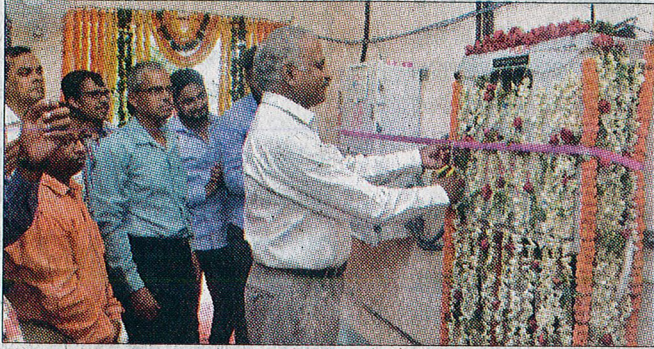


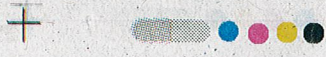
ସୌରଶକ୍ତିରେ ଆଲୋକିତ ହେଲା ଆଇଆଇଟି କ୍ୟାମ୍ପସ୍

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୪।୬ (ଭୁ.ପ୍ର): ଭୁବନେଶ୍ୱର ଆଇଆଇଟିରେ ଏଣିକି ବିଜୁଳି ବଡ଼ ବଦଳରେ ସୌରଶକ୍ତିରେ ଆଲୋକ ଜଳିବ। ଆଜି ଠାରୁ ପୁରୀ କ୍ୟାମ୍ପସକୁ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଣ ପାଇଁ ଶୈରଶକ୍ତି ପ୍ଲାଣ୍ଟକୁ ଏହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଆର.ଭି ରାଜାକୁମାର ଉଦଘାଟନ କରିଛନ୍ତି । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପୁରୀ କ୍ୟାମ୍ପସର ଛାତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ



ସୌରଶକ୍ତି ପ୍ଲାଣ୍ଟରେ ୪୯୦ କିଲୋଓୟର ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ହେବ। ଏଥିରେ ନା କେବଳ ଆଇଆଇଟି କ୍ୟାମ୍ପସରେ ଶକ୍ତିର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ହେବ ବରଂ ସୌରଶକ୍ତି ପ୍ଲାଣ୍ଟରୁ ମିଳୁଥିବା ତଥ୍ୟ ଓ ସୂଚନା ଆଧାରରେ ଅଧିକ ଗବେଷଣା ଆରମ୍ଭ ହେବ। ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ ଅବସରରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ପାଇଁ ଏହା ଏକ ଖୁସି ଖବର ନିଶ୍ଚିତ ଭାବେ। ଆଇଆଇଟି ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ

ପ୍ରଫେସର ଆର.ଭି ରାଜାକୁମାର କହିଛନ୍ତି, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରକୁ ଏକ ସବୁଜ କ୍ୟାମ୍ପସରେ ପରିଣତ କରିବା ଦିଗରେ ଏହା ଏକ ବଡ଼ ପଦକ୍ଷେପ। ଗତ ତିନିବର୍ଷର ମୌସୁମି ସମୟରେ ଏଠାରେ ୩୦ ହଜାର ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ କରାଯାଇଛି। ଏଥିସହ କ୍ୟାମ୍ପସରେ ବର୍ଷାଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାମ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶୋଧନାଗାର ନିର୍ମାଣ ହେବ।



ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ସୌରଶକ୍ତି କ୍ଷେପନ୍

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୪।୬ (ବୁଧବେଳା): ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର କ୍ୟାମ୍ପସରେ ଏକ ସୌରଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନକାରୀ କ୍ଷେପନ୍ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଛି । ଏହା ୪୯୦ କିଲୋଓ୍ୱାଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ କରିବ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ନିଜସ୍ୱ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବ । ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ର. ଆର୍ ଭି ରାଜା କୁମାର ଉଦ୍‌ଘାଟନ କରିଛନ୍ତି । ସୂଚନା ମୁତାବକ ଆଇଆଇଟି

ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପ୍ରାୟ ସବୁ ବିଲ୍ଡିଂର ଛାତରେ ସୌର ପ୍ୟାନେଲ୍ ସଂସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଛି । ଅନ୍ୟ ସୌର ଉପକରଣ ମଧ୍ୟ ଲଗାଯାଇଛି । ଏହା ଅନୁଷ୍ଠାନର ବିଜୁଳି ଚାହିଦା ପୂରଣ ସାଙ୍ଗକୁ ସୋଲାର୍ ପିଭି ଅକ୍ସିଡ଼ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପରେ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ । ଚଳିତବର୍ଷ ମେ ୧୪ରେ ଏଠାରେ ସୋଲାର୍ ପିଭି ପ୍ୟାନେଲ୍ ସଫଳତାପୂର୍ବକ ସଂସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅବସରରେ ପ୍ର. କୁମାର

କହିଛନ୍ତି, ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 'ସବୁଜିନା' କରିବା ପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନିଆଯାଇଛି । ସୌରଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପ ତାହାର ଅଂଶବିଶେଷ । ଏହାସହିତ ବିଗତ ୩ଟି ବର୍ଷ ରତ୍ନ ସମୟରେ ୩୦,୦୦୦ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ କରାଯାଇଛି । ଏହାସହ ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ ଉପରେ ଏହା କାର୍ଯ୍ୟ ଜାରି ରଖିଛି । ତାଙ୍କ କହିବାନୁଯାୟୀ ଏନ୍‌ବିଏସ୍‌ସି ଜରିଆରେ ଏସ୍‌ଟିପି ଓ ଇଟିପି ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନକୁ ପୁରସ୍କୃତ କରାଯାଇଛି ।



Solar power unit opened at IIT BBS

Water harvesting soon

PNS ■ BHUBANESWAR

The Indian Institute of Technology, Bhubaneswar (IIT BBS) has successfully commissioned a solar power generating station of 490-KW capacity at its permanent campus.

IIT Bhubaneswar Director Prof RV Raja Kumar inaugurated the project in which rooftops of all the existing buildings were utilised for installing solar panels and power generating equipments.

The project would not only supply power to the campus through solar generation but would also provide enough data and information for doing research work on solar PV renewable energy systems. The solar PV panels were successfully commissioned on May 14 for testing and the generation is

found to be fully intact till date.

Prof Kumar said the institute has decided to make the campus "green" and the solar power generation is one step in this endeavour alongside of undertaking a massive tree plantation drive of 30,000 trees during the last three rainy seasons.

He also said that the institute has already awarded a contract to create STP and ETP in the campus through the NBCC and it is also working on rainwater harvesting in the campus with the buildings already designed to be equipped with a rainwater collection system.



IIT Bhub launches solar power station

POST NEWS NETWORK

Bhubaneswar, June 4: Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar Monday put on stream a solar power station at its campus here in a move towards clean and green energy.

The centre director professor RV Raja Kumar inaugurated the 490 kWp station. The solar panels and other power-generating equipment are installed at the rooftops of the institute's buildings.

Apart from saving energy, the project will go a long way in facilitating abundant data and information for research work on solar photovoltaic (PV) renewable energy systems, said a senior official of the centre.

"The solar PV panels were successfully commissioned May 14 for testing and the generation has been found intact till date. The project provides benchmark for future installation of solar PV generation systems as well as in-

The solar panels and other power-generating equipment are installed at the rooftops of the institute's buildings

spiration for other institutes in the state capital to go for clean and green energy," he added.

According to the centre director, the institute has decided to make the campus eco-friendly.

"Installation of the solar power generator is part of this endeavour," Kumar said, adding, "We have also undertaken a massive plantation drive of 30,000 trees in the past three monsoons."

He also said that the institute has awarded contract to NBCC for creating STP and ETP at the campus and that it was also working on rainwater harvesting with the buildings already designed for the purpose.



Bhubaneswar IIT director RV Raja Kumar inaugurates the 490 kWp station Monday

OP PHOTO

బాలికల్లో వైజ్ఞానికతకు 'విజ్ఞాన జ్యోతి'

భువనేశ్వర్: విజ్ఞాన శాస్త్రం విద్యాభ్యాసం పట్ల బాలికలకు మక్కువ పెంపొందించేందుకు స్థానిక ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ(ఐఐటీ) సోమవారం విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమం ప్రారంభించింది. సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ విభాగం(ఓఎన్టీ) సహకారంతో ఈ కార్యక్రమం ప్రారంభించారు. సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్, గణిత శాస్త్ర రంగాల్లో ఉజ్వల భవిష్యత్ కోసం బాలికలను ప్రేరేపించడం ఈ కార్యక్రమం ద్వారామని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టరు ప్రొఫెసర్ ఆర్.వి.రాజ కుమార్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో స్థానిక ఎయిమ్స్ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ బి.గీతాంజలి అతిథిగా పాల్గొన్నారు. వైజ్ఞానిక-సాంకేతిక రంగాల్లో విద్యార్థుల్లో అవగాహన పెంపొందించేందుకు దేశవ్యాప్తంగా ప్రముఖ విద్యావేత్తలు ఈ కార్యక్రమంలో ప్రత్యక్షంగా పాలుపంచుకు



వేదికపై అతిథులు

న్నారు. ఈ సందర్భంగా ప్రొఫెసర్ బి.గీతాంజలి మాట్లాడుతూ..విద్యారంగంలో బాలికలు ఉత్సాహం కనబరిచి ఎదగాలని పిలుపునిచ్చారు. ఈ సందర్భంగా రాష్ట్రంలో పలు ప్రాంతాల నుంచి వచ్చిన వారిలో 30మంది బాలికలు విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమానికి ఎంపికయ్యారు. వీరంతా 11వ తరగతి సైన్స్ విభాగం విద్యార్థినులుగా పేర్కొ



విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమం ప్రారంభోత్సవంలో ఆర్.వి.రాజ కుమార్

న్నారు. సంబల్ పూర్, సుందర్ గడ్, జాజ్ పూర్, బాలాసోర్, కెంజోహర్, జగత్ సింఘ్ పూర్, పూర్, మల్కన్ గిరి, జొలంగీరు, మయూర్ భంజ్, సువాపడా ప్రాంతాల నుంచి ఈ బాలికల్ని ఎంపిక చేయడం విశేషం. వీరితో స్థానిక ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ దత్తత తీసుకున్న 6 గ్రామాల నుంచి 5 మంది 11వ తరగతి సైన్స్ విభాగం విద్యార్థినుల్ని విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమానికి ఎంపిక చేశారు. ఉన్నత భారత్ అభియాన్ కార్యక్రమం ద్వారా పరిసర ప్రాంతాల్లో 6 గ్రామాల్ని స్థానిక ఐఐఐటీ దత్తత తీసుకుంది. విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమానికి విచ్చేసిన విద్యార్థినులకు ప్రయాణ, వసతి, భోజన సదుపాయాల్ని ఉచితంగా కల్పిస్తున్నారు. ఒక్కో విద్యార్థినికీ రూ.5,000 చొప్పున స్కాలర్ షిప్ ప్రదానం చేస్తారు. మహిళా వైజ్ఞానికవేత్తలు, అధ్యాపకులు, వ్యాపారవేత్తలు, అధికార వర్గాలు విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమంలో పాల్గొని ఆయా రంగాల్లో సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ రంగంలో బాలికల స్థానంపట్ల చైతన్యపరిచే ప్రసంగాల్ని ప్రదానం చేయడం విశేషంగా పేర్కొన్నారు. ఈ నెల 24వ తేదీ వరకు విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమం కొనసాగుతుందని నోడల్ అధికారి ప్రొఫెసర్ వి.ఆర్.పెద్ది రెడ్డి తెలిపారు.



విజ్ఞాన జ్యోతి కార్యక్రమానికి ఎంపికైన విద్యార్థినులు