### GOVERNMENT OF INDIA MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, COOPERATION AND FARMERS WELFARE

#### RAJYA SABHA STARRED QUESTION NO. 262 TO BE ANSWERED ON 19/3/2021

#### DEVELOPMENT OF CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE SYSTEM

\*262. SHRI SANJAY SINGH:

Will the Minister of AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE be pleased to state:

- (a) whether it is a fact that almost 19 crore people in the country are undernourished and the country is placed at 94<sup>th</sup> position out of 107 countries in the Global Hunger Index 2020;
- (b) if so, the reasons therefor and the measures taken to tackle the problem;
- (c) whether Government is aware of the serious effects of climate change on crop yields which is causing droughts, floods and famines which would further aggravate the problem of hunger in India; and
- (d) if so, the steps taken by Government to develop more climate resilient agricultural systems for farmers?

#### ANSWER

MINISTER OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(SHRI PARSHOTTAM RUPALA)

(a) to (d): A statement is laid on the Table of the House.

# STATEMENT IN RESPECT OF PARTS (a) TO (d) OF THE RAJYA SABHA STARRED QUESTION NO. 262 FOR 19.3.2021 REGARDING DEVELOPMENT OF CLIMATE RESILIENT AGRICULTURE SYSTEM.

(a): As per the Global Hunger Index (GHI) Report 2020 published by Concern Worldwide and Welthungerlife, with a score of 27.2 India is ranked at 94 out of 107. However, as per the GHI Report 2019, India had scored 30.3 and was ranked 102 out of 117. This shows improvement towards reducing hunger in the country as the GHI score has reduced from 30.3 to 27.2 during the period 2019 to 2020. However, Government of India has raised concerns of the country with Welthungerlife regarding appropriateness, accuracy and representativeness of data used for calculation of level of hunger in India. Indicators used at the national level for measurement of prevalence of undernourishment are as follows:

Comparison of National Family Health Survey 4 (NFHS-4 ) and Comprehensive National Nutrition Survey (CNNS):

Indicators	NFHS-4	CNNS	Improvement in CNNS as compared to NFHS-4
	2015-16	2017-2018	
	(%)	(%)	
Wasting	21%	17%	4%
Stunting	38.4%	34.7%	3.7%
Under-nutrition	35.7%	33.4%	2.3%

Improvement in these indicators can be seen from the statement above.

- (b): The steps taken by the Government to address hunger and malnutrition include:
  - (i) Mission POSHAN: The goals of POSHAN Abhiyaan are to achieve improvement in nutritional status of Children from 0-6 years, Adolescent Girls, Pregnant Women and Lactating Mothers. The various components of POSHAN Abhiyaan are Convergence, Technology, Community Mobilization, Behavioral Change, Jan Andolan, Capacity Building, Incentives, Innovation.

Total outlay of the scheme is 9046.17 Crore. Rs. 5311.57 crore has been released to States/UT in FY 2017-18, 2018-19, 2019-20 and 2020-21 as on 28.02.2021

- (ii) The National Food Security Act (NFSA), 2013 and Other Welfare Schemes (OWS) provide foodgrains at highly subsidized prices to the targeted population through State Governments/Union Territory Administrations.
- (iii) Under the Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana (PMGKAY), additional allocation of food-grain @5 kg per person per month was made by Govt. of India for all the beneficiaries covered under Targeted Public Distribution System (TPDS) for a period of 8 months i.e April-November, 2020.
- (iv) Fortification of Rice & its Distribution under Public Distribution System (PDS) for a period of 3 years beginning in 2019-20. This is a pilot project in some states.
- (v) A Sub-Mission on National Food Security Mission Nutri Cereals is being implemented for food & nutritional security. Due to the efforts made by India, 2023 has been declared the International Year of Millets.
- (c): There are incidents related to drought & flood caused by climate change which may affect agriculture production. However, the Government initiated timely action to address the problem of climate change. It is important to emphasise that adaptation and mitigation measures have been put in place. As per the 2nd advance estimates for 2020-21 total foodgrain production during 2020-21 is 303.34 million tonnes which is highest ever food grain production. As per first advanced estimates, horticulture production during 2020-21 is 326.58 million MT which is the highest ever for Indian horticulture.

As far as the Central Pool is concerned, food grain stocking norms as on 1.1.21 are 214.10 lakh tons as against the actual stock available is 529.59 lakh tons thus indicating a comfortable position.

- (d): Steps taken by Government to promote climate resilient agricultural systems for farmers:
  - (i) National Innovations in Climate Resilient Agriculture (NICRA)
    The Indian Council of Agricultural Research (ICAR) launched a flagship network project
    'National Innovations in Climate Resilient Agriculture' (NICRA) during 2011.

- NICRA has developed 7 climate resilient varieties to withstand drought, flash floods due to heavy rains, salinity and heat stress.
- On-farm demonstrations of climate resilient varieties were undertaken under NICRA-TDC component across the country in different crops
- 15 climate resilient technologies for natural resource management have been developed to deal with drought, flood and excess rainfall.
- In the past nine years 16,958 training programs were conducted throughout the country to educate stakeholders on various aspects of climate change and resilient technologies, covering 5,14,816 different stakeholders including farmers.
- Further 262 abiotic stress tolerant varieties of different crops have also been developed by ICAR to check the problems emerging due to global climate.
- ICAR has also released 71 bio-fortified varieties in different crops to address malnutrition in the country.

#### (ii) National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA)

One of the Missions of the National Action Plan on Climate Change (NAPCC) aims to evolve and implement strategies to make agriculture and allied activities more resilient to the changing climate through sub-schemes including the following:

- Soil Health Card (SHC) was introduced in the year 2014-15 to advise farmers to adopt balanced use of fertilisers. Soil health cards have been issued free of cost to nearly 11 crore farmers under a nationwide program.
- Paramparagat Krishi Vikas Yojana (PKVY) was initiated in 2015-16 to promote organic farming in the country.
- Mission Organic Value Chain Development in North Eastern Region (MOVCDNER) was launched in 2015-16.
- Sub Mission on Agroforestry (SMAF) was launched in 2016-17 for making climate resilient agriculture and a tool for risk management for farmers.

- National Bamboo Mission (NBM) The restructured National Bamboo Mission (NBM) is operational from the year 2018-19 for holistic development of bamboo value chain and additional income to farmers.
- Rainfed Area Development (RAD) RAD is being implemented as a component under National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA) from 2014-15 in the country. RAD focuses on Integrated Farming System (IFS) for enhancing productivity and minimizing risks associated with climatic variability.
- Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (PMKSY) Per Drop more Crop component of Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana (PMKSY - PDMC) aims to increase water use efficiency at the farm level through precision micro irrigation technologies i.e. drip and sprinkler irrigation systems.

The 10 quantifiable deliverables implemented by DAC&FW, Department of Agricultural Research and Education (DARE) and Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD) are mentioned. i) Area under organic farming, ii) Production of biofertilizers, iii) Precision Irrigation, iv) SRI/ Direct Seeded Rice from Transplantation, v) Crop diversification, vi) Additional Area under plantation in Arable land, vii) Climate Resilient Varieties (CRV) Identified/ Released, viii a) Identification of genotypes of crops with enhanced CO2 fixation potential and less water consumption & Nutrients, viii b) Climate Resilient genotypes with greater adaptation to drought, flood, salinity and high temperature, ix) Coverage of milch animals under ration balancing programme, x) Establishment of bypass protein feed making unit.

\*\*\*\*

# भारत सरकार कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग

राज्य सभा

तारांकित प्रश्न सं. 262" 19 मार्च, 2021 को उत्तरार्थ

विषय: जलवायुक्षम कृषि प्रणाली विकसित किया जाना

262. श्री संजय सिंह:

क्या कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क): क्या यह सच है कि देश में लगभग 19 करोड़ लोग अल्पपोषित हैं और देश को वैश्विक भ्खमरी सूचकांक 2020 में 107 देशों में 94वें स्थान पर रखा गया है;
- (ख): यदि हां, तो इसके क्या कारण है और इस समस्या से निपटने के क्या उपाए किए गए हैं;
- (ग): क्या सरकार को फसलों पर पड़ने वाले जलवायु परिवर्तन के गंभीर प्रभाव की जानकारी है जिससे सूखे, बाढ़ और अकाल पड़ रहे हैं और इससे भारत में भुखमरी की समस्या और बढ़ जाएगी; और
- (घ): यदि हां, तो किसानों के लिए और अधिक जलवायुक्षम कृषि प्रणाली विकसित करने के लिए सरकार द्वारा क या कदम उठाए गए हैं?

#### उत्तर

# कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री (श्री परशोत्तम रुपाला)

(क) से (घ): विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

'जलवायुक्षम कृषि प्रणाली विकसित किया जाना' से संबंधित दिनांक 19.03.2021 को राज्य सभा में उत्तर दिए जाने वाले तारांकित प्रश्न संख्या 262 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरलाइफ द्वारा प्रकाशित ग्लोबल हंगर इंडेक्स (जीएचआई) रिपोर्ट 2020 के अनुसार भारत 27.2 स्कोर के साथ 107 में से 94 स्थान पर है। तथापि, जीएचआई रिपोर्ट 2019 के अनुसार, भारत ने 30.3 का स्कोर किया था और यह 117 में से 102वें स्थान पर था। यह देश में भूख को कम करने की दिशा में सुधार दिखाता है क्योंकि वर्ष 2019 से 2020 के दौरान जीएचआई स्कोर 30.3 से घटकर 27.2 हो गया है। तथापि भारत सरकार ने भारत में भुखमरी के स्तर की गणना के लिए डाटा की उपयुक्ता, सटीकता और प्रातिनिधिकता के संबंध में वेल्टहंगरलाईफ के साथ देश की चिंताएं व्यक्त की हैं।

न्यून पोषण के प्रसार को मापने के लिए राष्ट्रीय स्तर प्रयुक्त संकेत निम्नलिखित है।

राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वे 4 (एनएफएचएस-4) और व्यापक राष्ट्रीय पोषण सर्वे (सीएनएनएस) की तुलनाः

संकेतक	एनएफएचएस-4 2015-16 (%)	सीएनएनएस 2017-18 (%)	एनएफएचएस-4 की तुलना में सीएनएनएस में सुधार
अपव्यय	21%	17%	4%
स्टंटिंग	38.4%	34.7%	3.7%
कुपोषित	35.7%	33.4%	2.3%

इन संकेतकों में स्धार उक्त विवरण में देखा जा सकता है।

- (ख) भूख और कुपोषण को दूर करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों में शामिल हैं:
- (i) पोषण अभियान का उद्देश्य निर्धारित लक्ष्यों के साथ तीन वर्ष के दौरान समयबद्ध तरीके से 0-6 वर्ष बच्चों के, किशोरी लड़िकयों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं में पोषण की स्थिति का सुधार प्राप्त करना है।

योजना का कुल परिव्यय 9046.17 करोड़ है। निम्नानुसार ब्यौरे के अनुसार 28.02.2021 तक वित्त वर्ष 2017-18, 2018-19, 2019-20 और 2020-21 में राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को 5311.57 करोड़ रु. जारी किए गए हैं।

- (ii) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए), 2013 और अन्य कल्याणकारी योजनाएं (ओडब्ल्यूएस) राज्य सरकारों / संघ राज्य क्षेत्र प्रशासन के माध्यम से लक्षित जनसंख्या को अत्यधिक राजसहायता मूल्य पर खाद्यान्न प्रदान करता है।
- (iii) प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (पीएमजीकेएवाई), खाद्यान्न का अतिरिक्त आवंटन 5 किलो प्रति माह प्रति व्यक्ति की दर पर भारत सरकार द्वारा लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (टीपीडीएस) के तहत 8 महीने अर्थात अप्रैल-नवंबर, 2020 की अविध के लिए कवर किए गए सभी लाभार्थियों के लिए बनाया गया है।
- (iv) वर्ष 2019-20 में शुरू होने वाले 3 वर्षों की अविध के लिए चावल को पौष्टिक बनाना और सार्वजिनक वितरण प्रणाली (पीडीएस) के तहत उसका वितरण करना । यह कुछ राज्य में एक पायलट परियोजना है |
- (v) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन पर उप-मिशन- खाद्य और पोषण सुरक्षा के लिए पोषक अनाज को बढ़ावा दिया जा रहा है। भारत द्वारा किए गए प्रयासों के कारण, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय वर्ष मिल्ट घोषित किया गया है।
- (ग): जलवायु परिवर्तन के कारण सूखा और बाढ़ की कुछ घटनाएं हुई हैं जिनसे कृषि उत्पादन प्रभावित हो सकता है। इसे बल दिया जाना महत्वपूर्ण है कि अनुकूलन और शमन उपाय किए गए हैं। वर्ष 2020-21 के दौरान कुल खाद्यान्न उत्पादन 303.34 मिलियन टन है जो खाद्यान्न उत्पादन का अभी तक का अधिकतम है। प्रथम अग्रिम अनुमानों वर्ष 2020-21 के दौरान बागवानी उत्पादन 326.58 मिलियन टन है जो भारतीय बागवानी के लिए अभी तक का अधिकततम है।

जहां तक केन्द्रीय पूल का संबंध है, 01.01.2021 के अनुसार वास्तविक स्टाक उपलब्धता 529.59 लाख टन की तुलना में खाद्यान्न स्टाक मानदंड 214.10 लाख टन है जो सुखद स्थित को दर्शाती है।

- (घ): किसानों के लिए जलवायु सहय कृषि प्रणाली को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम निम्नलिखित हैं:
- (i). जलवायु सहय कृषि में राष्ट्रीय नवाचार (एन्आईसीआरए)

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर), कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ने वर्ष 2011 के दौरान "जलवायु सहय कृषि में राष्ट्रीय नवाचार (एनआईसीआरए)" नामक एक फ्लैगशिप नेटवर्क परियोजना की श्रूआत की है।

- एनआईसीआरए कार्यनीतिक अनुसंधान घटक के तहत भारी वर्षा, लवणता और उष्णता के कारण सूखा, बाढ़ के प्रति 7 जलवायु सहय किस्मों का विकास किया है।
- देश भर में विभिन्न फसलों में एनआईसीआरए-टीडीसी घटक के तहत जलवायु सहय
  किस्मों का ऑन फार्म प्रदर्शन किया गया।
- इसके अलावा, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के लिए 15 जलवायु सहय प्रौद्योगिकियों को सूखा, बाढ़ और अत्यधिक वर्षा से निपटने के लिए विकसित किया गया है।
- पिछले 9 वर्षों में जलवायु परिवर्तन और सहय प्रौद्योगिकियों के विभिन्न पहलुओं पर हितधारकों को शिक्षित करने के लिए एनआईसीआरए परियोजना के तहत देश भर में 16,958 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिसमें किसानों सहित विभिन्न प्रकार के 5,14,816 हितधारक शामिल किए गए, ताकि जलवायु सहय प्रौद्योगिकियों को व्यापक रूप से अपनाया जा सके और उपज में वृद्धि हो सके।
- कुल मिलाकर आईसीएआर ने वैश्विक पर्यावरणीय परिवर्तनों के कारण उभर रही समस्याओं को रोकने के लिए विभिन्न फसलों की 262 अजैविक दबाव सहय किस्मों को विकसित की हैं।
- आईसीएआर ने देश में कुपोषण को दूर करने के लिए विभिन्न फसलों में 71 जैव-किण्वित किस्मों को भी जारी किया है।

# (ii). सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन (एनएमएसए)

राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्य योजना (एनएपीसीसी) के मिशनों में से एक का उद्देश्य निम्नलिखित सिहत उप-योजनाओं के माध्यम से बदलती जलवायु के लिए कृषि और संबद्ध गतिविधियों को और अधिक सहय बनाने के लिए कार्यनीतियों को विकसित करना और कार्यान्वयन करना है:

- किसानों को उर्वरकों का संतुलित उपयोग करने की सलाह देने के लिए वर्ष 2014-15 में मृदा स्वास्थ्य कार्ड (एसएचसी) शुरू किया गया था । देशव्यापी कार्यक्रम के तहत लगभग 11 करोड़ किसानों को मृदा स्वास्थ्य कार्ड नि:शुल्क जारी किए गए हैं।
- देश में जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए परंपरागत कृषि विकास योजना (पीकेवीवाई)
  वर्ष 2015-16 में शुरू किया गया हैं।
- पूर्वोत्तर क्षेत्र जैविक मूल्य श्रृंखला विकास मिशन (एमओवीसीडीएनईआर) वर्ष 2015-16
  में शुरू किया गया है।

- कृषि वानिकी उप-मिशन (एसएमएएफ) वर्ष 2016-17 में जलवायु सहय कृषि और किसानों के लिए जोखिम प्रबंधन के लिए एक उपकरण बनाने हेत् श्रू किया गया हैं।
- राष्ट्रीय बांस मिशन (एनबीएम) पुनर्गठित राष्ट्रीय बांस मिशन (एनबीएम) वर्ष 2018-19 से बांस के मूल्य श्रृंखला के समग्र विकास और किसानों को अतिरिक्त आय के लिए प्रचालन में है।
- वर्षा सिंचित क्षेत्र विकास (आरएडी) देश में वर्ष 2014-15 से राष्ट्रीय कृषि सतत मिशन (एनएमएसए) के तहत एक घटक के रूप में आरएडी का कार्यान्वयन किया जा रहा है। आरएडी उत्पादकता बढ़ाने और जलवायु परिवर्तनशीलता से जुड़े जोखिमों को कम करने के लिए समेकित खेती प्रणाली (आईएफएस) पर केंद्रित है।
- प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (पीएमकेएसवाई):प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना की प्रति बूंद अधिक फसल घटक (पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी) का उद्देश्य परिशुद्ध सूक्ष्म सिंचाई प्रौद्योगिकियों जैसे ड्रीप और स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली के माध्यम से खेत स्तर पर जल उपयोग की दक्षता में वृद्धि करना है।

डीएसी एंड एफडब्ल्यू, कृषि अनुसंधान और शिक्षा विभाग (डेयर) और पशुपालन एवं डेयरी विभाग (डीएएचडी) द्वारा कार्यान्वित 10 मात्रात्मक प्रदेय का उल्लेख किया गया है - (i) जैविक खेती के तहत क्षेत्र, (ii) जैव उर्वरक का उत्पादन , iii) सूक्ष्मता सिंचाई, (iv) रोपाई से एसआरआई / प्रत्यक्ष बीज का रोपण, v) फसल विविधीकरण, vi) कृषि योग्य भूमि में रोपण के तहत अतिरिक्त क्षेत्र, vii) पहचान / विमोचित जलवायु सहय किस्में (सीआरवी), (viii) क. संवर्धित CO2 निर्धारण क्षमता और कम पानी की खपत और पोषक तत्वों के साथ फसलों के जीनोटाइप्स की पहचान , viii) ख. सूखा, बाढ़, लवणता और उच्च तापमान के लिए अधिक अनुकूल जलवायु सहय जीनोटाइप, ix) राशन संतुलन कार्यक्रम के तहत दुधारू पशुओं का कवरेज , x) बाईपास प्रोटीन फ़ीड बनाने वाले इकाई की स्थापना।

\*\*\*

श्री संजय सिंह: मान्यवर, मैं बहुत ही गंभीर विषय पर सदन का ध्यान आकर्षित करना चाहता हूं। मंत्री जी से जो सवाल मैंने पूछा था, उसका उत्तर उन्होंने आंकड़ों में दिया है, लेकिन मैं मंत्री जी पूछना चाहता हूं कि हालात में सुधार कब होगा ? Hunger index में भारत का स्थान 2014 में 55 नम्बर पर था, 2015 में 80 नम्बर पर आया, 2016 में 97 नम्बर पर आया, 2017 में 100वें नम्बर पर आया, 2018 में 103 नम्बर पर आया, 2019 में 102 नम्बर पर आया और 2020 में 94 नम्बर पर आया। मान्यवर, मंत्री जी ने मुझे यह उत्तर दिया है कि स्थिति में सुधार हुआ है। आप देखिए कि 2019 में हम 102 पर थे और अब 94 पर आ गए हैं। मैं बड़ी विनम्रतापूर्वक पूछना चाहता हूं कि भारत दुनिया के दस सबसे बड़े उत्पादक देशों में से एक है। समस्या उत्पादन नहीं है, समस्या वितरण है।

श्री उपसभापतिः आप अपना सवाल पूछिए।

श्री संजय सिंह: माननीय मंत्री, आप इस समस्या का समाधान कब तक करेंगे ? हमसे बेहतर नेपाल, बंगलादेश, श्रीलंका...

श्री उपसभापति: अगर आप सवाल briefly पूछेंगे, तो आपको उत्तर मिल पाएगा। प्लीज़, आप अपना सवाल पूछें।

श्री संजय सिंह: मैं माननीय मंत्री जी से पूछना चाहता जब हम उत्पादन में दुनिया के दसवें नम्बर पर हैं, तो वितरण और भूख के मामले में हम 94 नम्बर पर क्यों हैं?

श्री परशोत्तम रुपाला: माननीय उपसभापित महोदय, माननीय सदस्य जी ने जैसे बताया है कि इस सवाल के उत्तर में फिगर में यह दिखाया गया है कि सुधार है, वह मैंने दिखाया है और वह उन्होंने माना भी है। यदि आप अनुमित दें, तो मुझे जो मेरे विभाग से ब्रीफिंग हुई है, उससे थोड़ा हटकर - अगर नेता विरोधी दल मेरे इस जवाब के प्रति उदारता रखें, तो मैं एक मिनट में अपनी बात रखना चाहता हूं।

सर, यह जो भुखमरी की और बच्चों की भुखमरी की बात भारत को लेकर हो रही है, यह भी दुनिया की कोई एनजीओ आकर हमारा आकलन करके चली जाती है। उनसे हमारी सरकार ने पूछा है कि आपने किस डेटा के आधार पर यह सब लिखा है। उनका जवाब अभी अपेक्षित है, उन्होंने अभी जवाब दिया नहीं है। यह बाद की बात है। संजय जी, मैं आपसे अपना अनुभव शेयर करना चाहता हूं। गलियों में pet कुत्ते नहीं, आवारा कुत्ते घूमते रहते हैं। जब कोई कुत्ती बच्चा देती है, तो हमारी माताएं उसको खाना खिलाती हैं, कुत्ती के गलुडियों के साथ खेलने के लिए हम गए हैं, मैं इसमें ऐसी कोई बात नहीं कहने जा रहा हूं, उसको शीरा खिलाने की प्रथा हमारे गांव में है। माताएं उनके लिए शीरा देती थीं, कुत्ती काट भी लेती थी, तो भी उसके बच्चे को खिलाने जाती थीं। जिस देश में...(व्यवधान)...

श्री संजय सिंह: सर, प्रश्न का उत्तर...

श्री परशोत्तम रुपाला : मैं उसी पर आ रहा हूं। मैं उपसभापति जी से अनुमति लेकर बता रहा हूं। मैं लम्बा जवाब देना नहीं चाहता था। ...(व्यवधान)...मैं लम्बा जवाब नहीं देना चाहता था।

श्री उपसभापति: प्लीज़।

श्री परशोत्तम रूपाला: मैं यह बताना चाहता हूं कि जिस देश में, जिस समाज में ऐसे बच्चों की समस्या का भी समाधान हो, वहां पर बच्चे भूखे रहने का आकलन और कोई करके दे, उसके प्रति बहुत संवेदनशीलता से हमें देखना नहीं चाहिए।

सर, मैं अब आपको कृषि मंत्रालय की ओर से बताना चाहूंगा कि हमारे देश में कोई उत्पादकता की कमी नहीं है, इस बारे में माननीय सदस्य ने भी बताया है। सर, हमारे पास स्टॉक भी बहुत है। मैं आपको फिगर्स भी बताना चाहूंगा। अभी की उपलब्धता जो हमारे पास है, उसमें 529.59 लाख buffer stock हमारे पास है। सर, हमें buffer stock 214 लाख टन रखना चाहिए था, जबिक इसके डबल हमारे पास स्टॉक है, इसलिए हमारे पास खाने के लिए अन्न की समस्या नहीं है। मैं आपके माध्यम से माननीय सदस्य और इस महान सदन के सामने एक बात रखना चाहता हूं कि जब पहली बार मैंने भुखमरी के आकलन की चर्चा की, तो जो बड़े हट्टे-कट्टे बच्चे हो जाते हैं, वे भी इसमें गिने जाते हैं, जिनके घर में बहुत ज्यादा खाने-पीने के लिए होता है, वे भी उसी में माने जाते हैं। ...( व्यवधान)... यह मैं आपकी जानकारी के लिए शेयर कर रहा हूं। ...(व्यवधान)...

श्री उपसभापतिः प्लीज़, प्लीज़, प्लीज़। आप दूसरा सप्लीमेंटरी पूछिए।

श्री परशोत्तम रुपालाः मैं आपको यह बताना चाहता हूं कि इन सारी चीज़ों की समाज में अवेयरनेस हो, इसके लिए जागृति हो, खान-पान के लिए जागृति आये, इसके लिए हमारी बहुत ही डायनेमिक मिनिस्टर श्रीमती स्मृति जी ने पूरे देश में जनआंदोलन चलाया। मुझे यह कहते हुए गर्व हो रहा है कि उन्होंने 13 करोड़ ईवेंट्स पूरे भारत में किए। यह कोई छोटी बात नहीं है।

श्री उपसभापतिः धन्यवाद, माननीय मंत्री जी।

श्री परशोत्तम रुपाला : मेरा माननीय सदस्य से अनुरोध है कि समाज में जागृति करके ...(व्यवधान)...

श्री उपसभापतिः धन्यवाद, कृपया आप आपस में बात न करें।

श्री परशोत्तम रुपालाः इस समस्या का समाधान हम सभी आपस में मिलकर कर सकते हैं।

श्री उपसभापति: सेकंड सप्लीमेंटरी। माननीय संजय जी, ब्रीफली पूछिए।

श्री संजय सिंह: उपसभापित महोदय, 1,400 करोड़ रुपये का खाना प्रति वर्ष हिन्दुस्तान में बरबाद होता है, जिससे सात करोड़ बच्चों को खाना खिलाया जा सकता है। माननीय मंत्री जी ने buffer stock का ज़िक्र किया। महोदय, 30 से 40 प्रतिशत अनाज इस देश के अंदर कोल्ड स्टोरेज न होने के कारण बरबाद हो जाता है।

श्री उपसभापतिः आपके दो क्वेश्चन्स हो गए हैं।

श्री संजय सिंह: मैं माननीय मंत्री जी से जानना चाहता हूं कि इस दिशा में सरकार क्या कर रही है?

श्री परशोत्तम रुपाला: उपसभापित महोदय, यह बात बिल्कुल सही है कि कुछ इन्फ्रास्ट्रक्चर के अभाव की वजह से उत्पादक के जो perishable food items होते हैं, उनका नुकसान होता है और कुछ अनाज का भी नुकसान होता है। इसी के लिए हमारे माननीय प्रधान मंत्री जी ने Agriculture Infrastructure Fund के रूप में पहली बार एक लाख करोड़ रुपए का प्रावधान किया है, जो सिर्फ post-harvest management के उपयोग के लिए ही यूज़ में लिया जाएगा। उसका सही तरीके से उपयोग हो जाने के बाद मैं मानता हूं कि इस समस्या का ज्यादा से ज्यादा समाधान हम कर पाएंगे।

श्री उपसभापतिः प्रश्न संख्या २६३.