

# Center for Sustainable Development Goals (CSDCs) AKS University, Satna

## Report of Activities of CSDCs

The Centre for Sustainable Development Goals (SDGs) at AKS University, Satna, Madhya Pradesh, has actively contributed to advancing sustainability through education, research, community engagement, and institutional practices. Here are some notable outcomes and initiatives:

### 1. Academic Integration & Curriculum Development

- **Online SDG Course:** AKS University offers a comprehensive online 2 credit course on Sustainable Development Goals (SDGs) in all Under Graduate programs, covering topics such as climate change, renewable energy, waste management, and sustainable business practices. This course emphasizes the integration of sustainability into education, aligning with the objectives of SDG 4 (Quality Education) and the National Education Policy 2020.

<https://onlinelearning.aksuniversity.ac.in/courses/sustainable-development-goals-sdgs/>

The screenshot displays a web browser window with the URL [onlinelearning.aksuniversity.ac.in](https://onlinelearning.aksuniversity.ac.in). The page features a grid of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) icons, each with a number and a brief description. Below the grid, the text "Sustainable Development Goals (SDGs)" is displayed, followed by a "Continue Study" button. At the bottom of the page, four statistics are presented in a row: "4,000+ STUDENT ENROLLED", "3+ TOTAL COURSE", "12+ COURSE INSTRUCTOR", and "100+ COURSE MATERIAL".

Statistic	Value
Student Enrolled	4,000+
Total Course	3+
Course Instructor	12+
Course Material	100+

← → ↻ [onlinelearning.aksuniversity.ac.in/courses/sustainable-development-goals-sdgs/](https://onlinelearning.aksuniversity.ac.in/courses/sustainable-development-goals-sdgs/) 🔍 📌 ☆ 🏠 👤 ⋮

**AKS Learn** Home Explore Courses Registration Login **Mtutor** unacademy

By aksonlinelearning / November 24, 2023

## Sustainable Development Goals (SDGs)

Course Content Expand All

- Unit 1 : Introduction to Sustainable Development  
5 Topics Expand
- Unit 2 : Special focus on SDG 4-Quality Education and Lifelong Learning  
6 Topics Expand
- Unit 3 : Understanding the SDGs  
6 Topics Expand
- Unit 4 : Climate Change, Energy and Sustainable Development

**Faculty Contributions:** Many Professors as Professor Mahendra Kumar Tiwari, Prof. Kamlesh Choure, Prof. Ashwini A. Wao, Prof. Harshwardhan, Prof. Akhilesh A. Wao, Prof B Beohar

Er Rama Shukla, Dr. Shailendra Yadav, Dr Kausik Mukharjee, Mr R C Tripathi, Prof. G C Mishra , Prof Sudhir Jain have developed educational materials focusing on the historical and policy perspectives of sustainable development, enriching the academic resources available to students.

## 2. Research, Workshops & Community Outreach

- **Environmental Seminars and Workshops:** The Department of Environmental Science has organized various events addressing critical environmental issues, including climate change, biodiversity conservation, plastic pollution, and sustainable waste management. These initiatives aim to raise awareness and promote sustainable practices within the community. [aksuniversity.ac.in](https://aksuniversity.ac.in)



- International Conferences:** The Faculty of Basic Science hosted the International Conference on "Advances in Science & Technology for Sustainable Development Goals" in March 2024, fostering discussions on scientific advancements contributing to sustainability. [fbs.aksuniversity.ac.in](https://www.fbs.aksuniversity.ac.in)



International Conference on Safe & Sustainable Mining Technologies from 19-20 February 2024 organised by Department of Mining Engineering





## IMPULSE 2.0(Technical Fest)

Department of Civil Engineering

**NATIONAL WORKSHOP - IMPULSE 2.0 -2K22**

**Sustainable Development in Civil Engineering**

It was a two days technical fest that was designed with a motive to awaken the students to deal with the practical aspects of civil engineering. Was organized on 10-11<sup>th</sup> NOVEMBER 2022.

- CRIAR
- INSTRIDGE
- ROTOLARE
- MODEL EXHIBITION
- TERAMIND
- EDIFICE
- EXPLORE AND BUILD
- PHOTOGRAPHY
- TECH ART
- ROADIES
- DOCKET (POSTER)
- CIVIONICS



- **Recognition for Environmental Efforts:** AKS University received the "Innovative Environmentalist Award" from the Asian Biological Research Foundation for its contributions to sustainable development during the COVID-19 pandemic. [aksuniversity.in](http://aksuniversity.in)

### Agricultural Sustainability & Biodiversity Conservation

- **Biodiversity Conservation Award:** In 2023, the Faculty of Agriculture Science & Technology was honored by the M.P. State Biodiversity Board for its exemplary efforts in biodiversity conservation. [fast.aksuniversity.ac.in](http://fast.aksuniversity.ac.in)



**Faculty of Agriculture Science & Technology**

**HANDS-ON TRAINING**  
on  
**CULTIVATION, SEED PRODUCTION,  
VALUE ADDITION,  
& MARKETING OF MILLETS**

**11<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup> Sept. 2023**

Collaboration with  
**R.S. Krishi Shodh Sansthan, Prayagraj, (UP)**  
**AKS University, Satna (MP)**  
Panna Raod, Sherganj, Satna - 485001

**Contact : 7869215956**

International Year of Millets 2023

- **Community Engagement Programs:** The university has implemented programs like Nutri-Gardens and organized Kisan Melas (Farmer Fairs) to promote sustainable agricultural practices and enhance community well-being. [fast.aksuniversity.ac.in](http://fast.aksuniversity.ac.in)

## शिविर एकेएस के राष्ट्रीय सेवा योजना का सात दिवसीय शिविर सम्पन्न समाज की सेवा और युवाओं के विकास के लिए अद्भुत प्रयास : कलेक्टर

नव स्वदेश ■ सतना

एकेएस विश्व विद्यालय के राष्ट्रीय सेवा योजना द्वारा सात दिवसीय शिविर 25 मार्च से 31 मार्च तक आयोजित हुआ। शिविर का समापन हर्ष और उल्लास के साथ हुआ। इस शिविर के अंतिम दिन स्वयं सेवकों ने दिनचर्या के अनुसार प्रातः काल प्रभात फेरी निकाली, योग, व्यायाम किया तथा विद्यालय परिसर की सफाई सुनिश्चित की। इसके बाद, समापन समारोह का आयोजन किया गया, जिसमें मुख्य अतिथि के रूप में जिला कलेक्टर डॉ.सतीश कुमार एस, कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. हर्षवर्धन, प्रतिकूलपति, एकेएस विश्व



विद्यालय, चेरमैन अनंत कुमार सोनी, विशिष्ट अतिथि श्रीमती सुखबती कोरी, अध्यक्ष, नगर परिषद कोटी, रोहित सिंह, सरपंच प्रतिनिधि, रनेही पंचायत, अनुपम पाठक, व्यवस्थापक, सरस्वती

विद्यालय कोटी, श्रीमती प्रियंका रानी बागरी वरिष्ठ समाज सेविका शामिल रहे।  
समारोह में कार्यक्रम समन्वयक डॉ.महेन्द्र कुमार तिवारी ने सात दिवसीय शिविर के

दौरान किए गए कार्यों का विस्तृत प्रतिवेदन प्रस्तुत किया। उन्होंने बताया कि स्वयं सेवकों ने इस शिविर के दौरान न केवल स्वच्छता अभियान, योग और व्यायाम बल्कि समाज सेवा के अन्य कई महत्वपूर्ण कार्यों में भी सक्रिय रूप से भाग

लिया। डॉ.तिवारी ने यह भी बताया कि शिविर में स्वयं सेवकों ने समय प्रबंधन, नेतृत्व और सामुदायिक कार्यों के महत्व को समझा और उसे अपनाया। समारोह के दौरान प्रमुख अतिथि जिला कलेक्टर डॉ.सतीश कुमार एस.ने अपने संबोधन में कहा कि यह शिविर समाज की सेवा और युवाओं के विकास के लिए एक अद्भुत प्रयास है। स्वयं सेवकों ने जो कार्य किए हैं, वह न केवल हमारे समाज के लिए महत्वपूर्ण हैं, बल्कि इनसे समाज में जागरूकता भी बढ़े है। इस तरह के शिविर युवाओं में नेतृत्व की भावना पैदा करते हैं। उन्होंने युवा पीढ़ी को अपने लक्ष्यों को निर्धारित करने और उन्हें प्राप्त करने के लिए प्रेरित किया। डॉ.हर्षवर्धन ने स्वास्थ्य के महत्व को बताते हुए कहा कि स्वास्थ्य ही सबसे बड़ी संपत्ति है और इस शिविर में युवाओं को इसके बारे में जागरूक किया गया।

पार  
न  
वि  
सं  
मा  
स  
नि  
बु  
अ  
प्र  
स्थ  
अ  
प्र  
सं  
अ



# AKS UNIVERSITY

## SATNA

**WEBINAR** Series 2020  
 Department of Agriculture Science  
**Advance Agriculture : Soil-less Farming  
 Hydroponics, Present & Future**

Date: 30 June 2020 , Time: 10:00 am



**Mr. Arvind Dhakad**  
 Tropical Nursery, Riyawan  
 Ratlam (M.P.), India



**Prof. Paritosh K. Banik**  
 Vice-Chancellor  
 AKSU



**Dr. Harshvardhan**  
 Pro-Vice Chancellor  
 (Development), AKSU



**Er. Anant Kumar Soni**  
 Chairman &  
 Pro-Chancellor, AKSU



**Dr. S.S. Tomar**  
 Dean, FAST  
 AKSU



**Head**  
**Dr. Neeraj Verma**  
 Head, Agri. Sc.  
 AKSU



**Co-ordinator**  
**Mr. Ashutosh Gupta**  
 AP, Department of  
 Agriculture Science  
 AKSU

Live Broadcast at <https://www.aksuniversity.ac.in/live>



# AKS UNIVERSITY

## SATNA

**WEBINAR** Series 2020  
 Department of Agriculture Science  
**Dairy Farm An Opportunity :  
 Present & Future Aspects**

Date: 29 June 2020 , Time: 10:00 am



**Mr. N.S. Parmar**  
 IAS - Secretary,  
 Mining, Bhopal (M.P.) India



**Dr. Harshvardhan**  
 Pro-Vice Chancellor  
 (Development), AKSU



**Er. Anant Kumar Soni**  
 Chairman &  
 Pro-Chancellor, AKSU



**Dr. S.S. Tomar**  
 Dean, FAST  
 AKSU



**Head**  
**Dr. Neeraj Verma**  
 Head, Agri. Sc.  
 AKSU



**Co-ordinator**  
**Mr. Ashutosh Gupta**  
 AP, Department of  
 Agriculture Science  
 AKSU

Live Broadcast at <https://www.aksuniversity.ac.in/live>

University expert teacher participated in different awareness programmes in Satna and near by places for awareness of Environmental activities.





### 3. Institutional Commitment to Sustainability

- **Green Campus Policy:** AKS University has adopted a Green Campus Policy, demonstrating its commitment to environmental stewardship through initiatives aimed at resource conservation and sustainable campus operations.

[https://aksuniversity.in/naac/Criteria\\_7/C7.1/C7.1.5 Green Campus Initiative/7.1.5.1%20Green%20campus%20policy.pdf](https://aksuniversity.in/naac/Criteria_7/C7.1/C7.1.5_Green_Campus_Initiative/7.1.5.1%20Green%20campus%20policy.pdf)

#### INITIATIVES FOR CLEAN & GREEN CAMPUS

- a) Installation of Solar Power Station
- b) Wastewater Management/ Rainwater Harvesting
- c) Development of Sewage Water Treatment Plant
- d) Sensor Based Energy Conservation
- e) Displayed Poster on E-Waste Management
- f) Maintenance of Water Bodies And Distribution System In The Campu
- g) MIS To Make Paperless Administration
- h) Plastic Free Campus
- i) Tree Plantation Drive
- j) Cleanliness Drive
- k) Landscaping And Gardens

- l) Use of LEDs Only
- m) Digital Library/ E-Learning Centre
- n) Organization of Sensitization Programmes For The Stakeholders
- o) Green, Environment and Energy Audit Conducted Annually
- p) Restricted Entry of Automobiles two days in week
- q) Entry allowed for EVs and PUC-certified vehicles only
- r) Development of Pedestrian Friendly Pathways



**Green campus activities:**

## एकेएस में किया गया पौधरोपण



जागरण, सतना। एकेएस विश्वविद्यालय सतना में मध्य प्रदेश निजी विश्वविद्यालय विनियामक आयोग के अध्यक्ष भरत शरण सिंह के मुख्य आतिथ्य में बृहद वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। एक पेड़ माँ के नाम योजना के अंतर्गत इस बृहद वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई के सौजन्य से किया गया। कार्यक्रम में विशेष अतिथि के रूप में एकेएस विश्वविद्यालय

के कुलपति प्रो बीएचोपड़े, एकेएस विश्वविद्यालय के डायरेक्टर अवनीश कुमार सोनी एवं विश्वविद्यालय के वरिष्ठ पदाधिकारी गण उपस्थित रहे। डॉ महेंद्र कुमार तिवारी एनएसएस संयोजक ने बताया कि कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य पर्यावरण संरक्षण और स्वच्छता को बढ़ावा देना है। कार्यक्रम अधिकारी डॉ दीपक मिश्रा डॉ रमा शुक्ला भी इस अवसर पर मौजूद रही।

# एकेएस के कुलाधिपति सहित कुलपति व डायरेक्टर ने रोपे पौधे

**जागरण, सतना।** एकेएस विश्वविद्यालय, सतना में एक पेड़ मां के नाम योजना के तहत विश्वविद्यालय के प्रतिकुलाधिपति, कुलपति, प्रतिकुलपति, डीन डायरेक्टर, एनएसएस कोऑर्डिनेटर, अधिकारी एवं एनएसएस के वालंटियर्स ने एक बृहद पौधरोपड़ अभियान का आयोजन किया। इस अभियान का मुख्य उद्देश्य पर्यावरण संरक्षण और हरियाली को बढ़ावा देना था। साथ ही इसे माताओं के सम्मान में समर्पित किया गया। इस अभियान के तहत 500 से अधिक पौधे लगाए गए जिनमें फलदार छायादार और औषधीय पौधे शामिल थे। पौधे लगाने के दौरान एनएसएस वालंटियर्स ने पौधों की देखभाल और उनके विकास के लिए आवश्यक जानकारी प्राप्त की। एनएसएस वालंटियर्स ने पौधों की देखभाल के लिए नियमित रूप से पानी देने, खाद डालने और उनकी सुरक्षा के लिए आवश्यक उपाय करने की प्रतिबद्धता जताई। छात्रों ने पर्यावरण के प्रति अपनी जिम्मेदारी को समझते हुए इस अभियान में बढ़ चढ़ कर हिस्सा लिया। डॉ महेंद्र कुमार तिवारी एनएसएस कोऑर्डिनेटर ने बताया कि इस अभियान ने न केवल पर्यावरण संरक्षण के महत्व को उजागर किया बल्कि इसे माताओं के सम्मान में समर्पित करके एक संवेदनशील संदेश भी दिया। यह प्रयास विश्वविद्यालय की पर्यावरणीय प्रतिबद्धता और सामाजिक जिम्मेदारी को दर्शाता है। कार्यक्रम अधिकारी डॉ दीपक मिश्रा ने एक पेड़ मां के नाम योजना के उद्देश्यों और महत्व के बारे में स्वयंसेवकों को एक पेड़ मां के नाम योजना के तहत आयोजित यह पौधरोपड़ अभियान एकेएस विश्वविद्यालय के



एनएसएस वालंटियर्स की एक प्रेरणादायक पहल है। इस अभियान ने न केवल पर्यावरण संरक्षण के महत्व को उजागर किया बल्कि इसे माताओं के सम्मान में समर्पित करके एक संवेदनशील संदेश भी दिया। महिला कार्यक्रम अधिकारी डॉ श्रीमती रमा शुक्ला के साथ बड़ी संख्या में प्राध्यापक स्टाफ एवं छात्र छात्राएं उपस्थित रहे।





- **Centers of Excellence:** The university has established centers such as the BIRAC E-YUVA Center to foster innovation and entrepreneurship in sustainable technologies.

[flst.aksuniversity.org](http://flst.aksuniversity.org)





**AKS UNIVERSITY, SATNA**

**5  
June**

**WORLD  
ENVIRONMENT  
DAY**

**Saving the environment from things  
that are harming it is our duty.**

**Warm wishes on the occasion of World Environment Day to you.**

**Panna Road, Sherganj, Satna, MP**

**7772897776**

**[www.aksuniversity.ac.in/](http://www.aksuniversity.ac.in/)**

**Follow us on:**   



### **Outreach Activities**

On the occasion of Gandhi Jayanti, a cleanliness drive was conducted at Jagatdev Talab by the teachers of AKS University and NSS volunteers. The initiative was carried out as part of outreach community activities under the guidance of State Minister Smt. Pratima Bagari. The campaign aimed to promote public awareness about cleanliness and environmental responsibility.



 **GPS Map Camera**

**Baghedi, Madhya Pradesh, India**  
HQ8V+98F, SherGanj, Baghedi, Satna, Madhya Pradesh 485001, India  
Lat 24.565913°  
Long 80.793242°  
18/10/23 12:51 PM GMT +05:30







# एकेएस के एनएसएस स्वयं सेवकों ने चलाया 'स्वच्छता ही सेवा 2024' अभियान



## नव स्वदेश ■ सतना

एकेएस विश्वविद्यालय के एनएसएस स्वयंसेवकों द्वारा स्वच्छता ही सेवा 2024 अभियान के अंतर्गत शेरगंज ग्राम में स्वच्छता का संकल्प लिया गया और व्यापक सफाई अभियान चलाया गया। इस दौरान स्वयं सेवकों ने न केवल ग्राम की सफाई की, बल्कि ग्रामीणों को स्वच्छता के बारे में जागरूक भी किया। कार्यक्रम समन्वयक डॉ.महेन्द्र कुमार तिवारी ने बताया की अभियान का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण समुदायों में स्वच्छता और

स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ाना था, ताकि लोग अपने आसपास के परिवेश को स्वच्छ बनाए रखने की आदत विकसित करें। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के प्रतिकुलपति डॉ.हर्षवर्धन,प्रो. महेन्द्र कुमार तिवारी, कार्यक्रम अधिकारी डॉ.दीपक मिश्रा, डॉ.रमा शुक्ला और एनएसएस के छात्रों ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम के दौरान डॉ. हर्षवर्धन ने स्वच्छता के प्रति लोगों को संवेदनशील होने की आवश्यकता पर बल दिया और कहा कि एक स्वच्छ समाज ही स्वस्थ समाज की नींव है।



# ग्रामीण समुदायों में स्वच्छता और स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ाना था उद्देश्य



**जागरण, सतना।** एकेएस विश्वविद्यालय के एनएसएस स्वयंसेवकों द्वारा स्वच्छता ही सेवा 2024 अभियान के अंतर्गत शेरगंज ग्राम में स्वच्छता का संकल्प लिया गया और व्यापक सफाई अभियान चलाया गया। इस दौरान स्वयंसेवकों ने न केवल ग्राम की सफाई कीए बल्कि ग्रामीणों को स्वच्छता के बारे में जागरूक भी किया। कार्यक्रम समन्वयक डा महेंद्र कुमार तिवारी ने बताया की अभियान का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण समुदायों में स्वच्छता और स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ाना था ताकि लोग अपने आसपास के परिवेश को स्वच्छ बनाए रखने की आदत विकसित करें। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के प्रतिकूलपति डॉ हर्षवर्धन प्रो महेंद्र कुमार तिवारी, कार्यक्रम

अधिकारी डॉ दीपक मिश्रा, डॉ रमा शुक्ला और एनएसएस के छात्रों ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम के दौरान डॉ हर्षवर्धन ने स्वच्छता के प्रति लोगों को संवेदनशील होने की आवश्यकता पर बल दिया और कहा कि एक स्वच्छ समाज ही स्वस्थ समाज की नींव है। कार्यक्रम में एनएसएस स्वयंसेवकों ने घर-घर जाकर ग्रामीणों से संवाद किया और उन्हें व्यक्तिगत स्वच्छता, सार्वजनिक स्थानों की सफाई और कचरा प्रबंधन के सही तरीकों के बारे में जानकारी दी। इस अभियान ने ग्रामीणों में स्वच्छता के प्रति जागरूकता को एक नई दिशा दी और उनमें एक स्वच्छ और स्वस्थ गांव बनाने के प्रति उत्साह जाग्रत किया।



## 'स्वच्छता ही सेवा अभियान' के अंतर्गत निकाली जागरुकता रैली

● गुड़ / राज न्यूज नेटवर्क

स्वच्छता ही सेवा अभियान के अंतर्गत नगर परिषद और शिक्षा विभाग के कार्यवाहियों द्वारा गुड़ नगर में जागरुकता रैली निकाली गई, जिसका नेतृत्व नगर परिषद अध्यक्ष डॉ.अर्चना सिंह ने किया।

रैली में नगर को स्वच्छ और सुंदर बनाने हेतु तरह तरह के संदेश लिखाकर नगर वासियों को जागरुक किया गया। रैली में मुख्य रूप से नगर परिषद अध्यक्ष डॉ.

अर्चना सिंह मुख्य नगर परिषद अधिकारी केएन सिंह, शहसकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय गुड़ के प्राचार्य डॉ. विनय कुमार मिश्र, राजनय निदेशक विजय बहादुर सिंह, उपसत्री आशीष द्विवेदी, संतोष कुमार पटेल, अरुण लाल पटेल, मोहनलाल बंसल, शिवमोहन अग्निहोत्री, श्रीकेश सिंह, बृजेश कुमार शुक्ला, सुरेश प्रजापति, इन्दु कुमार शिंदेरी, महमूद खान, नंदा पूरी, रजित खान आदि के अलावा विद्यालय के समस्त छात्र-छात्राएं उपस्थित रहे।



Through these multifaceted initiatives, AKS University's Centre for Sustainable Development Goals exemplifies a holistic approach to sustainability, integrating academic excellence, research innovation, community involvement, and institutional practices to advance the United Nations' SDGs.