

भारत सरकार
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2715
दिनांक 02 अगस्त, 2016

कृषि अभियांत्रिकी शिक्षा

2715. श्री दुष्यंत चौटाला:

क्या कृषि और कृषक कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या देश भर में कृषि अभियांत्रिकी से संबंधित कोर्स कुछ महाविद्यालयों/संस्थानों/विश्वविद्यालयों में उपलब्ध है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और कितने संस्थानों में कृषि अभियांत्रिकी से संबंधित कोर्स उपलब्ध है;
- (ग) क्या सरकार का कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालयों/विश्वविद्यालयों/संस्थानों के माध्यम से कृषि में अनुसंधान अध्ययन का विकास करने का कोई प्रस्ताव है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) सरकार द्वारा देश में कृषि अभियांत्रिकी को बढ़ावा देने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

उत्तर

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय में राज्य मंत्री
(श्री एस.एस.अहलुवालिया)

- (क) जी, हां।
- (ख) कृषि अभियांत्रिकी से संबंधित पाठ्यक्रम भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), खड़गपुर एवं कई राज्य कृषि विश्वविद्यालयों (एसएयू) में विद्यमान हैं। सूची अनुबंध-I में दी गई है।
- (ग) अनुसंधान अध्ययन एसएयू एवं आईआईटी समेत अधिकांश कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालयों/संस्थानों में संचालित किए जा रहे हैं।
- (घ) विवरण अनुबंध-II में दिया गया है।

(ड) कृषि अभियांत्रिकी का संवर्धन केन्द्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान (सीआईएई), भोपाल, केन्द्रीय कटाई उपरांत अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (सीआईपीएचईटी), लुधियाना, केन्द्रीय कपास प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान (सीआईआरसीओटी), मुंबई एवं राष्ट्रीय पटसन एवं समवर्गीय रेशा प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईआरजएएफटी), कोलकाता जैसे राष्ट्रीय स्तर के भाकृअप अनुसंधान संस्थानों द्वारा किया जा रहा है।

इसके अतिरिक्त, भाकृअप द्वारा एक केंद्र प्रायोजित योजना स्कीम 'भारत में उच्चतर कृषि शिक्षा को मजबूत बनाना एवं विकास' क्रियान्वित की जा रही है। इस योजना का उद्देश्य देश में कृषि शिक्षा का योजनानिर्माण, शुरुआत, सहायता प्रदान करना, संवर्धन एवं समन्वय करना है तथा इसका लक्ष्य कृषि क्षेत्र में उभरती चुनौतियों पर ध्यान देने के लिए उच्चतर कृषि शिक्षा की गुणवत्ता एवं प्रासंगिकता को बढ़ाना है। इस योजना के तहत, कृषि विश्वविद्यालयों (एयू) को सीमित वित्तीय मदद की जाती है जो इसके बदले आवश्यकतानुसार कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालयों समेत संघटक महाविद्यालयों को निधियों का वितरण करते हैं।

अनुबंध- I

(लोक सभा के दिनांक 2.8.2016 के अतारंकित प्रश्न संख्या 2715 का भाग "ख")

भारत में कृषि अभियांत्रिकी कॉलेजों की सूची नीचे दी गई है।

क्र.सं.	कृषि अभियांत्रिकी कॉलेज का नाम
1.	वाग-कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विद्यालय, एसएचआई-एटीएस, इलाहाबाद-211 007 (उत्तर प्रदेश)
2.	कृषि एवं खाद्य अभियांत्रिकी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर -721 302 (पश्चिम बंगाल)
3.	प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, जीबी पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर -263 145 (उत्तराखंड)
4.	प्रौद्योगिकी एवं कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर -313 001 (राजस्थान)
5.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना -141 004 (पंजाब)
6.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, उड़ीसा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर - 751003 (ओडिशा)
7.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, जेएनकेवी, आधारतल, जबलपुर - 482 004 (मध्य प्रदेश)
8.	डा0 एस कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, एमपीकेवी, राहुरी- 413 722, अहमदनगर (महाराष्ट्र)
9.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, पीडीकेवी, पीओ-कृषि नगर, अकोला - 444 104 (महाराष्ट्र)
10.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, एनएनजी रंगा कृषि विश्वविद्यालय, बापात्ला- 522 101, गुंटुर (आंध्र प्रदेश)
11.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, राजेंद्र कृषि विश्वविद्यालय, पूसा, समस्तीपुर- 848 125 (बिहार)
12.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, जूनागढ़ -362 001 (गुजरात)
13.	केलाप्पाजी कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, केरल कृषि विश्वविद्यालय, तवानुर - 679 573 (केरल)
14.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, वी.एन. मराठवाडा कृषि विश्वविद्यालय, कृषि नगर, परभणी -431402 (महाराष्ट्र)
15.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, रायचूर -584 102 (कर्नाटक)
16.	कृषि अभियांत्रिकी विभाग, एनईआरआईएसटी, निर्जुली, इटानगर- 791 109 (एपी)
17.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार -125 004 (हरियाणा)
18.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय एवं आवासीय संस्थान, टीएनएयू, कुमुलुर, त्रिचिरापल्ली-621 712 (तमिलनाडु)
19.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय सीएसएयूएटी, इटावा -206 001 (उत्तर प्रदेश)
20.	कृषि अभियांत्रिकी संकाय, आईजीकेवी, कृषक नगर, रायपुर -492 006 (छत्तीसगढ़)
21.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, बीसीकेवी, मोहनपुर, कल्याणी -741 252 (पश्चिम बंगाल)
22.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, डीबीएसकेकेवी, दापोली, रत्नागिरी-415 712 (महाराष्ट्र)
23.	महामाया कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, एनडीयूएटी, अम्बेडकर नगर, फैजाबाद -224 122 (उत्तर प्रदेश)
24.	प्रौद्योगिकी संकाय, यूबीकेवी, पीओ पुंडीबारी, कूच बिहार -736 165 (पश्चिम बंगाल)
25.	कृषि अभियांत्रिकी एवं पीएच प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, सीएयू, रानीपूल, गंगटोक -737 135 (सिक्किम)
26.	कृषि अभियांत्रिकी प्रभाग, एसकेयूएसटी-कश्मीर, शालीमार कैम्पस, श्रीनगर - 190 025, (जम्मू-कश्मीर)
27.	बीआरएसएम कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, मुंगेली -495 334 (छत्तीसगढ़)
28.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, एएयू, ढोलाकुवा, गोधरा -389 001 (गुजरात)
29.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, आचार्य एनजी रंगा कृषि विश्वविद्यालय, मादाकसीरा - 515 301, अनंतपुर (एपी)
30.	नवीकरणीय ऊर्जा और पर्यावरण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, एसडीएयू, सरदारकृष्णानगर, दांतीवाडा -385 506 (गुजरात)
31.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, पी.जे. शंकर कृषि विश्वविद्यालय, संगारेड्डी, मेडक-02001 (तेलंगाना)
32.	कृषि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, एनएयू, पारसी टेकरा, डेंडियापारा, नर्मदा-393 040 (गुजरात)
33.	कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय एवं आवासीय संस्थान, टीएनएयू, कोयम्बटूर - 641 003 (तमिलनाडु)

अनुबंध- II

(लोक सभा के दिनांक 2.8.2016 के अतारंकित प्रश्न संख्या 2715 का भाग "घ")

1) संस्थान

1	सीआईईई, भोपाल	मध्य प्रदेश
2	सीआईपीएचईटी, लुधियाना	पंजाब
3	सीआईआरसीओटी, मुंबई	महाराष्ट्र
4	एनआईआरजेएफटी, कोलकाता	पश्चिम बंगाल
5	आईआईएनआरजी, रांची	झारखंड
6	आईएएसआरआई, नई दिल्ली	दिल्ली

2) कृषि औजार और मशीन पर एआईसीआरपी

1.	पीजेटीएसएयू, हैदराबाद	आंध्र प्रदेश
2.	(एएनजीआरएयू), सीईई बापतला	आंध्र प्रदेश
3.	एएयू, जोरहट	असम
4.	राव, पूसा	बिहार
5.	आईजीकेवी, रायपुर	छत्तीसगढ़
6.	जेएयू, जूनागढ़	गुजरात
7.	सीसीएसएचएयू, हिसार	हरियाणा
8.	बीएयू, रांची	झारखंड
9.	यूएस, रायचूर	कर्नाटक
10.	यूएस, बेंगलोर	कर्नाटक
11.	काऊ, तवानुर	केरल
12.	सीआईईई, भोपाल	मध्य प्रदेश
13.	जेएनकेवीवी, जबलपुर	मध्य प्रदेश
14.	एमपीकेवी, राहुरी	महाराष्ट्र
15.	डॉ पीडीकेवी, अकोला	महाराष्ट्र
16.	एनईएच, बारापानी	मेघालय
17.	एमपीयूएटी, भुवनेश्वर	ओडिशा
18.	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
19.	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
20.	सीईपीएचटी (सीएयू), गंगटोक	सिक्किम
21.	टीएनएयू, कोयंबटूर	तमिलनाडु
22.	एसएचआईएसटी, इलाहाबाद	उत्तर प्रदेश
23.	आईआईएसआर, लखनऊ	उत्तर प्रदेश
24.	आईजीएफआरआई, झांसी	उत्तर प्रदेश
25.	आईआईटी, खड़गपुर	पश्चिम बंगाल

3) कृषि और कृषि आधारित उद्योग में ऊर्जा पर एआईसीआरपी

1.	आईएआरआई, नई दिल्ली	दिल्ली
----	--------------------	--------

2.	सीपीआरईआरआई, वल्लभ विद्या नगर	गुजरात
3.	सीसीएसएचएयू, हिसार	हरियाणा
4.	सीएसकेएचपीकेवी, पालमपुर	हिमाचल प्रदेश
5.	बीएयू, रांची	झारखंड
6.	यूएस, धारवाड़	कर्नाटक
7.	यूएस, रायचुर	कर्नाटक
8.	आईआईएचआर, बेंगलुरु	कर्नाटक
9.	सीआईईई, भोपाल	मध्य प्रदेश
10.	डॉ पीडीकेवी, अकोला	महाराष्ट्र
11.	सीआरआरआई, कटक	ओडिशा
12.	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
13.	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
14.	टीएनएयू, कोयंबटूर	तमिलनाडु
15.	एसपीसीडब्ल्यू, कुट्टालम	तमिलनाडु
16.	जीबीपीयूएटी, पंतनगर	उत्तराखंड

4 कृषि में एरगोनोमिक्स और सुरक्षा पर एआईसीआरपी

1	एनईआरआईएसटी, निर्जुली	असम
2	सीएसकेएचपीकेवी, पालमपुर	हिमाचल प्रदेश
3	सीआईईई, भोपाल	मध्य प्रदेश
4	डॉ बीएसकेवीवी, दापोली	महाराष्ट्र
5	ओ यू ए टी, भुवनेश्वर	ओडिशा
6	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
7	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
8	सीईपीएचटी (सीएयू), गंगटोक	सिक्किम
9	टीएनएयू, कोयंबटूर	तमिलनाडु
10	आईआईटी, खड़गपुर	पश्चिम बंगाल
11	आईएआरआई, नई दिल्ली	नई दिल्ली

5 बढ़ी प्रणाली दक्षता के साथ पशु ऊर्जा की बढ़ती हुई उपयोगिता पर एआईसीआरपी

1.	आईजीकेवीवी, रायपुर	छत्तीसगढ़
2.	राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, हिसार	हरियाणा
3.	सीईई (यूएस), रायचुर	कर्नाटक
4.	सीआईईई, भोपाल	मध्य प्रदेश
5.	मऊ, परभणी	महाराष्ट्र
6.	ओ यू ए टी, भुवनेश्वर	ओडिशा
7.	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
8.	सीईपीएचटी (सीएयू), गंगटोक	सिक्किम
9.	पंतनगर	उत्तराखंड

6 कटाई उपरान्त अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पर एआईसीआरपी

1.	एएनजीआरएयू, बापतला	आंध्र प्रदेश
2.	एएनजीआरएयू, अनकापल्ली	आंध्र प्रदेश
3.	एएयू, जोरहाट	असम

4.	एएयू, गुवाहाटी, खानापाड़ा	असम
5.	राव, पूसा	बिहार
6.	आईजीकेवीवी, रायपुर	छत्तीसगढ़
7.	जेएयू, जूनागढ़	गुजरात
8.	सीसीएसएचएयू, हिसार	हरियाणा
9.	डॉ0 वाईएसपीयूएचई, सोलन	हिमाचल प्रदेश
10.	एसकेयूएसटी, श्रीनगर	जम्मू-कश्मीर
11.	बीएयू, रांची	झारखंड
12.	जीकेवीके, बैंगलोर	कर्नाटक
13.	यूएस, रायचूर	कर्नाटक
14.	मत्स्य कॉलेज, मंगलौर	कर्नाटक
15.	काऊ, तवानुर	केरल
16.	सीपीसीआरआई, कासरगोड	केरल
17.	सीटीसीआरआई, तिरुवनंतपुरम	केरल
18.	जेएनकेवीवी, जबलपुर	मध्य प्रदेश
19.	डॉ0 पीडीकेवी, अकोला	महाराष्ट्र
20.	एमपीकेवी, कोल्हापुर	महाराष्ट्र
21.	बीवीसी, मुंबई	महाराष्ट्र
22.	ओ यू ए टी, भुवनेश्वर	ओडिशा
23.	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
24.	एमपीएयू, उदयपुर	राजस्थान
25.	सीआई और पीएचटी (सीएयू), मणिपुर	इंफाल
26.	टीएनएयू, कोयंबटूर	तमिलनाडु
27.	टीएनवीएसयू, चेन्नई	तमिलनाडु
28.	आईआईएसआर, लखनऊ	उत्तर प्रदेश
29.	वीपीकेएस, अल्मोड़ा	उत्तराखंड
30.	आईआईटी, खड़गपुर	पश्चिम बंगाल

7) प्लास्टिकल्चर अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पर एआईसीआरपी

1.	जेएयू, जूनागढ़	गुजरात
2.	एसकेयूएस एंड टी, श्रीनगर	जम्मू-कश्मीर
3.	बीएयू, रांची	झारखंड
4.	आरसीएनईएचआर, उमियामी	मेघालय
5.	सीआईएफए, भुवनेश्वर	ओडिशा
6.	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
7.	सीआईपीएचईटी, अबोहर	पंजाब
8.	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
9.	सीआईपीएचटी (सीएयू), गंगटोक	सिक्किम
10.	वीपीकेए, अल्मोड़ा	उत्तराखंड
11.	बीएसकेकेवी, दापोली	महाराष्ट्र
12.	यूएस, रायचूर	कर्नाटक

13.	सीआईआरजी, मथुरा	उत्तर प्रदेश
14.	राष्ट्रीय याक अनुसंधान केन्द्र, डियांग	अरुणाचल प्रदेश

8) कटाई, प्रसंस्करण और प्राकृतिक रेजिन और गोंद के मूल्य संवर्धन पर नेटवर्क परियोजना

1.	आईजीकेवीवी, रायपुर	छत्तीसगढ़
2.	वाईएसपीयूएच और एफ, सोलन	हिमाचल प्रदेश
3.	जेएनकेवीवी, जबलपुर	मध्य प्रदेश
4.	मऊ, परभणी	महाराष्ट्र
5.	सीएजेडआरआई, जोधपुर	राजस्थान
6.	राष्ट्रीय कृषि वानिकी अनुसंधान केंद्र, झांसी	उत्तर प्रदेश

9) लाख कीट आनुवंशिक संसाधन के संरक्षण पर नेटवर्क परियोजना

1.	एएयू, जोरहाट	असम
2.	एएनजीआरएयू, हैदराबाद	आंध्र प्रदेश
3.	सीएयू, इम्फाल	मणिपुर
4.	एमपीयूएटी, उदयपुर	राजस्थान
5.	पीएयू, लुधियाना	पंजाब
6.	एसकेयूएस एंड टी, जम्मू	जम्मू-कश्मीर
7.	केएफआरआई, त्रिशूर	केरल
8.	एसएफआरआई, जबलपुर	मध्य प्रदेश

10) "कृषि जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी" के लिए नेटवर्क परियोजना

1.	आईएसआरआई, नई दिल्ली	नई दिल्ली
2.	एनबीपीजीआर, नई दिल्ली	नई दिल्ली
3.	एनबीएआईएम, मऊ	उत्तर प्रदेश
4.	एनबीएजीआर, करनाल	हरियाणा
5.	एनबीएफजीआर, लखनऊ	उत्तर प्रदेश
6.	एबीएआईआर, बैंगलोर	कर्नाटक
7.	एनआरसीपीबी, नई दिल्ली	नई दिल्ली
8.	आईएआरआई, नई दिल्ली	नई दिल्ली
9.	आईआईपीआर, कानपुर	उत्तर प्रदेश
10.	आईआईडब्ल्यूबीआर, करनाल	हरियाणा
11.	आईआईएचआर, बैंगलोर	कर्नाटक
12.	सीपीआरआई, शिमला	हिमाचल प्रदेश
