



## **Best Practice 2: Environment Conservation**

### **Objectives:**

- To encourage the students and other social groups to acquire knowledge of pollution and environmental degradation.
- To aware the students and other social groups to acquire sensitivity to the environment and its problems and help them to acquire a set of values for environmental protection.
- To provide students and other social groups with an opportunity to be actively involved in environmental protection.
- To make the surroundings cleaner and greener for the current as well as future generations.
- To aware the surrounding people of the rapidly depleting natural resources and make them contribute to the conservation of the same.

### **Context**

All of us have a moral obligation to protect the environment and elevate the sustainable development of our planet for future generations. The degradation of environment is jeopardizing the health and security of almost all the species on the earth. Thus, it becomes necessary that we take notice of the impact of our actions on the environment. In order to spread environmental awareness and protect the nature around us, we need to take certain measures and make efforts to undo some of the damage already caused by humans. Therefore, with the said objectives, the college has initiated various environmental awareness and protection programmes during the academic year 2021-2022.

### **Practice**

The present lifestyle and industrialization has rendered the environment in very pathetic conditions. Marching ahead to achieve the aforementioned objectives, the college is making massive investments in various activities to protect the environment. The first and foremost among other important ones is the Havana that is performed on the very first day, i.e. Sankranti, of each Vikram Sambat month, which, along with strengthening the spiritual connections, also cleanses the environment. Besides, the college has undertaken various initiatives like Distribution of Anti-Poly Bags, Awareness Program at Village Fadma to spread awareness about COVID, Malaria, and Environment Conservation on 25/09/2021, Asha Kiran Exhibition of Candles on the eve of Diwali on 2/11/2021 where the students of JSS Asha Kiran Special School displayed their handmade eco-friendly Diwali items, Seven Day NSS Camp from 25/03/2022 to 31/03/2022 wherein various activities to promote the cause of environment were conducted, Swachh Bharat Online Survey Campaign on 20/04/2022, Seminar on the topic "Yoga for Well-Being" under the theme "Hasda Punjab Sada Khwab" on 20/05/2022, One Day Workshop on "Creative Garden" on 21/04/2022, "Creative Garden" Competition on the eve of World Earth Day on 22/04/2022, A Seminar and Group Discussion on Environment Conservation on 12/05/2022, Seminar on the Occasion of World Environment Day on 04/06/2022, An Extension Lecture of Environment Conservation on 14/05/2022, Tree Plantation at Village Harkhowal on 04/06/2022, Bicycle Rally by S.D. College Staff Members on 04/06/2022, etc. Besides, the college has also invested in Vermi-compost unit to produce organic manure, water-harvesting project to increase the level of



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

## (Best Practice 2: Environment Conservation)

ground waters, and Solar energy plant to produce electricity in the campus. Apart from these, various types of wall paintings in the campus also help spread awareness about environment conservation. These major investments have enabled the college to protect the environment significantly. In addition to this, college is a no plastic zone where single use plastic items are strictly banned. S.D. Hoshiarpur also observes No Vehicle Day on the first working day of every month and No Car Day on every 2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> Saturday of the month. Apart from the said activities, the faculty members also promote the environmental awareness and protection while teaching their syllabus.

### Evidence of Success

The college has ensured the active participation of maximum number of students and other social groups in the initiatives undertaken to protect the environment. To a large extent, it has successfully sensitized the participants towards the issues concerned with the conservation of environment and encouraged them to spread the message of saving the environment and natural resources.

### Problems Encountered and Resources Required

Although the said activities were concluded with a great success, yet the journey throughout the year was swarming with various challenges. The major challenge was posed by the pandemic of COVID-19 towards the second half of this session. This pandemic had catastrophic impacts on the execution of major activities. Besides, it delayed the completion of Solar energy plant.

The channelization of the youth for the aforementioned activities was another challenge as most of the students were not interested in the ground level undertakings. Besides, other social groups involved in these activities were least aware of the significance of the same. However, the organizing teams did their best to achieve the optimum results.

Principal  
S.D. College Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Covid Awareness Rally and Distribution of Anti-Poly Bags
Organized by	NSS Unit
Date	11/10/2021
Participants	7



*Handwritten signature*

*Principal*  
Principal  
S.D. College, Hoshlamur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

## (Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Awareness Program at Village Fadma to spread awareness about COVID, Malaria, and Environment Conservation
Organized by	NSS Unit
Date	25/09/2021
Participants	18



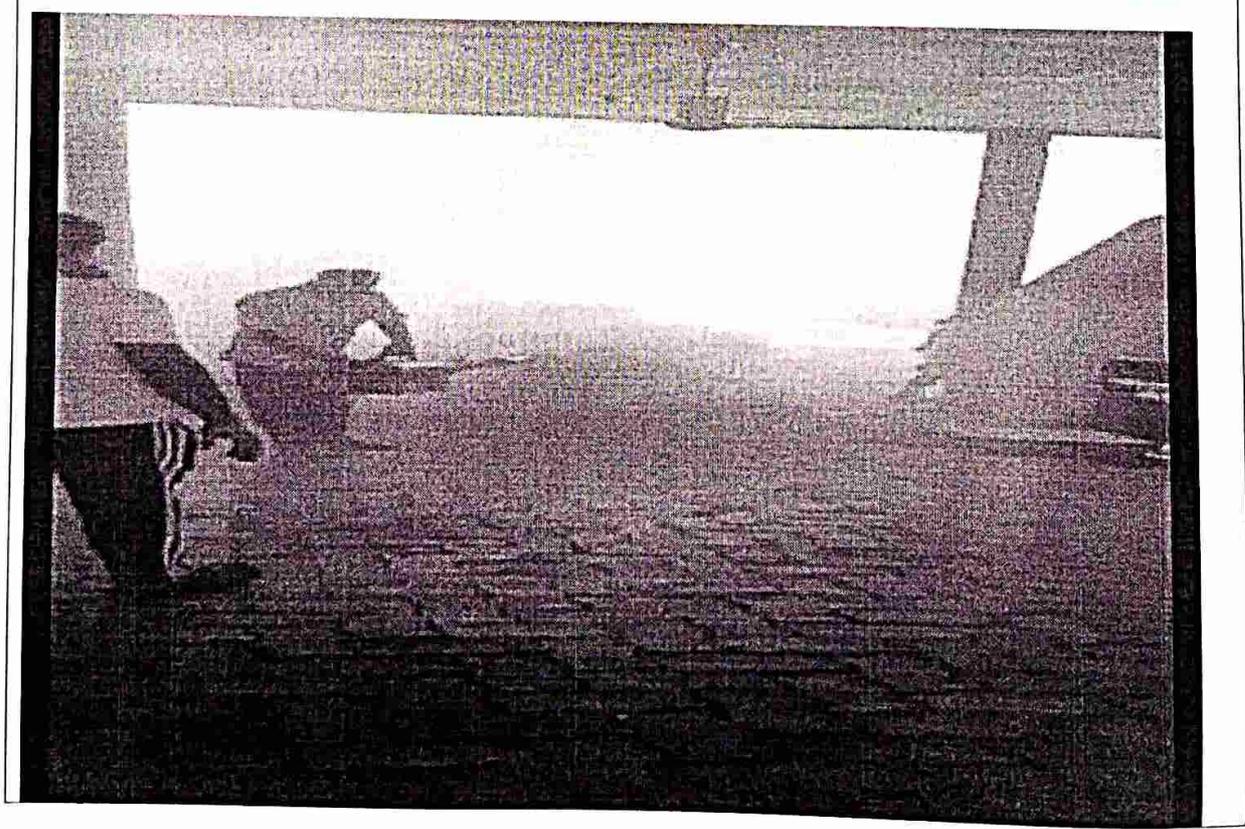
*Guest entry*

*Principal*  
Principal  
S.D. College, Hoshlamur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)



*Guest*

*Principal*  
Principal  
S.D. Collage, Hoshlamur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Asha Kiran Exhibition of Candles on the eve of Diwali
Organized by	NSS Unit and NCC
Date	2/11/2021
Participants	440



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Seven Day NSS Camp
Organized by	NSS Unit
Date	25/03/2022 to 31/03/2022
Participants	68

ਮਾਜੀਤ

## ਐਸ. ਡੀ. ਕਾਲਜ 'ਚ ਲਗਾਇਆ 7 ਰੋਜ਼ਾ ਕੌਮੀ ਸੇਵਾ ਯੋਜਨਾ ਕੈਂਪ ਸਮਾਪਤ



ਐਸ. ਡੀ. ਕਾਲਜ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਵਿਖੇ ਲਗਾਏ ਕੌਮੀ ਸੇਵਾ ਯੋਜਨਾ ਕੈਂਪ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਲੰਟੀਅਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਹੋ ਸਟਾਫ਼ ਮੈਂਬਰ।

ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, 2 ਅਪ੍ਰੈਲ 2022

ਸ਼ਕਤਿਜਿੰਦਗਲ ਸਿੰਘ-ਸਨਾਤਨ ਸਰਮ ਦੀ ਅਗਵਾਈ 'ਚ ਐਸ. ਡੀ. ਕਾਲਜ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਵਿਖੇ ਲਗਾਏ ਕੌਮੀ ਸੇਵਾ ਯੋਜਨਾ ਕੈਂਪ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਲੰਟੀਅਰਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਹੋ ਸਟਾਫ਼ ਮੈਂਬਰ।

3 ਮਾਰਚ 2022

3 ਮਾਰਚ  
2022

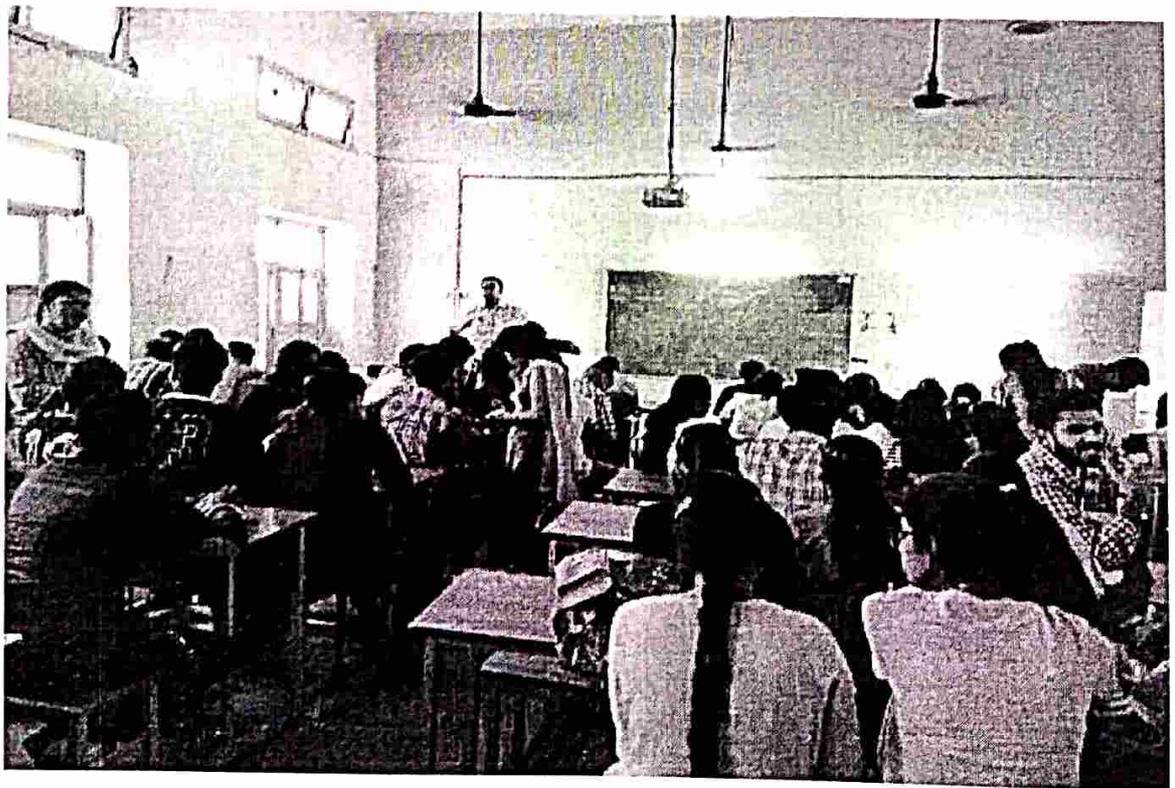
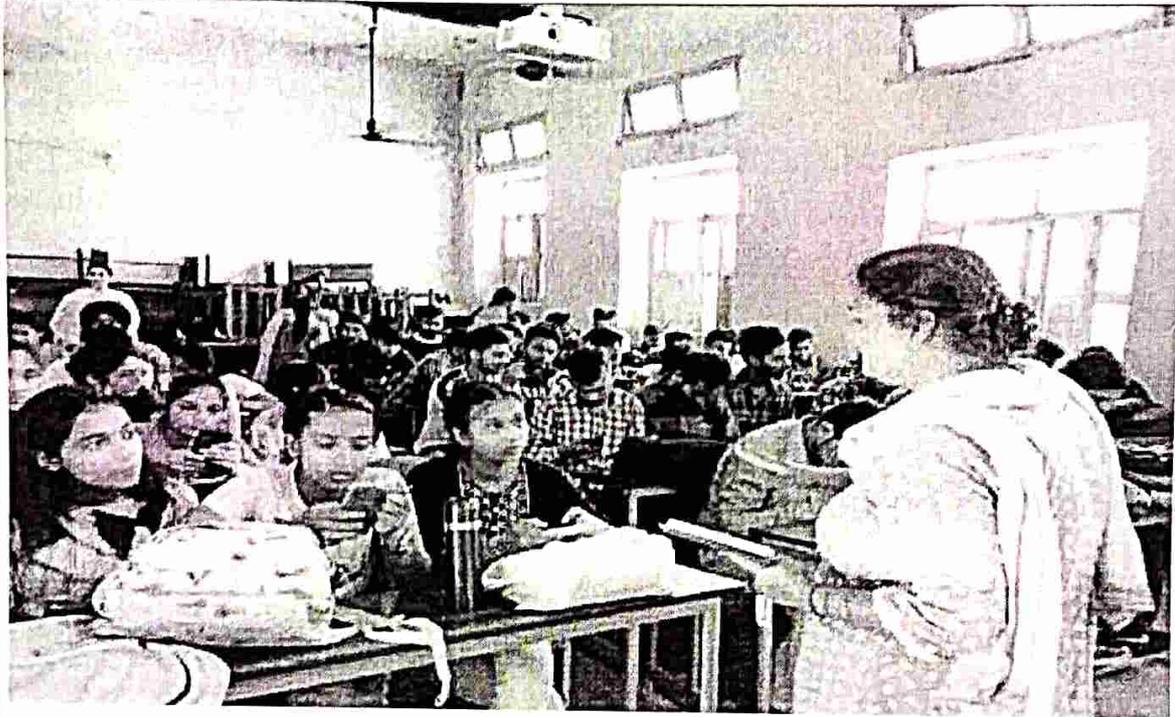
Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Swachh Bharat Online Survey Campaign
Organized by	NSS Unit in association with Municipal Corporation, Hoshiarpur
Date	20/04/2022
Participants	85



*Guarantee*

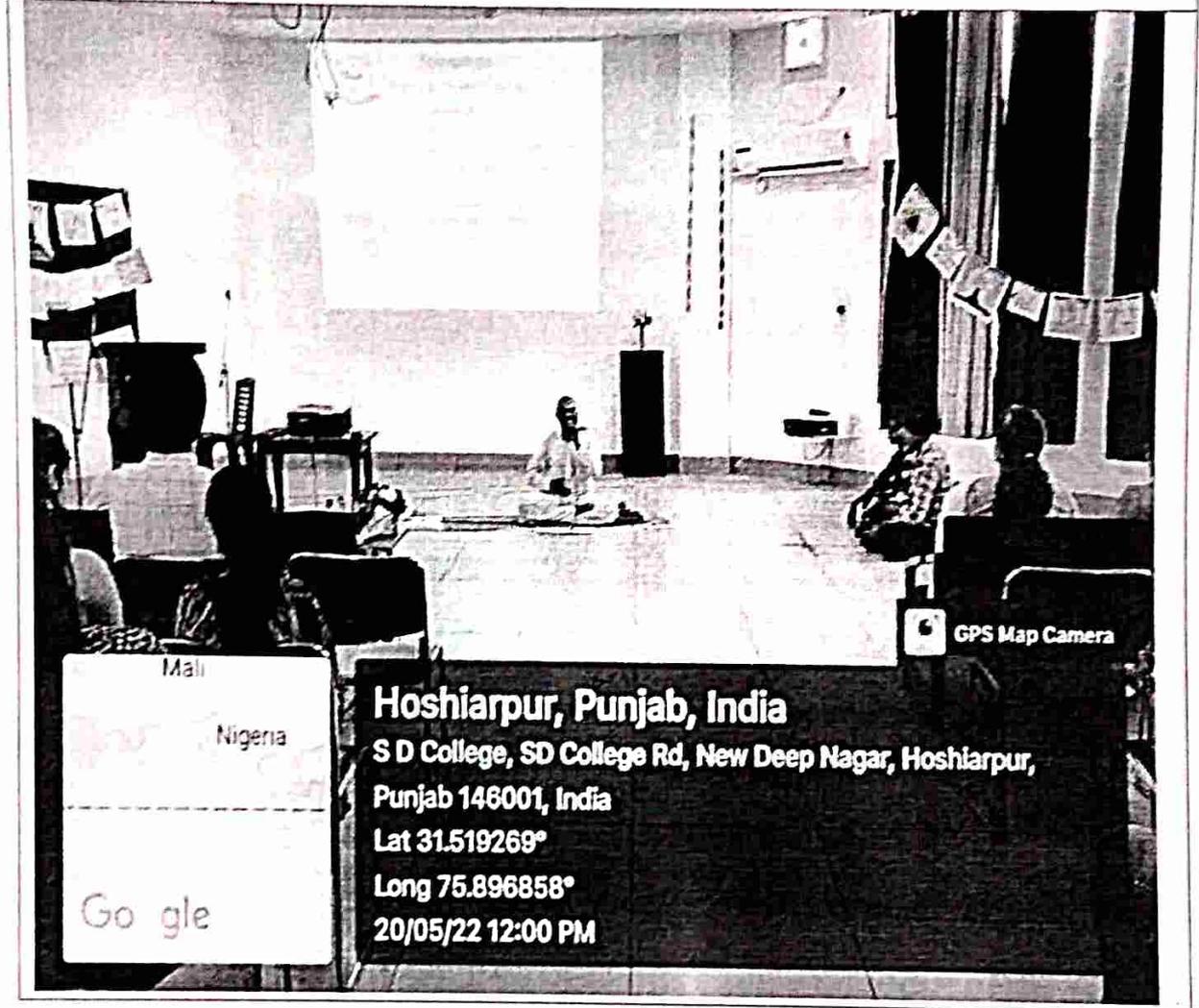
*Pawar*



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Seminar on the topic "Yoga for Well-Being" under the theme "Hasda Punjab Sada Khwab"
Organized by	Ek Bharat Shreshtha Bharat Club, Red Ribbon Club, NSS Unit and Dept. of Physical Education
Date	20/05/2022
Participants	120



*Monika D... [Signature]*

*[Signature]*

Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	One Day Workshop on "Creative Garden"
Organized by	Dept. of Fashion Designing & Dept. of Biotechnology in collaboration with Campus Beautification Committee and Cleanliness Committee
Date	21/04/2022
Participants	Students from various departments

Workshop on Creative Garden  
 Department of Fashion Designing & Biotechnology in collaboration with campus Beautification and cleanliness committee organized one day workshop on Creative Garden (Idea generate).

Session: 2021-2022  
 Date: 21/04/22.



The Department of Fashion Designing organized one day workshop on Creative Garden. The motif of the workshop is how we can decorate our garden with new ideas in new ways and it was also told that how we can decorate old things like Plastic Bottles, etc. in a new way. Students were very excited and keen to learn how to use the waste material things in Creative Garden in different ways. Students from different streams participated in this workshop.

Incharge: Asst. Prof. Neha

*[Signature]*  
 21/04/22

*[Signature]*  
 PRINCIPAL

Event	"Creative Garden" Competition on the eve of World Earth Day
Organized by	Dept. of Fashion Designing & Dept. of Biotechnology in collaboration with Campus Beautification Committee and Cleanliness Committee

*[Signature]*

*[Signature]*  
 Principal  
 S.D. College, Hoshiarpur





Event	A Seminar and Group Discussion on Environment Conservation on the eve of World Environment Day
Organized by	Science and Environment Club, Dept. of Science, Dept. of Biotechnology
Date	12/05/2022
Participants	150

*Punjab Kesari*

## एस.डी. कालेज में वातावरण संभाल पर करवाए सैमीनार में की विस्तृत चर्चा

होशियारपुर, 12 मई (बैन): सनातन धर्म कालेज में प्रबंधक समिति की अध्यक्ष हेमा शर्मा, सचिव श्रीगोपाल शर्मा और प्रि. डा. नंदकिशोर के नेतृत्व में विज्ञान और वातावरण क्लब, विज्ञान विभाग और बायोटेक्नोलॉजी विभाग की ओर से वातावरण संभाल पर सैमीनार कराया गया, जिसमें सामूहिक रूप से विस्तृत चर्चा की गई, जिसकी इसके ईजाब विभागाध्यक्ष प्रो. अनु यो।

इस दौरान मुख्यातिथि राम गोपाल (हरियावल पंजाब) ने विद्यार्थियों को वातावरण के विकारों से जुड़ी हुई समस्याओं और प्लास्टिक किस प्रकार हानिकारक है, पानी, वातावरण के लिए खतरा है



अलग कूड़ेदान का इस्तेमाल करने के बारे में विचार प्रकट किए। उन्होंने बताया कि इस तरह की अच्छी आदतें जीवन को सुरक्षित रख सकती हैं।

इस अवसर पर अर्शांक (हरियावल पंजाब), डी.ए.बी. कालेज होशियारपुर से पूजा वशिष्ठ, अनिल, इंद्रवीर, अजय गुप्ता (एडवोकेट) सदस्य प्रबंधक मौजूद थे। प्रो. प्रकाश सेठी ने आभार भूष अतिथियों का भन्वत्वाद किया, जहां श्रीगोपाल शर्मा भी हाजिर थे। मंच संचालन डा. कंवरदीप सिंह धालीवाल ने किया। इस अवसर पर शिवाजी, प्रो. मेधा दुआ, प्रो. डा. पलविन्द कौर, प्रो. साक्षी, प्रो. पूजा, प्रो. त्रिपंका, प्रो. मिथलोश आदि मौजूद थे।

एस.डी. कालेज में सैमीनार के दौरान कक्षाओं को सम्पन्नित करते प्रबंधक कमिटी के सचिव श्रीगोपाल शर्मा, साथ ही प्रि. डा. नंद किशोर और स्टाफ के सदस्य। (नर)

आदि समस्याओं को सुलझाने के लिए अधिक अधिक वृक्ष लगाने, पानी की बचत, विजली की बचत, सोलर पैनल लगाने, प्लास्टिक का इस्तेमाल न करना, सूखे और गीले कचरे के लिए अलग-अलग

*13 May, 2022*





S D College

Go gle

**Hoshiarpur, Punjab, India**  
S D College, SD College Rd, New Deep Nagar,  
Hoshiarpur, Punjab 146001, India  
Lat 31.518998°  
Long 76.89701°  
09/05/22 11:30 AM



*Anu*

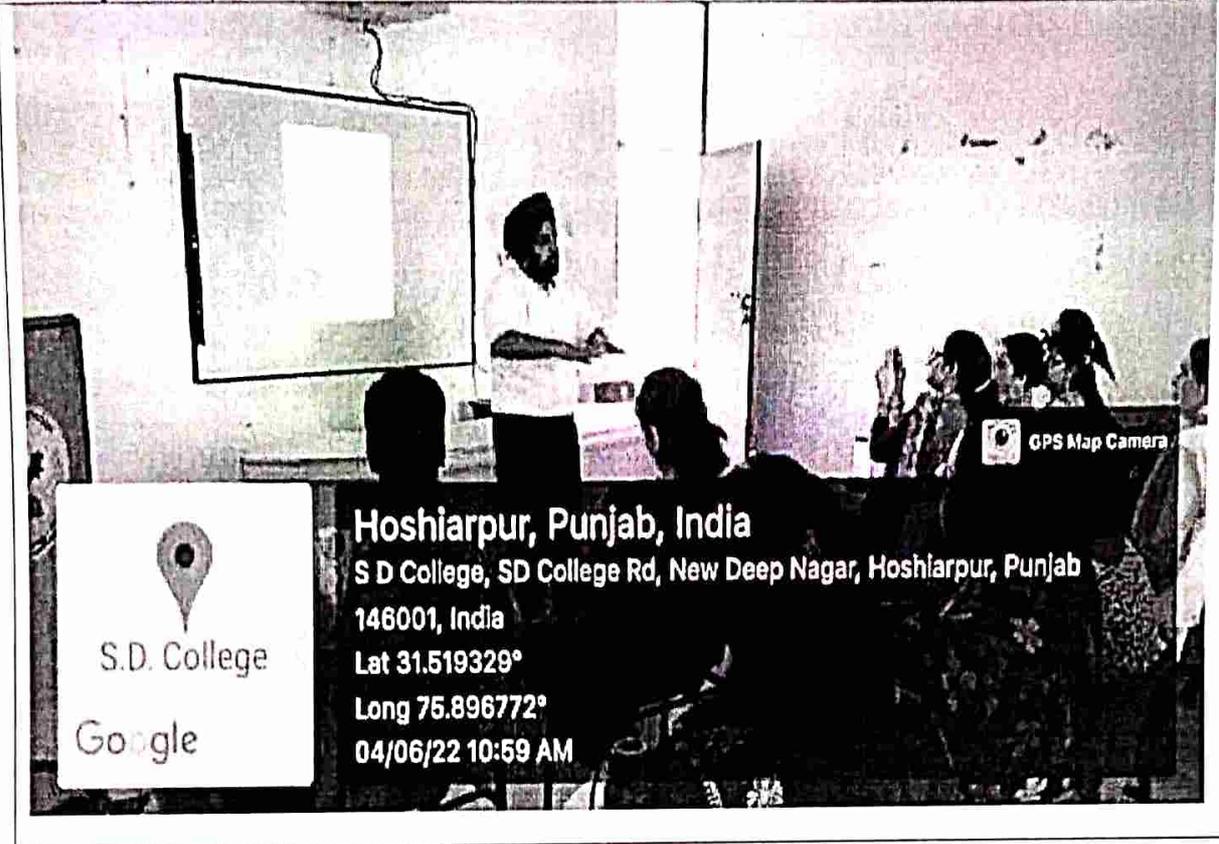
*Prakash*  
Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Seminar on the Occasion of World Environment Day
Organized by	Red ribbon club, NSS Unit and Science & Environment club
Date	04/06/2022
Participants	55



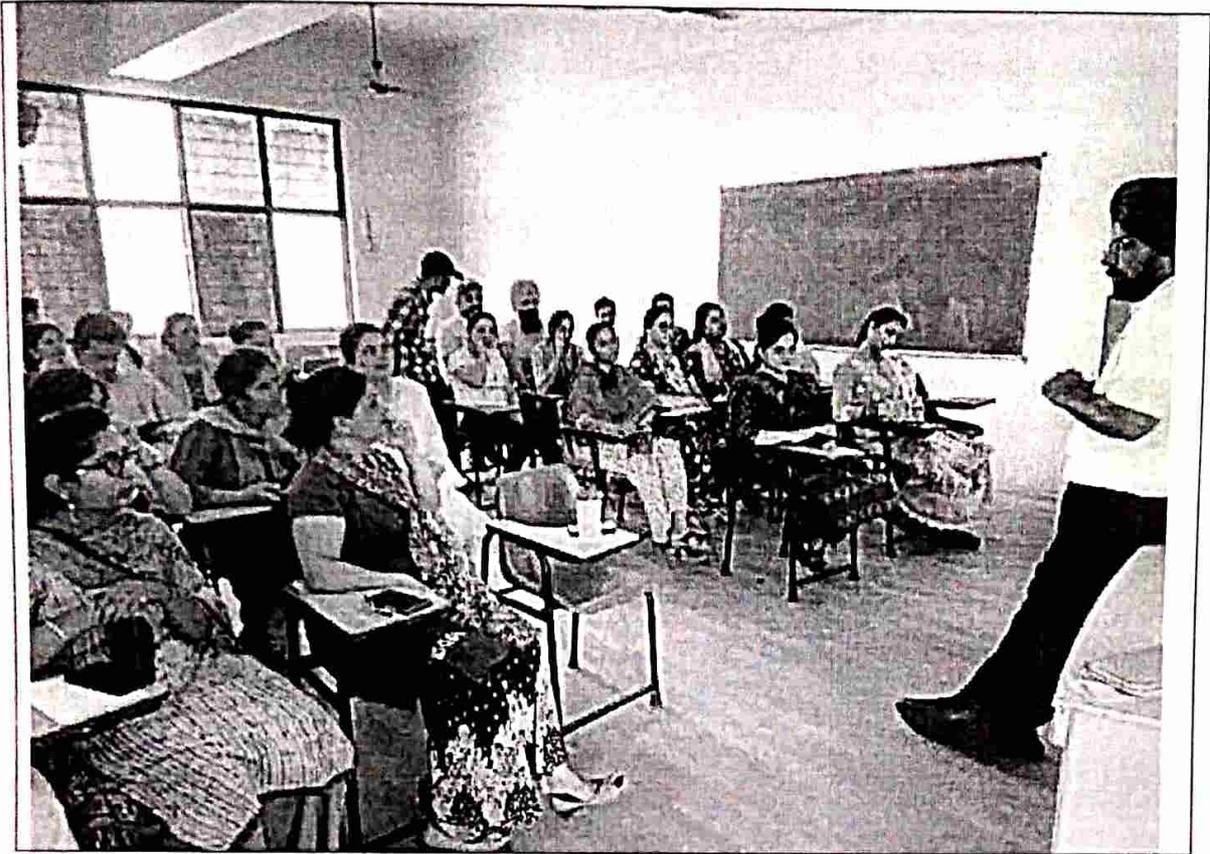
Monika *Monika Gupta*

*Paminder*  
Principal  
S.D. College Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	An Extension Lecture of Environment Conservation
Organized by	Science and Environment Club, Dept. of Sciences
Date	14/05/2022
Participants	Entire teaching and non-teaching staff

*Pooja Kesari*

## एस.डी. कालेज में पर्यावरण संरक्षण विषय पर करवाया एक्सटेंशन लैक्चर

होशियारपुर, 29 मई (जैन): एस.डी. कालेज में प्रबंधक समिति की अध्यक्ष हेमा शर्मा, सचिव श्रीगोपाल शर्मा व प्रिं. डा. नंदकिशोर के नेतृत्व में विज्ञान और पर्यावरण क्लब और विज्ञान विभाग की ओर से पर्यावरण संरक्षण विषय पर एक्सटेंशन लैक्चर करवाया गया, जिसकी कार्य प्रभारी प्रो. अनु रहीं।

इस एक्सटेंशन लैक्चर के मुख्य अतिथि डा. आर. एन. गोहिल सेवानिवृत्त प्रो. विश्वविद्यालय जम्मू थे, जिनका डा. कंवरदीप सिंह धालीवाल ने स्वागत किया।

इसके बाद मुख्यातिथि ने सदस्यों को हमारे जीवन में पौधों की भूमिका



एस.डी. कालेज में आयोजित एक्सटेंशन लैक्चर के दौरान छात्रों को संबोधित करते मुख्य वक्ता आर. एन. गोहिल, साथ ही प्रिं. डा. नंद किशोर व स्टाफ के सदस्य। (नं)

के बारे में बताया। पौधे केवल हमें ऑक्सीजन प्रदान करने के लिए नहीं, बल्कि तापमान में वृद्धि और जल चक्र को नियंत्रित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

उन्होंने सभी प्रतिभागियों को अधिक से अधिक पौधे लगाने के

लिए प्रोत्साहित किया और उनकी देखभाल के लिए प्रति छात्र एक पेड़ अपनाने का सुझाव दिया। इस अवसर पर प्रो. प्रशांत सेठी, मनजीत कौर, डा. मोनिका, प्रो. निशा अरोड़ा, समूह टीचिंग स्टाफ व नॉन टीचिंग स्टाफ के सदस्य मौजूद थे।

*30 May 2022*

*Any*

*Pooja Kesari*

Principal  
S.D. College, Hoshiarpur



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

Event	Tree Plantation at Village Harkhowal on the Occasion of World Environment Day
Organized by	NSS Unit, Red Ribbon Club, Environment Club
Date	04/06/2022
Participants	17

*Rungel kesar*

## एस.डी. कालेज के छात्रों ने गांव हरखोवाल में किया पौधारोपण

होशियारपुर,  
11 जून (जैन):  
एस.डी. कालेज में  
प्रबंधक समिति  
की अध्यक्ष हेमा  
शर्मा, सचिव  
श्रीगोपाल शर्मा  
और प्रि. डा.  
नंद किशोर के  
नेतृत्व में रेड रिबन  
क्लब,



एन.एस.एस.  
विभाग और  
वातावरण क्लब  
की ओर से छात्रों  
ने गांव हरखोवाल में पौधारोपण कर  
भाषण का आयोजन किया गया।

इस भाषण के मुख्य वक्ता डा.  
कंवरदीप सिंह धालीवाल थे। उन्होंने  
पर्यावरणीय स्थिरता लक्ष्यों और  
पारिस्थितिकी तंत्र के साथ हमारे  
संबंधों के विषय पर बात की। इस  
भाषण का मुख्य उद्देश्य पर्यावरणीय  
लक्ष्यों के साथ आर्थिक गतिविधियों  
के स्थाई जुड़ाव को बढ़ावा देना था।  
वक्ता ने आने वाली पर्यावरणीय  
अपदाओं के प्रति सचेतनशीलता का

गांव हरखोवाल में रेड रिबन क्लब, एन.एस.एस.  
विभाग और वातावरण क्लब की ओर से पौधारोपण  
करते एस.डी. कालेज के शिक्षक और छात्र। (जैन)

प्रदर्शन किया और पर्यावरण संरक्षण  
के उपायों पर भी चर्चा की। भाषण  
के बाद पूरी टीम ने पौधे लगाने के  
लिए हरखोवाल का दौरा किया।  
बाबा मंजीत सिंह हरखोवाल वालों  
ने पौधे लगाने के लिए समूची टीम  
को पूरा सहयोग दिया। इस अवसर  
पर प्रो. मनप्रीत, डा. गुरचरण सिंह,  
प्रो. मोनिका कंवर, प्रो. अनु. डा.  
कंवरदीप सिंह धालीवाल, प्रो.  
प्रभकिरण कौर, डा. दीपिका थालिया  
आदि शामिल थे।

*12 June 2022*

*Gurpreet*

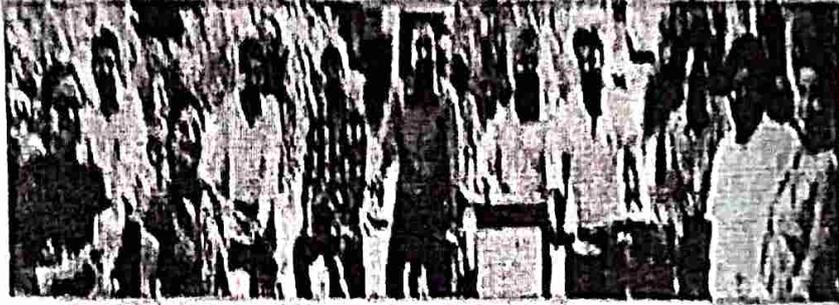


Event	Bicycle Rally by S.D. College Staff Members
Organized by	NSS Unit and Red Ribbon Club
Date	04/06/2022
Participants	56

Punjab Kesari

## एस.डी. कॉलेज के स्टाफ ने निकाली साइकिल रैली

होशियारपुर, 17  
जून (जैन):  
एस.डी. कॉलेज में  
प्रबंधक समिति की  
अध्यक्ष हेमा शर्मा,  
सचिव भोगोपाल  
शर्मा व प्रि. डा. संद



एन.एस.एस. विभाग व रेड रिबन क्लब की ओर से साइकिलों पर सवार होकर रैली के लिए निकली एस.डी. कॉलेज के शिक्षक और स्टाफ के सदस्य। (जेर)

किसोर के मार्गदर्शन में एन.एस.एस.  
विभाग और रेड रिबन क्लब की  
ओर से साइकिल रैली निकाली गई,  
जिसमें समस्त स्टाफ के सदस्यों ने  
भाग लिया।

कॉलेज के प्रवक्ता ने बताया कि  
यह रैली कॉलेज स्टाफ की भलाई  
और शारीरिक गतिविधि पर केंद्रित

थी। इस मौके पर पूरा स्टाफ घर से  
साइकिल लेकर आया था। रैली  
कॉलेज कैम्पस से शुरू हुई और  
शिमला पहाड़ी, दशहरा मैदान से  
होते हुए कॉलेज कैम्पस में समाप्त  
हुई। इस दौरान एन.एस.एस. विभाग  
ने सभी प्रतिभागियों के लिए जलपान  
की भी व्यवस्था की।

इस अवसर पर प्रो. प्रशांत सेठी,  
एन.एस.एस. कार्यक्रम अधिकारी  
गुरनारण सिंह, एन.एस.एस. कार्यक्रम  
अधिकारी मनप्रोत कौर, प्रो. मोनिका  
कंवर, प्रो. अनु, प्रो. डा. कंवरदीप  
सिंह भालीवाल, प्रो. जगतार सिंह, प्रो.  
प्रभक्तिन कौर, प्रो. केशव दीवान  
आदि उपस्थित थे।

18/ June 2022

*Handwritten signature*

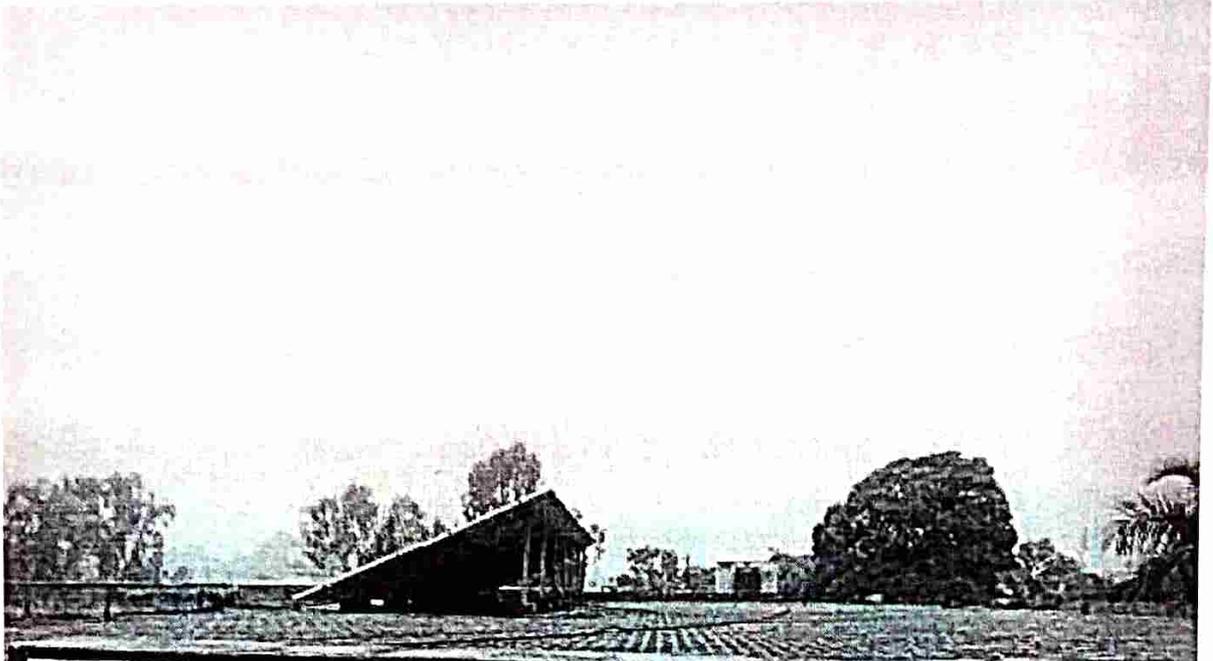
*Handwritten signature*



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)

## Solar Power



**S.D. COLLEGE, HOSHIARPUR**  
**SOLAR POWER HARVESTING PROJECT**  
**PRODUCTION CAPACITY → 11 K.W.**  
**MONTH & YEAR OF INCEPTION → MARCH 2020**  
**MONTH & YEAR OF INITIATION OF PRODUCTION → JULY 2020**  
**FUNDING AGENCY → S.D. COLLEGE, HOSHIARPUR**  
**MAINTENANCE SCHEDULE → 1. CLEANING OF PANELS EVERY SATURDAY**  
**2. MONTHLY REPORT OF UNITS MADE**  
*Company →* **SOLAR HUB COMPANY, AMBALA CANTT, HARYANA**

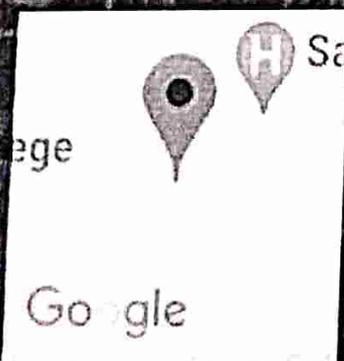
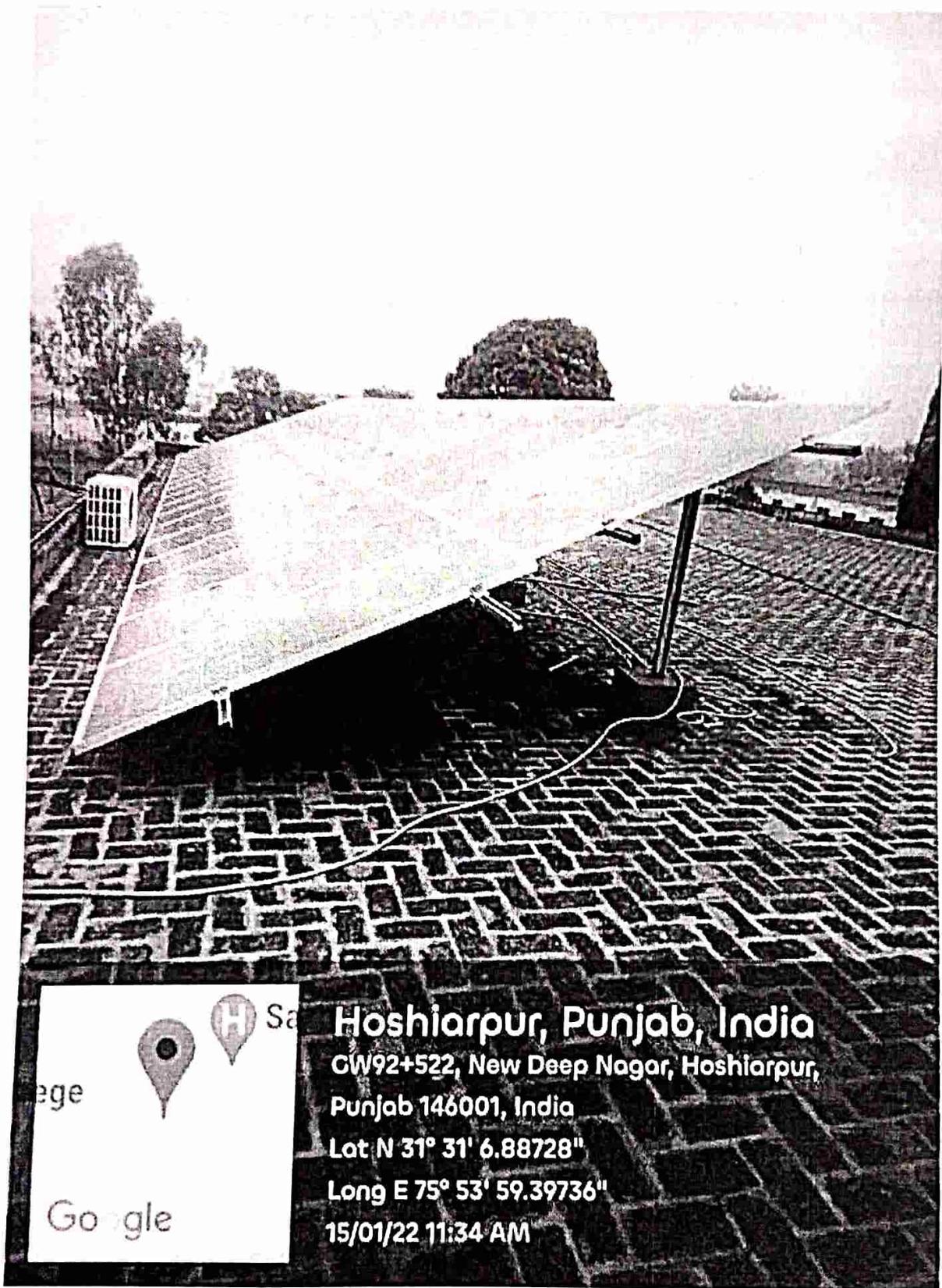


**Hoshiarpur, Punjab, India**  
CW92+522, New Deep Nagar, Hoshiarpur,  
Punjab 146001, India  
Lat N 31° 31' 6.88728"  
Long E 75° 53' 59.39736"  
15/01/22 11:33 AM



# SANATAN DHARMA COLLEGE HOSHIARPUR

(Best Practice 2: Environment Conservation)



Hoshiarpur, Punjab, India

GW92+522, New Deep Nagar, Hoshiarpur,

Punjab 146001, India

Lat N 31° 31' 6.88728"

Long E 75° 53' 59.39736"

15/01/22 11:34 AM

*Pawar*

Principal  
S.D. College, Hoshiarpur