SHRI TIRUCHI SIVA: I am proud to say that the Public Distribution System in Tamil Nadu is universalised and rice is distributed at Rs.1 per kilogram. The State Government is giving an enormous subsidy which is to the tune of Rs.4,000 crores. Unmindful of the burden, the Government wants to protect that system, and for that, the hon. Chief Minister of Tamil Nadu has written to the hon. Minister asking for more allocations. Would the hon. Minister consider increasing the allocation to the State?

SHRI SHARAD PAWAR: I have communicated to the hon. Chief Minister of Tamil Nadu that the Government of India is definitely ready to consider the request. But, the question is that what would be the price. The price, which is fixed by the Government of India, under OMSS for sale to retatil consumer through State Governments is uniform for all the States and that is the price which we have paid to the farmer, *i.e.* M.S.P. and plus transportation from Ludhiana to that destination. So, all these three factors combined together, it will reach to a particular price. It is on no-profit-no-loss basis. The Government of India do not want to earn profit. So, I have written to the Chief Minister that on this price, we are happy to allot additional quantity for APL. Hon. Chief Minister wants that we should take a different approach and instead of this price, it should be BPL price which will be very difficult to accept.

Funds for infrastructure development in universities

*222. SHRIMATI T. RATNA BAI: Will the Minister of HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT be pleased to state:

(a) whether his Ministry has allocated Rs. 400 crores for experiments and infrastructure development in universities; and;

(b) if so, the details thereof and the amount granted to Andhra Pradesh so far?

THE MINISTER OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT (SHRI KAPIL SIBAL): (a) and (b) A Statement is laid on the Table of the House.

Statement

(a) and (b) A Task Force was constituted by the Central Government in March, 2005, for strengthening of Basic Scientific Research in universities. In its Report, the Task Force, *inter alia*, recommended that for strengthening basic scientific research an amount of Rs.400 crore per annum be provided as support for infrastructure development in universities.

The Government accepted, in principle, the recommendations of the Task Force and converted it into an Empowered Committee for monitoring the implementation of its recommendations. An allocation of Rs.1200 crore has been made in the Eleventh Five Year Plan period (2007-12) for strengthening basic science research in institutions of higher learning, including support for infrastructure development.

As per the information obtained from the audited accounts, the University Grants Commission (UGC) provided a sum of Rs.165.88 crore and Rs.143.57 crore in the years 2007-08 and 2008-09 respectively for implementation of the recommendations of the Task

Force. An allocation of Rs.123 crore has been made by UGC for the current financial year of which Rs.66.63 crore has been released till 31.11.2009. A statement of financial assistance provided by UGC to universities and colleges eligible to receive grants in the State of Andhra Pradesh during the Eleventh Plan period for strengthening Basic Scientific Research including support to infrastructure development for the purpose is provided in the Statement-I.

Statement-I

Sl. No.	Name of University	Total Grant paid from 2007-08 till 30.11.2009 (Rs. in lakhs)
1.	Andhra University	687
2.	Acharya Nagarjuna University	508
3.	Hyderabad University	260
4.	Kakatiya University	251
5.	Osmania University	1192
6.	Sri Venkateswara University	372
7.	Sri Krishnadevaraya University	330
8.	Sri Satya Sai Institute of Higher Learning	20
9.	Sri Padmavati Mahila Visvavidyalayam	110
10.	Dravidian University, Kuppam	10
11.	Jawahar Lal Nehru Technological University.	25
	GRAND TOTAL	3765

SHRIMATI T. RATNA BAI: Sir, my question is whether the Government has any proposal to provide funds to the universities which are in the remote, tribal and backward areas, as a special case, during the current Five Year Plan.

SHRI KAPIL SIBAL: Mr. Chairman, Sir, a task force was set up, and, as I have mentioned in my answer, in the terms of the task force, it was decided that a sum of Rs. 400 crores would be set aside to support infrastructure development in universities.

We decided that this task force should also tell us as to how it is to be implemented. So, we empowered them to actually implement the distribution of this amount of Rs. 400 crores. As mentioned in the answer, for the years 2007-08, and, 2008-09, a sum of Rs. 165.88 crore and Rs. 143.57 crore, respectively, has been given. So, it is for the task force to see as to which universities are going to be the target to this funding, and, that is done by a mechanism and criterion decided by the task force, and, it includes tribal universities as well.

SHRIMATI T. RATNA BAI: Sir, when will the Government take up, as a special case, the scheduled areas for tribals?

SHRI KAPIL SIBAL: Sir, as far as the funding pattern and the infrastructure pattern is concerned, the task force looks at the infrastructure in each university and decides how to fund it. This includes the scheduled areas as well.

SHRI LALHMING LIANA: Sir, the Mizoram University, which is the one and the only university in Mizoram and has recently been established as the Central University, is very much lagging behind in respect of infrastructure development. So, I want to know from the hon. Minister whether any grant is given to Mizoram University and also to eligible colleges in Mizoram.

SHRI KAPIL SIBAL: Sir, I do not have the information with me at the moment but I will be glad to supply the same to the hon. Member.

श्रीमती विप्लव ठाकुर : सर, मैं माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहती हूँ कि जो Central Universities announce कर दी जाती हैं और वे बजट में आ जाती हैं तो फिर उनको टास्क फोर्स में क्या अलॉटमेंट करनी है, क्या बजट देना है? जब ये already budgeted हैं तो इनमें टास्क फोर्स का क्या काम है? उनके लिए टास्क फोर्स क्या मदद करेगी, क्या अलॉकेशन करेगी?

श्री कपिल सिब्बल : जहाँ तक नयी Central Universities जो बन रही हैं या बनने वाली हैं, उनका सवाल है, वहाँ तो टास्क फोर्स का अभी कोई ताल्लुक नहीं है। जहाँ तक पुरानी यूनिवर्सिटीज हैं, चाहे वे Central Universities हों या State Universities, ज्यादातर पैसा State Universities को जा रहा है। वहाँ का जो infrastructure है, वह इतना कमजोर है कि जब तक हम उसे पूरी तरह से मजबूत नहीं करेंगे तब तक State Universities में जो रिसर्च और डेवलपमेंट होना चाहिए, वह नहीं हो पाएगा। इसलिए ज्यादातर जो पैसा जा रहा है या जो तीन सालों में गया है, चाहे वह 165 करोड़ हो, 143 करोड़ हो या 123 करोड़ हो, ज्यादातर वह State Universities को जा रहा है।

श्री प्रकाश जावडेकर : सभापति महोदय, the whole effort is to strengthen the basic scientific research. मेरा सवाल यह है कि आज scientific research की स्थिति इतनी खराब है कि अपने देश में हर साल जो 16 हजार पीएचडी बनते हैं, उनमें केवल 5 हजार basic sciences के हैं। आप सभी विश्वविद्यालयों के पीएचडी को एक तरह से नहीं देख सकते हैं। आज अगर भारत किसी चीज में lag करता है तो वह innovation में lag करता है। जब तक innovation नहीं बढ़ेगा, तब तक हम तरक्की के सही रास्ते पर नहीं जाएंगे। सवाल केवल infrastructure बढ़ाने का नहीं है बल्कि scientific research को strengthen करने के लिए और भी भरसक प्रयास किया जाना चाहिए। It is not only the building and equipments which will build up the research. इसलिए मेरा सवाल यह है कि मंत्री महोदय real innovative, basic scientific research को बढ़ाने के लिए और क्या कदम उठाना चाहते हैं अथवा और क्या भरसक कोशिश करना चाहते हैं?

श्री कपिल सिब्बल : सर, मैं कहना यह चाहता हूं कि यह जो सवाल आज के दिन आया था, वह infrastructure के ऊपर था, लेकिन क्योंकि आपने सवाल पूछा कि और क्या कदम उठा रहे हैं, तो मैं आपको बताना चाहता हूं कि हम और कई कदम उठा रहे हैं। केवल Human Resource Development Ministry ही नहीं उठा रही है, अगर आप Science & Technology Ministry को देखें तो वहां बड़े प्रोग्राम हैं। वहां ASIST Programme है, FIST Programme है, Ramanujam Fellowships हैं, JC Bose Fellowships हैं, और इस Task Force ने यह तय किया है कि हम Ph.Ds बढ़ाएंगे, एक हजार faculty लाएंगे - Lecturers, Readers,

Professors और सारा Central University System, जो हम अभी नई Central Universities बना रहे हैं, वहां हम faculty को पूरी स्वायत्ता दे रहे हैं कि जो भी कोर्स पढ़ाना चाहें, वे पढ़ाएं और ये research universities होंगी, इनमें जो effort होगा, research पर होगा। माननीय सदस्य ने यह सही कहा कि हम, we are really lagging behind in research. अगर आप विश्व के स्तर से देखें, our contribution to research is only 2.20 per cent of the total research all over the world. This is very little. China, which was below us some years ago, has increased its contribution to 20 per cent. We need to invest more money in research and development. That is why, this Task Force was set up, and we believe that in ten years' time, आज जो 5,000 की संख्या है, हम उसको 35,000 तक ले जाएंगे, यह हमारी सोच है।

कीटनाशकों के समुचित प्रयोग के बारे में जानकारी का अभाव

*223. **श्री कप्तान सिंह सोलंकी**: क्या **कृषि मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि किसानों को कीटनाशकों के प्रयोग के तरीकों की समुचित जानकारी के अभाव में देश को प्रतिवर्ष लगभग 30,000 करोड़ रुपये का नुकसान हो रहा है;

(ख) यदि हां, तो क्या सरकार ने इस संबंध में कोई सर्वेक्षण आदि कराया है;

(ग) क्या सरकार पैदावार बढ़ाने तथा किसानों को कीटनाशकों के प्रयोग के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए कोई योजना बना रही है;

(घ) क्या सरकार इस संबंध में निजी कंपनियों से भी सहायता लेने पर विचार कर रही है; और

(ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

कृषि मंत्री (श्री शरद पवार): (क) से (ङ) एक विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

विवरण

(क) और (ख) हालांकि किसानों द्वारा कीटनाशकों के उपयोग के बारे में उचित जानकारी के अभाव के कारण हानि संबंधी कोई विशिष्ट वैज्ञानिक अध्ययन नहीं किया गया है, अनुमान दर्शाते हैं कि कीट कृमियों, रोगों और खरपतवारों के कारण फसल हानि प्रति वर्ष 10 से 30 प्रतिशत के बीच होती है, जो कृमि आक्रमण की गंभीरता पर निर्भर करती है।

(ग) सरकार 'कृमि प्रबंधन दृष्टिकोण के सुदृढ़ीकरण तथा आधुनिकीकरण' नामक स्कीम तथा अन्य स्कीमों जैसे राष्ट्रीय कृषि विकास योजना, बृहत कृषि प्रबंधन, राष्ट्रीय बागवानी मिशन, राष्ट्रीय खाद्य मिशन आदि के माध्यम से उपयुक्त घटकों के तहत समेकित कृमि प्रबंधन की रणनीति के जरिए पौध रक्षण मुद्दों की ओर ध्यान देता है।

(घ) और (ङ) सरकार कीटनाशक उद्योग को समय-समय पर प्रशिक्षण तथा बीज उपचार पहलों में सहयोजित करती रही है।

Lack of information for proper use of pesticides

†*223. SHRI KAPTAN SINGH SOLANKI: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that country is bearing a loss of about Rs. 30,000 crores per year due to lack of proper information about use of pesticides by farmers;

(b) if so, whether Government has conducted any survey, etc. in this regard;

†Original notice of the question was received in Hindi.