श्रीमती सरत्व माहेश्यरीः मैं प्रश्न पर ही उन रही हं बहुत परिवर्तन हो चुके हैं, सभापित जी। इसलिए मैं स्मननिय मंत्री जो से जानना चाहती हूं कि क्या यह जो कितीय समायोजन कर रहे हैं और बड़े-बड़े आर्थिक कदम उठा रहे हैं, जिनकी बड़ी सी भूमिका रलाकर जो ने स्बी, मंत्री महोदय अपनी आर्थिक दशा और दिशा के जारे में संसद में कोई अवेत-पत्र प्रस्तुत करने को तैया। है, या नहीं?

Pai Answers

THE MINISTER OF FINANCE (SHRI MANMOHAN SINGH): I wish to assure this Pruse that whatever agreemosts we are making with the internagonal financial institutions, they are withas the parameters and framework approved by this House. I have only yesterday placed on the Table of this hon-House a copy of the letter of intent that I gave to the International Monetary Fund. Hon, members can see from this that it is essentially a restatement of the policies which were outlined in the Budget, which were outlined in the industrial policy and the trade policy. All these have been discussed on the floor of the House. Therefore, there is no basis for the conclusion that any of these are inconsistent with our basic national interest

SHR! VIREN J SHAH: There are a large number of international financial organisations from whom we borrow—the World Bank, the IMF, ADB and IDA Is there any coordination on our side and for what kind of different projects are we getting aid? Is there a coordination or combined action on behalf of these organisations, including the ADB and the Workd Bank? If so, is it in our interest or is it hurtful to us?

SHRI MANMOHAN SINGH: There is an Aid India Consortium, which meets every year and takes a total view of India's requirements for external resources. All the international financial institutions and donors are present. This is an annual event out of which emerges a total assessment of India's foreign exchange needs. This system has been in operation since 1958. It has, on the whole, enabled us to project our view much more coherently than would have been the case otherwise.

SHRJ VIREN J. SHAH: Are ADB loans a part of that?

SHRI MANMOHAN SINGH: Yes.

Implementation of a National Project on Biogas Development

*363. SHRI SANTOSH KUMAR SAHU: Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

- (a) whether Government are implementing a National Project on Biogas Development since 1981-82;
- (b) if so, what achievements have been made in Orissa (districtwise) so far; and
- (c) what are the names of the places where Regional Biogas Development Centres have been set-up so far and by when such a Centre would be set up in Orissa?

विच्चुत और गैर पारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कल्पनाथ राय): (क) से (ग) एक विवरण सभा पटल पर रखा है।

क्किरण

राष्ट्रीय बाबोगैस विकास परियोजना **के कार्यान्यय**न के संबंध में

(क) जी हां।

- (ख) उड़ीसा राज्य में 1981-82 से 1990-91 के दौरान राष्ट्रीय बायोगैस विकास परियोजना के अंतर्गत स्थापित पारिवारिक आकार के बायोगैस संखंड की जिलावार संख्या इस प्रकार है:— बालासोर— 2565, बोलंगीर— 3747, कटक— 8008, घनेकन्नस— 1762, गंजाम— 11928, कालाहांडी— 7300, कोंझार— 2737, कोरापुर— 3017, मयूरमंज— 6083, फूलबनी— 684, पुरी— 2742, सम्मलपुर— 7337 और सुन्दरगढ़— 3519 संयंत्र।
- (ग) उड़ीसा राज्य में पुवनेश्वर में एक केन्द्रीय बायोगैस विकास तथा प्रशिक्षण केन्द्र ने पहले ही कम्म करना शुरू कर दिया है। उन 12 अन्य स्वानों के नाम जहां क्षेत्रीय बायोगैस विकास प्रशिक्षण स्थापित किए गए हैं वे हैं— उदयपुर (राजस्थान), कोयम्बटूर (किसरमञ्जू), पुसा-समस्तीपुर (बिहार), इन्दौर (म.प्र.), प्रसम्बदुर (विमाचल प्रदेश), खडगपुर (पश्चिम बंगाल), गाजीपुर (उत्तर प्रदेश), हैदराबाद (आन्ध्र

प्रदेश), वर्धा (महाराष्ट्र), जोरहाट (असम), बंग्लूर (कर्नाटक) और आनन्द (गुजरात)।

SHRI SANTOSH KUMAR SAHU: Mr. Chairman, Sir, keeping in view our national policy on energy accepted in 1981, how much money has been spent so far for the development and exploitation of renewable sources of energy to serve the rural community in the last ten years and what is our achievement? This is part (a) of my question.

Part (b): what is the projection he wants to make for the biogas projects in the Eighth Five Year Plan?

श्री करूपनाथ राय: सभापति महोदय, सन् 81 से 91 के बीच में 14 लाख बायोगैस संयंत्रों का निर्माण हिंदुस्तान में हो चुका है, 370 करोड़ रुपया खर्च हुआ है और आठवीं पंचवर्षीय योजना में 10 लाख बायोगैस लगाने के लिए डिपार्टमेंट ने सिफारिश की है जिस पर 517 करोड़ रुपया खर्च होने की संभावना है।

SHRI SANTOSH KUMAR SAHU: In view of the policy acceptance that it is ideal to have the development of renewable sources of energy, will the Government take out a bold scheme for implementing it, for popularising it and for imparting training and research to the people? What are the special actions which have been taken so far? May I know whether there has been any study or monitoring on this project? May I also know whether the schemes which we have undertaken are working properly?

श्री कल्पनाथ रायः सभापित महोदय, बायोगैस कार्यक्रम के तहत ग्रामीण क्षेत्रों में ऊर्जा उपलब्ध करायी जाती है जिससे पर्यावरण दूषित नहीं होता, रोजगार के अवसर मिलते हैं और छोटे और मझौले किसानों को खाद भी उपलब्ध होती है। सरकार ने इस योजना को पॉपुलराइज बनाने के लिए पूरे हिंदुस्तान में 13 रीजनल सेंटर हर प्रांत में खोले हैं और इस योजना के तहत ग्रामीण बेकार नौजवानों को रोजगार के अवसर मिलते हैं। अगर एक बायोगैस प्लांट एक गांव में लगता है तो एक लड़के को, जो भी उसको लगवाएगा, उसको 4 सौ रुपए इंसेटिव मिलता है। जो उसको मोटिवेट करता है उसको 50 रुपया मिलता है। इसके लिए जो रीजनल सेंटर्स हैं, उनमें राज मिस्त्रियों को और टैकीसियंस को

ट्रेनिंग दो जाती है। इस योजना को पॉपुलराइज करने के लिए सरकार पूरी कोशिश कर रही है। इसके साथ ही अध्यक्ष महोदय, मैं बताना चाहता हूं कि जब इस योजना को श्रीमती इंदिरा गांधी ने प्रारंभ किया था, उस समय हमारी छठवीं पंचवर्षीय योजना बनाने वाले लोगों ने श्रीमती इंदिरा गांधी से कहा कि हमारी प्राथमिकताएं अगली पंचवर्षीय योजना में क्या होंगी? तो श्रीमती इंदिरा गांधी से कहा कि हमारी प्राथमिकताएं अगली पंचवर्षीय योजना में क्या होंगी? तो श्रीमती इंदिरा गांधी ने कहा था कि वाटर, पावर एंड वर्क—ये तीन हमारी प्राथमिकताएं होंगी और इसी को दिमाग में रखकर इंटीग्रेटेड रूरल डवलपमेंट प्रोथाम बना और उसी के तहत इंटीग्रेटेड रूरल एनर्जी स्कीक विनी जिसके तहत ये बायोगीस पूरे देश के स्तर पर काम कर रहा है।

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: Sir, biogas is triple antigen in energy. Firstly, it provides energy in a clean and unpolluted form. More important is that it brings improvement in the life of rural women-folk and children. Since it is the Central Government and not the State Government which provides subsidy for setting up of small capacity biogas plants, why is there such a ...

SHRI A.G. KULKARNI: Has anybody seen a biogas plant?

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: I have seen.

MR. CHAIRMAN: That does not arise out of it. Please let him put his question. ..(Interruptions)... Please permit Mr. Bhandare to put his question.

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: Why is there such a large difference in setting up of biogas plants in each State? Maharashtra State has got as many as 4,21,000 biogas plants and Bihar has got only 62,866 biogas plants. In the matter of your setting up a Regional Biogas Development and Training Centre, why has it not been set up in as many as 13 other States? May I know from the Minister how he is going to rectify the imbalance? May I also know from him how he is going to set up more and more centres in every State?

श्री कल्पनाथ रायः सभापति महोदय, बायोगैस महाराष्ट्र और गुजरात में इसलिए सफल हुआ है कि सहकारिता पर आधारित बायोगैस कम्युनिटी प्रोजैक्ट वहां लगाए गए हैं। अन्य प्रांतों में कोआपरेटिव मवमेंट इतना मजबत नहीं है इसलिए उतनी सफलता नहीं मिली है। लेकिन सरकार उस योजना को सफल बनाने के लिए परे राष्ट्रीय पैमाने पर कोशिश कर रही है। सवाल है कि सातर्वी पंचवर्षीय योजना में 480 करोड़ रुपये की व्यवस्था थी पूरे डिपार्टमेंट को, पूरे देश के पैमाने पर चलने में यह पैसा बहुत कम था। इसलिए आदरणीय प्रधान मंत्री जी से मैं मिला भी थी। मैंने कहा कि अगर इसके माध्यम से पूरे देश में इसको पॉपलगइज़ करना है तो प्राथमिकता दो जानी चाहिए। आदरणीय प्रधान मंत्री श्री नरसिंह राव जी ने कहा कि आठवीं पंचवर्षीय योजना में इसको प्राथमिकता दी जाएगी। सभापति महोदय, बायोगैय जो गांवों की सब से बड़ी समस्या है वह ईंधन ्री है बायोगैस के माध्यम से...

Oral Answers

श्री सभापति: आपकी इस बात से वह सब एग्री करते हैं।

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: What about the other States? Why are you not setting up training centres there?

श्री कल्पनाथ राय: 13 राज्यों में टेनिंग सैन्टर खोले जा चुके हैं। अगली पंचवर्षीय योजना में हिन्दुस्तान के सभी राज्यों में टेनिंग सैन्टर खोलने की योजना बनाई जा रही है।

SHRI JAGMOHAN: Sir, may I know from the hon. Minister whether there is any research work that is being done to convert human waste into energy so that the twin problems of collection of waste and conversion of waste into energy, thus meeting the needs of the slum and squatter population can be simultaneously met? For facility of comprehension, I would like to elaborate it a little. For example, if you go to any large are of slums and squatters, you will find that people use charcoal, charcoal of a very inferior quality. They burn it and during the winter there is dense smoke which is a very great health hazard. It causes a lot of pollution. It causes lung diseases and eve diseases among the squatters and slum-dwellers. At the same time, when there is so much of human waste, there is no arrangement for collection of that

waste. There is a very great problem of dollection of human waste as well as meeting the energy needs of the poorest of the poor. Now, if a simple technology could be developed by which human waste could be converted into energy, the whole atmosphere of slums and cities can be improved by converting human waste into energy. And there will not also be the huge army of sweepers to collect human waste. Why is not the Government doing research for such a project which will really transform the environment, which will transform the life-pattern of cities? The question is whether the Government is considering such a project at least in a small way. (Interruptions).

to Questions

SHRI KALP NATH RAI: Respected Chairman, Sir, in answer to a question, I have already said that bio-wastes, even agricultural wastes, are being used to generate gas and power. By this process, even water facilities are being made available to villagers. (Interruptions). I am replying to his question. In Maharashtra, even human waste is being promoted. There is only one State where ...(interruptions)... Human wastes are being promoted in Maharashtra. And those farmers who are using human waste for gas are being given an incentive of Rs. 150/in addition to the amount of Rs. 400/they get already for establishing a bio-gas plant in their respective villages.

MR. CHAIRMAN: His question is about using human excreta, human waste, in slums. That was his specific question.

SHRI KALP NATH RAI: Sir, agricultural waste, human waste and even pair bage, all things, are going to be used for this. This scheme is under the consideration of the Government of India.

MR. CHAIRMAN: Is human excreta used in slums for this purpose? (Interruptions).

हा. अवरार अहमह: सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से मंत्री जी से यह जानना चाहता हैकि राजस्थान एक फिछ्ड़ा हुआ प्रदेश है, वहां इस राष्ट्रीय परियोजना के तहत् क्या काकोगैस के कोई प्लांट लगाए गए हैं? यदि लगाए गए हैं तो कहां-कहां लगाए गए हैं? उनमें से कितने चाला हैं तथा कितने खराब हैं?

Oral Answers

श्री करूकमध्य राख: सभापति महोदय, राजस्थान में उदयपुर में एक ट्रेनिंग सेंटर की स्थापना की गई है और राजस्थान में बाबोगैस प्लांट लगाए जा रहे हैं। जो माननीय सदस्ब ने सवाल पूछे हैं, उनके लिए हमें सेपरेट नोटिस चाहिए।

SHRI SARADA MOHANTY: Sir, will the hon. Minister inform the House as to in which SC and ST area of the country, a Regional Biogas Development Centre is going to be set up in this year of Baba Saheb Dr. Ambedkar's centenary celebration?

बी कल्पनाथ रायः सभापित महोदय, बायोगैस वोक्न के अंतर्गत् हम पूरे देश के अंदर यह बायोगैस प्लाट बनाने के ऊपर विचार कर रहे हैं।

*364[The questioner (Shri Chaturanan Mishra) was absent. For answer vide col. 30 infra.]

"अञ्चेडकर प्रान्" का विकास

*365. **श्री अजीत** जोगी [†]: **भी बेक**ल ''उत्साही'':

🗪 करणाण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

- (क) क्वा डा. भीम यव अम्बेडकर जम्न शताब्दी सम्प्राचेकों के अन्तर्गत विभिन्न राज्यों में ऐसे गांवों का विकास करने की कोई योजना है जिनमें अनुसूचित जारिकों की जनसंख्या अधिक है और क्या ऐसे गांवों के नाम बदल कर 'अम्बेडकर-प्राम' रखने का भी प्रस्ताव है:
- (ख) यदि हां तो विभिन्न राज्यों में अब तक ऐसे िलने गांवों को विकसित किया गया है और इस योजना के अधीन कितने गांवों को विकसित किए जाने की जंभावना है: और
- (ग) इस संबंध में अब तक कितनी ग्रशि खर्च की गई है?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF WELFARE (SHRIMATI K. KAMALA KUMARI):
(a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

Statement

In 1990-91 the Government of Kerala as a part of the Centenary Celebrations of Dr. B.R. Ambedkar, implemented a scheme for integrated development of 212 SC/ST habitats by providing amenities and infrastructural facilities. These SC/ST habitats were named Ambedkar Gramams. The Ambedkar Gramam programme has been completed in 114 Gramams. Developmental activities in the remaining Gramams are under various stages of execution. The Ambedkar Gramam programme is expected to be completed by March, 1992. The Government of Kerala has incurred an expenditure of Rs. 13.98 crores till 31.7.1991.

In 1990-91 the Government of U.P. under its own Ambedkar Gram Vikas Yojana selected 315 villages with majority Scheduled Caste population for integrated development. During 1991-92, Government of U.P. proposes to take up the integrated development of 392 villages. The Government of U.P. had incurred an expenditure of Rs. 547.67 lakhs in 1990-91.

श्री अजीत जोगी: सभापित महोदय, पूज्य बाबा साहब अम्बेडकर की स्मृति में, विशेषकर उनके जन्म-शताब्दी के वर्ष में केन्द्र स्तर से और प्रदेशों के स्तर से विभिन्न कार्यक्रम लागू किए गए हैं। मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री महोदय से यह जानना चाहुंगा कि जिस प्रकार अम्बेडकर ग्राम की योजना केरल ग्रांत में लागू की गई और जैसा उसे अब उत्तर प्रदेश में लागू किया जा रहा है, क्या उसी प्रकार केन्द्र शासन की ओर से पहल करके राष्ट्र के अन्य प्रदेशों में भी अम्बेडकर ग्राम की योजना लग् की जाएगी? यदि हां, तो क्या इन प्रदेशों को इस खोजना के लिए अलग से आवंटन दिया जाएगा और कितन?

करणाण मंत्री (श्री सीताराभ केसरी): पान्यवर, जहाँ तक (क्ष॰) अम्बेडकर जी के नाम पर विभिन्न प्रदेशों में प्रामों के नामकरण का सवाल है, इस सिलसिले में केन्द्रीय सरकार से, हमारी ओर से, समी

[†]समा में यह प्रश्न श्री अजीत जोगी द्वारा पू**छा** गया।