have taken more than 7 years to appoint a tribunal? Why don't you fire the bad engineers. A very important engineer in Bombay said to me: "I shall put the lights straight in Delhi. You call me and I shall change the equipment if necessary. I shall call the Japanese and put the things right." I wrote it in my paper and sent it for the information of my Minister. Why don't we do that? The hon. Minister is a very honest and a just man. But we have got to get these things right. To be exact, why does this Ganga Cauvery Scheme not extend right up to Mysore because you have got the three rivers passing through Mysore ? It passes through Andhra. Mysore is rich in everything in the world—gold, silver, wood fish, harbours and all the national products. It has the second largest waterfall in the world. You take away the water that comes to us. The Minister has not been able to do anything for Mysore. Everything is done for Nagarjunasagar. I do hope you will have your statue put there. But what about the 3 other States—Tamil Nadu, Maharashtra and Mysore ? Why do you not put things right ? Unless the three States are put right and water is properly apportioned, nothing can be done. We want food to be produced. How can we produce food without irrigation ? 1 will not say about China. My friend, Mr. Raju, spoke about it. We are not concerned with the system of Government, they get it done. What about digging of wells. China has dug an enormous number of wells in a particular place. Now, the Minister has not got any programme of digging a large number of wells so that the water can flow when the clouds have failed us. Irrigation is the hand-maiden of agriculture. We want more food and we have not done anything about irrigation. All the time we are thinking that a particular State should come up and other States should suffer. This is realy an impossible situation.

Now, inter-State water disputes arose in respect of Krishna and Godavari waters as early as 1959-60 when Andhra Pradesh sought to go ahead with Nagarjunasagar project, consuming lion's share of Krishna waters without proper and equitable apportionment of Krishna waters. The State of Mysore applied to the Government of India in January 1962 to appoint a tribunal to adjudicate in the water dispute. However, no such tribunal was appointed till end of April 1969, *i.e.* until construction of Nagarjunasagar dam was completed in all respects. This deliberate delay of seven years on the part of Government of India was patently calculated to see that Nagarjunasagar Project is made a *fait accompli* before a new tribunal was appointed. Why was the Tribunal delayed for seven years ? What for ? I am not blaming the Government of India. I am not blaming the Prime Minister—she has more than a thousand things on her head. What did the Minister of Irrigation do ? What do the whole lot of the engineers do ? What are they doing ? Just writing *on* a pad with a pencil !

Then, Sir, a number of projects in Andhra Pradesh are sanctioned in the recent years like the Nagarjunasagar pumped storage scheme, the new barrage on Godavari delta, etc., whereas projects in Mysore State are pending approval for the last six years. We had great men amongst us like Sir M. Visveswaraya who had built up Mysore and put it on the industrial map of India. Mysore is something to be proud of. But we do not get the water we need there. No amount of defence will satisfy us.

Then, Sir, the United Nations were advised not to take up the Upper Krishna Project for U. N. aid on the plea of pending water dispute, whereas there was no difficulty in their aiding projects in Andhra Pradesh like Pochampad, etc., even though they are also in the river basins where there is water dispute.

1 have nothing more to say. This is not a very happy state in which I am. I am a member of the party. But I think, when there are national projects, my State shall not come in the way of national projects; my country shall come first. Mr. Raju has made a very good speech—his was a very good attitude. My country, right or wrong upstairs and everything downstairs. If I put my own region upstairs, it may be something very good for me but what about my country ? There is starvation that has come about. There was another war. We have been able to fight as a nation. We did very badly in the Chinese war. Then came the wars with Pakistan in which we had been able to win. We had been able to fight those wars but on the food front we cannot win unless our irrigation is set right. Irrigation has to be put on the best keel and if there are people who cannot discharge their duties well, then, Sir, we shall have to find other ways of doing it.

SHRI SALIL KUMAR GANGULI (West Bengal) ; Sir, the working of the Ministry of Irrigation and Power has not been satisfactory. The Report of the Irrigation Commission for the year 1972 highlights this fact.

India being an agricultural country, all the successive rulers of India have been spending lots of money on irrigation projects including the British. This Report shows that the over-all annual outlay on public irrigation in British India was Rs. 40 crores in 1901, and in 1921 the annual outlay in British India alone was Rs. 79 crores. In today's currency value, the worth of these Rs. 40 crores in 1901 is equal to Rs. 600 crores and Rs. 79 crores in 1921 would be equal to Rs. 800 crores. There has been so great a reduction in the value of the rupee. This Parliament House which was built between 1921 and 1927 at a cost of Rs. 83 lakhs was valued in 1968 at Rs. 6 crores. Compared to this amount, during the five years of the First Plan, a total sum of Rs. 380 crores, Rs. 380 crores during the Se-

[Shri Salil Kumar Ganguli]

cond Plan period and Rs. 583 crores during the Third Plan period were spent on irrigation works by the Government of India. In the Fourth Plan the proposed expenditure is Rs. 954 crores only. This shows that even the British were spending more on irrigation works »nd were more concerned about the welfare of the farmer of this country than the rulers of independent India. Prior to 1870, irrigation works in India were regarded as commercial undertakings. In 1870, a new category of unproductive irrigation works was introduced as a famine relief measure.

However, irrigation works, productive and unproductive, continued to contribute annually to General Revenues. In 1945-46 there was a net profit of Rs. 7 crores, 92 lakhs in British India ajone. In 1947 the more productive areas went to Pakistan. Still immediately after partition the irrigation works in India were making profits and a little over a crore of rupees was the annual contribution by the irrigation works to the public exchequer of India in 1947. Since independence there has been a progressive deterioration in the financial returns from the irrigation works. Instead of a profit, the works have been showing increasing losses and imposing a growing burden on the public exchequer. In 1955-56 the loss on account of irrigation works was Rs. 4 crores 84 lakhs; in 1965-66 the loss amounted to Rs. 53 crores 60 lakhs and in 1967-68 the loss increased to Rs. 56 crores 59 lakhs and the position has become worse and worse since then.

In this connection I would like to read a passage from the Report of the Irrigation Commission. They say on page 264 :—

"There is a view that irrigation projects should be undertaken not so much for the purpose of earning revenue but as a measure of social welfare, and that the irrigation rates should be kept low. This approach would be valid if the benefits from irrigation projects were, more or less, evenly distributed over the entire farming community. But this is not the case, as the main beneficiaries are only a section of the cultivators in the command area. It would be highly inequitable to call upon dry farmers and the general tax-payer to pay for benefits enjoyed by irrigators. For this we have the powerful support of the First Irrigation Commission (1901), which commented that *Prima facie,* there is nO more reason tor calling on the State, or. in other words, on the general tax-payer, to bear a permanent charge for the sake of increasing by irrigation the produce of an acre of land belonging *to* a private owner, (than there would be for calling on it to pay a similar amount for the purpose of supplying another man's acre with manure'.".

Then I have to come to the problem of indiscriminate and unmethodical sinking of tubewells in certain areas which results in lowering the level of the underground water. The Report of the Irrigation Commission states that although groundwater has been located at a number of places no systematic quantitative assessment has so far been made. The Report also states that so far as surface water is concerned no systematic study or analysts of the utilisable water resources of the country has been done except for the Indus river system most of which is now in Pakistan.

Another problem regarding irrigation is that of sedimentation of reservoirs. According to the Report of the Irrigation Commission the data on which the dead storage of the reservoirs was calculated was unreliable and there is need for more accurate assessment in the future. Normally the economic life span of a reservoir is 100 years but most of our reservoirs have a very short span of life. The figures given on pages 326 and 335 of the Irrigation Commission's Report indicate that the observed rate of annual siltation in some of the selected reservoirs is many times more than the assumed rate of annual siltation. In the case of Maithon Dam the assumed annual

rate of siltation was 684 acre feet but the observed rate is 5980 acre feet. In the case of the Panchet Hill Dam the observed rate is 9533 acre feet instead of the assumed rate of 1982 acre feet. At this rate the dead storage in Panchet Dam in Bihar will be filled up in 33 years; the Mayurakshi Dam in Bihar will be filled up in 25 years; the Tungabhadra Dam in Mysore will be filled up in 22 years and so on.

Now I come to the question of power shortage.

6 p. M. Sometimes it is said that drought is one of the main causes of power shortage but it is not a fact. In fact, more than 60 per cent of the total electrical energy is derived from thermal power and there is also atomic power. Hydel power is not the main source. Still there is a very great shortage of electricity. Sometimes it is said that bad maintenance and poor quality of coal are responsible for it. I want to ask : Who is responsible for all these things and who was in charge of this department for the last fifteen years? Now. Sir, although electricity is so much in short supply, many Chief Ministers of different States have started shouting slogans that they will send cheap electricity to every village within their State within a very short time. Since electricity is scarce and is not to be found what is the reason for this slogan? I would respectfully say that what these Chief Ministers are doing is they are taking the example from the Chief Minister of Haryana. In 1967-68 out of 6996 villages in Haryana, only 1251 villages had been electrified. The Fifth Five Year Plan of the Haryana Government shows that the State Electricity Board of Haryana drew up plans for electrifying only 1600 villages during the Fourth Plan period. The State Government, however, prepared a so called massive programme of total electrification and purported to electrify all the remaining 5205 villages of Haryana by 30th November. 1970 and the Prime Minister inaugurated the electrification of the last village in the midst of great fanfare. Bui everyone knows that there is no electric power which can be supplied. Factories run there for two or three days a week. Towns and villages go without electricity for days on end. Even the Government of Haryana knew this well in advance. In the Fourth Five Year Plan of the Haryana Government it was estimated that in 1973-74 the load demand would be 630 mw and the available electricity would be to the tune of 393 mw. Thus there would be a shortage of 237 mw. inspite of knowing that there would be a shortaee of 237 mw by the end of 1973-74, a sum of Rs. SO crores was spent on extending the electrification programme by taking a lean from the Rural Electrification Corporation. There was no electricity. There is not enough power and vou will not have it in the foreseeable future, but a sum of Rs. 50 crores was spent in buying stores, in erecting posts, in stringing overhead lines, these are for idle purposes. In the process what happened? The balance-sheet shows that the State Electricity Board of Haryana has no working capital. It has got a debt of Rs. 156 crores. In the last five vears it has incurred a loss of Rs. 10 crores. whereas it was making a profit in 1967-63 to the tune of Rs. 50 lakhs. Empire tape available in the market at Rs. 11 each was purchased for Rs. 19.50. Aluminium solders available in the market at Rs. 23 per kg were purchased for Rs. 39 a kg. Hundreds of thousands of 27 feet high poles were purchased, but the purchase price varied. Some were bought at Rs. 119 per piece, some at Rs. 250 per piece and some at Rs. 312 per piece—the same quality of poles. Where will all this money go? *(Time Bill rings).* I would in this connection take one minute. Please excuse me. I will take two minutes more, because others have taken much more time.

THE VICE-CHAIRMAN (SHRI RAM SAHAI) : Please wind up.

SHRI SASANKASEKHAR SANYAL : Please give him two more minutes.

SHRI SALIL KUMAR GANGULI : I will read out from the Report of the

[Shri Salil Kumar Ganguli]

Comptroller and Auditor General of India for the year 1970-71 Government of Har yana—page 62 :—

"Large quantities of stores purchased against 90 to 95 per cent advance payments were held (in some cases for three to five years) by the Board as rejected materials being (i) below specification, (ii) not according to sample and (iii) not supported by test certificates, etc. Neither such rejected materials arc-accounted for in the books of the Board nor they are subjected to periodical physical verification.

Obsolete and unserviceable stores hems stated !o have been segregated from time to time upto July 1971 have nol been valued with the result that the total value of such stores held with the Board is not known."'

Rupees ten crorcs were *U* ken out of tiv public exchequer and ;.|>enl for the Congress election fund.

AN HON. MEMBER : incorrect.

SHRI SALIL KUMAR GANGULI : This is the way tho \< ligation works were improved in India. This has become a racket, it is the main source of financing the Congress Party. Under these circumstances, there is no hope for the future for the people of this country to expect any improvement in irrigation or in electri fication.

SHRI BABUBHA1 M. CHINAI (Maharashtra) : Mr. Vice-Chairman, Sir, at the fag end of the debate, 1 have been given an opportunity to make a few observations.

The hon. Minister for Irrigation and Power in his statement laid on the Tabic of the Rajya Sabha on th; 13th November, 1972 gave a detailed account of the quantum of shortage for various regions of the

country. In fact, there is a shortage of power all over the country excepting Delhi, Madhya Pradesh, Kerala, Himachal Pradesh and Assam. The total shortfall has been assessed in his statement at about 25 million units (kwh) per day. The total demand has been put at 196.65 million units as against *a* net availability of 171.5 million units. The main reason for the short-fall is stated to be the exceptional circumstances under which there has been a simultaneous shortage of water in many hydcl reservoirs, resulting in reduced power generation from hydro stations lo the extent of 18.6 million units per day. The other main causes of power shortage are shortfall in power generation fiom atomic power station, growth in demand for power and shortfall in (he addition to the generating capacity.

There is no doubt that a number of factors have contributed to create an acute power shortage in the country as is being felt at present. It is said that the presem planning of power has been based upon an estimate of 12 per cent annual increase in demand whereas the actual demand ha? been very much more partly due to increasing utilisation of power in agriculture and village as well as in small industries. This is partly there as the demand in all the regions has not risen uniformly. The demand for power has been increasing at more than the average rate of 12 per cent only in north and north-eastern region. In ihe western region, the demand is estimated lo grow at 12 per cent although Gujarat and Maharashtra are some of the worst aflected States. In the eastern region, which includes Calcutta and the industrial complex around the city, demand for power is estimated to grow only at 8 per cent. But the power situation, as is well known, in West Bengal has been so bad as n curtail industrial production substantially. It appears therefore that the demand for power has not been growing at a rate more than that envisaged by the Government. As a matter of fact, supply of oower for various reasons has fallen short of the Plan

targets since the beginning of the Plan. The shortfalls in physical targets in respect of power generation during the successive Five Year Plans are given below :—

Period	Planned addition mil. kw.	Achievement mil. kw.	Shortfall percentage
First Plan (1950-55)	1.40	1.12	20
Second Plan (1956-61)	3.48	2.23	36
Third Plan (1961-66)	7.04	4.52	35
Three Annual Plans (1966-69)	6.68	4.12	38
Fourth Plan (1969-72) (1st three years)	4.13	2.60	37

Out of a total projected outlay of Rs. 2,500 crores on power developing ni during the Fourth Plan the anticipated outlay during the first three years has been about Rs. 1.200 crores representing nearlv 4S per cent, whereas up till now [he physical achievement has been 37 pei cent, less than the target, (the installed capacity till date being 17.5 million un Is as against a projected total of 23 million units). By the end of the Fourth Plan the instal'"d capacity may come up to about 20 million kilowatts, that is, 3 million units shoit and lower than that envisaged for achievement in the Mid-Term Appraisal.

The Seventh Annual Electric Survey conducted by the Central Water and Power Commission also forecast power shortages in three regions, that is, northern, western and southern regions of the country by 1973-74 which among them accounted for about 80 per cent of the total estimated all-India requirement of electrie power. Even in the eastern region which has been shown as a surplus area by 1973 74, the position is far from ccarfortabk and the industrial areas in West Bengal are seriously affected by power shortages, fluctuations in supply and volt igc dips

It is important to note that not only is the power stipply quantitatively short of requirement but the quality also has deteriorated. There are frequent stoppages and unscheduled shut downs and wide fluctuations in voltage of powei supply. All these are likely to cause serious dislocation m the production schedules of industry particularly those whose power tcquircments are comparatively higher. Besides, these may cause serious damage to the installed machinery and equipment and reduce their lives. This also adds to the costs of industrial production.

In my view, the most important cause for the power situation today is the persistent delay in the implementation of power projects from plan to plan. Execution of power projects has suffered serious setbacks due to a number of factors such as delays in the delivery of equipment, shortage of essential construction materials like cement and steel and labour troubles. The major cause, however, is the delay in delivery of the power generating equipment by the public sector heavy ebclneai plants, Wz,, Bharal Heavy Electrical) tBHFI.) and Heavvy Electricals Unrated IfiLL). It is to be noted that the Third Five Year Plan document also ascribes shortfalls in power development in the previous plans due to very similar reasons, As against a projected target of installation of generating capacity of 2 million kilowatt in 1972-73, a

[Shri Babubhai M. Chinai]

shortfall of *25* per cent is envisaged in a recent assessment, mainly on account of delay in the supply of equipment. Keeping in view the progress of civil works at site and the latest position of delivery of equipment by BH1.L and HEL, some of the major projects that were to be commissioned by 1973-74 are likely to spill over to the Fifth Plan. The most significant point is that the public sector plants which are expected to supply the heavy generating equipment are at present operating at 30— 40 per cent of their capacity. The public sector plants are shifting the responsibility in some cases to the delay in fabrication and delivery of some essential components from another public sector plant, via Heavy Engineering Corporation. In other cases, the delay is ascribed to the late placing of orders by the State Electricity Boards. The State Electricity Boards, on the other hand, complain of inadequate resources for placing advance orders. The question is whether these basic units in the public sector producing heavy powers plants are in a position to manufacture some units of power equipment in anticipation of the likely demand, as is normally done by a manufacturing unit in the private sector. Delays are a common feature of the public sector enterprises, but it is essential that the difficulties of the manufacturers of electrical equipment whether in the public or private sector, should be examined carefully and steps taken to remove them. If however, the supply is not forthcoming from the indigenous manufacturers in time' for the erection of the power plant, time imports shouK! have to be made from abroad. In no case, the schedule of work for implementation of the pov/er projects should be allowed to go out. The delay in the civil works due to shortage in the supply of construction materials like steel and cement, could certainly be remedied by Government by taking suitable steps in time.

It is also a fact that the installed capacity for power generation is not being fully utilised. There may be various reasons for this, of which lack of maintenance is the major one. Besides, there may be operational problems of a technical nature as well as administrative problems. AH possible steps should be taken to achieve a fuller utilisation of the existing capacity.

One of the important factors affecting full capacity utilisation is the high rate of transmission and distribution losses. As a matter of fact, the transmission and distribution system, according to experts, is very inadequate. As the Energy Survey Committee in 1965 had put it, the rapid growth of demand for electrical power has led to infinite improvisations to enable an inadequate system of distribution to carry as much load as possible. In many centres of industry as well as big cities, the distribution system is not only out dated but very seriously overloaded. The losses not only occur in the transmission system but also within the generating system itself. Such wastages has been responsible for the deficiencies in maintenance and operation. Energy losses in transmission in India, particularly in some regions and States like Punjab, Haryana, U.P. and A.P., are very high and much above the all-India average of 17.3 per cent, as against 8—10 per cent in Europe. Inter-connections and high voltage transmission lines are expected to substantially reduce the wastage of power due tu transmission losses. It fun been estimated that for 1 per cent reduction of losses, the revenue benefit is of the order of Rs. 5 crores. In India, for every kilowatt of thermal generating capacity, the energy generated is about 3,500 KWH as against 5,600 KWH in lapan and over 500 KWH achieved by some electricity undertakings in the private sector in Indi'i itself. It should be our endeavour to improve the national average of energy generation per unit of installed capacity. For this purpose, transmission losses have to be reduced substantially in the first instance. A fuller utilisation of available potentials of power is called for through modern techniques of operation maintenance and organisation of the generating and distribution systems. It is understood that this

will need capital outlays of the same order as is required for setting up new stations.

Finally, there seems to be a lack of co-ordination in the working of the various Government departments responsible for the power generation and distribution. During the recent power crisis in the States of Maharashtra and Gujarat and other States, it was observed that while there was surplus power in some States, they were not sufficiently equipped with transmission lines to transmit the surplus power to the deficit States. In particular, there was a shortage of extra high voltage transmission lines. The concept of a regional and national grid for unifying the various States and regional electricity systems is known for many years. The Government, it is understood, has been taking measures in this direction for quite some time. However, the progress has been very slow indeed. Although regional and State Electricity Boards have been established since 1964-65, lack of transmission lines between States and regions continues. By the end of the Third Plan, only 39 inter-State lines were installed. During the Fourth Plan, although 38 similar lines were proposed, only three lines have been completed so far. It is understood that lack of inter-State cooperation has all along been a factor preventing the implementation of transmission links between various States and regional grids. It is imperative that Government should take all measures necessary for completing the regional and national grids, as early as possible.

In conclusion, it is to be noted that simultaneously with additions made to the generating capacity, there needs to be a proper emphasis on the efficient maintenance of the system of power supply so that the operational, technical, administrative and other man-made problems do not affect regular power supplies. The thermal stations in many cases have been facing transport bottlenecks in transporting fuel. This shows a degree of lack of co-ordination between different agencies of the Government. In some regions, the Railways themselves are largely users of thermal power. But paradoxically it is found that the Railways are often unable to deliver the necessary fuel in adequate quantities. All possible steps have to be taken to meet such problems of co-ordination between the Government departments.

श्री रणबीर सिंह (हरियाणा) : उप-सभापति जी, मैं पांच-सात मिनट से ज्यादा नहीं लूंगा।

मेरे कई दोस्तों ने इस बात की कोशिश की है कि हरियाणा के अन्दर जो बिजली का प्रसार हुआ है उसको किस तरह से गलत ढंग से पेश किया जाए। वह अभी मेरे से पूर्व वक्ता ने कहा था कि हरियाणा में बिजली नहीं थी, लेकिन तार बिछा दिए गए। उन्होंने कहा कि तार पहुंच गये बिजली नहीं पहुंची। उनको इस बात का ज्ञान नहीं है कि जिस वक्त पंजाब बंटा तो हरियाणा को भाखड़ा नंगल प्रोजेक्ट के ऐग्रीमेंट के तहत जितनी बिजली मिलनी चाहिए थी वह 52 परसेंट थी और हमको 40 परसेंट मिली। इसलिए कि चूंकि हमारे यहां तार नहीं बिछे थे : इसके अलावा वह इस बात को भूल जाते है कि हरियाणा वह प्रदेश है जो इस समय सबसे आगे है। उन्होंने यह भी जिक्र किया कि कुछ सामान मंहगा खरीदा गया। उन्हें यह इल्म नहीं कि आडिटर-जनरल से हरियाणा सरकार ने यह मांग की है कि वह देखें कि अगर गलती हुई है तो उसको रोका जाए। लेकिन इसके साथ-साथ वह इस बात को भूल गये कि हरियाणा के अन्दर कितनी बिजली है, हरियाणा ने क्या रास्ता इस देश को दिखाया बिजली के सिलसिले में।

मैं आपका ज्यादा समय नहीं लूंगा। इसी लिए मैं आप के द्वारा सदन को बताना चाहता हूं कि 31-3-67 को हमारी क्या हालत थी और 31-7-72 को हमारी क्या हालत थी। इस संबंध में पांच सात आंकड़े मैं दूंगा। 31-3-67 को हमारे यहां कनेक्टिंग लोड 4 लाख 47 हजार किलो वाट था। उसके मुकाबिले में 10 लाख 73 हजार कनेक्टिंग लोड हो गया। उसके अलावा हमारे

[श्री रणबीर सिंह]

यहां जो बिजली के उपभोक्ता थे उनकी तादाद 3, 11, 914 थी और वह 31-7-72 को 6,32,485 हो गई। नवल किशोर जी ने भी इसका जिक्र किया था और जहां तक उन्होंने इस बात को माना कि हरियाणा ने बड़ी तरक्की की उसके साथ साथ उन्होंने हरियाणा के बिजली बोर्ड की आमदनी के बारे में भी जिक्र किया। हमारे एक पूर्व वक्ता ने भी इसका जिक्र किया। इस सिलसिले में मैं इतना बताना चाहता हूं कि हमारे हरियाणा स्टेट एलेक्ट्रिसिटी बोर्ड की आमदनी 31-3-67 को 7 करोड़ 59 लाख थी। उसके मुकाबिले में वह 22 करोड़ हो गई है। इसके अलावा जहां तक पंपिंग सेट बिजली से चलने वालों की तादाद 20,190 थी। उसके मुकाबिले 1 लाख 16 हजार हो गई। उसके नतीजे के तौर पर खेती की पैदावार दुगनी हुई। जहां तक कारखानों की पैदावार का ताल्लुक है वह 30 पर सेंट बढ़ी।

उपसभापति जी, इसके अलावा मैं एक बात और निवेदन करना चाहता हूं कि गंगा और कावेरी का बड़ा जिक्र है। गंगा का पानी कावेरी तक पहुंचाना कहने में बहुत अच्छा लगता है। गंगा के किनारे 10 फिट पानी ऊंचा उठा कर और सूखी भूमि को पानी देकर पैदावार बढ़ाई जा सकती है। लेकिन वे 3 हजार फुट पानी उठाना चाहते हैं। उपसभापति महोदय, मैं आप की मार्फत डा० राव को याद दिहानी कराना चाहता हूं कि डा० राव ने 1964 में जमुना के ऊपर किशाहू डैम बनाने के लिए जिन जिन प्रदेशों का वास्ता था उनके मंत्रियों की बैठक बुलाई थी। और उसमें उन्होंने हमें आश्वासन दिया था कि वे उसको 5 वर्ष में पूरा करायेंगे। 1924 में उसका इन्वेस्टीगेशन श्री खोसला ने किया था जो उस वक्त एस०डी० ओ० थे, बाद में सेंट्रल वाटर एंड पावर कमीशन के चेयरमैन रहे और उसके बाद गवर्नर हो कर रिटायर हो गये। आज तक उसकी ईंट नहीं रखी गयी। डा० राव ने हमको बताया था कि वह पांच साल के अन्दर पूरा किया जा सकता है। मगर आज तक उसके ऊपर काम शुरू नहीं हुआ। यही नहीं, पौंग डैम से भी पैदावार बढ़ाई जा सकती है, गेहूं की पैदावार बढ़ाई जा सकती है जिस के लिए हम जगह जगह मांगते फिरते हैं। डा० प्रमार मेरे साथ सदस्य रहे और वे मेरे दोस्त हैं। लेकिन यह बात मेरी समझ में नहीं आती कि डा० प्रमार इस देश की तरक्की को क्यों रोकना चाहते हैं और किस लिए कहते हैं कि वहां लोग उजड़ जायेंगे। दिल्ली के पास पता नहीं कितने किसानों की धरती लेकर के मकान बना दिये गये। किसने उनको धरती दी। उपसभाध्यक्ष जी, इसके साथ साथ मैं डाक्टर राव से चाहूंगा कि वह हमें इस बात का आश्वासन दें कि पोंग डैम की जो टनेल्स हैं उनको बंद करने का काम जल्दी शुरू किया जाएगा और वहां जितनी जल्दी से जल्दी पानी रोका जा सकता है वह रोका जायेगा ताकि देश के अन्दर पैदावार बढ़ाई जा सके।

इस के बाद मैं केवल एक मिनट और लूंगा हमारे 75 साल के इतिहास में हिन्दुस्तान में 1898 में मैसूर में पहला बिजलीघर बनाया गया था। इस 75 साल में 25 साल हमारी आजादी के हैं और 50 साल अंग्रेजी साम्राज्यवाद के हैं। 75 साल में हमारी बिजली पैदा करने की शक्ति 202 लाख किलोवाट की होगी और अगले पांच साल में जितना काम देश में 75 सालों में हुआ हम उस से ज्यादा करने की क्षमता, शक्ति और बढ़ाना चाहते हैं, हम इन पांच सालों में देश में 218 लाख किलोवाट बिजली पैदा करना चाहते हैं। इस सिलसिले में मैं एक बात ही कहना चाहता हूं। जैसा चौधरी सुलतान सिंह जी ने कहा मैं उस को सही मानता हूं कि इतने बड़े काम के लिए जो मंत्री हो वह केवल मिनिस्टर आफ स्टेट हो यह अच्छा नहीं लगता। जिसका सारे देश के मुख्य मंत्रियों से वास्ता है। इस लिए मैं आप की मार्फत प्रधान मंत्री जी से कहना चाहता हूं कि प्रधान मंत्री जी स्वयं सिंचाई और विद्युत मंत्रालय को संभालें और डा० राव उन की मदद करें और अगर उस मंत्रालय में दूसरे मंत्री बढ़ाने की जरूरत हो तो उन को बढ़ावें ताकि देश का काम न रुके। बिजली न हो तो कारखाने नहीं चलते हैं और हम अनाज के लिए मारे मारे

फिरते है, धन के न होने से पानी की योजनायें ठप्प हो जाती हैं। उस के लिए कहां कहां डा० राव जायें। यह उन के वश की बात नहीं है। इस लिए देश तरक्की कर सके, आगे बढ़ सके, यह उपाय आप करें और अभी गंगा और कावेरी की बात आप छोड़ दें।

THE MINISTER OF IRRIGATION AND POWER (DR. K. L. RAO): Mr. Vice-Chairman, I am most thankful to the hon. Members who have participated in this discussion and I shall be very brief because I do not want to tire the hon. Members at the end of the day. I will deal with very few points and I do not think I will take more than fifteen minutes.

Firstly, several hon. Members have talked about irrigation. They should know the facts on the subject. Since Independence, we have doubled our irrigation and we have more than doubled our food production. At the time of Independence we were producing only 50 million tonnes of food whereas now we are producing 100 million tonnes. In my humble opinion, it is mostly because of irrigation. This point is best illustrated by the fact that the percentage of irrigation in both Haryana and Punjab is quite high and it is for this reason that the food production in those States is so high. Therefore, it should be our aim to increase irrigation in this country as much as possible. At the moment we are having irrigation at the rate of one acre out of every four acres. As Shri Raju has pointed out, our aim is to irrigate every two acres out of four by 2,000 A.D. so that enough food is produced in the country by that time to cater to the needs of the increased population of the country. In pursuance of '.his objective and aim, we are going to double the pace of irrigation in the Fifth Plan. So far we have been adding only 1 1/2 million acres every year. Now we propose to increase it to *i* million acres in the Fifth Plan. Wc have done quite a large number of projects. Many are yet to be completed. It is true that one of the unfortunate things has been that these projects have been extending for a long period of time and over years the costs of these projects have increased. As was pointed out rightly by Shri Nawal kishore, the original cost of Gandak project was Rs. 56 crores. Because of the length of time it has been pending, the cost has now gone up to Rs. 220 crores. We are now feeling that in the Fifth Plan many of these projects should be completed because the costs have already gone up by 120 per cent. Our feeling is that no project should take more than 5 or 10 years. That should be our endeavour. In the case of Narmada Naugam Project etc. We should learn from our previous experiences and see that these projects should not take more than 5 or 10 years. Otherwise what happens is that cost goes up and benefit goes down, and as one hon. Member said what is productive becomes unproductive. In the case of irrigation it is, therefore, very important that we should keep on our relentless attack on this problem to ensure that we have more production by undertaking more projects. While developing oui irrigation we should also keep before us and in front of us the imbalance that is there. I have been feeling for some time that Madhya Pradesh and Maharashtra and Gujarat and Rajasthan are the areas where the percentage of irrigation is very little and particularly M.P. has tremendous potentialities of water resources and extensive lands, fertile lands, are there and it should be our endeavour to see that the irrigation there which stands at 9 per cent is increased as quickly as possible to a higher percentage and it should be a national endeavour. The honourable Member from that area was saying that we are paying lip sympathy to this. It is not a question of paying lip sympathy. We have been talking a lot. There must be a conviction grown in this House. The honourable Members should know that we are doing our best. Similarly, in Maharashtra also, where the irrigation potential is a little more than in Madhya Pradesh, it is so much behind and a lol is to be done and can be done. That is

[Dr. K. L. Rao] why drought position in Maharashtra—the drought which is causing heavy suffering there. So much of money is spent on the drought there. If the same money had been spent on the irrigation scheme, we would not have had to spend on drought relief and other things.

There is one other aspect which we should keep in mind. In this country one-third of the cropped land—we are cropping in 400 million acres— is subject to chronic drought condition in 56 districts, that is to say, there is no water there and they are always subject to drought conditions. If the rains fail, then the drought occurs simultaneously there. Otherwise, it will occur in some parts at one time and in some other parts at other tir.ies. Therefore, this is another thing which we should bear in mind. What should we try to ^o with regard to these drought affected areas? Now, the drought areas are located in the west coast of India, that is, in Gujarat, Rajasthan, Maharashtra, Mysore. Tamil Nadu and Andhra on the one side and there are drought-prone areas in the Ganga basin itself—and this is cne of the most paradoxical things—and in Haryana and in the Malwa region and in the South Bihar plateaus. It is a tragic thing that. in the heart of the Ganga basin itself there are areas which are chronically drought-stricken and do not have even drinking water. Then, in Wesi Bengal also, in Puriflia and Bankura areas drought conditions are there. In Orissa, similarly, the Kalahandi and Ganjam districts are areas which require water. Therefore, our endeavour is to bring the water wherever it is in surplus. My friend is quite upset about the transfer of waters because he thinks that water will be taken away from his areas. No water will be taken which is used in the Valley. The first fundamental principle is that no water will be taken away which is used in a basin. Only surplus water will be taken to and used in the scarcity areas and it will not be used in other places, but only in the drought areas. For example, in the Ganga, we are having about 400 million acre-feet of water and we are using hardly 100 million acre-feet we require a hundred million acre-feet during the months of monsoon. Two hundred millioii acre-feet flows waste to the Sea. Out of that t:n or twenty million acre-feet will be the maximum that we are going to use and that also we are trying to extract not from the areas my friend was mentioning, but far below, near Patna. Anyway, that is a point which we can consider later. Now we are only investigating. It is the question of a whole national water grid and it is not the mere Ganga-Cauvery link scheme. The whole idea is to link one river with another and use the surplus water, when there is excessive monsoon, in scarcity areas. That will be the general line on which we would develop in the matter of irrigation.

One of my friends referred to one of the projects which is dcla; ?d. It is quite true. I am very happy that my hon. friends are willing to accelerate the progress in their respective areas which is very good. It is true that one of the projects in U. P. has taken some time. The U. P. Government has sent the scheme to the CWPC and that we would examine shortly and I think we will try to have it under the Fifth Plan. That is across a tributary of Yamuna and once[1] that darn is constructed, then one of the greatest beneficiaries will be Delhi and the whole land can be occupied on the river bed of the Yamuna. I am sure the project, the Kissau project would be completed quickly, once it is taken up, my friend, Shri Ranbir Singh is very much agitaled over it to get it quickly.

Then, an hon. lady Member has mentioned about the Rajasthan canal. We arc very particular about the Rajasthan canal. We are anxious about it. Shri Sultan Singh is very angry with me because Beas project is not completed. You must go to Shri Ranbir Singh who was in charge of...

SHRI RANBIR SINGH: He said, "I would have completed". You did not give the money.

DR. K. L. RAO: There are limitations. These projects are becoming very costly. This is a four hundred crore project . . .

SHRI RANBIR SINGH: But this would have produced foodgrains worth one :housand crores.

DR. *K.* L. RAO: But we have got to develop the country as a whole. By December, 1974, we think this project will be in full swing, and there will be no difficulty. Of course, Ravi will have a small amount of water still passing on to Pakistan. *For this,* we have taken a number of steps to build a dam on Ravi. At one of the meetings, a certain amount of agreement between the States involved was reached. There are still a few difficulties to be solved. We do not want to stop anything or delay anything. In fact, I am particular that Ban Sagar Dam should be completed at the earliest. This is one of (he most agricultural scarcity areas of the country. It is a very difficult task to get agreement. I was very happy that the Chief Ministers agreed on Cauvery and Chief Ministers did not agree on Some river settlement. Had Mr. Ranbir Singh been there, I would have got ˉa much better response. I agree with the hon. Members. That we should do our best to resolve the inter-State disputes. I agree that water should be declared a national asset. But for that we have g&t to amend the Constitution. For that, we have got to consult the Chief Ministers. Prime Minister sent a letter to all the Chief Ministers. She sent reminders. Some of them have sent their replies. Some have not sent their replies. That is the whole trouble. The whole thing is that we have to carry along with us the States. VVe are a democratic country, where the progress is much slower than in other types. But this is the price that you have to pay for the liberty that we enjoy ....

SHRI DAHYABHAI V. PATEL: How long are we going to do that?

DR. K. L. RAO: Your faiher laid the foundations . . .

SHRI DAHYABHAI V. PATEL: But your Government is undoing it completely.

DR. K. L. RAO: Now. about rural electrification, some ask: Why should we provide? Here I feel very strongly on the subject. This country consists of 80 per cent of the people in the villages. Are we to serve the villages or are we to serve the urban areas? If we cannot spare even 10 per cent energy for 80 per cent of ihe people in our villages, are we justified in the development of this country. We are going well in that direction. Ten years back, the number of pumping sets electrified were 3 lakhs. Today the number is 21 lakhs. Every year we are adding 3 lakhs. The number of villages we electrified ten years ago was only 36,000. We have done this today in 134 villages. We have 5.6 lakhs villages. When are we going to do this:

One point, I want to submit to hon. Members, is very peculiar in India. Out of five lakhs and sixty thousand villages, as many as 3 lakhs villages are very small villages with less than 500 people, so that when you electrify two lakhs villages, you supply power to 80 per cent of our rural population. Today we have electrified for 40 per cent of our population. We have already done that. Our aim is 75,000 villages in the next Five Year Plan and by the end of the Five Year Plan, in 1979, we can proudly claim that we have done it for 80 per cent of the rural population. This is a very noble target, which we should keep in mind.

Again, the present shortage of power is a temporary phase. But one thing is there. We apply power cut in different ways. We give the highest preference for agricultural pump sets. In the allocation of power to various sectors, we have examined the requirements of the agricultural sector and given it power, whether it is for 8 hours out of 24 hours or more. It is one of the very successful programmes we have undertaken. We have taken extra care by sanctioning a large number of projects in the backward regions of West

[Dr. K. L. Rao]

Bengal, Bihar, Orissa and Assam. We have sanctioned substantia! amount of money for these projects. We are putting in a lot of money in backward and tribal areas with the hope that once we do it, projects will grow. We are going to supply electricity to villages on priority. I will submit to hon. Members that they should support the rural community. The main aim of our future plan is to tone up the rural community in all sectors. Once the rural India is very strong, we will be very strong.

So far as the power shortage is concerned, I won't take much of your time. There is power shortage in the country. There are two reasons for it. I will give you very briefly the main reasons. This year has been a very peculiar year the type of which we have not seen. Right from the top of India, right from Bhakra reservoir up to Pamba in Kerala where the heavy monsoon always exists and in Hira-kud reservoir, the water was only 30 to 50 per cent of the normal year. Our country is a big country and it must have scarcity somewhere or the other. Somebody has asked why it was not taken care by the engineers. This kind of simultaneous occurrence of heavy shortage has never occurred before and it is the first time that it has occurred. That is why we have such a deficiency. We have analysed what the power was last year at this time and what is the position this year and what is the difference. On the same day last year and this year, the difference is 25 million units. Last year we gave a certain amount of electricity at this time and this year we are giving 25 million units less. It will continue for a month and I hope in June, the position will improve. The shortage will begin to go down and within the next few months it will further go down. This is not the only reason. The other reason is that there is increase in demand. Last year, the demand was 175 million KWH and this year it is more than 205 million KWH. The demand has gone up and there is shortage. We have made up only about 15 million KWH. of power out of 25 mii lion KWH. by adding new power units. There is a shortfall of 10 KWH.

The other criticism was about the maintenance of power stations. We should not arrive at the conclusion that our engineers are not competent to organise proper management. You must carefully examine all these factors.

As for the transmission losses, the hon. Members are saying that transmission loss is very high in India. It is not so. I would submit that India is a very vast country, and we must not take the country as a whole. Twelve per cent loss is quite usual even in foreign countries. For example, in Sweden it is 12 per cent. But there are States, five or six States, where it is very heavy. In Punjab and Haryana the percentage is as much as 29 or 30 per cent.

SHRI RANBIR SINGH: Forty per cent in Haryana.

DR. K. L. RAO: In Andhra Pradesh, U.P., Haryana and Punjab it is quite high, because the loads are all scattered and at a long distance. More than that, the motors which they use are of low power factor. More current is drawn. The more the current drawn, the more the losses. Heating is caused by more current. That is how this loss is occurring. I have been told that in Punjab and other such States, if we use 'capacitors'—a small device costing Rs. 300—400, then the power factor will improve and losses become low. We have already found it useful in one sector where there was 30 per cent loss, it has come down to 15 per cent. Now, Sir we have directed all the State Electricitj Boards hereafter not to allow any kind of electrification unless they put up this device. What we are doing is quite consis tent with what can be done in the circum stances.

I am only sorry Mr. Alva has spoke something extremely harsh. He has bee my close friend and I do not want to sa anything about the particular point that 1

has mentioned. 1 want only to submit that India is going up in all directions—in agriculture, in industry and so on, and the demand for electricity is going up. Ten years back it was very small—7 million kw. Today it is 18 million kw. At the end of the Present Plan it is going to be 20 million kw. Our programme is to double this within the next 20 years. It requires very hard work. But we have got to face it. Either you accept the challenge or reduce our economic development. I am very happy many hon. Members have given us encouragement. We would be very much obliged for your suggestions. We are at your service. The next five years are going to be the most important period for this nation, when either we build up this power that we require or we suffer more. This is a very significant moment in the development of our country. I would once again plead with my hon. friends that we need not be afraid of the past. We do not exist to repeat the past. We exist to create the future, a bright future for the nation.

Thank you.

SHRI RANBIR SINGH: What about impounding of the Pong Dam?

SHRIMATI LAK.SHMI KUMARI CHUNDAWAT : I want to know whether water would be stored in the Pong Dam.

THE VICE-CHAIRMAN (SHRI RAM SAHAI): The House stands adjourned till 11.00 A.*M*. on Wednesday.

The House then adjourned at (ifty-one minutes past six of the clock till eleven of the clock on Wednesday, the 2nd May, 1973.

MGIPRRND—13 RSS/73—Ill-Day—16-7-73—474