प्रदेश में तकरीबन एक backward-forward linkage scheme में और 2 mini food parks भी अलॉट किए गये और mega food parks के अन्दर भी यूनिट लगाने के लिए 14 अलॉट किए गए हैं। एक बार फिर मैं सांसद जी को बोलूंगी कि जब "UP Investors Summit" हुआ था, वहां मैं खुद गयी थी और "सम्पदा स्कीम" के बारे में वहां बताया था। हमारी राज्य मंत्री जी उसी राज्य से आती हैं, उन्होंने भी वहां काफी सारी मीटिंग्स की हैं, मेरे सचिव भी गये हैं और मैं खुद भी जाती रहती हूं, लेकिन जब तक अपने राज्यों से या वहां के लोग अप्लाई नहीं करेंगे, हम उनको subsidy and infrastructure लगाने की मदद नहीं कर सकते, because this is a scheme, where people have to apply.

## Suicide by farmers

- \*37. SHRI RAJKUMAR DHOOT: Will the Minister of AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE be pleased to state:
- (a) whether it is a fact that contrary to the claims of the Central and State Governments, the number of farmers committing suicide has consistently increased in Maharashtra and other parts of the country;
- (b) if so, the details thereof for the last two years, year-wise and State-wise, along with the reasons therefor; and
- (c) the effective measures Government proposes to take to prevent suicide by farmers in Maharashtra and rest of the country?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE (SHRI RADHA MOHAN SINGH): (a) to (c) A Statement is laid on the Table of the House.

## Statement

(a) and (b) The National Crime Records Bureau (NCRB) under the Ministry of Home Affairs compiles and disseminates information on suicides, in its publication titled 'Accidental Deaths and Suicides in India' (ADSI). These Reports on suicides are available upto 2015 on its website. The Reports for the year 2016 onwards have not been published as on date. However, NCRB has provided data relating to suicides for the year 2016 (provisional) to this Ministry. As per the ADSI Reports for the year 2015 and data as provided by NCRB for the year 2016 (provisional), the total number of suicides by farmers and agricultural labourers in the country State-wise is given in Annexure-I (See below). The number of suicide by farmers and agricultural labourers during 2016 has come down approximately by 9.77% from 12602 to 11370.

In the State of Maharashtra, the number of suicide by farmers and agricultural labourers during 2015 was 4291, while in the year 2016, it was 3661, which is approximately 14.68% less as compared to the year 2015.

As per NCRB Reports for the year 2014 and 2015, the main causes of suicide by farmers and agricultural labourers are Bankruptcy or Indebtedness, Farming Related Issues, family problems, illness, etc.

- (c) Agriculture is a State subject. Agrarian distress can be addressed by enabling the farmers to increase their income. The Government is targeting to double the income of the farmers by the year 2022. To achieve this, the Department of Agriculture, Cooperation and Farmers' Welfare has taken a number of measures. The Government has been reorienting the agriculture sector by focusing on an income-centeredness which goes beyond achieving merely the targeted production. The income approach focuses on achieving high productivity, reduced cost of cultivation and remunerative price on the produce, with a view to earn higher profits from farming. Various initiatives by way of schemes and policy reforms have been rolled out in consonance with this approach. Further, these initiatives are supported by a big jump in the much needed budgetary allocations for the agriculture sector. For the period 2009-2014, the budget for agriculture was ₹ 1,21,082 crore. During 2014-2019, the allocation has been enhanced by 74.5 per cent to ₹ 2,11,694 crore. Besides, Non-budgetary resources have been mobilized to supplement budgetary resources. Following are the corpus fund created during 2014-19:
  - Long Term Irrigation Fund (LTIF) to complete long pending 99 irrigation
    projects and create 7.6 million ha. of irrigation by December 2019 ₹ 40,000
    crore (2016-17 and 2017-18). The total investment is expected to be Rs.
    80,000 crore (approx.)
  - Micro Irrigation Fund for water use efficiency ₹ 5,000 crore (2017-18)
  - Dairy Infrastructure Development Fund ₹ 10,881 crore (2017-18)
  - Fisheries and Aqua Culture Infrastructure Development Fund ₹ 7,522.48 crore (2018-19)
  - Animal Husbandry Infrastructure Development Fund ₹ 2,450 crore (2018-19)
  - Agri-Market Infrastructure Fund ₹ 2,000 crore (2018-19).

The Department has been implementing various schemes for betterment of agriculture sector such as:

(i) Soil Health Card (SHC) scheme by which the farmers can know the major and minor nutrients available in their soils which will ensure judicious use of fertilizer application and thus save input cost of farmers.

- (ii) Neem Coated Urea (NCU) is being promoted to regulate use of urea, enhance availability of nitrogen to the crop and reduce cost of fertilizer application. NCU slows down the release of fertilizer and makes it available to the crop in an effective manner.
- (iii) Paramparagat Krishi Vikas Yojana (PKVY) is being implemented with a view to promote organic farming in the country.
- (iv) Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (PMKSY) was launched on 1st July, 2015 with the motto of 'Har Khet Ko Paani' for providing end-to-end solutions in irrigation supply chain, comprising water sources, distribution network and farm level applications.
- (v) Electronic National Agriculture Market (e-NAM) which is an innovative market process to revolutionize agri-markets by ensuring better price discovery, bringing in transparency and competition to enable farmers to get improved remuneration for their produce moving towards 'One Nation One Market'. The Department has achieved the target of integration of 585 mandis with e-NAM by March 2018. Additional 200 mandies to be integrated by 2018-19 under e-NAM.
- (vi) Existing 22,000 rural haats to be developed and upgraded into Gramin Agricultural Markets (GrAMs). These GrAMs, electronically linked to e-NAM portal and exempted from regulations of Agriculture Produce Marketing Committees (APMCs), will provide farmers facility to make direct sale to consumers and bulk purchasers.
- (vii) The Model Agricultural Produce and Livestock Marketing (Promotion and Facilitation) Act, 2017 released in April, 2017 and the Model Agricultural Produce and Livestock Contract Farming and Services (Promotion and Facilitation) Act, 2018 released in May, 2018, for adoption by State/UTs, to promote alternative competitive marketing channels for better pricing for farmers and to encourage private investment in developing efficient marketing infrastructure and value chain.
- (viii) Government has introduced Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) from Kharif 2016 to address the risks associated with agriculture. PMFBY addresses all the shortcomings in the earlier schemes and is available to the farmers at very low rates of premium. The farmers will get full insurance cover as there is no capping of sum insured and consequently the claim amount is not curtailed or reduced. This scheme provides insurance cover at all stages of the crop cycle including post-harvest risks in specified instances.

- (ix) The Government provides total interest subvention up to 5% (inclusive of 3% prompt repayment incentive) on short-term crop loans up to ₹ 3.00 lakh. Thus, loan is available to farmers at a reduced rate of 4% per annum on prompt repayment.
- (x) The Government is implementing several Centrally Sponsored Schemes viz. National Food Security Mission (NFSM); Mission for Integrated Development of Horticulture (MIDH); National Mission on Oilseeds and Oilpalm (NMOOP); National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA); National Mission on Agricultural Extension and Technology (NMAET) and Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) for benefit of farmers.

Further, Minimum Support Price (MSP) is notified for both Kharif and Rabi crops based on the recommendations of the Commission on Agriculture Costs and Prices (CACP). The Commission collects and analyses data on cost of activation and recommends MSP. In the budget for 2018-19 the Government had announced that MSP for all unannounced Kharif crops will be 1.5 times the cost of production. Giving a major boost for the farmers income, the Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) in its meeting held on 04.07.2018 has approved the increase in the MSPs for all Kharif crops for 2018-19 season at a level of at least 150 percent of the cost of production. The MSP declared during 2012-13 to 2018-19 for various crops is given in Annexure-II.

Annexure-I

Total number of suicides by farmers and agricultural labourers in the country

Sl.	State/UT		2015		2016 (provisional)			
No.		Suicides in	Agricultural	Farmers/	Suicides in	Agricultural	Farmers/	
		Farming	Labourers	Cultivators	Farming	Labourers	Cultivators	
		Sector			Sector			
		(Total)			(Total)			
		Sum of			Sum of			
		Col. 4+5			Col. 7+8			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Andhra	916	400	516	804	565	239	
	Pradesh							
2.	Arunachal	10	3	3	6	0	6	
	Pradesh							
3.	Assam	138	54	84	70	64	6	

Oral Answers		[20 Ju	ly, 2018]	to questions			
1	2	3	4	5	6	7	8
4. B	ihar	7	7	0	0	0	0
5. C	hhattisgarh	954	100	854	682	97	585
6. G	oa	0	0	0	1	1	0
7. G	ujarat	301	244	57	408	378	30
8. H	aryana	162	134	28	250	159	91
	imachal radesh	46	46	0	14	14	0
	ammu and ashmir	21	21	0	21	21	0
11. Jh	narkhand	21	21	0	3	0	3
12. K	arnataka	1569	372	1197	2079	867	1212
13. K	erala.	210	207	3	321	298	23
	fadhya radesh	1290	709	581	1321	722	599
15. M	faharashtra	4291	1261	3030	3661	1111	2550
16. M	fanipur	1	0	1.	1	0	1
17. M	1eghalaya	3	1	2	5	3	2
18. M	fizoram	1	1	0	7	7	0
19. N	agaland	0	0	0	0	0	0
20. O	disha	50	27	23	121	101	20
21. P	unjab	124	24	100	271	49	222
22. R	ajasthan	76	73	3	43	39	4
23. Si	ikkim	18	3	15	14	2	12
24. Ta	amil Nadu	606	604	2	381	345	36
25. To	elangana	1400	42	1358	645	13	632
26. Ti	ripura	49	48	1.	22	18	4
27. U	ttar Pradesh	324	179	145	184	115	69
28. U	ttarakhand	2	2	0	3	3	0

40	Oral Answers		[RAJYA	to	to questions		
1	2	3	4	5	6	7	8
29.	West Bengal	0	0	0	0	0	0
-	Total (States)	12590	4583	8007	11338	4992	6346
30.	Andaman and Nicobar Islands	0	0	0	3	0	3
31.	Chandigarh	0	0	0	O	0	0
32.	Dadra and Nagar Haveli	0	0	0	0	0	0
33.	Daman and Div	ı 0	0	0	0	0	0
34.	Delhi (UT)	0	0	0	0	0	0
35.	Lakshadweep	0	0	0	0	0	0
36.	Puducherry	12	12	0	29	27	2
	Total (UTs)	12	12	0	32	27	5
1 <u>c</u>	Total (All India)	12602	4595	8007	11370	5019	6351

Source: Report on 'Accidental Deaths and Suicides in India' for relevant years, National Crime Records Bureau, Ministry of Home Affairs.

Annexure-II

MSP declared during 2012-13 to 2018-19 for various crops

(₹ per quintal)

S1.	Commodity	Variety	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
No.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Kharif Cro	ps							
1.	Paddy	Common	1250	1310	1360	1410	1470	1550	1750
		Grade 'A'	1280	1345	1400	1450	1510	1590	1770
2.	Jowar	Hybrid	1500	1500	1530	1570	1625	1700	2430
		Maldandi	1520	1520	1550	1590	1650	1725	2450
3.	Bajra		1175	1250	1250	1275	1330	1425	1950
4.	Maize		1175	1310	1310	1325	1365	1425	1700

Oral Answers			[20 July	[20 July, 2018]			to questions		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Ragi		1500	1500	1550	1650	1725	1900	2897
5.	Arhar (Tur)		3850	4300	4350	4625^	5050^^	5450^	5675
7.	Moong		4400	4500	4600	4850^	5225^^	5575^	6975
8.	Urad		4300	4300	4350	4625^	5000^^	5400^	5600
9.	Cotton	Medium Staple	3600	3700	3750	3800	3860	4020	5150
		Long Staple	3900	4000	4050	4100	4160	4320	5450
10.	Groundnut In Shell		3700	4000	4000	4030	4220*	4450^	4890
11.	Sunflower Seed		3700	3700	3750	3800	3950*	4100*	5388
12.	Soyabeen	Black	2200	2500	2500	Œ			-
		Yellow##	2240	2560	2560	2600	2775*	3050^	3399
13.	Sesamum		4200	4500	4600	4700	5000^	5300*	6249
14.	Nigerseed		3500	3500	3600	3650	3825*	4050*	5877
	Rabi Crop	s							
15.	Wheat		1350	1400	1450	1525	1625	1735	
16.	Barley		980	1100	1150	1225	1325	1410	
17.	Gram		3000	3 100	3175	3500**	4000^	4400@	
18.	Masur (Len	til)	2900	2950	3075	3400**	3950@	4250*	
19.	Rapeseed/ Mustard		3000	3050	3100	3350	3700*	4000*	
20.	Safflower		2800	3000	3050	3300	3700*	4100*	
21.	Toria		2970	3020	3020	3290	3560	3900*	
	Other Crop	os							
22.	Copra	Milling	5100	5250	5250	5550	5950	6500	7511
	(Calender Year)	Ball	5350	5500	5500	5830	6240	6785	7750

MR. CHAIRMAN: Question No. 37, Shri Rajkumar Dhoot, absent. Hon. Members, this is a bad tendency. You file a question and you do not turn up when the question comes here. So much time, so much energy, so much resources are spent in collecting information. But in the Parliament because so much expenditure has been incurred, at least the others should get an opportunity. That is why we are allowing supplementaries in the absence of the hon. Member also. But, at the same time, I would like to caution the Members that this cannot go on forever. You raise a question and very rarely you get the opportunity and you do not come to the House. This is not a good thing. I hope all the hon. Members will take note of the same and see to it that if they file a question, they should be present in the House. The Minister has placed the reply on the Table of the House. Shri Rewati Raman Singh.

श्री रेवती रमन सिंहः चेयरमैन साहब, मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से जानना चाहूंगा कि लाल बहादुर शास्त्री जी ने, उस समय के प्रधान मंत्री ने घोषणा की थी - "जय जवान, जय किसान।" आज देश में इतने साल बीतने के बाद हमारे बॉर्डर पर जवान मारे जा रहे हैं और किसान लगातार आत्महत्या कर रहे हैं। मान्यवर, मैं जानना चाहूंगा कि जब बड़े-बड़े पूंजीपतियों के एक लाख करोड़ रुपए माफ किए जा सकते हैं, तो किसानों का कर्ज़ा, पूरा का पूरा कर्ज़ा, भारत सरकार क्यों नहीं माफ कर सकती?

श्री राधा मोहन सिंहः महोदय, माननीय सदस्य ने जो प्रश्न किया है, निश्चित रूप से देश में किसानों के द्वारा आत्महत्या करना चिन्ता का विषय है। राज्य सरकारों के सहयोग से मोदी सरकार ने किसानों के सशक्तीकरण के लिए जो नयी-नयी योजनाएं चलायी हैं, तो 2016 के जो आंकड़े आये हैं, उनके अनुसार निश्चित रूप से उसमें कमी आ रही है। यह बात सही है कि लाल बहादुर शास्त्री जी ने

<sup>#</sup>Fair and remunerative price.

<sup>##</sup> Single MSP of Soyabean (yellow) is recommended by CACP since 2015-16, as black variety of soyabean is no longercultivated in major producing States. Since 2015-16, MSP of Soyabean yellow is also applicable to black variety.

<sup>\*</sup> Including Bonus of ₹100 per quintal.

<sup>\*\*\*</sup> Including Bonus of ₹ 75 per quintal.

<sup>^</sup> Including Bonus of ₹ 200 per quintal.

<sup>^</sup> Including Bonus of ₹ 425 per quintal.

<sup>@</sup> including bonus of ₹ 150 per quintal.

"जय जवान, जय किसान" का नारा दिया था। माननीय सदस्य उस समय भी सदस्य थे, यह मुझे स्मरण है। 2002-03 में अटल जी ने "जय जवान, जय किसान और जय विज्ञान" का नारा दिया था। उस समय हम सब लोगों ने किसानों की चिन्ता की और एक "किसान आयोग" बनाने का निर्णय किया हुआ था। यह 2004 में गठित किया गया और उसकी रिपोर्ट 2007 में आ गयी। 2002-03 में भी कृषि क्षेत्र में कई reforms किए गए। उस समय जो रिपोर्ट आई, उसमें बहुत साफ कहा गया था कि कृषि क्षेत्र की आर्थिक स्थिति और किसानों की निवल आय में सुधार होना चाहिए। जितने reforms आए थे, आप ध्यान दीजिए कि input management के लिए जो भी सिफारिशें आयोग ने कीं, उसके बाद जो राष्ट्रीय नीति बनी, output management के लिए जो सुझाव आए और फिर marketing के संबंध में सुझाव आए, वे सारे के सारे सुझाव 2014 तक ठंडे बस्ते में पड़े रहे। मैं माननीय सदस्य के ध्यान में लाना चाहता हूं कि 2004-05 के दौरान देश के कृषिं मित्रयों की एक बैठक हुई थी, जिसमें मंडी सुधार के लिए सात प्रकार के बदलाव के निर्णय लिए गए थे लेकिन वे निर्णय 2014 तक लागू नहीं हुए। वर्ष 2004-05 और 2014 के बीच में, मात्र 2010 में एक बैठक हुई। ...(व्यवधान)... मैं वही बता रहा हूं। ...(व्यवधान)...

श्री सभापितः कर्ज-माफी से सारी समस्याओं का समाधान नहीं हो सकता। दूसरे उपाय भी करने होंगे। यही एकमात्र उपाय नहीं है। ...(व्यवधान)...

श्री राधा मोहन सिंहः माननीय सदस्य ने जो सवाल पूछा, उसी का मैं उत्तर दे रहा हूं। ...(व्यवधान)... इसी प्रकार से दूसरे कई reforms थे, कुछ soil health management से संबंधित थे। नीम-कोटेड यूरिया से संबंधित 2003 तक, हमारे वैज्ञानिकों ने ट्राई करके जो सुझाव दिए, वे भी ठंडे बस्ते में पड़े रहे। जहां तक निवेश का सवाल है, किसानों के सशक्तीकरण के लिए, आप देखें कि जब पांचवां बजट आया तो हमारी सरकार आने से 5 वर्ष पहले फिंगस क्या थीं। इसमें किसानों के सशक्तीकरण की बात है, जहां पहले 1 लाख 21 हजार करोड़ रुपए का बजट था, उसकी तुलना में यदि आप हमारा 5 वर्ष का बजट देखें, पांचवें बजट में 2 लाख 11 हजार करोड़ रुपए का हमने निवेश किया है। इतना ही नहीं, बजटीय निवेश के अलावा हमने corpus fund बनाया ...(व्यवधान)... 99 योजनाएं जो पैसे के अभाव में लम्बित पड़ी थीं, सरकार ने उनके लिए corpus fund की व्यवस्था की। 2019 तक वे सभी 99 परियोजनाएं पूरी होने जा रही हैं, जो 20-30 वर्षों से लम्बित थीं। इसी तरह से micro irrigation के लिए हमने अलग से corpus fund बनाया है। ...(व्यवधान)...

MR. CHAIRMAN: No slogans.

श्री राधा मोहन सिंहः इस तरह Dairy Processing and Infrastructure Development के लिए अलग से व्यवस्था की गई। ...(व्यवधान)...

श्री सभापतिः मंत्री जी, संक्षेप में जवाब दे दीजिए। ...(व्यवधान)...

श्री राधा मोहन सिंहः पूरा निवेश हम किसानों के सशक्तिकरण के लिए कर रहे हैं।

श्री विजय पाल सिंह तोमरः सभापित महोदय, आपके माध्यम से में माननीय कृषि मंत्री जी से जानना चाहता हूं कि आजादी के समय देश के 75 फीसदी लोग खेत-खिलहान और किसानी से जुड़े हुएथे, जब माननीय मोदी जी के नेतृत्व में यह सरकार आई, ...(व्यवधान)...

श्री सभापतिः आप सीधे सवाल पर आइए। ...(व्यवधान)...

श्री विजय पाल सिंह तोमरः उस समय यह संख्या करीब 55 फीसदी थी। आज किसान बड़ी संख्या में अपना पेशा छोड़कर जा रहे हैं क्योंकि अब खेती लाभकारी नहीं रह गई है। इसके अलावा 2005 से 2012 तक का जो आंकड़ा था, उसके अनुसार लगभग 3 करोड़ 70 लाख किसानों ने खेती का धंधा छोड़ दिया है। मैं माननीय मंत्री जी से जानना चाहता हूं कि किसानों को स्वावलम्बी बनाने के लिए, जैसा उन्होंने कहा कि soil health cards बनाए गए थे, वे soil health cards अब तक कितने लोगों के पास पहुंच गए हैं? क्या हर गांव तक वे cards पहुंच जाएंगे? इस दिशा में सरकार द्वारा क्या-क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

श्री राधा मोहन सिंहः महोदय, माननीय सदस्य ने सदन में अच्छा विषय उठाया है। हम उनके संज्ञान में लाना चाहते हैं कि 2007 में soil health management को लेकर पूरी दुनिया को एक चेतावनी दी गई थी। फिर 2007 से 2014 के बीच, पूरे देश में भारत सरकार की ओर से, किसी एक राष्ट्रीय मानक के आधार पर soil health cards देने की व्यवस्था नहीं की गई। कोई एक राष्ट्रीय मानक नहीं था। 2007 से 2014 के बीच राज्यों को soil health management के लिए जो पैसे जाते थे, बहुत थोड़ी राशि जाती थी और 6-7 सालों में लैब बनाने के लिए मुश्किल से 100 करोड़ रुपए राज्यों को गए होंगे। 2014 के बाद, हमारे प्रधान मंत्री जी ने इसमें विशेष रूप से हस्पक्षेप किया, इसका एक राष्ट्रीय मानक तय किया गया और राज्यों को बड़े पैमाने पर लैब्स की व्यवस्था के लिए राशि दी गई। जब हम गए थे तो जहां पहले 45 लैब्स देश भर में थे, हमारे आने के 4 साल के अंदर 9243 या 9245 लैब्स देश में स्थापित हो चुके हैं। पहले soil health cards बनाने के लिए एक पैसा भी राज्योंको नहीं जाता था। हमने अब उन्हें पैसा दिया है। प्रथम चरण में 10 करोड़ रुपए से ज्यादा और दूसरे चरण में भी, जो अब शुरू हुआ है, ...(व्यवधान)... देश के किसानों में इसे प्रति जागरूकता आए, इसके लिए भी अलग से बजटीय प्रावधान किया गया है। अब राज्य सरकारें भी बड़ी तेज़ी से किसानों को इस दिशा में जागरूक कर रही हैं।

श्री सभापतिः श्री अनुभव मोहंती।

श्री अनुभव मोहंतीः सर, में आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी का आभार व्यक्त करता हूं, क्योंकि उन्होंने इतना घुमा-फिरा कर जवाब दिया है कि मुझे सवाल पूछने का वक्त नहीं मिला। Sir, farmers committing suicides has become an yearly ritual nowadays. Has the Government been able to ascertain till now, of the total number of farmer who committed suicides, how many are landholders, sharecroppers, contract farmers and agricultural farmers? Sir, I ask this question because unless we make adequate legal provisions, these suicides may continue. Is the Government taking any steps regarding this? If so, please clarify.

MR. CHAIRMAN: Time is over. Minister can send the reply to the hon. Member.