

A Glimpse from the Past: Pandit Jawaharlal Nehru visits CRRI



All good wishes to the Rice Institute - first of its kind in India, in Asia and in the world - May it solve the problems that afflict us in regard to rice.

Jawaharlal Nehru

April 13, 1948



Right: The CRRI started functioning from this building in 1946 under the guidance of Dr K. Ramiah. Today the Farm Section and the Post Office function from this building.

Rawi Viswanathan

Rice Varieties Released by the CRRI

Variety	Year	Variety	Year
Upland ecosystem			
Bala	1970	Shakti	1973
Sattari	1980	Supriya	1973
Kalinga III	1983	Vani	1975
Neela	1985	Indira	1980
Annada	1987	Pallavi	1980
Heera	1988/	Sarasa	1985
	1991	Udaya	1985
Kalyani-II	1988	Kshira	1988
Tara	1988	Shaktiman	1990
Vanaprabha	1988	Tapaswini	1996
Sneha	1992	Radhi	1996
Vandana	1992	Satabdi	2000
Dhala Heera	1996	Naveen	2005
Anjali	2003	Geetanjali	
Sadabahar	2003	(Aromatic)	2005
Hazaridhan	2003	Rajalaxmi	
Virendra	2006	(Hybrid)	2005
Irrigated ecosystem			
Padma	1968	Ajay (Hybrid)	2005
Krishna	1970	Abhishek	2006
Ratna	1970	Chandrama	2007
Vijaya	1970	CR Dhan 10	
Jayanti	1973	(Satya Krishna)	2008
Kalinga-I	1973	CR Dhan 40	
Kalinga-II	1973	(Kameswari)	2008
		CR Boro Dhan 2	
		(Chandan)	2008

CRRI Rice Varieties Released

Variety	Year	Variety	Year
Shakti	1973	Shakti	1973
Supriya	1973	Supriya	1973
Vani	1975	Vani	1975
Indira	1980	Indira	1980
Pallavi	1980	Pallavi	1980
Sarasa	1985	Sarasa	1985
Udaya	1985	Udaya	1985
Kshira	1988	Kshira	1988
Shaktiman	1990	Shaktiman	1990
Tapaswini	1996	Tapaswini	1996
Radhi	1996	Radhi	1996
Satabdi	2000	Satabdi	2000
Naveen	2005	Naveen	2005
Geetanjali		Geetanjali	
(Aromatic)	2005	(Aromatic)	2005
Rajalaxmi		Rajalaxmi	
(Hybrid)	2005	(Hybrid)	2005
Ajay (Hybrid)	2005	Ajay (Hybrid)	2005
Abhishek	2006	Abhishek	2006
Chandrama	2007	Chandrama	2007
CR Dhan 10		CR Dhan 10	
(Satya Krishna)	2008	(Satya Krishna)	2008
CR Dhan 40		CR Dhan 40	
(Kameswari)	2008	(Kameswari)	2008
CR Boro Dhan 2		CR Boro Dhan 2	
(Chandan)	2008	(Chandan)	2008

Rice Varieties Released by the CRRI

Variety	Year	Variety	Year
Shallow rainfed lowland ecosystem		Medium deep waterlogged ecosystem	
Anamika	1979	Utkal Prabha	1983
Ramakrishna	1980	CR 1014	1988
Samalei	1980	Gayatri	1988
Savitri/ Ponmani	1982	Kalasree	1988
Dharitri	1988	Moti	1988
Padmini	1988	Panidhan	1988
CR 1002	1992	Tulasi	1988
Seema	1992	Sarala	2000
Pooja	1990	Durga	2000
Ketekijoha (Aromatic)	2005	Varshadhan	2005
Nua Kalajeera	2008	CR Dhan 70 (Hanseswari)	2008
CR Sugandh Dhan 3 (Nua Dhusura)		Coastal saline ecosystem	
	2008	Lunishree	1992
Swarna Sub-1	2009	Sonamani	1996

CRRI Rice Varieties Released by the CRRI

Variety	Year	Variety	Year
Shallow rainfed lowland ecosystem		Medium deep waterlogged ecosystem	
Anamika	1979	Utkal Prabha	1983
Ramakrishna	1980	CR 1014	1988
Samalei	1980	Gayatri	1988
Savitri/ Ponmani	1982	Kalasree	1988
Dharitri	1988	Moti	1988
Padmini	1988	Panidhan	1988
CR 1002	1992	Tulasi	1988
Seema	1992	Sarala	2000
Pooja	1990	Durga	2000
Ketekijoha (Aromatic)	2005	Varshadhan	2005
Nua Kalajeera	2008	CR Dhan 70 (Hanseswari)	2008
CR Sugandh Dhan 3 (Nua Dhusura)		Coastal saline ecosystem	
	2008	Lunishree	1992
Swarna Sub-1	2009	Sonamani	1996

The CRRI at Work



CRRI-RRS, Hazaribag



CRRI Photolibrary



Ravi Viswanathan



Ravi Viswanathan



KVK, Santhapur



Ravi Viswanathan



CRRI-RRS, Hazaribag



KVK, Koderna



P.C. Mohapatra



B. Behera



Ravi Viswanathan



B. Behera



ICAR, New Delhi

Ravi Viswanathan



B. Behera



B. Behera



B. Behera



B. Behera



Left: Shri Sharad Pawar, Hon'ble Union Minister of Agriculture visited CRRI on 27 Dec 2004. Centre: Shri Rameswar Thakur, H.E. the Governor of Orissa was the Chief Guest at the CRRI Foundation Day on 23 Apr 2007. Right: Shri Naveen Patnaik, Hon'ble Chief Minister of Orissa has a look at the CRRI exhibits on 31 Oct 2007.

Dr Mangala Rai releases CRRI publications (left). A glimpse of the publications (right).



Courtesy: DRR, Hyderabad



Ravi Viswanathan



The CRRI in the International and National Media



Bill Gates Reviews BMG Projects

Dr Bill Gates reviewed the progress in the Bill & Melinda Gates Foundation supported projects such as the “Stress Tolerant Rice for Poor Farmers in Africa and South Asia (STRASA),” in New Delhi on 23 Jul 2009. Dr T.K. Adhya presented the progress in the projects in the CRRI, Cuttack carried out under the ICAR-IRRI Collaborative Programme.✱



Dr Bill Gates (fifth from left) is seen with the participants during the review meeting. Dr T.K. Adhya is fourth from right in the background.

Bill Gates Reviews BMG Projects

Dr Bill Gates (fifth from left) is seen with the participants during the review meeting. Dr T.K. Adhya is fourth from right in the background.

CURE Workshop Outlines Work Plan

The Inception Workshop on “Enabling Poor Rice Farmers to Improve Livelihoods and Overcome Poverty in South and Southeast Asia through CURE,” formulated a work plan for workgroups and a framework for linkages with IFAD investment projects during the meeting held from 26 to 27 Aug 2009 at IRRI, the Philippines. Dr T.K. Adhya presented the situation report and the Work Plan of the Working Group 3 (Salt-affected Environments). The participants were from Bangladesh, Cambodia, India, Indonesia, Lao PDR, Myanmar, Nepal, Vietnam, and the Philippines. Representatives from the IFAD and IRRI also deliberated in the Workshop.✱

CURE Workshop Outlines Work Plan

The Inception Workshop on “Enabling Poor Rice Farmers to Improve Livelihoods and Overcome Poverty in South and Southeast Asia through CURE,” formulated a work plan for workgroups and a framework for linkages with IFAD investment projects during the meeting held from 26 to 27 Aug 2009 at IRRI, the Philippines. Dr T.K. Adhya presented the situation report and the Work Plan of the Working Group 3 (Salt-affected Environments). The participants were from Bangladesh, Cambodia, India, Indonesia, Lao PDR, Myanmar, Nepal, Vietnam, and the Philippines. Representatives from the IFAD and IRRI also deliberated in the Workshop.✱

Courtesy: IRRI, Philippines



B.C. Viraktamath, Consortium Leader, S.N. Meera, Consortium PI and Dr G.A.K. Kumar, Consortium Co-PI spoke on the objectives of the project.*



B. Behera

IJSC Meeting Held

THE 6th Institute Joint Staff Council Meeting was held at CRRI, Cuttack on 21 Aug 2009 under the Chairmanship of Dr T.K. Adhya. The meeting was attended by Drs Anand Prakash, A.K. Misra, S.N. Tewari, Shri S.K. Sinha, Shri S.K. Mathur, Shri P.C. Naik, Shri S.C. Pradhan, Shri Arun Panda, Shri S. Nayak, Shri S.K. Ojha, Shri B.K. Behera, Shri D.K. Parida, Shri B.B. Das.*

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଚଳଣି ଆଲୋଚନା

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଚଳଣି ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିଲା ଯାହାକି ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଯୋଜା ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହାରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଏବଂ ଅନନ୍ଦ ପ୍ରକାଶ, ଏ.କେ. ମିଶ୍ର, ଏସ୍.ଏନ. ତିରୁକୋଟ୍ଟେ, ସି.ଏସ୍.ଏ. ମାଥୁର, ପି.ସି. ନାୟକ, ସି.ସି. ପ୍ରଧାନ, ଅରୁଣ ପଣ୍ଡା, ସି.ଏସ୍. ନାୟକ, ସି.ଏସ୍. ଓହ୍ଲା, ସି.ଏସ୍. ବିହାରୀ, ସି.ଏସ୍. ପରିଡ଼ା, ସି.ଏସ୍. ଦାଶ ।

63rd Independence Day Celebrated

THE CRRI, Cuttack celebrated the 63rd Independence Day at its main campus in Cuttack. Dr T.K. Adhya unfurled the Indian National Flag. In his address he spoke on the significant achievements of the CRRI and the challenges for the future.*



B. Behera

63^{ର୍ଦ୍ଦ} ବିଗ୍ରହ ଦିବସ ପର୍ବ ପାଳନ

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ କଟକରେ ଯୋଜା ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

Institute Seminars

- DR Gowri Padhi on "Stem Borer in Rice and their Management" on 3 Jul 2009.
- Dr K.K. Jena, IRRI on "A New Gene *p-40* for Broad-spectrum Durable Blast Resistance and MA Selection in Rice Improvement" on 10 Jul 2009.
- Dr A. Ghosh on "Organic Agriculture" on 10 Jul 2009.
- Dr T.K. Dangar on "Microbial Control of Rice Pests" on 24 Jul 2009.
- Dr D.P. Singh on "Problems and Prospects of Coastal Saline Ecosystem in India" on 1 Aug 2009.
- Dr Padmini Swain on "Screen for Drought-tolerance—Priorities and Prospects" on 7 Aug 2009.
- Dr R.N. Rao on "Development of Hybrid Rice for Shallow Lowlands" on 14 Aug 2009.
- Dr P. Mishra on "Postharvest Technology and Value addition in Rice" on 21 Aug 2009.
- Dr Urmila Dhua on "Integrated Scoring System for Rice Blast" on 28 Aug 2009.
- Dr Jagadiswari Rao on "Mite in Rice Ecosystems" on 4 Sep 2009.
- Shri S.P. Patel on "Changing Scenario of Power and Energy-use and Energy Consumption Pattern" on 11 Sep 2009.
- Dr M. Din on "Status of Farm Mechanization for Rice and Horticultural Crops in Andaman and Nicobar Islands" on 22 Sep 2009.
- Shri A.K. Patnaik on "Breeding Short-grain Aromatic Rices" on 25 Sep 2009.*

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଚଳଣି ଆଲୋଚନା

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଭାଗର ଉପକ୍ରମିକ ଭାବରେ ଡି.ଟି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଲୋକାକାଶ୍ଟ୍ରରେ ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ କଲେ । ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିଜର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଚେତନ କରିବା ଓ ଭବିଷ୍ୟତରେ କରାଯିବ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମୀକ୍ଷା କରିବା ଥିଲା ।

Radio and TV Talks

DR T.K. Adhya was interviewed on “Impact of Climate Change on Food Security of India” at the All India Radio, Cuttack for the National Science Magazine Programme “Radio Scope” on 21 July 2009.

The following programmes were recorded on 18 Aug 2009 at the Doordarshan, Hazaribag for telecast:

Scientific Cultivation of Rice and Improved Varieties and Scientific Cultivation of Pulses in *Kharif* Season: Shri Manish Kumar.

Agroforestry, Scientific Cultivation of Papaya: Shri Rupesh Ranjan.

The following programmes were recorded on 8 Sep 2009 at the All India Radio, Hazaribag for broadcast:

Disease Management in Sugarcane: Dr Mahesh Pathak.

Artificial Insemination: Dr Sudhanshu Shekhar.

Commercial Use of Tomato and Chilli: Smt Chanchila Kumari.

Nursery Management of Timber Plants: Shri Rupesh Ranjan.*

Exhibition

THE CRRI participated in the “Farmers Exhibition” at Krishi Vigyan Kendra, Ranital, Bhadrak on 15 Sep 2009. The fair was inaugurated by His Excellency the Governor of Orissa Shri Murlidhar Chandrakant Bhandare. The CRRI exhibited various technologies and was represented by Dr A.K. Shukla, Shri P. Jana, Shri S. Pradhan, Shri B. Das and Shri A.K. Parida.*

Foreign Deputation

DR Pramila Krishnan, Senior Scientist was deputed to the USA for availing the USEFI Fulbright Senior Research Fellowship programme 2009-10 for a period of six months beginning from 1 Jul 2009.

Dr J.N. Reddy, Principal Scientist was deputed to participate in the 14th APB (Australasian Plant Breeding) and 11th SABRAO (Society for Advancement in Breeding Research in Asia and Oceania) Conference jointly held at Cairns Convention Centre, Cairns, Tropical North Queensland, Australia during 10-14 Aug 2009. He also presented a paper on “Improvement of Rice Germplasm for Rainfed Lowlands of Eastern India” in the conference.

Drs T.K. Adhya, D.P. Singh, and P.K. Sinha were deputed to the IRRI, Philippines to participate in the inception workshop for the CURE-IFAD project “Enabling Poor Rice Farmers to Improve Livelihood and Overcome Poverty in South and Southeast Asia through CURE” from 26 to 27 Aug 2009.*

ଆମର ବିକାଶ ଶକ୍ତି

ଭାରତୀୟ ସମସ୍ତଙ୍କ ଉପରେ 21 ଓଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ (ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପରିଚ୍ଛେଦ) ଉପରେ ତିନିମିନିଟ୍ ସମ୍ବାଦ ପଢ଼ାଯାଇଥିଲା। ଏହା ଉପରେ ସମ୍ବାଦକରେ ଏକ ବିକାଶ କ୍ରମରେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଅଧ୍ୟାପକ ସୁଧାଂଶୁ ସେକ୍ସାରଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମନିଷ କୁମାରଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ରୁପେଶ ରାଜନଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ସୁଧାଂଶୁ ସେକ୍ସାରଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ରୁପେଶ ରାଜନଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ସୁଧାଂଶୁ ସେକ୍ସାରଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ବିକାଶ ଶକ୍ତି

ଓଗଷ୍ଟ 15 ତାରିଖରେ ବିକାଶ ଶକ୍ତି 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା। ଏହା ଉପରେ ସମ୍ବାଦକରେ ଏକ ବିକାଶ କ୍ରମରେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ବିକାଶ ଶକ୍ତି

ଭାରତୀୟ ସମସ୍ତଙ୍କ ଉପରେ 21 ଓଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ (ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପରିଚ୍ଛେଦ) ଉପରେ ତିନିମିନିଟ୍ ସମ୍ବାଦ ପଢ଼ାଯାଇଥିଲା। ଏହା ଉପରେ ସମ୍ବାଦକରେ ଏକ ବିକାଶ କ୍ରମରେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଅଧ୍ୟାପକ ସୁଧାଂଶୁ ସେକ୍ସାରଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମନିଷ କୁମାରଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ରୁପେଶ ରାଜନଙ୍କୁ 18 ଅଗଷ୍ଟ 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ସୁଧାଂଶୁ ସେକ୍ସାରଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ମହେଶ ପାଥକଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

ଶ୍ରୀ ରୁପେଶ ରାଜନଙ୍କୁ 8 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2009 ଉପଲକ୍ଷେ ବିକାଶ ଶକ୍ତିର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଗଲା।

**Symposia/Seminars/Conferences/
Workshop/Trainings Attended**

DR T.K. Adhya attended the ICAR Award Ceremony and the Director's Meeting at New Delhi on 16 Jul 2009. He also attended the National Meeting on Conservation of Agriculture at ICAR, New Delhi on 18 Jul 2009.

Dr P. Samal attended the National Seminar on "New Vision in Agricultural Marketing—Planning, Designing of Agricultural Markets and Linking to Producers" at OUAT, Bhubaneswar on 18-19 Jul 2009.

Dr T.K. Adhya attended a meeting with Dr Bill Gates to discuss the issue of promotion of stress-tolerant varieties particularly Swarna-Sub 1 under the BMGF foundation programme under the ICAR-IRRI collaborative project at New Delhi on 23 Jul 2009.

Dr D.P. Sinhababu attended a meeting with the Principal Secretary, Department of Fisheries and ARD, Government of Orissa at the Directorate of Fisheries, Cuttack on 23 Jul 2009. He delivered a lecture on "Rice-fish Integrated Farming System."

Dr T.K. Adhya attended the programme finalization workshop for the All India Network Programme on "Biofertilizer and Biodiversity" at CRIDA, Hyderabad on 25 Jul 2009.

Dr Sanjoy Saha attended the Annual Review Meeting of NIWS at the TNAU, Coimbatore on 1 Aug 2009.

Dr Sanjoy Saha participated in the National Symposium on "Weed Threat to Environment, Biodiversity and Agricultural Productivity" at the TNAU, Coimbatore from 2 to 3 Aug 2009. He presented a paper on "Bio-intensive Weed Management in Direct-sown Rainfed Lowland Rice."

Dr T.K. Adhya attended the Sectional Committee meeting of INSA at New Delhi from 3 to 5 Aug 2009.

Dr N. Bhakta acted as a resource person at the farmers' training programme on "Modern Technology for Growing *Sali* Paddy" organized by the KVK, Nalbari on 4 Aug 2009.

Dr K.S. Rao attended the SAC meeting of the KVK, Kendrapara on 19 Aug 2009.

Dr K.S. Rao attended the "SRI as a Socio-technical Movement in India" Planning Workshop at the Xavier Institute of Management, Bhubaneswar on 20 Aug 2009.

Dr S.R. Dhua attended the Review Meeting of "Seed Production in Agricultural Crops" at NASC Complex, New Delhi during 24-25 Aug 2009.

Dr R.K. Sarkar participated in a National Symposium on "Frontiers in Photobiology" at Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai during 24-26 Aug 2009.

**ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ ଉପସ୍ଥାପନା
କରାଯାଇଥିବା/ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକରେ
ଅନୁଷ୍ଠାନିତ ହୋଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀ/ସମ୍ମିଳନୀ**

ଡକ୍ଟର ଡି.କେ. ଅଧ୍ୟା 16 ଜୁଲାଇ 2009 ଶିକାରୀ ପୁରୀରେ ଇକାର ଆର୍ଡ୍ସ ଓ ଡିରେକ୍ଟରଙ୍କ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେହି ସମ୍ମିଳନୀରେ ଇକାର ଆର୍ଡ୍ସ ଓ ଡିରେକ୍ଟରଙ୍କ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେହି ସମ୍ମିଳନୀରେ ଇକାର ଆର୍ଡ୍ସ ଓ ଡିରେକ୍ଟରଙ୍କ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ପି. ସାମଲ 18-19 ଜୁଲାଇ 2009 ଓଡ଼ିଶାରେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା "ନିଉ ଭିଜନ ଇନ୍ ଆଗ୍ରିକଲ୍ ମାର୍କେଟିଂ-ପ୍ଲାନିଂ, ଡିଜାଇନିଂ ଅଫ୍ ଆଗ୍ରିକଲ୍ ମାର୍କେଟ୍ସ ଏଣ୍ଡ ଲିଂକିଂ ଟୁ ପ୍ରଡ୍ୟୁସର୍ସ" ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ଡି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଡକ୍ଟର ବିଲ୍ ଗେଟ୍ସଙ୍କ ସହିତ ମିଳିତ ଭାବରେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସ୍ତର-ସହନୀୟ ପ୍ରକାର ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ଡି.ପି. ସିନ୍ହାବାବୁ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ମୁଖ୍ୟ ସଚିବଙ୍କ ସହିତ ମିଳିତ ଭାବରେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ଡି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ସାଞ୍ଜୟ ସାହା ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ସାଞ୍ଜୟ ସାହା ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ଡି.କେ. ଅଧ୍ୟା ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ନି. ଭକ୍ତା ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର କେ.ଏସ. ରାଓ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର କେ.ଏସ. ରାଓ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ଏ.ଏସ. ଡ୍ୟୁଆ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଡକ୍ଟର ର.କେ. ସାର୍କାର ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନେ ଉପସ୍ଥାପନା କରାଯାଇଥିବା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

Dr S.G. Sharma attended and presented a paper in the National Seminar on “Nutritional Strategies for Improving Quality of Life” at the G. B. Pant University of Agriculture and Technology Pantnagar from 11-12 Sep 2009.

Dr T.K. Adhya attended the Sectional Committee Meeting of NAAS at New Delhi from 23 to 26 Sep 2009.*

Appointments

DR Sangita Mohanty joined as Scientist (Soil Science: Soil Chemistry/Soil Fertility and Microbiology) at CRRI, Cuttack on 29 Aug 2009.

Dr K. Vanitha joined as Scientist (Agricultural Entomology) on 29 Aug 2009 at the KVK, Santhapur.

Shri D.C. Sahoo joined as Administrative Officer on 7 Sep 2009 on promotion from the CIFA, Bhubaneswar.*

Transfer

SHRI N.C. Parija, Assistant on deputation from the CRRI to the IINR&G, Ranchi rejoined CRRI on 16 Sep 2009.*

Retirement

DR Gouri Padhi, Principal Scientist, Shri R.C. Dani, Principal Scientist, Shri N.C. Dash, T-5 and Shri Niranjana Das, T-4 retired on 31 Jul 2009.

Drs A.K. Misra, Principal Scientist, P.K. Sinha, Principal Scientist and Shri N.C. Paik, T-5 retired on 31 Aug 2009.

Dr R.N. Dash, Principal Scientist, Shri D.C. Jena, T-4, Shri P.K. Das, Skilled Support Staff and Smt Basi Dei, Skilled Support Staff retired on 30 Sep 2009.*

Necrology

SHRI Suka Singh, Skilled Support Staff passed away on 9 Jul 2009.*

Publications

SAHA, S. and Patra, B.C., 2009. Effect of Variety and Weed Management Practices on Productivity of Deepwater Rice. *Oryza* 46 (1): 45–47.

Saha, S., 2009. Efficacy of Bensulfuron-methyl for Controlling Sedges and Non-grassy Weeds in Trans-

planted Rice (*Oryza sativa*). *Indian J. Agric. Sci.* 79 (4): 313–316.

Saha, S. and Rao, K.S., 2009. Efficacy of Sulfonylurea Herbicides for Broad-spectrum Weed Control in Wet Direct-sown Summer Rice. *Oryza*. 46 (2): 116–119.*

ଭାର୍ତୀୟତା

ଡାକ୍ତର ସଙ୍ଗିତା ମହାନ୍ତ କଟକରେ ୨୯ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୦୯ ମସିହାରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିବାବେଳେ, ସମ୍ପର୍କିତ ପଦବୀ ଗ୍ରହଣ କରି ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ବୃତ୍ତାନ୍ତରଣ

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

ବିଶ୍ୱାସୀ

ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରୀ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇଛନ୍ତି।

Director: T.K. Adhya

Compilation: G.A.K. Kumar and Sandhya Rani Dalal

Hindi translation: G. Kalundia and B.K. Mohanty

Editor: Ravi Viswanathan

Laser typeset at the Central Rice Research Institute, Indian Council of Agricultural Research, Cuttack (Orissa) 753 006, India, and printed in India by the Print-Tech Offset Pvt. Ltd., Bhubaneswar (Orissa) 751 024. Published by the Director, for the Central Rice Research Institute, ICAR, Cuttack (Orissa) 753 006.