

## उद्भव

भारतीय विज्ञान कांग्रेस का 88वां सत्र जनवरी 2001 में सुप्रसिद्ध संस्थान भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के परिसर में डॉ. राजेन्द्र सिंह परोदा की महा अध्यक्षता में आयोजित किया गया था।

नई सहस्राब्दी की यह प्रथम कांग्रेस थी और इसका लक्ष्य 'खाद्य, पोषण तथा पर्यावरण सुरक्षा' था। इस कांग्रेस के दौरान भारत के पूर्व माननीय प्रधानमंत्री श्री अटल बिहारी वाजपेयी ने परिदृश्य दस्तावेज जारी किया था जिसमें उल्लिखित था :

“वर्ष 2020 तक भारत गरीबी, भूख तथा कुपोषण से मुक्त होकर पर्यावरण की दृष्टि से एक सुरक्षित राष्ट्र हो जाएगा। हमें विश्वास है कि ऐसा विज्ञान में हुई प्रगतियों के उपयोग द्वारा सामाजिक व आर्थिक विकास में तेजी लाकर तथा वैज्ञानिक प्रौद्योगिकियों को अपने देसी ज्ञान, विवेक व अनूठी सामाजिक-सांस्कृतिक विरासत के मेल में संभव हो सकेगा। हमें विश्वास है कि भारत अपनी गरीबी को दूर करते हुए यहां उपलब्ध मानवीय, प्राकृतिक तथा अन्य संसाधनों के कारगर तथा टिकाऊ उपयोग द्वारा विकास की ओर अग्रसर होकर एक विकसित देश के रूप में उभरेगा।” इस परिदृश्य दस्तावेज में निष्कर्षतः यह कहा गया कि “भूखमुक्त भारत एक ऐसा विचार है जिस साकार करने का समय आ गया है। आइये हम सब मिलकर छद्म भूख तथा कुपोषण के उन्मूलन के लिए विज्ञान आधारित आंदोलन की शुरुआत करें।”

उपरोक्त संदर्भ में तथा इस तथ्य को मानते हुए कि इस कांग्रेस को समाप्त नहीं माना जाना चाहिए, जन-सामान्य के कल्याण, विशेषकर कृषि विज्ञानों के उपयोग, के लिए एक आंदोलन की शुरुआत के रूप में कांग्रेस की राष्ट्रीय संयोजन समिति ने ट्रस्ट फॉर एडवांसमेंट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसिस (टास) की स्थापना का निर्णय लिया। इस ट्रस्ट या न्यास की स्थापना 17 अक्टूबर 2002 को हुई और इसका मुख्यालय भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में स्थापित किया गया।

## लक्ष्य

सामान्य जनो के कल्याण के लिए कृषि विज्ञानों के उपयोग हेतु त्वरित आंदोलन

## मिशन

वैज्ञानिक आदान-प्रदान और साझादारी के माध्यम से कृषि विकास तथा प्रगति को बढ़ाना

## उद्देश्य

- विकास के लिए कृषि अनुसंधान से संबंधित मुख्य नीतिगत मुद्दों पर वैचारिक स्रोत के रूप में कार्य करना
- भारत के विभिन्न क्षेत्रों में कृषि विज्ञान के उभरते हुए मुद्दों व नई प्रगतियों पर संगोष्ठियां व विशेष व्याख्यान आयोजित करना
- भारतीय तथा विदेशी वैज्ञानिकों द्वारा भारतीय कृषि में किए गए उत्कृष्ट योगदानों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कारों की शुरुआत करना
- अल्पावधि अवकाश पर आने वाले अनिवासी भारतीय कृषि वैज्ञानिकों के साथ भागीदारी को सुगम बनाना

## वर्तमान कार्यकलाप

- स्थापना दिवस व्याख्यान
- विशेष व्याख्यान
- महत्वपूर्ण मुद्दों पर विचारोत्तेजक सत्र/संगोष्ठियां/सेमिनार/कार्यशालाएं
- मुख्य नीतिगत विषयों पर रणनीतिपरक पत्र
- किसानों की खोजों को मान्यता देना और उन्हें बढ़ावा देना

- कृषि में नेतृत्व के लिए डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार
  - प्रथम पुरस्कार, नोबेल पुरस्कार से सम्मानित डॉ. नॉर्मन ई. बोरलॉग को भारत के तत्कालीन महामहिम राष्ट्रपति डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने 15 मार्च 2005 को प्रदान किया।
  - द्वितीय पुरस्कार, डॉ. गुरदेव एस. खुश को भारत के माननीय प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह ने 9 अक्टूबर 2006 को प्रदान किया।
  - तृतीय पुरस्कार, डॉ. सुरेन्द्र के. वासल को प्रोफेसर एम.जी.के. मेनन ने 3 मई 2008 को प्रदान किया।
  - चतुर्थ पुरस्कार, प्रो. रतन लाल को डॉ. मोंटेक सिंह अहलुवालिया, उपाध्यक्ष, योजना आयोग ने 11 अगस्त 2009 को प्रदान किया।
  - पंचम पुरस्कार, डॉ. संजय राजाराम को भारत के पूर्व महामहिम राष्ट्रपति डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वारा 18 दिसम्बर 2010 को प्रदान किया गया।
  - षष्ठम पुरस्कार, डॉ. एम.सी. सक्सेना को पूर्व केन्द्रीय कृषि मंत्री एवं मध्य प्रदेश के महामहिम राज्यपाल द्वारा 25 जनवरी 2012 को प्रदान किया गया।

## प्रकाशन

‘टास’ द्वारा आयोजित विभिन्न क्रियाकलापों के आधार पर निम्नलिखित प्रकाशन/रिपोर्ट प्रकाशित की गईं :

1. रेगुलेटरी मैजर्स फॉर यूटिलाइजिंग बायोटेक्नोलॉजिकल डेवलपमेंट्स इन डिफ्रेंट कंट्रीस — डॉ. मंजू शर्मा, सचिव, जैवप्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा 17 अक्टूबर 2003 को दिया गया प्रथम स्थापना दिवस व्याख्यान।
2. इनेब्लिंग रेगुलेटरी मैकेनिज्म्स फॉर रिलीज़ ऑफ ट्रांसजेनिक क्रॉप्स — विचारोत्तेजक सत्र, 18 अक्टूबर 2003
3. चैलेंजेज़ इन डेवलपिंग न्यूट्रिशनली इनहांसड स्ट्रेस टॉलरेंट जर्मप्लाज़्म — डॉ. एस. के. वासल, लब्धप्रतिष्ठ वैज्ञानिक, ‘सिमिट’, मैक्सिको द्वारा 15 जनवरी 2004 को दिया गया विशेष व्याख्यान।
4. रोल ऑफ साइंस एंड सोसायटी टुवर्ड्स प्लांट जेनेटिक रिसोर्सिस मैनेजमेंट — इमर्जिंग इश्यूज — विचारोत्तेजक सत्र, 7-8 जनवरी 2005, मुख्य मुद्दे और अनुशंसाएं
5. रोल ऑफ इन्फॉर्मेशन कम्प्युनिकेशन टैक्नोलॉजी इन टेकिंग साइंटिफिक नॉलेज/टैक्नोलॉजीज़ टू द एंड यूजर्स — राष्ट्रीय कार्यशाला, 10-11 जनवरी 2005, अनुशंसाएं
6. कृषि में नेतृत्व के लिए प्रथम डॉ. एम.एस. स्वामिनाथन पुरस्कार, 15 मार्च 2005 — मुख्य मुद्दे
7. पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप इन एग्रीकल्चरल बायोटेक्नोलॉजी — द्वितीय स्थापना दिवस व्याख्यान, व्याख्यानदाता — डॉ. गुरदेव एस.खुश, एडजंक्ट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी ऑफ केलिफोर्निया, डेविस, यूएसए, 17 अक्टूबर 2005
8. फार्मर — लैंड इनोवेशंस फॉर इन्क्रीस्ड प्रोडक्टिविटी, वैल्यू एडीशन एंड इनकम जेनरेशन — विचारोत्तेजक सत्र, 17 अक्टूबर 2005 — मुख्य मुद्दे तथा अनुशंसाएं
9. स्ट्रेटजी फॉर इन्क्रीसिंग प्रोडक्टिविटी ग्रोथ रेट इन एग्रीकल्चर — डॉ. आर.एस. परोदा द्वारा अगस्त 2006 में प्रस्तुत रणनीतिपरक पत्र
10. कृषि में नेतृत्व के लिए द्वितीय डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार, 9 अक्टूबर 2006 — एक संक्षिप्त रिपोर्ट (अंग्रेजी में)
11. फार्मर-लैंड इनोवेशंस टुवर्ड्स प्लांट वैराइटी इम्पूवमेंट, कंजर्वेशन एंड प्रोटेक्टिंग फार्मर्स राइट्स, 12-13 नवम्बर 2006, राष्ट्रीय संवाद, मुख्य मुद्दे तथा अनुशंसाएं

12. ‘मॉडल्स ऑफ पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप इन एग्रीकल्चरल बायोटेक्नोलॉजी’ पर 7 अप्रैल 2007 को आयोजित विचारोत्तेजक सत्र — मुख्य मुद्दे तथा अनुशंसाएं
13. ‘‘फार्मर लैंड इनोवेशंस फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर’’ पर 14-15 दिसम्बर 2007 को आयोजित संगोष्ठी — कार्यवृत्त
14. भारत में मानवीय राष्ट्रीय सुरक्षा तथा कुक्कुट क्षेत्र के विकास हेतु गुणवत्तापूर्ण प्रोटीन वाली मक्का पर राष्ट्रीय संगोष्ठी तथा कृषि में नेतृत्व के लिए तृतीय डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार का प्रदानीकरण, 3 मई 2008 — कार्यवृत्त तथा मुख्य मुद्दे (अंग्रेजी में)
15. नीति परिवर्तन, संस्थागत नवाचार और विज्ञान के माध्यम से विश्व के खाद्य व कृषि संकट से निपटना — डॉ. ज्वायचिम वॉन ब्राउन, डायरेक्टर जनरल, इंटरनेशनल फूड पॉलिसी रिसर्च इंस्टीट्यूट, वाशिंगटन द्वारा 6 मार्च 2009 को दिया गया चतुर्थ स्थापना दिवस व्याख्यान (अंग्रेजी में)
16. ‘‘भारतीय कृषि के समक्ष उभरती चुनौतियां — भावी पथ’’ विषय पर विचारोत्तेजक सत्र, 6 मार्च 2009, कार्यवृत्त तथा अनुशंसाएं (अंग्रेजी में)
17. ‘‘फार्म पशु आनुवंशिक संसाधनों के संरक्षण के लिए रणनीति’’ पर विचारोत्तेजक कार्यशाला, 10-12 अप्रैल, 2009 — रांची घोषणा (अंग्रेजी में)
18. ‘‘फार्म पशु आनुवंशिक संसाधनों के संरक्षण के लिए रणनीति’’ पर विचारोत्तेजक कार्यशाला, 10-12 अप्रैल, 2009 — कार्यवाही (अंग्रेजी में)
19. ‘‘जलवायु परिवर्तन, मृदा गुणवत्ता तथा खाद्य सुरक्षा’’ पर विचारोत्तेजक कार्यशाला, 11 अगस्त, 2009 — कार्यवाही एवं अनुशंसाएं (हिन्दी/अंग्रेजी में)
20. कृषि में नेतृत्व के लिए चौथा डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार — संक्षिप्त रिपोर्ट, 11 अगस्त, 2009 (अंग्रेजी में)
21. मिलियंस फैंड : प्रोवेन सक्सेसिंस इन एग्रीकल्चर डेवलपमेंट, 19 जनवरी 2010 (हिन्दी अनुवाद आईएफपीआरआई, अपारी तथा ‘टास’ द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित) (हिन्दी/अंग्रेजी में)
22. सार्वजनिक-निजी साझेदारी के माध्यम से खाद्य सुरक्षा के लिए गुणवत्तापूर्ण बीज’’ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, 13-14 अप्रैल 2010 — कार्यवाही एवं अनुशंसाएं (अंग्रेजी में)
23. ‘टास’ के स्थापना दिवस पर डॉ. महेन्द्र एम.शाह द्वारा ‘‘जलवायु परिवर्तन तथा खाद्य सुरक्षा : विज्ञान से टिकाऊ कृषि तक’’ विषय पर व्याख्यान, 7 मई, 2010 (अंग्रेजी में)
24. एन.एस.ए.आई. स्थापना दिवस पर ‘‘वृद्धिशील कृषि विकास के लिए भारतीय बीज क्षेत्र का पुष्टिकरण’’ विषय पर डॉ. आर.एस. परोदा का व्याख्यान, 30 अक्टूबर 2010 (अंग्रेजी में)
25. वर्ष 2015 तक 100 मिलियन टन गेहूं उत्पादन की संभावनाओं पर विचारोत्तेजक सत्र तथा कृषि में नेतृत्व के लिए पंचम डॉ. एम.एस. स्वामिनाथन का प्रस्तुतीकरण — कार्यवाही एवं मुख्य उपलब्धियां, 18 दिसम्बर 2010 (अंग्रेजी में)
26. ‘टास’ फ्लायर — अंग्रेजी में
27. ‘टास’ फ्लायर — हिन्दी में
28. जीएम खाद्य फसलों पर पणधारियों की परिचर्चा, 19 मई 2011— अनुशंसाएं (अंग्रेजी में)
29. कृषि अनुसंधान प्रबंध पर नेतृत्व निर्माण के लिए राष्ट्रीय संवाद, हैदराबाद, 27-28 अगस्त 2010 — कार्यवाही एवं अनुशंसाएं (अंग्रेजी में)
30. डॉ. उमा लेले द्वारा ‘भारतीय कृषि विकास के लिए ज्ञान का उपयोग’ विषय पर ‘टास’ स्थापना दिवस व्याख्यान, 12 अगस्त 2011 (अंग्रेजी में)
31. खाद्य फली अनुसंधान के लिए चुनौतियां एवं अवसर हेतु षष्ठम डॉ. एम.एस. स्वामिनाथन पुरस्कार व्याख्यान, 25 जनवरी 2012 (अंग्रेजी में)

## न्यास मंडल

**अध्यक्ष**  
**डॉ. आर.एस. परोदा**  
 पूर्व सचिव (डायर)  
 व महानिदेशक (भा.कृ.अ.प.), भारत सरकार  
 वर्तमान में अध्यक्ष, 'टास', एवेन्सू-II,  
 भारत सरकार, भा.कृ.अ.सं., पूसा कैम्पस  
 नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-65437870 (का.);  
 +91-11-2577486 (आ.)  
 टेलीफैक्स: +91-11-25843243  
 ईमेल: raj.paroda@yahoo.com  
 taasiari@gmail.com

**सचिव**  
**डॉ. एन.एन. सिंह**  
 पूर्व कुलपति  
 बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, रांची  
 वर्तमान सचिव, टास, एवेन्सू-II  
 आई.ए.आर.आई., पूसा कैम्पस,  
 नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-65437870 (का.)  
 टेलीफैक्स: +91-11-25843243  
 ईमेल: nnsingh1943@yahoo.com;  
 taasiari@gmail.com

## सदस्य

**डॉ. एस. अयप्पन**  
 सचिव (डायर) एवं महानिदेशक (भा.कृ.अ.प.)  
 105, कृषि भवन, नई दिल्ली-110 114  
 फोन: +91-11-23382629, 23386711 (का.);  
 +91-11-25843190 (आ.)  
 फैक्स: +91-11-23384773  
 ईमेल: dg.icar@nic.in;  
 ayyappans@icar.org.in

**डॉ. एच.एस. गुप्ता**  
 निदेशक  
 भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान  
 पूसा कैम्पस, नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-25843375;  
 +91-11-25733367 (का.)  
 फैक्स: +91-11-25846420  
 ईमेल: director@iari.res.in

**डॉ. (श्रीमती) रीता शर्मा**  
 सचिव  
 नेशनल एडवाइजरी कार्डसिल  
 2, मोतीलाल नेहरू प्लेस,  
 नई दिल्ली-110 011  
 फोन: +91-11-23062580  
 फैक्स: +91-11-23062599  
 ईमेल: ritasharma.secy@nac.nic.in

**उपाध्यक्ष**  
**डॉ. पी.एल. गौतम**  
 कुलपति  
 कॅरियर प्वाइंट यूनिवर्सिटी  
 टिककर, भोरंज, हमीरपुर  
 हिमाचल प्रदेश-176 041  
 फोन: +91-1972-269701, 269702, 269703  
 ईमेल: pl\_gautam@yahoo.com;  
 hp@cpuniverse.in

**कोषाध्यक्ष**  
**डॉ. पी.के. जोशी**  
 निदेशक - साउथ एशिया  
 आईएफपीआरआई,  
 एनएएससी काम्लैक्स, पूसा,  
 नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-25846565  
 ईमेल: p.joshi@cgjar.org

**डॉ. बी.आर. बरवाले**  
 अध्यक्ष, माह्यको रिसर्च फाउंडेशन  
 रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नारिमान रोड  
 मुम्बई-400 020 (महाराष्ट्र)  
 फोन: +91-022-22049497, 3020 (का.)  
 +91-022-23641669, 23686095(आ.)  
 ईमेल: aban.kapadia@mahyco.com

**डॉ. ए.के. श्रीवास्तव**  
 निदेशक  
 राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान  
 करनाल-132 001 (हरियाणा)  
 फोन: +91-184-2252800  
 फैक्स: +91-184-2250042  
 ईमेल: dir@ndri.res.in;  
 akdean@yahoo.com

**डॉ. के.एल. चड्ढा**  
 अध्यक्ष, हार्टीकल्चरल सोसायटी ऑफ इंडिया  
 फल एवं औद्योगिक प्रौद्योगिकी संभाग  
 भा.कृ.अ.सं., पूसा कैम्पस, नई दिल्ली-110012  
 फोन: +91-11-25842127 (का.)  
 +91-11-26896529 (आ.)  
 ईमेल: klchadha@yahoo.com;  
 klchadha@gmail.com

**डॉ. गुरबचन सिंह**  
 अध्यक्ष  
 कृषि वैज्ञानिक चयन मण्डल  
 क्एबी-1, पूसा परिसर, नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-25843295, 25841272 (का.)  
 +91-11-24672758 (आ.)  
 फैक्स: +91-11-25846540  
 ईमेल: gurbachansingh@icar.org.in

**डॉ. नरेन्द्र गुप्ता**  
 ट्रस्ट फॉर एडवांसमेंट ऑफ  
 एग्रीकल्चरल साइंसेस  
 एवेन्सू II, भा.कृ.अ.सं., नई दिल्ली-110 012  
 फोन: +91-11-65437870 (का.)  
 +91-11-6587111 (आ.)  
 टेलीफैक्स: +91-11-25843243  
 ईमेल: narendragupt@gmail.com

## कारपोरेट सदस्य

**डॉ. अमृता पटेल**  
 अध्यक्ष, राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड  
 आनंद-388 001 (गुजरात)  
 फोन: +91-2692-260145, 226103,  
 260148, 260149, 260160  
 फैक्स: +91-2690-260157  
 ईमेल: anand@ndbd.coop;  
 amrita@ndvd.coop

**श्री ज्ञानेन्द्र शुक्ल**  
 निदेशक, कारपोरेट मामले  
 मॉसेंटो इंडिया लिमिटेड, अहुरा सैंटर  
 5वां तल, 96 महाकाली केम्स रोड  
 अंधेरी (पूर्व), मुम्बई-400 093 (महाराष्ट्र)  
 फोन: +91-22-28246450, 67029851  
 फैक्स: +91-22-28244707, 67023361  
 ईमेल: gyanendra.shukla@monsento.com

**श्री एम. प्रभाकर राव**  
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
 नूजीवीडू सीड्स प्रा. लि.  
 एनएसएल आईकॉन, चौथा तल  
 #8-2-684/2/ए, रोड सं. 12  
 बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500 034 (आंध्र प्रदेश)  
 फोन: +91-40-30514444  
 फैक्स: +91-40-23327919

**श्री एम. रामासामी**  
 प्रबंध निदेशक  
 रासी सीड्स (प्रा.) लि.  
 273, कामराजानर रोड, पी.ओ. बॉक्स सं. 30,  
 अतूर-636 102, सेलम जिला (तमिल नाडु)  
 फोन: +91-4282-241007, 242007  
 फैक्स: +91-4282-242558  
 ईमेल: rasimail@rasiseeds.com

**डॉ. एन.के. दादलानी**  
 निदेशक  
 नेशनल सीड एसोसिएशन ऑफ इंडिया  
 909, सूर्य किरण बिल्डिंग,  
 कस्तूरबा गांधी मार्ग, नई दिल्ली-110 001  
 फोन: +91-11-43533241-47  
 फैक्स: +91-11-43533248  
 ईमेल: info@nsai.co.in



Progress Through Science

ट्रस्ट फॉर एडवांसमेंट ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेस (टास)

एवेन्सू-II, भा.कृ.अ.सं., पूसा कैम्पस, नई दिल्ली-110 012  
 फोन: 011-65437870; ईमेल: taasiari@gmail.com; info@taas.in  
 फैक्स: 011-25843243; वेबसाइट: www.taas.in



Progress Through Science

ट्रस्ट फॉर एडवांसमेंट  
 ऑफ  
 एग्रीकल्चरल साइंसेस