GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT
DEPARTMENT OF HIGHER EDUCATION
LOK SABHA
UNSTARRED QUESTION No.3307
TO BE ANSWERED ON 09.12.2019

Ph.D Students

3307.SHRI KESINENI SRINIVAS:

Will the Minister of HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT be pleased to state:

(a) the number of students pursuing Doctorate of Philosophy across the country;

(b) the details of Doctorate of Philosophy awarded in the country, State-wise, especially in Andhra Pradesh during the last five years;

(c) the details of stipend given to Ph.D students from various fields;

(d) whether there is any plan to increase the current number of Ph.D students in Arts and Sciences to promote better research outcomes;

(e) if so, the details thereof; and

(f) if not, the reasons therefor?

ANSWER

MINISTER OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT
(SHRI RAMESH POKHRIYAL 'NISHANK')

(a): As per the All India Survey on Higher Education (AISHE) Report 2018-19, 1,69,170 students have been enrolled in Ph.D. programme.

(b): The state-wise details of Doctorate of Philosophy awarded in the country are at Annexure.

(c): The University Grants Commission (UGC) is providing financial assistance to the PhD scholars under the schemes of Junior Research Fellowship (JRF) and Senior Research Fellowship (SRF) in Science, Humanities and Social Sciences (NET), Swami Vivekanand Single Girl Child Fellowship for research in Social Science, Maulana Azad National Fellowship for Minority Students, National Fellowship for Scheduled Castes (SCs) and National Fellowship for Other Backward Classes (OBCs), wherein fellowship @ Rs.31000/- per month is provided for first 2 years as JRF followed by Rs.35000/- per month for remaining tenure as SRF. In addition to the fellowship, admissible HRA & contingency grants are also provided.

(d) to (f): Further, to promote innovative and cognitive thinking and improve the quality of Ph.D Programmes in Arts and Science following schemes are operational:-

(i) Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE) for Humanities and Human Sciences.

(ii) Impacting Research Innovation and Technology (IMPRINT) for technical research.

(iii) Impactful Policy Research in Social Science (IMPRESS) for social sciences research and

(iv) Scheme for Promotion of Academic and Research Collaboration (SPARC) for joint research with Foreign Universities.

*****

Annexure

ANNEXURE AS REFFERRED TO IN REPLY TO PART (b) OF THE LOK SABHA UNSTARRED QUESTION NO. 3307 FOR 09.12.2019 ASKED BY SHRI KESINENI SRINIVAS HON'BLE MEMBER OF PARLIAMENT REGARDING Ph.D STUDENTS.

Sl. No.	State/UT	Ph.Ds awarded during the last five years				
		2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1.	Andaman & Nicobar Islands	10	0	2	0	4
2.	**Andhra Pradesh**	**292**	**393**	**1374**	**2368**	**2615**
3.	Arunachal Pradesh	38	15	34	77	58
4.	Assam	845	590	772	3617	3676
5.	Bihar	874	997	1189	872	856
6.	Chandigarh	95	108	378	290	624
7.	Chhattisgarh	165	165	260	217	238
8.	Dadra and Nagar Haveli	0	0	0	0	0
9.	Daman and Diu	0	0	0	0	0
10.	Delhi	1718	1607	1605	2053	1594
11.	Goa	42	38	55	1	71
12.	Gujarat	536	936	970	1212	1469
13.	Haryana	498	374	581	578	709
14.	Himachal Pradesh	230	277	387	256	401
15.	Jammu and Kashmir	165	230	332	379	445
16.	Jharkhand	608	673	353	354	360
17.	Karnataka	1283	1945	3117	3633	5020
18.	Kerala	561	431	472	616	927
19.	Lakshadweep	0	0	0	0	0
20.	Madhya Pradesh	885	1456	1022	1016	1491
21.	Maharashtra	2351	1605	1132	2654	1613
22.	Manipur	160	116	37	72	45
23.	Meghalaya	5	20	90	17	16
24.	Mizoram	36	48	63	56	67
25.	Nagaland	22	28	48	31	43
26.	Odisha	721	749	1150	798	1179
27.	Puducherry	113	145	80	96	106
28.	Punjab	617	515	945	911	1401
29.	Rajasthan	1494	1660	2126	1565	1913
30.	Sikkim	0	0	1	9	3
31.	Tamil Nadu	3333	3973	4838	4551	5844
32.	Telangana	202	723	887	982	1043
33.	Tripura	76	54	56	76	75
34.	Uttar Pradesh	2625	2205	2536	2615	3996
35.	Uttarakhand	408	689	650	906	1013
36.	West Bengal	822	1406	1237	1522	1898
Total		**21830**	**24171**	**28779**	**34400**	**40813**

Source: AISHE Reports, 2018-19.

भारत सरकार

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या: 3307

उत्तर देने की तारीख: 09.12.2019

पीएचडी विद्यार्थी

3307. श्री केसिनेनी श्रीनिवासः

क्या मानव संसाधन विकास मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) देश भर में डॉक्टरेट ऑफ फिलॉसफी करने वाले विद्यार्थियों की संख्या कितनी है;

(ख) विगत पांच वर्षों के दौरान देश में, विशेषकर आंध प्रदेश में डॉक्टरेट ऑफ फिलॉसफी प्रदान किये गये विद्यार्थियों का ब्यौरा क्या है;

(ग) विभिन्न क्षेत्रों से पीएचडी विद्यार्थियों को दी गई वृतिका का ब्यौरा क्या है;

(घ) क्या बेहतर शोध परिणामों को बढ़ावा देने के लिए कला और विज्ञान में पीएचडी
विद्यार्थियों की मौजूदा संख्या बढ़ाने की कोई योजना है;

(ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(च) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

मानव संसाधन विकास मंत्री

(श्री रमेश पोखरियाल 'निशंक')

(क): अखिल भारतीय उच्चतर शिक्षा सर्वेक्षण (एआईएसएचई) रिपोर्ट 2018-19 के अनुसार, पीएच.डी. कार्यक्रम में 1,69,170 छात्र नामांकित किए गए हैं।

(ख): देश में डॉक्टरेट ऑफ फिलॉसफी का राज्यवार विवरण संलग्नक में दिया गया है।

(ग) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) विज्ञान, मानविकी और सामाजिक विज्ञान (नेट) के लिए जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ़) और सीनियर रिसर्च फेलोशिप (एसआरएफ़), सामाजिक विज्ञान में शोध के लिए स्वामी विवेकानंद सिंगल गर्ल चाइल्ड फैलोशिप, अल्पसंख्यक छात्रों के लिए मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय फैलोशिप, अनुसूचित जाति (एससी) के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप और अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप की योजनाओं के तहत पीएचडी अध्येताओं को वित्तीय सहायता प्रदान कर रहा है, जिसके अंतर्गत जेआरएफ के रूप में प्रथम दो वर्षो के लिए 31000/- रुपये प्रतिमाह एवं शेष कार्यकाल के लिए एसआरएफ़ के रूप में 3,5000/- रुपये प्रतिमाह की फैलोशिप प्रदान की जाती है। फैलोशिप के अलावा, स्वीकार्य एचआरए और आकस्मिक अनुदान भी प्रदान किए जाते है।

(घ) से (च): नवीन और ज्ञानपूर्ण सोच को बढ़ावा देने और कला और विज्ञान में पीएचडी कार्यक्रमों की गुणवत्ता में सुधार के लिए निम्नलिखित योजनाएं चल रही हैं:-

(i). मानविकी और मानव विज्ञान के लिए भारत की विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए अंतर-विषयी शोध योजना (स्ट्राइड),

(ii). तकनीकी अनुसंधान के लिए इंपेक्टिंग रिसर्च इनोवेशन एंड टेक्नॉलजी (आईएमपीआरआईएनटी),

(iii). सामाजिक विज्ञान अनुसंधान के लिए सामाजिक विज्ञान में प्रभावी अनुसंधान नीति (आईएमपीआरईएसएस), और

(iv). विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ संयुक्त अनुसंधान के लिए अकादमिक और अनुसंधान सहयोग संवर्धन योजना (एसपीएआरसी)।

*****

संलग्नक

"पीएच.डी विद्यार्थी" के सम्बन्ध में माननीय संसद सदस्य श्री केसिनेनी श्रीनिवास द्वारा दिनांक 09.12.2019 को पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3307 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित संलग्नक।

क्र. सं.	राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश	पिछले पांच वर्षों के दौरान पीएचडी की उपाधियां				
		2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1.	अंडमान और निकोबार दीप	10	0	2	0	4
2.	**आंध्र प्रदेश**	**292**	**393**	**1374**	**2368**	**2615**
3.	अरुणाचल प्रदेश	38	15	34	77	58
4.	असम	845	590	772	3617	3676
5.	बिहार	874	997	1189	872	856
6.	चंडीगढ़	95	108	378	290	624
7.	छत्तीसगढ़	165	165	260	217	238
8.	दादर और नागर हवेली	0	0	0	0	0
9.	दमन और दीव	0	0	0	0	0
10.	दिल्ली	1718	1607	1605	2053	1594
11.	गोवा	42	38	55	1	71
12.	गुजरात	536	936	970	1212	1469
13.	हरियाणा	498	374	581	578	709
14.	हिमाचल प्रदेश	230	277	387	256	401
15.	जम्मू और कश्मीर	165	230	332	379	445
16.	झारखंड	608	673	353	354	360
17.	कर्नाटक	1283	1945	3117	3633	5020
18.	केरला	561	431	472	616	927
19.	लक्षदीप	0	0	0	0	0
20.	मध्य प्रदेश	885	1456	1022	1016	1491
21.	महाराष्ट्र	2351	1605	1132	2654	1613
22.	मणिपुर	160	116	37	72	45
23.	मेघालय	5	20	90	17	16
24.	मिज़ोरम	36	48	63	56	67
25.	नागालैंड	22	28	48	31	43
26.	ओड़ीशा	721	749	1150	798	1179
27.	पुदुचेरी	113	145	80	96	106
28.	पंजाब	617	515	945	911	1401
29.	राजस्थान	1494	1660	2126	1565	1913
30.	सिक्किम	0	0	1	9	3
31.	तमिलनाडु	3333	3973	4838	4551	5844
32.	तेलंगाना	202	723	887	982	1043
33.	त्रिपुरा	76	54	56	76	75
34.	उत्तर प्रदेश	2625	2205	2536	2615	3996
35.	उत्तराखंड	408	689	650	906	1013
36.	पश्चिम बंगाल	822	1406	1237	1522	1898
योग		**21830**	**24171**	**28779**	**34400**	**40813**

स्रोत: एआईएसएचई रिपोर्ट, 2018-19