the 11th February, 1971, came to notice. The question of Government collecting money from any source for election purposes does not arise.

FINANCING OF SMALL-SCALE INDUSTRIES

*455. SHRI K. L. N. PRASAD : Will the Minister of INDUSTRIAL DEVELOPMENT/ औद्योगिक विकास मंत्री be pleased to state :

(a) whether it is a fact that a seminar on the financing of small-scale industries in Asia and the Far-East organised by the U.N. Industrial development was held in Delhi, on the 5th April, 1971 ;

(b) if so, what were the subjects discussed at the seminar ; and

(c) whether India put forward any proposal in the seminar, if so, the details thereof ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT/ औद्योगिक विकास मंत्रालय में उपमंत्री (SHRI SIDDHESHWAR PRASAD) : (a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

STATEMENT

(a) to (c) Yes, Sir. The Seminar discussed various aspects of the financing of small scale industries and the existing institutional arrangements, in the different countries of the region. The main areas of discussion, however, related to the need for evolving a common definition of small scale industry, *inter se* priority of financial assistance in the overall programme for development of small scale industries public and semi-public financing including equity participation co-operative financing and regional co-operation.

The principal objective of the seminar was an exchange of experiences of the various countries of the region in matters of financial assistance to small scale industries, which might lead to suggesting a plan of action at the national, regional and international level so as to achieve a balanced growth of small scale industries in the different countries, consistent with their overall socio-economic objectives. The Indian experience and our programme for the development of small scale industries, particularly in matters of financial assistance, was highly appreciated by the participants in the Seminar. The plan of action at the national level suggested for the various developing countries in the region was to a large extent based on Indian experience. As for regional and international co-operation, the Indian suggestion for increasing financial and technical assistance from the Asian Development Bank to promote small scale industries in the region was accepted by the Seminar. The Seminar also recommended that opportunities for training in the small Industry Extension Training Institute in India should be availed of by the participating countries of the region.

सिचाई की आवश्यकताओं का पता लगाने के लिए सर्वेक्षण

*456. श्री जगदम्बी प्रसाद यादव : क्या सिचाई और विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार ने इस बात का पता लगाने के लिए कोई सर्वेक्षण किया है कि वर्षा और नदियों का कितना पानी उपयोग किये बगैर बह जाता है ;

(ख) क्या सरकार ने इस बात का पता लगाने के लिये भी कोई सर्वेक्षण किया है कि कृषि-भूमि की सिचाई के लिय कितने पानी की आवश्यकता होती है ताकि उसकी उस भूमि को सप्लाई की जा सके ; और

(ग) यदि हां तो इस सम्बन्ध मे समन्वय करने के लिये सरकार द्वारा तैयार की गई स्कीम का ब्यौरा क्या है और उसके बारे में अब तक क्या प्रगति हुई है :

†[SURVEY TO ASSESS IRRIGATION REQUIREMENTS

*456. SHRI J. P. YADAV : Will the Minister of IRRIGATION AND POWER/ सिचाई और विद्युत मंत्री be pleased to state :

(a) whether Government have conducted any survey to ascertain the quantity of water of the rains and rivers which flows away unutilized ;

(b) whether Government have also conducted a survey to find out the quantity of water required for irriga-

†[ ] English translation.

tion of the agricultural fields so that the same could be supplied to them ; and

(c) if so, what are the details of the scheme evolved by Government to effect co-ordination in this regard, and the progress made, so far ?]

सिंचाई और विद्युत मंत्री (डा० के० एल० राव) : (क) से (ग) एक विवरण सभा-पटल पर रखा जाता है ।

विवरण

(क) से (ग) देश में वर्षा और नदियों में बहाव दिन-प्रतिदिन और वर्ष-प्रतिवर्ष भिन्न होता है । इसलिए सतत इन जल वैज्ञानिक आंकडों का वास्तविक प्रेक्षण सतत आधार पर करना होता है ।

राज्य सरकारें वर्षा, नदी गेज और नदी गेज-आंकड़ों का प्रेक्षण क्रमशः लगभग 3700, 900 और 1000 स्थानों में कर रही है । केन्द्रीय अभिकरण, जैसे भारतीय मौसम विज्ञान विभाग, केन्द्रीय जल और विद्युत आयोग और गंगा बसिन जल संसाधन संगठन भी कुछ मुख्य स्थानों पर प्रेक्षण कर रहे हैं और केन्द्रीय स्टेशनों के लिए तत्संबद्ध आंकड़े क्रमशः लगभग 600, 20 और 240 हैं ।

देश में मोटेतोर पर वर्षा का औसत आयतन 3000 मिलियन एकड़ फुट आंका गया है । इसमें से 1000 मिलियन एकड़ फुट वाष्पीभवन से 650 मिलियन एकड़ फुट मिट्टी में जज्ब होने से समाप्त हो जाता है और बाकी औसतन 1350 मिलियन एकड़ फुट नदी प्रणालियों में बहता है ।

देश के जल संसाधनों के समुपयोजन के लिए राज्य सरकारों द्वारा बृहत् और मध्यम सिंचाई परियोजनाओं के वास्ते भूतकाल में शक्यता स्थलों की खोज की गई थी और अब भी की जा रही है । योजनाओं के प्रारंभ से अब तक 560 बृहत् और मध्यम स्कीमों को हाथ में लिया गया है और बृहत और मध्यम सिंचाई परियोजनाओं में सिंचाई शक्यता, जो 1951 में 240 लाख एकड़ थी इसके परिणाम-स्वरूप अब 490 लाख एकड़ है । सतही-जल का कुल समुपयोजन, जिसमें छोटी स्कीमें भी सम्मिलित हैं, 1951 में 76 मिलियन एकड़ फुट के मुकाबले में लगभग 180 मिलियन एकड़ फुट आंका गया है ।

विभिन्न फसलों की जल की आवश्यकताओं का पता लगाने के लिए कृषि विभाग प्रयोगात्मक फार्मों मे अनुसंधान करता है । सिंचाई परियोजनाओं में, कृषि विभाग द्वारा एकत्रित अनुसधान आंकड़ों और वर्तमान नहर प्रणालियों के वास्तविक कार्य प्रचालन को नई नहरों का निर्माण करते समय ध्यान में रखा जाता है । कृषि विभागों द्वारा, जो मिट्टी और अन्य स्थितियों की जांच करते हैं, दी गई सलाह के अनुसार फसल पद्धति निर्धारित की जाती है । परियोजना के अन्तर्गत प्रत्येक ग्राम में सिंचाई के लिए क्षेत्रों को अंतिम रूप से निधारित करने मे कृषि विभाग से ऐसी सलाह बराबर ली जाती है ।

जब भी आवश्यक होता है, दोनों विभागों द्वारा आपसी सहयोग से अयाकट विकास कार्य भी किए जाते है । बृहत् सिंचाई परियोजनाओं के कमाल क्षेत्रों में कृषि विभाग क्षेत्रीय अनुसधान केन्द्रों और प्रदर्शन फार्मो की भी स्थापना करते हैं ताकि कृषको को अधिकतम उत्पादन प्राप्त करने में समर्थ बनाने के लिए पर्याप्त निविष्टियों की सप्लाई संगठित करने के अतिरिक्त, इन विस्तार सेवाओ द्वारा कृषको में वैज्ञानिक जानकारी का प्रचार-प्रसार किया जा सके ।

सिंचाई परियोजनाओं के प्रचालन की देख-रेख के लिए राज्यों में जिला और राज्य स्तर पर सिंचाई समितियां स्थापित की गई हैं । इन समितियों में कृषि और सिंचाई दोनों विभाग नहर प्रणालियों के प्रचालन का पुनरिक्षण करते हैं और जहा पर आवश्यक होता है उन में सुधार करते है ।

†[THE MINISTER OF IRRIGATION AND POWER/ सिंचाई और विद्युत मंत्री (DR. K. L. RAO) : (a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

STATEMENT

(a) to (c) The rainfall over the country and the flows in the rivers vary from day to day and year to year. Actual observations of these hydrological data have therefore to be carried out on a continuing basis.

State Governments are observing rainfall, river gauge and river gauge-discharge data at about 3700, 900 and 1000 sites respectively. Central agencies like the India Meteorological Department, Central Water & Power Commission, Ganga Basin Water Resources Organisation are also making observations at some important locations and the corresponding figures for Central Stations are about 600, 20 and 240 respectively.

It has been roughly assessed that the average rainfall volume of the country is 3000 m.a.ft. Out of this 1000 m.a.ft. are lost due to evaporation; about 650 m.a.ft. seep into the soil; and the remaining 1350 m.a.ft. flow in the river systems on an average.

Potential sites for major and medium irrigation projects were investigated in the past and continue to be investigated by the State Governments for exploitation of the country's water resources. Since the initiation of the Plans, 560 major and medium schemes have been taken up so far and the irrigation potential from major and medium irrigation projects, which was 24 million acres in 1951 is, as a result of this, 49 million acres now. The total surface water utilisation, including the smaller schemes, is assessed to be about 180 m.a.ft. against 76 m.a.ft. in 1951.

The Department of Agriculture carry out research in experimental farms to find out the water requirements of various crops. In the irrigation projects, the research data collected by the Agriculture Department as well as the actual performance of existing canal systems is taken into account while constructing new canals. The crop patterns are fixed according to the advice given by the Agriculture Departments, who examine the soil and other conditions. Such advice is continuously obtained from the Agriculture Department in fixing finally the areas to be brought under irrigation in each village under the project.

Wherever necessary, ayacut development works are also organised by the two Departments in close collaboration. The Agriculture Departments also set up demonstration farms and field research stations in the command of large irrigation projects so that scientific information is disseminated to the farmers through extension services, in addition to organising the supply of adequate inputs, in order to enable farmers to obtain maximum production.

District and State level irrigation committees are set up in the States for supervising the operation of irrigation projects; in these committees, the Departments of Agriculture and Irrigation together review the functioning of canal systems and effect improvements wherever called for.]

†[ ] English translation.

SURGICAL INSTRUMENTS INDUSTRY

*457. SHRI K. P. SUBRAMANIA MENON :
DR. K. MATHEW KURIAN :

Will the Minister of INDUSTRIAL DEVELOPMENT/ औद्योगिक विकास मंत्री be pleased to state :

(a) whether Government's attention has been drawn to a news-item which appeared in 'the Tribune' dated April 11, 1971 about the remarks made by Shri B. L. Mahajan towards the neglecting conditions of the surgical instruments industry in Punjab; and

(b) if so, the details thereof and the reaction of the Government of India thereto?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT/ औद्योगिक विकास मंत्रालय में राज्य मंत्री (SHRI GHANSHYAM OZA) : (a) and (b) There is no large scale unit manufacturing surgical instruments in Punjab. As regards small scale units, the requisite information is awaited from the Government of Punjab, which will be laid on the Table of the House.