भी विमलकुमार मन्नालालजी चौरिड़िया : मेरा निवेदन यह है कि हम भाप मे संरक्षण चाहते हैं और मेरा यह अधिकार है कि मैं पूरक प्रश्न पूछ मकता हूं। माननीय मंत्री जी को चाहिये या कि उत्तर देने से पहले सारा इस्टीमेट मंगवाते और सारी इफारमेशन या तो अपने पास रखते या फिर वे भ्रगली नारीख के लिए जवाब को रखते।

HAFIZ MOHAMMAD IBRAHIM: I have already done that, Sir. I have a long list which covers  $2\frac{1}{2}$  pages which has been laid on the Table of the House. If there is any omission therein, which is not in my knowledge, if it is brought to my notice by the hon. Member I can ask only the State Government concerned.

SHRI N. C. KASLIWAL: May I know, Sir, what is the total amount of loan that has been advanced to the State in respect of this project?

HAFIZ MOHAMMAD IBRAHIM.
The amount of loans so far advanced?

SHRI N C. KASLIWAL: Yes.

MR. CHAIRMAN: How much loan has been advanced till now—that is what he wants to know.

HAFIZ MOHAMMAD IBRAHIM: I want notice. I said that the figure is not available at present.

भी विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़ियाः क्या माननीय मंत्री जी बनलायेगे कि सभी तक किस किस धरकार का किनना किनना रुपया खर्च हो चुका है ?

HAFIZ MOHAMMAD IBRAHIM: The entire amount spent so far is not given here. Only half and half is given.

श्री विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़िया कितनी सिंचाई की क्षमता उसकी हो चुकी है श्रीर एक्क्यूप्रत कितनी सिंचाई हो रही है?

HAFIZ MOHAMMAD IBRAHIM: It will come to the extent of 14 lakhacres.

## 'नारू' की बोमारी

\*१५८. श्री विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़िया: क्या स्वास्थ्य मत्री यह बताने की कृपा करेगी कि

- (क) देश के किन किन क्षेत्रों में जनता 'नारू' की बीमारी में पीडित रहती है; क्रौर
- (ख) उक्त बीमारी के उन्मूलन के लिये सरकार क्या योजना भपनाना चाहती है ?

# †['NARU' DISEASE

- \*158. SHRI V. M. CHORDIA: Will the Minister of Health be pleased to state:
- (a) the names of the regions in the country where people suffer from the 'Naru' disease; and
- (b) what plan Government propose to adopt to eradicate the said disease?]

स्वास्थ्य मंत्री (डा० सुशीला नायर):
(क) श्रीर (ख) श्रपेक्षित सूचना का एक
विवरण सभापटल पर रख दिया गया है।

## विघरण

- (क) नारू अथवा गिनी-वर्म का सक्तमण राजस्थान के बहुत से क्षेत्रों में, महाराष्ट्र, गुजरात, आन्ध्र प्रदेश, मद्रास, मध्य प्रदेश, मैसूर, पंजाब और जम्मू और कादमीर के कुछ भागों से तथा पाण्डिचेरी के अलकुष्णोम गांव में व्याप्त है।
- (ख) नारू प्रथवागिनी-वर्म पर नियत्रण तथा उसका उन्मूलन विशेषतया तभी हो सकता है जब मुरक्षित पेय जल प्रदाय की व्यवस्था हो, स्टेप-कुए समाप्त विये जाये

<sup>† [ ]</sup> English translation.

तथा ऐसे उपाय बरते जायें कि इस रोग से पीड़ित व्यक्ति पेय जल को भ्रपने रोग-ग्रस्त श्रंगों से दूषित न कर सके।

राष्ट्रीय जल प्रदाय एवं स्वच्छता कार्यक्रम कै स्रधीन भारत सरकार ने ऐसे क्षेत्रों में जहा जल तथा गन्दगी से पैदा होने वाले रोग प्रधिकांश होते हैं, सुरक्षित जल प्रदाय की •क्वस्था को उच्च प्राथमिकता दी है।

राजस्थान मे, जहा यह रोग अधिक प्रवल है, राष्ट्रीय जल प्रदाय एवं स्वच्छता कार्यक्रम के ग्रन्तर्गत स्टेप-कुग्नो को स्वच्छ कुग्नो में बदलने की ग्रोर विशेष ध्यान दिया गया है।

मद्रास मे, राज्य सरकार ने ग्रगस्त, १६५६ में केन्द्रीय सहायता मे नारू रोग के नियंत्रण तथा उन्मूलन का एक द्विवर्षीय कार्यक्रम स्वीकृत किया है। इस कार्यक्रम पर होने वाले खर्च का ग्राधा भाग भारत सरकार ग्रीर ग्राधा भाग राज्य सरकार ने वहन किया।

†[The MINISTER of HEALTH (DR. Sushila Nayar): (a) and (b) A statement giving the requisite information is laid on the Table of the Sabha.

#### STATEMENT

- (a) The infection of 'Naru' or Guinea-worm disease is prevalent in large areas of Rajasthan, in some parts of Maharashtra, Gujarat, Andhra Pradesh, Madras, Madhya Pradesh, Mysore, Punjab and Jammu and Kashmir, and Alankuppam village in Pondicherry.
- (b) The control and eradication of Naru' or Guinea-worm disease can be achieved largely through provision of a safe drinking water supply, abolition of step-wells, and measures to prevent contamination of drinking water by infected persons through immersion of affected parts.

The Government of India under the National Water Supply and Sanitation Programme have given the highest priority to the provision of a safe water supply in areas where water and filth-borne diseases are most prevalent.

In Rajasthan, where the disease is more prevalent, special attention has been devoted to the conversion of step-wells into sanitary wells under the National Water Supply and Sanitation Programme.

In Madras, the State Government, in August, 1959 sanctioned a two-year programme for the control and eradication of Guinea-worm disease with Central assistance. The expenditure on this programme was shared by the Government of India and the State Government on a 50:50 basis.]

श्री विमलकुमार मन्नालालजी वौरांड़या क्या माननीय मंत्राणी महोदया बतलायेंगी कि इस सूची-पत्र मे, ग्रभी तक जो कार्यवाही हुई है उमकी जानकारी दी हुई है, तो ग्रागे भी कोई योजना इसकी की जाने वाली है ग्रथवा नहीं?

DR. SUSHILA NAYAR: Sir, as the statement says, the eradication of guinea-worm disease mainly depends upon the abolition of step-wells and the proper care of those tanks which are accessible to people, for a man with the disease may step into the water and infect it. The State Governments are taking steps to remedy this situation according to their resources.

श्री विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़ियाः क्या श्रीमती जी को यह जात है कि १२ वर्ष कीत जाने के बाद भी

एक माननीय सदस्य : वे कुमारी है।

Mr. CHAIRMAN: Please address the Chair.

<sup>†[ ]</sup> English translation.

भी विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़िया: मानतीय प्रध्यक्ष महोदय, मै श्रापके माध्यम से यह जानकारी चाहता हूं कि इतने वर्ष बीत जाने के बाद श्रभी भी बहुत से मरीज इस मर्ज से पीड़ित है, इस लिए इसकी रोकथाम के लिए कोई विशेष कदम उठाया जाय, इस बारे में वे कोई योजना बना रही है ?

डा० सुझीला नायर : जी, हां, लाखों लोग इस रोग में पीड़ित है और दूसरे रोगों से भी पीड़ित हो रहे है । परिस्थिति को दुशस्त करने के लिए, रोगों की रोकथाम करने के लिए, कई कार्यक्रम चल रहे हैं ! कई चीजों में सफलता मिली है और कई चीजों में स्रभी बहुत सा काम बाकी है ।

श्री विमलकुमार मन्नालालजी चौरड़िया: उन्होंने जो स्टेटमेट में दिया है, वे सारे के मारे त्रिकेंटिव मेजसं हैं। इसके बारे मे कोई क्युरेटिव मेजर भी इफेक्टिव हो ग्रीर इसका तुरन्त इलाज हो सके, क्या इस बारे मे भी कोई जांच पडताल चल रही है ?

DR. SUSHILA NAYAR: There is no specific medicine which we can give and say it can cure guinea-worm disease. The various methods by which the worm is extracted very carefully and slowly are the only ones known so far. Researches are going on and various anti-biotics and other medicines have been tried. But they have not proved effective. We have that we will find something better as time goes on.

# गोबर से बिजली का पैदा किया जाना

\*१५६. श्री भगवत नारायण भागंव : क्या खाद्य तथा कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या भारतीय कृषि भ्रनुसन्धान संस्था ने गोबर से बिजची पैदा रूरने की एक मक्कीन तैयार की है;

- (ख) यदि हां, तो इस मशीन से कितनी बिजली कितने गोबर से पँदा होगी; ग्रौर
- (ग) सरकार इस बिजली का देश के विभिन्न स्थानों पर उपयोग करने के लिए क्या कार्यवाहियां करने का इरादा रखती है ?

### †[GENERATION OF ELECTRICITY FROM COWDUNG

- \*159. SHRI B. N. BHARGAVA: Will the Minister of Food and Agriculture be pleased to state:
- (a) whether the Indian Agricultural Research Institute has produced a machine for generating electricity from cowdung;
- (b) if so, the quantum of electricity that will be generated from this machine and the quantum of cowdung needed for the same; and
- (c) what steps Government propose to take to utilize this power in various places in the country?

लाख तथा कृषि मंत्री (श्री एस० के० पाटिल) : (क) जी, नहीं।

(ख) और (म) प्रश्न नहीं होते।

†[THE MINISTER OF FOOD AND AGRICULTURE (SHRI S. K PATIL) (a) No

(b) and (c) Do not arise J

श्री भगवत नारायण भागव : क्या गवर्ने मेंट का विचार हैं कि गोबर से बिजली पैदा करने की योजना का प्रचार देश में किया जावे ?

<sup>†[ ]</sup> English translation.