

GURU NANAK KHALSA COLLEGE FOR WOMEN



2021-22

7.1.6

‘Quality audits on environment and energy are regularly undertaken by the institution’

WATER MANAGEMENT COMMITTEE

Water Cleanliness and Maintenance Drive

The main objective of this water cleanliness and Maintenance Drive was to ensure proper utilization of water reservoirs for watering garden areas, food preparation, cleaning the rooms as well as many other uses.

- In college premises, we have total 16 water tanks with total capacity of 22,600 litres. Water Management Team (SAP Committee) of GNKCW, Gujarkhan Campus organized **Water Audit** on **Oct 19, 2021**, Under this 6 months regular cleaning of water tanks is done. Two cemented water tanks in old & new hostel with capacity of 10,000 litres are cleaned on **Dec 11, 2021**.
- Under **Water reservoir cleanliness and maintenance drive**, emptying the tank, cleaning of silt, dirt and algae, and maintenance of pump was performed on **Oct 25, 2021**. Covering the water tank grill with net, connecting pipes, foot valves, and cleaning and painting of the floating ball valves were also a part of the drive.

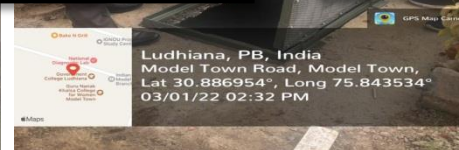
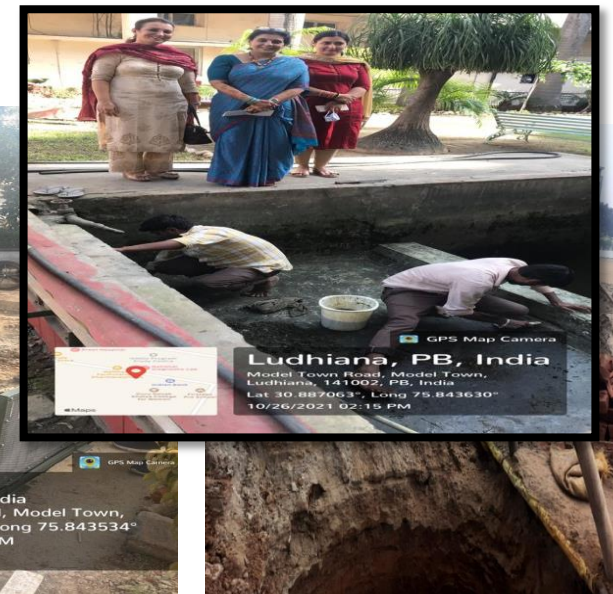
Learning Outcome: Through proper water management and by adopting the principle of saving every drop, we can contribute our part as responsible citizens in saving the earth.



Rain Water Harvesting Project

Keeping in mind the purpose of using scarce water resources up to optimum level, the Rain Water Harvesting Project was initiated on **Dec 4, 2021**. The layout and location of the tank and pipelines were determined by inspecting the lawn areas so as to maximize the use of collection surfaces. Through this project, the collected rainwater will be used to recharge the groundwater levels by using structures like dug wells, borewells, recharge trenches and recharge pits. This project was successfully completed on **January 4, 2022**. Impressed from the successful working of the first unit, second Rain Water Harvesting Project was stated in the ground of Gujarkhan Campus on **January 11, 2022**.

Learning Outcomes: Creating awareness and sensitising students and society about Proper conservation of water, optimum utilisation of water, provision of clean drinking water, zero water wastage to maintain a hygiene environment.



ANNEXURE OF WATER MANAGEMENT

Tabulation of Activities

Sr No	Date	Action Proposed	Action Taken	Press
1.	Oct 12, 2021	Poster-Making Competition	Poster-making competition is organised for creating awareness about water conservation amongst society and students.	
2.	Oct 19, 2021	Cleaning of water tanks	The water tanks of the college were cleaned as a part of the Water Audit for proper conservation of water and to maintain a hygienic environment.	
3.	Oct 25, 2021	Water Conservation Drive	Drainage pipes have been attached to water taps and coolers to ensure zero water wastage and connected to the green areas and sewage points of the college.	Panjab Kesari: 26-10-2021 Pg4, Col. 1 Dainik Bhaskar: 26-10-2021 Pg.3, Col. 6 The Times of India: 27-10-2021, Pg. 2, Col. 1
4.	Oct 26, 2021	Water Reservoir Cleanliness Drive	Under Water reservoir cleanliness and maintenance drive, emptying the tank, cleaning of silt, dirt and algae, and maintenance of pump, Covering the water tank grill with net, connecting pipes, foot valves, and cleaning and painting of the floating ball valves were also a part of the drive.	
5.	Oct 26, 2021	Repaired Water Supply Line	Water supply line was repaired by replacing wall cock and nipple in Home Science washroom to ensure uninterrupted water supply in the department as well as in bank washroom.	
6.	Oct 26, 2021	Optimum Utilization & Water Conservation	Water sprinklers are regularly used in the lawns to deliver right amount of water uniformly to grass and plants to keep them green and healthy. It also saves water bill when compared to manual watering.	
7.	Oct 27, 2021	Water Cleanliness and Maintenance Drive	To ensure that clean and safe drinking water to students, Aqua guard water filters located in different corners of the college campus were numbered and their AMC and service was also completed.	

8.	Oct 27, 2021	Orientation of Students	Students team has been formulated in which students belonging to different streams are regularly engaged in a number of activities that helps the campus to conserve water .	
9.	Nov 3, 2021	Water Seepage Maintenance	In the process to put a halt to water seepage in ground floor, 2 wash basins fitted outside Home Science department were removed.	Dainik Bhaskar: 02-11-2021, Pg.2, Col. 2 Dainik Bhaskar: 06-11-2021 Pg.4, Col 2
https://www.instagram.com/p/CWTRXtEtYI3/?utm_medium=share_sheet				
10.	Nov 10, 2021	Remuneration for Cleaning Water Tanks	Remuneration for cleaning water reservoir tank is paid by water management team to Amit for their diligent working towards this task.	
11.	Nov 11, 2021	Replacement of Inlet Pipe	To check any leaking pipes in the campus, A Water Inlet pipe to IFB machine in Foods lab has been replaced.	
https://www.instagram.com/p/CWTRXtEtYI3/?utm_medium=share_sheet				
12.	Dec 3, 2021	Installation of PVC Pipe	To seek the root cause of leaking water pipe on opening the male socket, entire water supply pipe was busted which was replaced by 180 feet PVC pipe on Dec 4, 2021 in front of new hostel.	
https://www.instagram.com/p/CYBWYS4IPZk/?utm_medium=share_sheet https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1329822277438225/?sfnsn=wiwspmo				
13.	Dec 3, 2021	To check wastage of water	To check wastage of water , blocked toilet seat on the first floor of the old hostel building was replaced.	
https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1329811354105984/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/p/CYBSmXW1x77/?utm_medium=share_sheet				
14.	Dec 4, 2021	Pledged to Promote The Saving of Water	To mark the International Volunteer Day , the student volunteers of the Water Management Team of the college pledged to promote the saving of water to maintain the continuity of life on the earth.	
https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1314875268932926/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/gnkcw/p/CXF6blCldqG/?utm_medium=share_sheet				

15.	Dec 4, 2021	To initiate Rain Water Harvesting Project on the campus	Keeping in mind the purpose of using scarce water resources up to optimum level, the Rain Water Harvesting Project was initiated on Dec 4, 2021. Through this project, the collected rainwater will be used to recharge the groundwater levels by using structures like dug wells, borewells, recharge trenches and recharge pits. This project was successfully completed on January 4, 2022.	Dainik Bhaskar : 07-01-2022, Pg.2, Col. 1, Ajit : 09-01-2022, Pg. 8, Col.3.
https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1335003750253411/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/p/CYWj2VSIB09/?utm_medium=share_sheet https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1334995783587541/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/gnkcv/tv/CYWk70_hWCk/?utm_medium=share_sheet				
16.	Dec 9, 2021	Repaired and Replaced Drainage Pipes	To ensure clean drinking water, broken drainage pipes of water cooler have been repaired and replaced to ensure zero water wastage in commerce block (second floor).	
https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1329802660773520/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/p/CYBQJA2F1jI/?utm_medium=share_sheet				
17.	Dec 11, 2021	Cleanliness Of Hostel Water Tanks	Under Water Audit , cleaning of water tanks prior to 6 months is done. Under this, two cemented water tanks in old & new hostel with capacity of 10,000 litres are cleaned.	
https://www.facebook.com/646575452429581/posts/1342515556168897/?sfnsn=wiwspmo https://www.instagram.com/p/CY1bJsBlo-/?utm_medium=share_sheet				
18.	Jan 11, 2022	Second Rain Harvesting Unit Initiated	Impressed from first Rain Harvesting Unit, Second Rain Harvesting Unit started in the ground of Gujarkhan Campus on January 11, 2022 and Completed on January 21, 2022.	

Parameter 3 (Water Management)

जी.एन.के.सी.डब्ल्यू. जल संरक्षण के लिए कर रहा है विशेष प्रयास

लुधियाना, 25 अक्टूबर (विक्की): भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के एम.जी.एन.सी.आर.ई. के तहत गुजरखाना कैम्पस स्थित गुरु नानक खालसा कॉलेज फॉर वुमन की जल प्रबंधन टीम (स्वच्छता कार्य योजना समिति) पानी के संरक्षण के लिए बहुत प्रयास कर रही है। पानी के साफ पानी को सुनिश्चित करने के लिए कॉलेज के सभी वाटर कूलर नियमित रूप से बनाए गए हैं और ड्रेनेज पाइप जुड़े हुए हैं ताकि पानी के



कॉलेज में नया वाटर कूलर लगाए जाने का दृश्य।

पानी के दौरान पानी की एक बूंद भी बर्बाद न हो। पानी की शून्य बर्बादी सुनिश्चित करने के लिए अपशिष्ट जल पाइप सीधे कॉलेज के हरित क्षेत्रों और सीवरेज बिंदुओं से जुड़े होते हैं।

कॉलेज की प्राचार्य डॉ. मनीता काहलौं ने सैप समिति के सदस्यों के प्रयासों की सराहना की और उन्हें भविष्य में भी जल संरक्षण की ऐसी तकनीकों को लागू करने के लिए प्रेरित किया।

गुरु नानक खालसा कॉलेज में जल प्रबंधन पर कराई गतिविधियां

लुधियाना। मॉडल टाउन स्थित गुरु नानक खालसा कॉलेज फॉर वुमन गुजरखाना कैम्पस की जल प्रबंधन टीम एमजीएनसीआरई (शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार) के तहत परिसर में जल प्रबंधन की दिशा में लगन से काम कर रही है। अक्टूबर में संपन्न विभिन्न गतिविधियों में जल प्रबंधन छात्र दल का

गठन, पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता, सभी पानी की टंकियों की सफाई अभियान, जलापूर्ति लाइन की मरम्मत, पानी के नल और कूलर से ड्रेनेज पाइप को जोड़ना, लॉन में पानी के छिड़काव का उपयोग, जलाशय की सफाई और रखरखाव अभियान और छात्रों द्वारा जल बचाओ पृथ्वी बचाओ पर जागरूकता

अभियान चलाया गया। प्रिंसिपल डॉ. मनीता काहलौं ने जल प्रबंधन टीम के सदस्यों के प्रयासों की सराहना की। उन्होंने जोर दिया कि उचित जल प्रबंधन के माध्यम और हर बूंद को बचाने के सिद्धांत को अपनाकर हम पृथ्वी को बचाने में एक जिम्मेदार नागरिक के रूप में योगदान दे सकते हैं।

पानी के संरक्षण के लिए कर रहे प्रयास



लुधियाना। केंद्र सरकार के शिक्षा मंत्रालय के एमजीएनसीआरई के तहत गुरु नानक खालसा कॉलेज फॉर वुमन गुजरखाना कैम्पस की जल प्रबंधन टीम (स्वच्छता कार्य योजना समिति) पानी के संरक्षण के लिए प्रयास कर रही है। पेयजल को सुनिश्चित करने के लिए कॉलेज के सभी वाटर कूलर नियमित रूप से बनाए गए हैं। ड्रेनेज पाइप जुड़े हुए हैं, ताकि पानी के पानी के दौरान पानी की एक बूंद भी बर्बाद न हो। पानी की शून्य बर्बादी सुनिश्चित करने के लिए अपशिष्ट जल पाइप सीधे कॉलेज के हरित क्षेत्रों और सीवरेज बिंदुओं से जुड़े होते हैं। प्रिंसिपल डॉ. मनीता काहलौं ने सैप समिति के सदस्यों के प्रयासों की सराहना कर उन्हें भविष्य में भी जल संरक्षण को ऐसी तकनीकों को लागू करने के लिए प्रेरित किया।

गुरु नानक खालसा कॉलेज में जल प्रबंधन पर कराई गतिविधियां

लुधियाना। मॉडल टाउन स्थित गुरु नानक खालसा कॉलेज फॉर वुमन गुजरखाना कैम्पस की जल प्रबंधन टीम एमजीएनसीआरई (शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार) के तहत परिसर में जल प्रबंधन की दिशा में लगन से काम कर रही है। अक्टूबर में संपन्न विभिन्न गतिविधियों में जल प्रबंधन छात्र दल का गठन, पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता, सभी पानी की टंकियों की सफाई अभियान, जलापूर्ति लाइन की मरम्मत, पानी के नल और कूलर से ड्रेनेज पाइप को जोड़ना, लॉन में पानी के छिड़काव का उपयोग, जलाशय की सफाई और रखरखाव अभियान और छात्रों द्वारा जल बचाओ पृथ्वी बचाओ पर जागरूकता अभियान चलाया गया। प्रिंसिपल डॉ. मनीता काहलौं ने जल प्रबंधन टीम के सदस्यों के प्रयासों की सराहना की। उन्होंने जोर दिया कि उचित जल प्रबंधन के माध्यम और हर बूंद को बचाने के सिद्धांत को अपनाकर हम पृथ्वी को बचाने में एक जिम्मेदार नागरिक के रूप में योगदान दे सकते हैं।

सी.ऐन.के.सी.डब्ल्यू. विधे मीठ से पाटली दी मंडाल लघु पूनैक्ट लगाएआ

लुधियाना। 8 सतंबर 2021 को लुधियाना में सी.ऐन.के.सी.डब्ल्यू. विधे मीठ से पाटली दी मंडाल लघु पूनैक्ट लगाएआ।

लुधियाना। 8 सतंबर 2021 को लुधियाना में सी.ऐन.के.सी.डब्ल्यू. विधे मीठ से पाटली दी मंडाल लघु पूनैक्ट लगाएआ।



सी.ऐन.के.सी.डब्ल्यू. विधे लगाएआ गिआ वेन पाटली दी मंडाल लघु पूनैक्ट।

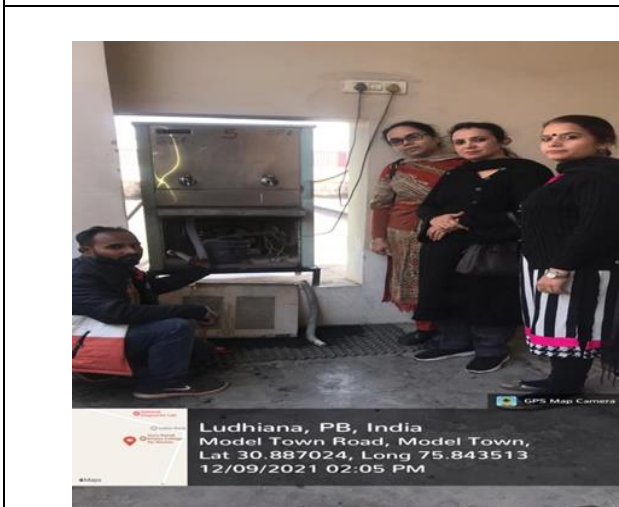
जीएनकेसीडब्ल्यू में वर्षा जल संचयन परियोजना सफलतापूर्वक पूरी

लुधियाना। गुरु नानक खालसा कॉलेज फॉर वुमन (जीएनकेसीडब्ल्यू) गुजरखाना कैम्पस, मॉडल टाउन की जल प्रबंधन टीम (स्वच्छता कार्य योजना समिति) परिसर में जल प्रबंधन की दिशा में काम कर रही है। दुर्लभ जल संसाधनों को उच्च स्तर



तक उपयोग करने के उद्देश्य को ध्यान में रख वर्षा जल संचयन परियोजना शुरू की गई थी। यह परियोजना एसएपी समन्वयक, डॉ. परवली अरोड़ा के दिमाग की उपज है और इसे डॉ. कुलदीप कौर और शिक्षा कालया के नेतृत्व में जल प्रबंधन टीम द्वारा पूरा किया गया था। टैंक और पाइपलाइनों का लेआउट और स्थान लॉन क्षेत्रों का निरीक्षण कर निर्धारित किया गया था, ताकि ज्यादा उपयोग किया जा सके। इस परियोजना से एकत्रित वर्षा जल का उपयोग खोदे गए कुओं, बोरवेल, रिचार्ज टैंक और रिचार्ज पिट जैसी संरचनाओं का उपयोग करके भूजल स्तर को रिचार्ज करने के लिए किया जाएगा। यह परियोजना 4 जनवरी, 2022 को सफलतापूर्वक पूर्ण कर ली गई है। कॉलेज के महासचिव इंजीनियर गुरविंदर सिंह और प्रिंसिपल डॉ. मनीता काहलौं इस परियोजना में सक्रिय रूप से शामिल रहे।

PHOTOGRAPHS





Ludhiana
Punjab
India
29°C
84°F
2021-11-11(Thu) 01:48(PM)



55-I, Pritm Nagar, Model Town, Ludhiana, Punjab 141002, India
Ludhiana
Punjab
India
24°C
75°F
2021-11-03(Wed) 11:59(AM)



55-I, Pritm Nagar, Model Town, Ludhiana, Punjab 141002, India
Ludhiana
Punjab
India
31°C
88°F
2021-10-12(Tue) 11:31(am)



Model Town, Ludhiana, Punjab, India
28°C
82°F
2021-10-26(Tue) 10:56(AM)



Model Town, Ludhiana, GNIMT Lane, Pritm Nagar, Model Town, Ludhiana, Punjab 141002, India
Ludhiana
Punjab
India
28°C
82°F
2021-10-27(Wed) 11:18(am)



Durgkhan Campus, Gujranh Road, Model Town, Pritm Nagar, Model Town, Ludhiana, Punjab 141002, India
Ludhiana
Punjab
India
25°C
77°F
2021-12-04(Sat) 12:49(pm)