



GL BAJAJ

Institute of Technology & Management

FIND YOUR SPARK

Approved by AICTE & Affiliated to AKTU

7.2

Best Practice – 1

Environment and Social Consciousness



GL Bajaj Institute of Technology and Management,
Plot No. 2, Knowledge Park III, Greater Noida, Uttar Pradesh 201306



GL BAJAJ

Institute of Technology & Management

FIND YOUR SPARK

Approved by AICTE & Affiliated to AKTU

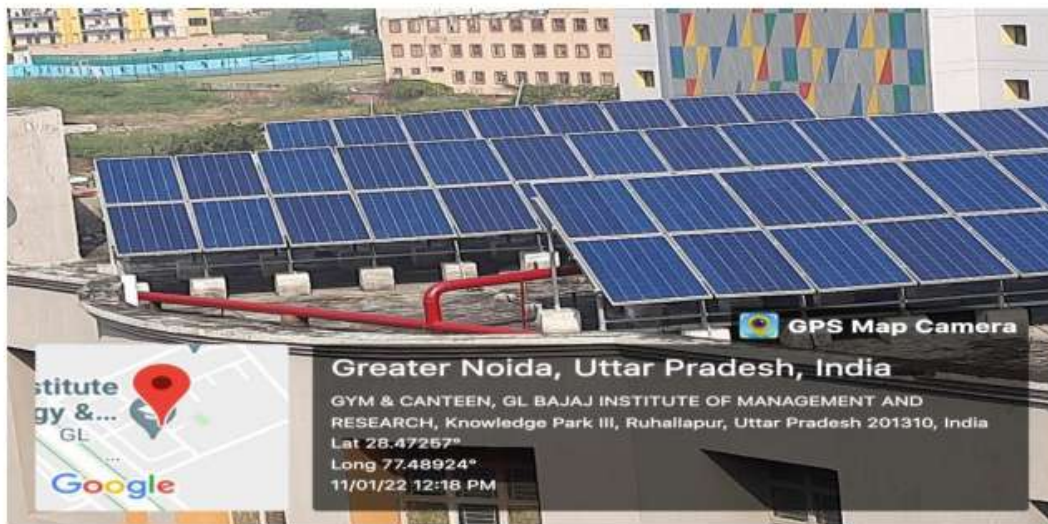
- **Alternate Sources of Energy**
- **Lowering Carbon Emission**
- **Biodiversity on Campus**
- **Water Harvesting**
- **Water Conservation measures**
- **Water Harvesting**
- **Waste Management**
- **Paperless Office**
- **Evidence of Success**



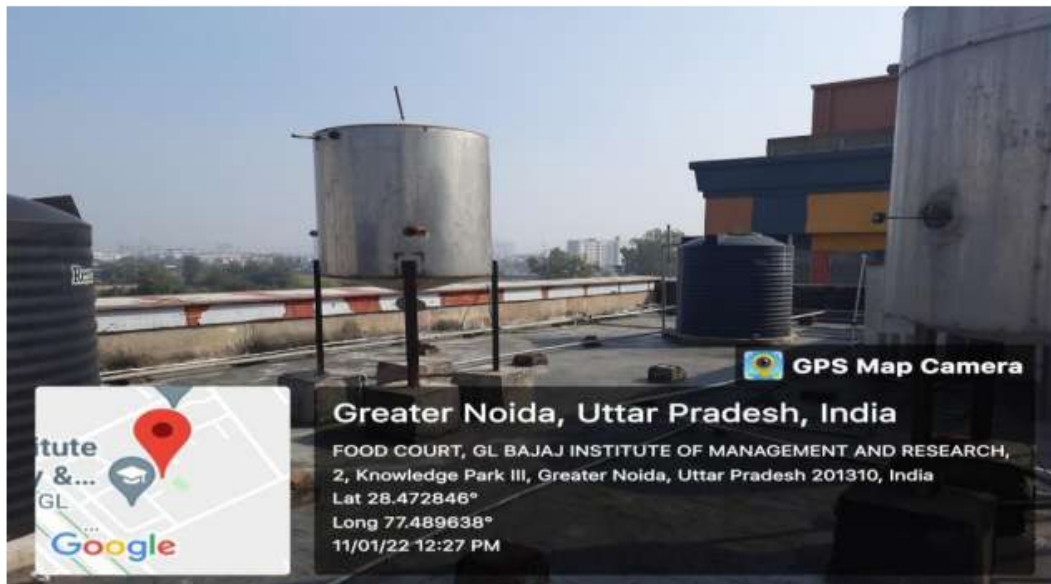
GL Bajaj Institute of Technology and Management,
Plot No. 2, Knowledge Park III, Greater Noida, Uttar Pradesh 201306

Best Practice - 1: Environment and Social Consciousness

1. Alternate Sources of Energy:



Roof-mounted solar panel



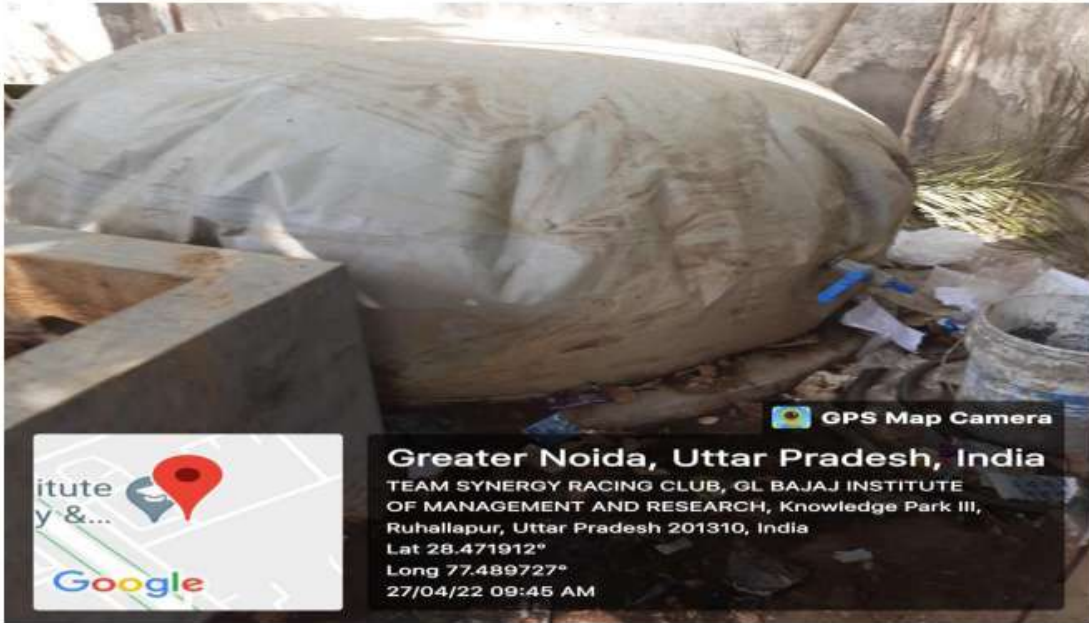
Roof-mounted solar water heater



Solar energy based electric vehicle charging Unit



Geo-thermal based temperature control system



Bio-gas plant

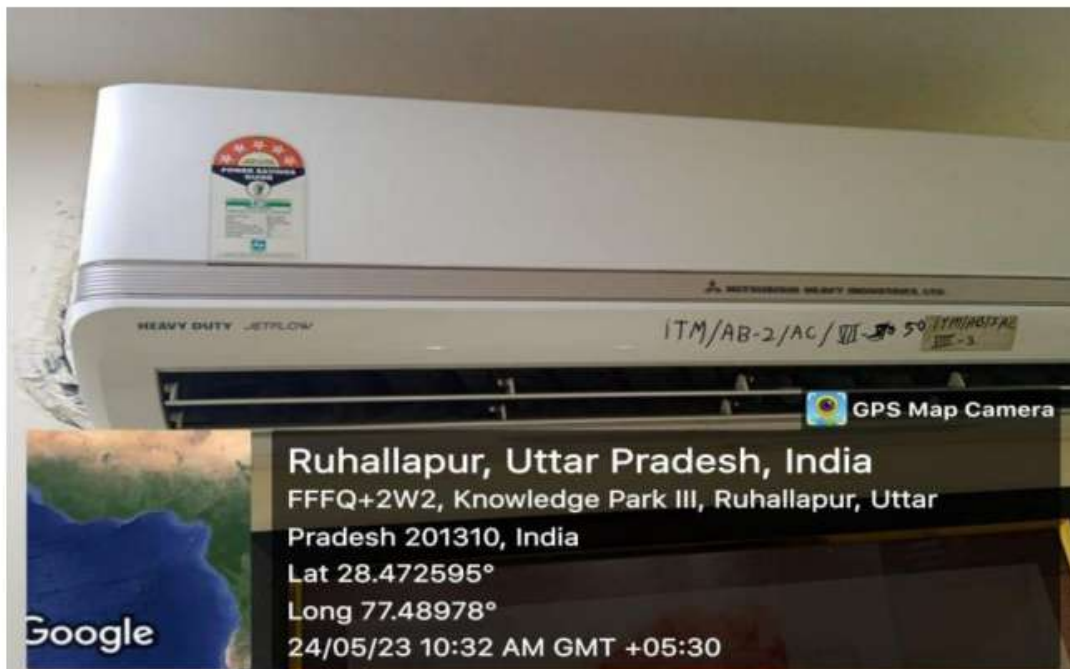
2. Lowering Carbon Emission.



CNG bus



Use of LED lights



Star rated equipment



Promotion of bicycle and electric vehicle

3. Biodiversity on Campus.

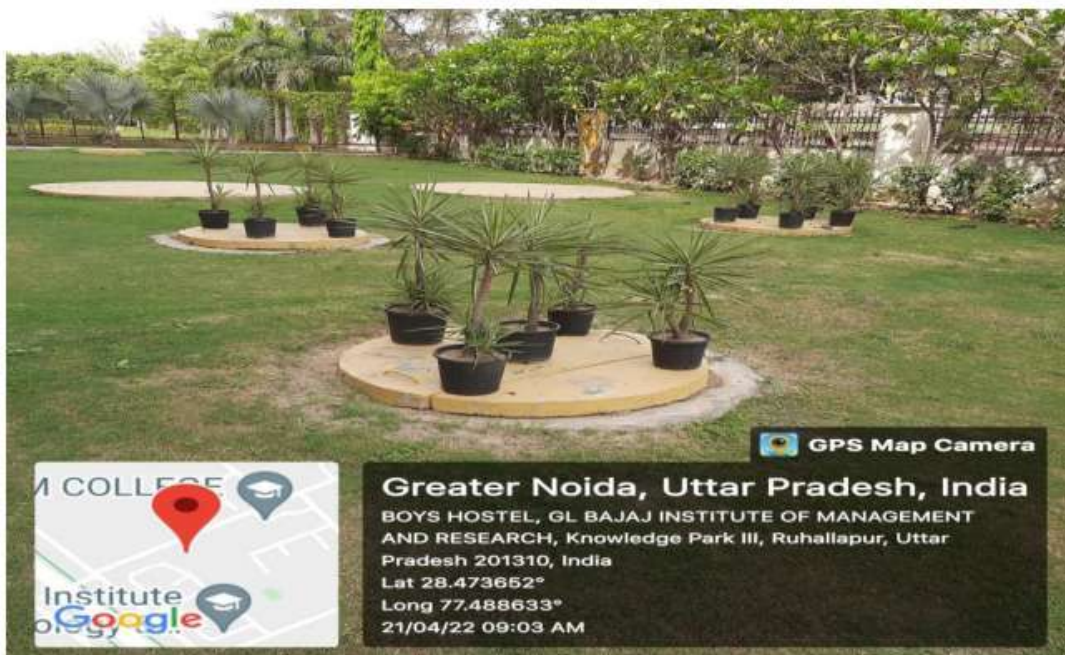


Biodiversity on campus

Biodiversity on Campus

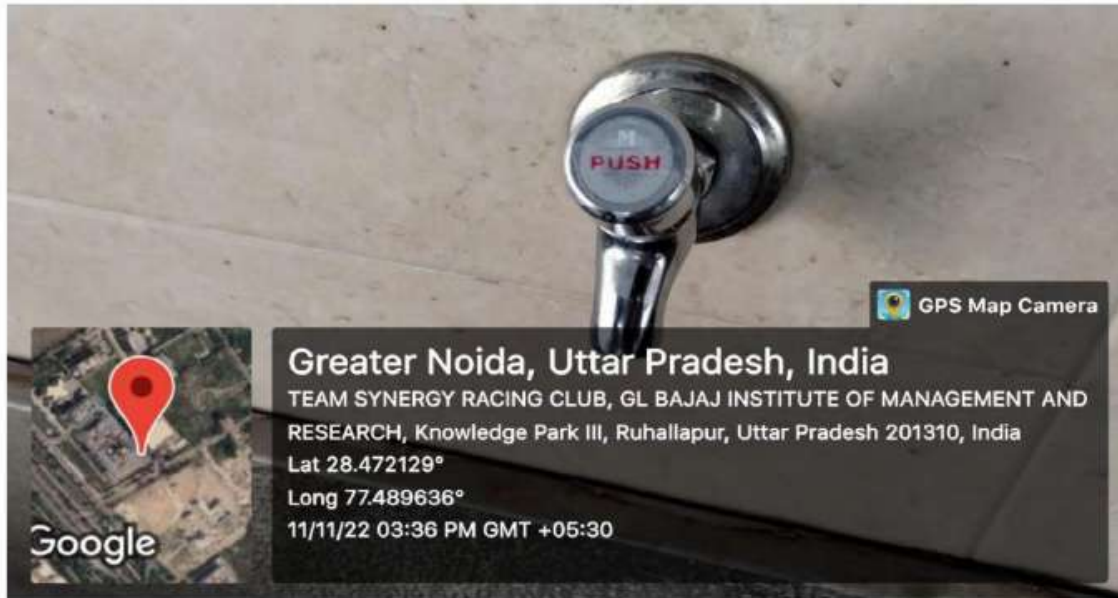
S. No.	Name of Plants	S. No.	Name of Plants
1	Phycus	26	Lemon
2	Phycus Panda	27	Pomegranate
3	Champa	28	Badheliva
4	Desi Chaina Palm	29	Panda (Small)
5	Green Tapor	30	Money Plant
6	Golden Tapor	31	Kadam
7	Cycus Palm	32	Ringal
8	Bottel Palm	33	Alstonia
9	Phistallili	34	Red Hedge
10	Rashbhari	35	Mister India
11	Gaganberia	36	Fortuna
12	Gudhal	37	Vishmarakya
13	Kaner	38	Papadi
14	Erica Palm	39	Gulmohar
15	Pharcaria.	40	Eshparks
16	Anerami Hedge	41	PetricRouteen
17	Tarilia Palm	42	Golden Darshna
18	Green Bail	43	Chonoprakash
19	Egglisha	44	Red Lili
20	Marigold	45	Exports Gilhari

4. Water Harvesting

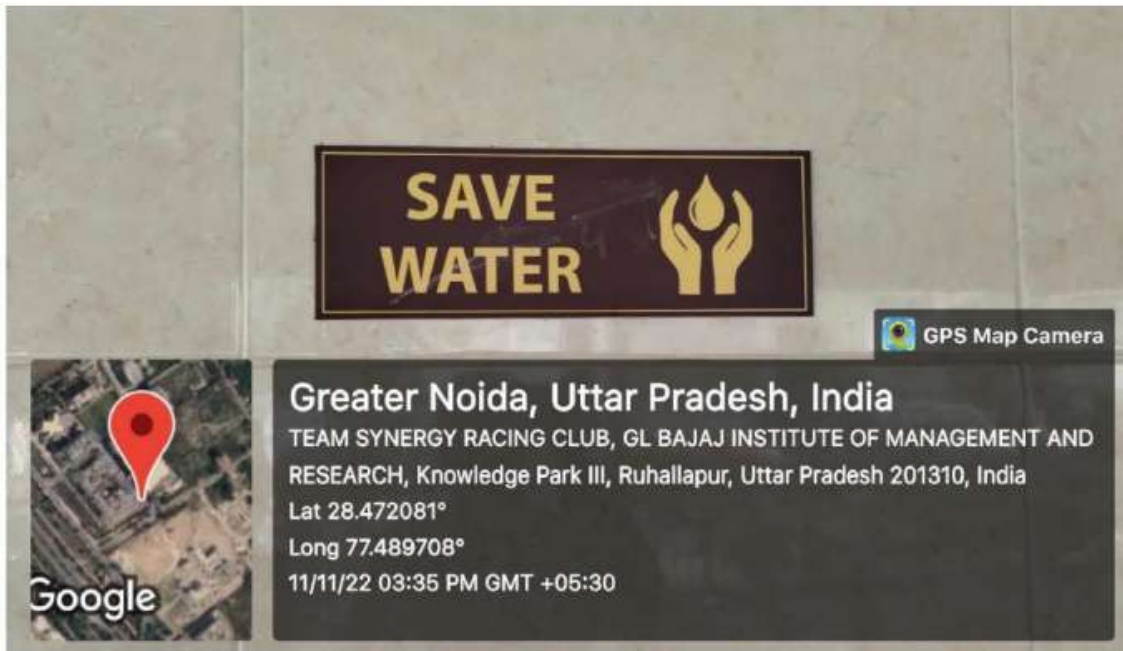


Rain water harvesting wells

5. Water Conservation measures.

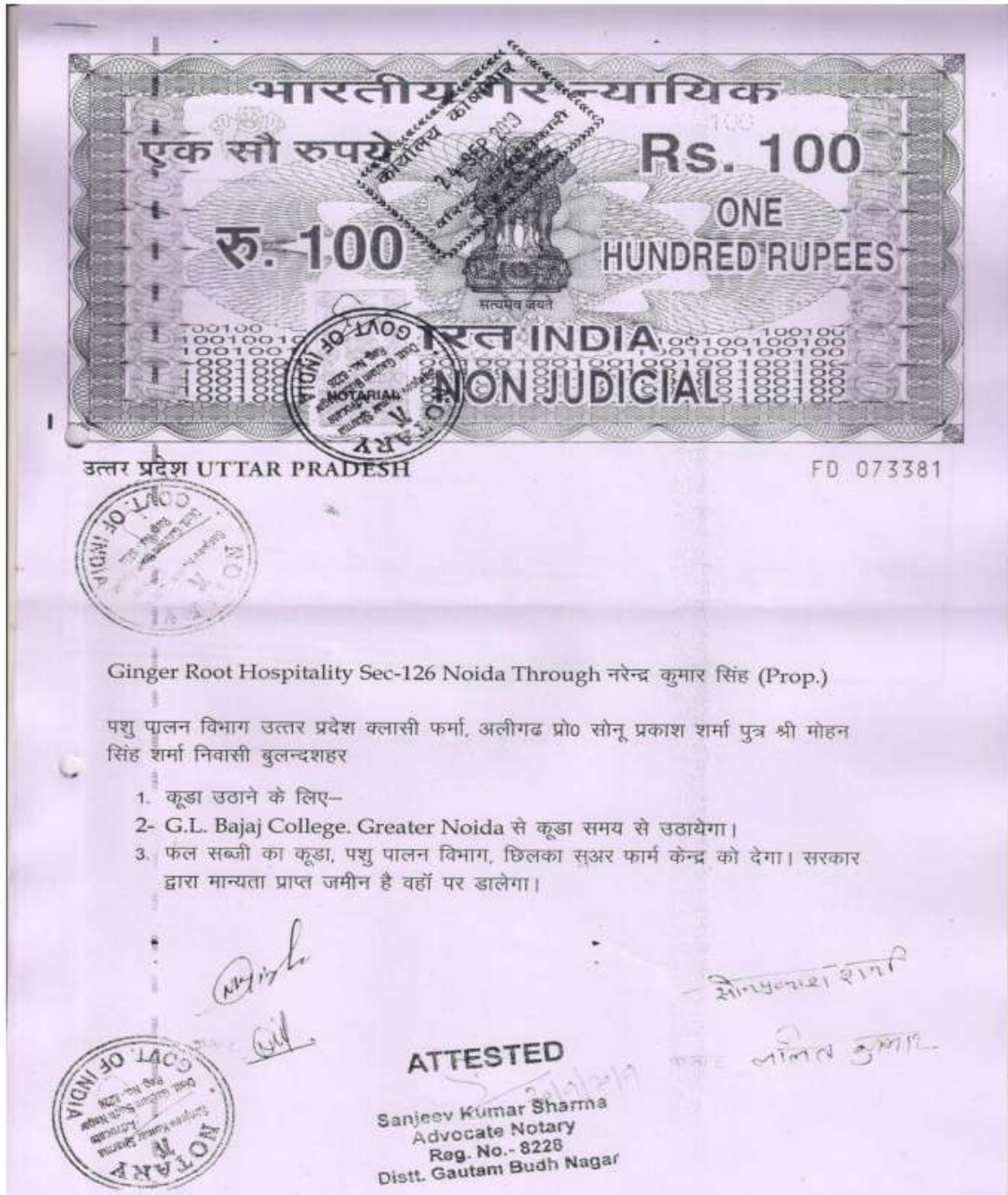


Push tap equipment



Save water sticker

6. Waste Management



MoU between Institute and Ginger Root Hospitality for Solid Waste

GL BAJAJ

Institute of Technology & Management
 Plot No. 2, Knowledge Park III, Greater Noida,
 Uttar Pradesh 201306



MoU between Institute and Coscove Pvt. Ltd. For E-waste



Chemical waste disposal guide



Chemical disposal equipment



Separate Bins for Dry and Wet Waste



E-Waste collection bin



Waste management plan

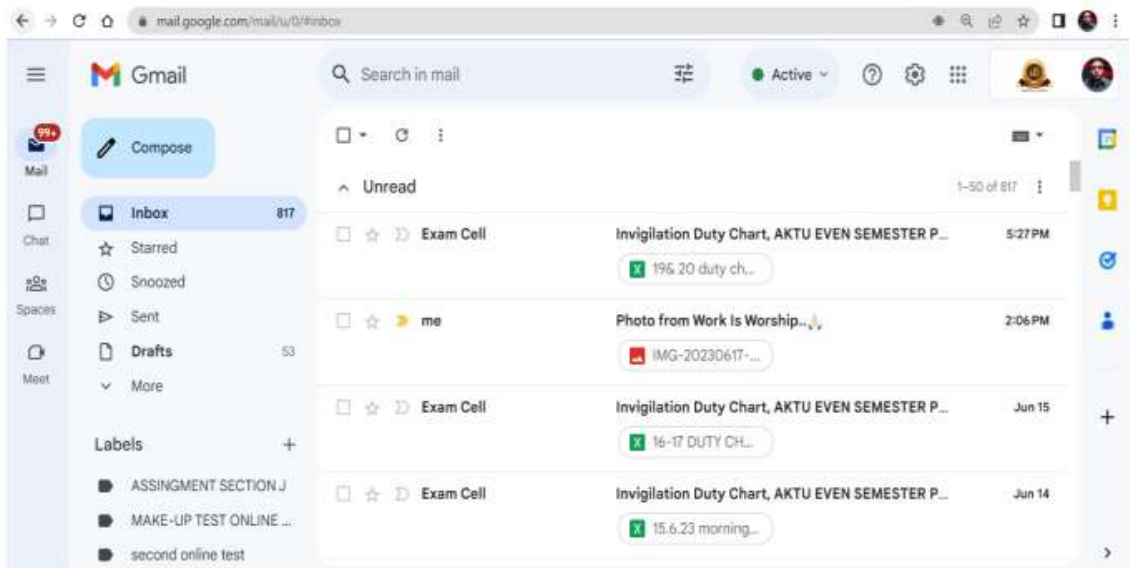


Paper/Plastic waste management plan

Paperless Office



Institute ERP SIM login page (<https://glbg.servergi.com:8072/SIMWEBGLB/Login>)



Use of Emails in circulating official circulars (<https://mail.google.com/mail/u/0/?ogbl#inbox>)



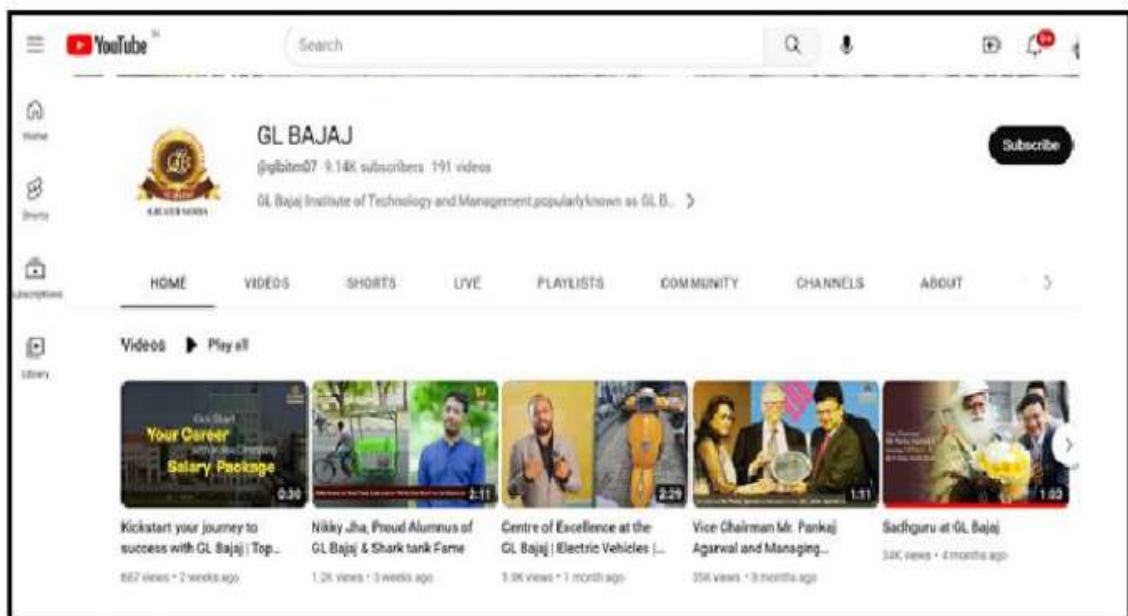
Institute website home page (<https://www.glbitm.org/>)

GL BAJAJ

Institute of Technology & Management
Plot No. 2, Knowledge Park III, Greater Noida,
Uttar Pradesh 201306



Institute official Facebook home page (<https://www.facebook.com/glbitm>)



Institute official YouTube channel (<https://www.youtube.com/user/glbitm07>)

GL BAJAJ

Institute of Technology & Management
Plot No. 2, Knowledge Park III, Greater Noida,
Uttar Pradesh 201306

Environmental Promotional Activities

S. No	Date	Name of Activity	Web-link
1	23/11/2022	Awareness programme against use of plastic	https://www.glbitm.org/events/awareness-programme-against-use-of-plastic/1117
2	01/11/2022	7 th India Water Week 2022	https://www.glbitm.org/events/7th-india-water-week-2022/1109
3	03/09/2022	Tree Plantation Drive 2022	https://www.glbitm.org/events/tree-plantation-drive-2022/1101
4	28/09/2022	Electric Vehicle Club of GLBITM organized an expert talk	https://www.glbitm.org/events/electric-vehicle-club-of-glbitm-organized-an-expert-talk/1097
5	16/09/2022	Seminar on Integration of Solar in E & H vehicles - The biggest innovation in mobility	https://www.glbitm.org/events/seminar-on-integration-of-solar-in-e-h-vehicles--the-biggest-innovation-in-mobility/1086
6	07/09/2022	Expert lecture on Basics of Electric Vehicles	https://www.glbitm.org/events/expert-lecture-on-basics-of-electric-vehicles/1082
7	05/08/2022	World Environment Day	https://www.glbitm.org/events/world-environment-day-conducted-by-cse-department-and-iic/1070
8	22/04/2022	Earth Day Celebration 2022	https://www.glbitm.org/events/earth-day-celebration-2022/1002
9	08/01/2021	5-Days AICTE ATAL sponsored FDP on Energy Engineering	https://www.glbitm.org/events/faculty-development-program-fdp-on-energy-engineering/870
10	21/06/2021	Expert lecture on Waste Energy Recovery Options from Electric and Hybrid Vehicle Battery	https://www.glbitm.org/events/expert-lecture-on-waste-energy-recovery-options-from-electric-and-hybrid-vehicle-battery/891
11	05/06/2021	Online Session on Waste Recycling	https://www.glbitm.org/events/online-session-on-waste-recycling/896
12	01/02/2020	GL BAJAJ Cycle Ride	https://www.glbitm.org/events/gl-bajaj-cycling-club-ride/1181
13	29/01/2019	Faculty Development Program on Modern Thermal Power Generation Technologies	https://www.glbitm.org/news_details.aspx?mpgid=76&pgidtrail=77&newsid=956
14	18/10/2019	2nd International Conference on Power Energy Environment and Intelligent Control	https://www.glbitm.org/events/international-conference-on-power-energy-environment--intelligent-control/686
15	13/04/2018	Expert talk on Computational Intelligence models for Solar Energy Applications	https://www.glbitm.org/events/ieee-international-conference-on-power-energy-environment-and-intelligent-control/420

16	13/04/2018	Expert talk on Can solar, batteries and EVs disrupt energy industry?	
17	13/04/2018	Expert talk on Sustainable Harvesting of a Renewable Resource	
18	13/04/2018	Invited Talk on "Power system industry, issues and reforms"	
18\9	13/04/2018	Invited Talk on "Evaluation of Relative Impact of Aerosols on Photovoltaic Cells through Combined Shannon's Entropy and Data Envelopment Analysis (DEA)"	
20	05/09/2018	Plantation Day	https://www.glbitm.org/events/plantation-day-2018-department-of-it/550
21	17/08/2018	Tree Plantation for Clean India Green India	https://www.glbitm.org/events/tree-plantation-for-clean-india-green-india/501
22	27/07/2018	Tree Plantation event at GL Bajaj campus in association with Barclays	https://www.glbitm.org/events/tree-plantation-event-at-gl-bajaj-campus-in-association-with-barclays/492
23	11/01/2017	Expert Talk on Overview of Smart Grid	https://www.glbitm.org/events/expert-talk-on-overview-of-smart-grid/123
24	07/09/2017	Visit to Renewable Energy India (REI) Expo	https://www.glbitm.org/events/visit-to-renewable-energy-india-rei-expo/84

Evidence of Success



Live monitoring of carbon footprint reduction through Solar Panel
(<https://esenz.co.in/esenzCustomerLoginV3.aspx>)

Intellectual Property Rights (IPR) on Water Conservation

S. No.	Application No.	Title of Patent	Date of Publication	Department	Status
1	202111054179	IoT based water distribution system	3/12/2021	CSE	Published
2	2021110332910	Rain sensing umbrella: rain sensing hands free auto open closed umbrella bag	20/08/2021	ME	Published

Intellectual Property Rights (IPR) on Energy Harvesting

S. N.	Application No.	Title of Patent	Date of Publication	Department	Status
1	202111005346	System and method for continuous charging using piezoelectric material	2/12/2021	ECE	Published
2	202011027400	Rectenna based energy harvesting system	31/12/2021	ECE	Published
4	202111004183	Systems and methods for generation of electrical power from a sludge	12/11/2021	ECE	Published
5	202011033287	System and method for floating solar operated purifier	11/02/2022	ME	Published

Intellectual Property Rights (IPR) on Waste Management

S. No.	Application No.	Title of Patent	Date of Publication	Department	Status
1	202011027427	Outdoor air filter without using solid filter	5/11/2021	Applied Science	Published
2	202011053273	A charged device for cleaning dust	12/11/2020	Applied Science	Published
3	202011027401	IoT enabled smart waste management system	31/12/2021	IT	Published
4	202011033226	System and method for sensor based waste management	5/11/2021	IT	Published
5	202111054177	Method and system to manage a dry waste material and wet waste material	3/12/2021	IT	Published
6	202111054303	Smart waste management system	3/12/2021	IT	Published
7	201811045183	System and method for e-waste management	28/12/2018	ECE	Published
8	201811045491	System for detecting pollution in water	28/12/2018	ECE	Published
9	201811041212	Apparatus and method for transferring hazardous fluid	23/11/2018	ME	Published
10	201811041725	Method for treatment of spent liquid using fly ash	30/11/2018	ME	Published
11	201811041727	Device for preserving fluid leaked from a duct	30/11/2018	ME	Published
12	201811041728	Method for converting biomass to liquids	30/11/2018	ME	Published
13	202011027394	Development of glass fiber epoxy/saw dust composite and evaluation of their mechanical properties	31/12/2021	ME	Published
14	202111008148	Systems and methods for recycling of plastic waste to manufacture an object	12/11/2021	ME	Published
15	201811041213	Eco- friendly incineration of waste material	23/11/2018	CE	Published

Student Project on Solar Energy

Group No.	Student Name	Roll No.	Topic	Guide	Intended	Category
ME/Projects /2019/59	Abhay Kumar Sahani	1519240003	To study and fabricate solar-wind hybrid energy model	Mr.Ashutosh Gupta	Environment	Analysis

Students Projects on Waste Management

Group No.	Student Name	Roll No.	Topic	Guide	Intended	Category
ME/Projects/2019/3	Abhinav kr Srivastava	1519240006	Separation of Garbage by using gravity/spring loaded Technique	Dr.V.R.Mishra	Environment	Design, Fabrication
	Abhishek kr Singh	1519240011				
	Aman Singh	1519240030				
	Ammar Alam	1519240033				
	Gaurav Kumar	1519240078				
	Shrestha Gupta	1519240220				
Vikrant Singh	1519240258					
ME/Projects/2019/4	Akshay Srivastava	1519240027	Production of fuel from plastic waste using molecular deterioration process	MrAnuj Gupta MrAmardeep	Environment	Fabrication & Analysis
	Devendra Kumar	1519240071				
	Manish Tomar	1519240110				
	Pankaj Kumar Bhati	1519240140				
	Vikrant Singh Holkar	1519240259				
ME/Projects/2019/5	Ashish Saraswat	1519240050	Suction of garbage through vacuum pump and compressed through extruder	Dr.V.R. Mishra	Environment	Design, Fabrication
	Hari Om Tripathi	1519240083				
	Himanshu Kr Verma	1519240087				
	Iqbal	1519240124				
	Prashant Yadav	1519240153				
	Umar Sufiyan	1519240252				
ME/Projects/2019/6	Aditya Pratap Singh	1519240016	Smart Dustbin for Indian Railways	Dr. V. R Mishra	Society	Design, Fabrication
	Amit Chaudhary	1519240031				
	Deepak Singh	1519240069				
	Quazi Furquan Ahmed	1519240164				
	Suraj Devnath	1519240245				
ME/Projects/2019/18	Sudhanshu Chauhan	1419240269	Design and Manufacturing of Automatics drainage cleaning system	Mr. Prabhat Ranjan	Society	Design, Fabrication
	Shubham Chaudhary	1519240223				
	Sumit Singh	1519240243				
	Vishal Chaudhary	1519240263				
	Shivam Kumar	1519240212				
	Utkarsh Ananad	1419240279				
	Vivek Kumar	1519240269				
ME/Projects/2019/24	Nikhil Kumar	1519240134	Extraction of collagen from leather waste to reduce environmental pollution by the development of green metal matrix composition	Dr.S.P Dwivedi	Environment	Fabrication & Research
	Yogesh Singh	1519240276				
	Manish Mehra	1519240109				
	Nitin Thukral	1519240138				
ME/Projects/2019/25	Arpit Singh	1519240045	Development of waste steel chips reinforced copper based composite and its	Dr.S. P.Dwivedi	Environment	Fabrication & Research
	Jai Prakash Yadav	1519240095				
	Md. Shah Nawaz	1519240117				
	Pradeep Yadav	1519240147				

ME/Projects/2019/26	Himanshu Gupta	1519240086	characterization Development of Reverse supply chain management of food Waste	Mr. Anuj Gupta	Society	Survey
	Mohammad Arman	1519240123				
	Pranjal Srivastava	1519240148				
	Waseem Ahmad	1519240271				
ME/Projects/2019/28	Faizan Hasan	1519240077	Investigation of Agro Waste Material for Building Purposes	Mr. Anuj Gupta	Society	Analysis, Research
	Sharang Raj	1519240209				
	Shubham Kumar	1519240226				
	Kush kumar	1519240103				
ME/Projects/2019/29	Akshat Sharma	1519240026	Investigation of thermal properties of agro waste material	Mr. Anuj Gupta	Society	Analysis, Research
	Amit Sharma	1519240032				
	Ankit Jain	1519240035				
	Deepak Bhati	1519240067				
	Deepak Kumar	1519240068				
ME/Projects/2019/40	Abuzaid Khan	1519240013	Fabrication and testing of plastic sand bricks	Dr SS Chauhan	Environment	Environment
	Bhushan Kumar	1519240064				
	Hritik Goyal	1519240092				
	Prem Shankar Singh	1519240158				
	Shivank Goyal	1519240216				
	Mayank Raj	1519240111				
ME/Projects/2019/58	Abhishek Agnihotri	1419240007	Hand driven paper shredder	Mr. Mukesh Kumar	Environment	Design, Fabrication
	Kuldeep Singh Yadav	1519240100				



Use of plastic waste as plastic road in campus



Tree plantation drive



Mini-Marathon for “Green & Clean Greater Noida” inauguration ceremony



Mini-Marathon for “Green & Clean Greater Noida”



Prize Distribution to winners of Mini-Marathon for “Green & Clean Greater Noida”



Tree plantation drive



Swachh Gazipur Mobile App launching Ceremony

ऐनिमा ड्राइव से कर रहे गोवंश की रक्षा

समीप छिपकरी • डेहरादून

सड़क पर बेसहारा घूमते गोवंश को देखकर लोगों का मन कष्टीकृत है। क्योंकि की टंड व चरिश भी गोवंश के लिए परेशानी बनती है। उनकी परेशानी को देखते हुए जीएल बजाज इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र ने कदम बढ़ाया है। छात्रों ने टीम बनाकर गोवंश को सुरक्षा के लिए खास तौर पर तैयार किए गए सुरक्षा कवर पहनाने का काम कर रहे हैं। ये सुरक्षा कवर एक ओर जहां उन्हें टंड व चरिश से बचाएगा, वहीं दूसरी तरफ कवर पर लगे रिफ्लेक्टर की वजह से वे वाहन चालकों को दूर से ही नजर आ जाएंगे, जिससे दुर्घटना का खतरा कम हो जाएगा। अक्सर सड़क दुर्घटना की वजह से बेजुबानों की मौत हो जाती है। कवर को तैयार करने में आने वाले खर्च को कॉलेज प्रबंधन छात्र सहित किया जाता है।



गोवंश को टंड से बचाने के लिए कवर पहनाने छात्र ब्रह्म प्रताप सिंह • डेहरादून • एन

सराहनीय

- इंजीनियरिंग के छात्र गोवंश को पहना रहे विशेष सुरक्षा कवर
- छात्रों द्वारा चलाया जा रहा है ऐनिमा ड्राइव अभियान
- जट व प्लस्टिक से तैयार किया

भी लगाया गया है। जट से टंड में उन्हें राहत मिलती है तो प्लस्टिक से ओस व चरिश में भीगने से गोवंश बच जाते हैं। कवर को गोवंश की पीठ पर बांध दिया जाता है। बांधने के लिए कवर पर बेल्ट लगाई गई है। प्रथम का कहना है एक कवर को तैयार करने में करीब तीन सौ रुपये

Media coverage on “Anima Drive” initiative to protect stray cattle and other animals

बीमार गायों को इलाज, लावारिस को घर दिला रहा ई-गोशाला ऐप

जीएल बजाज के छात्र के ऐप के जरिए लोगों ने गोशालाओं को दान दिए 12 लाख रुपये

संदीप वर्मा
डेहरादून

सड़क पर हिंसी पहन की टक्कर से भ्रमण पट्टी रूप को इलाज को कमजोर हो या फिर दुर्घ न हो खत्म हो पर उसे सड़क पर छोड़ दिए जाने की स्थिति में गोशाला को कमजोर ई-गोशाला गायों की तरफ रुकना जमान कर रहा है। प्रोफेसर बजाज कॉलेज के एक विद्यार्थी ने 'ई-गोशाला' ऐपमदुत य ऐप बनाकर उससे सभी गोशालाओं, भेटवारी डॉक्टरों और जो डॉक्टरों को जोड़ना शुरू किया है। इस ऐप से सारा बीमार गायों को घर मिले हैं वहीं गोशालाओं को करीब 12 लाख रुपये तक के दान मिले हैं।



खास खबर

तकनीक

ई-गोशाला ऐपमदुत पर काम करते छात्र सहयोग करी।

समाज में परंपरा पर लक्ष्य करने वाले काम हैं। छात्र 'गोशाला' में अपना भूमिका निभा रहे हैं। ई-गोशाला ऐप के जरिये गोशाला, भेटवारी डॉक्टरों, दान करने वाले जति को एक जगह पर लाने का काम सफल है।

- संदीप वर्मा, प्रोफेसर, जीएल बजाज

वेकसाइट बनाई है। पहले भारत में वेकसाइट से दुर्लभता के भरतपुर डींग में 'जलद्वार गोशाला' गोशाला को जोड़ा गया है। यहां करीब पांच हजार गायें पायी जाती हैं। वेकसाइट के माध्यम से बहुत सी गायों को लावारिस पहुंचाकर उन्हें गोशाला भेजा जा चुका है। इसके अलावा भारत में बिना गोशालाओं पर दान देने वाली बी

मार के अलावा हैं। छात्र सदा यह है कि अभी तक 12 लाख रुपये के दान संकलित हो चुके हैं। छात्र ने बताया कि दान करने वाले लोग गोशाला जकार देख भी सकते हैं कि उनके पैसों का क्या उपयोग हो रहा है।

Media coverage on e-Goshala App

एसी-कूलर नहीं, जिओ थर्मल प्लांट से ठंडा रहेगा घर



सिद्धार्थ शाह, ग्रेटर नोएडा

एसी व कूलर बिजली बिना बदने के साथ स्वेडन चर्चिंग फैला रहे हैं। अब अगले वाले समय में उनको गर्मी में एसी व कूलर को बर्बरता लगी पड़ेगी। जिओ थर्मल प्लांट के सहारे भूमि के तापमान को पढ़ने के सारे भारक पर तक साथ जा सकता है। इन्टर नोएडा के जेएनएल ब्रंचज कॉलेज के छात्रों ने एक वर्ष तक जिओ थर्मल प्रोजेक्ट पर कार्य कर ऐसी तकनीक तैयार की है जिससे कौन एसी कूलर पर जोर डाला जा सकता है।

जेएनएल ब्रंचज इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र अमित अरोड़ा, अमित राय, अंशुका सिंह, रघुवीर, सुधीर अश्वथाम, राहुल कुमार, मोहम्मद रिहान, तारीक अमन, मनीष, अमन, दीनित, अमित अमन ने प्रोफेसर बंजारा जिओ थर्मल प्लांट का सफल सुरुआत स्पेशलिस्ट की मदद से

विशेष
दैनिक जागरण

छात्रों ने किया जिओ थर्मल प्रोजेक्ट पर कार्य

जिओ थर्मल से प्रदूषण कम किया जा सकता है। एसी व कूलर के उपयोग के स्थान पर जिओ थर्मल के रूप में छात्रों ने इस प्रोजेक्ट पर कार्य किया। जिओ थर्मल से स्विचिंग परमिट जो स्मॉल नहीं रहेगी। -सुरीत मश्रीवा, प्रोफेसर सन्तोष, जीएल ब्रंचज कॉलेज, ग्रेटर नोएडा।

एसी व कूलर भारी तापमान को बढ़ा रहे हैं। इससे ग्लोबल वार्मिंग को गंभीरता खड़ी हो रही है। जिओ थर्मल ने प्रदूषण को नियंत्रित करने से मदद एक तक होने। इसके साथ ही यह बिजली को खरी बचाने में मदद करेगा। साथ ही इसके लिए एक फंडिंग का प्रयोग किया जाएगा। इसके लिए, इनकी जरूरत नहीं पड़ेगी।

ज्या है जिओ थर्मल : जिओ थर्मल को भू गर्मी को ऊष्मा कहते हैं। भू गर्मी को ग्राहकों को पढ़ने लाने, हवा के साथ एक प्रोसेस के द्वारा तापमान को ठंडा किया

ही, घरों का तापमान एवं भू गर्मी का तापमान अलग होता है। जिओ थर्मल द्वारा भूमि में उतार तापमान नीचे जाकर है। लेकिन यह प्रक्रिया रिपेरी के द्वारा ही संभव है। इसके लिए गूडब्रिड करके भूमि के तापमान को अच्छे के माध्यम से हवा को पढ़ने का यह तक साथ जा सकता है। इसकी डिजाइन यह है कि जहां एसी को एक गर्मी में लगाया जा सकता है। वहीं इस जिओ थर्मल को भू गर्मी में जलू किया जा सकता है।

स्पष्ट सिटी के लिए कवरपन सावित होना
जिओ थर्मल : सरकार द्वारा तैयार किया जा रहे स्पष्ट सिटी में जिओ थर्मल प्लांट कारगर सावित होने की उम्मीद है। भारत सरकार राष्ट्र गंध को बर्बरता उत्सर्जन में कटौती करने के लिए आश्वासन का चूका है। स्पष्ट सिटी में स्लाबर द्वारा जिओ थर्मल प्लांट को अडवाइ करके से प्रदूषण कम होकर बन

Dainik Jagran news on student project "Geo-thermal based temperature control system"

अच्छी पहल : पांच छात्रों ने तैयार किया मशीन, वाटर कूलर के रूप में किया जा सकेगा इस्तेमाल

पैडल ऑपरेटेड वॉश बेसिन से बचेगा पानी



सिद्धार्थ शाह, ग्रेटर नोएडा

हाथ धोने के नाम पर भारी मात्रा में पानी व्यर्थ बह जाता है, ऐसे में छात्रों ने जल संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए पैडल ऑपरेटेड हैंड वॉश बेसिन तैयार किया है। यह हाथ धोने के साथ वाटर कूलर के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। पांच छात्रों के समूह ने ग्रामीण क्षेत्र में पानी की बर्बादी को रोकने और पानी को ठंडा करने के लिए इसे छह माह में बनाया है।

जेएनएल ब्रंचज कॉलेज के मैकेनिकल अंतिम वर्ष के छात्र अमन सिंह वर्मा, मोहनराज, जयकिशन, निखिल कुमार अवबिद कुरैया ने समन्वयक एके झा की

मदद से मात्र डेढ़ हजार रुपये खर्च कर पैडल ऑपरेटेड हैंड वॉश बेसिन बनाया है। छात्र ने भविष्य में बढ़ते जल संकट से निजात पाने एवं पानी की व्यर्थ बर्बादी को रोकने के लिए पिछले छह माह से इस प्रोजेक्ट पर कार्य कर रहे थे।

पैडल ऑपरेट सिस्टम में सेसर लगा होने के कारण एक से दो सेकेंड में पानी को बंद किया जा सकता है। छात्र इसके माध्यम से पानी को रिसाइकल करने का प्लान भी तैयार कर रहे हैं। छात्रों का कहना है कि इसे आने वाले समय में स्मॉल इंडस्ट्री, होटल एवं रेस्टोरेंट में लगाया जा सकेगा। इसमें छात्रों ने 70 लीटर पानी की टंकी बनाई है। सेसर लगा होने से



छात्रों ने जल संरक्षण के लिए अत्या प्रयास किया है।
इस ग्रामीण क्षेत्र में पानी की बर्बादी रोकने के लिए बनाया गया है। सेसर लगा होने के कारण इसे पैडल से ऑपरेट किया जा सकता है। इसे वाटर कूलर के रूप में इस्तेमाल किया जा सकेगा।
-सुरीत मश्रीवा, प्रोफेसर, जीएल ब्रंचज कॉलेज, ग्रेटर नोएडा।

पैडल पर पैर रखते ही पानी शुरू हो जाएगा, पैर हटाते ही पानी बंद हो जाएगा। साथ ही मशीन में एक मोटर लगा है जो पानी को ठंडा करेगा।

Dainik Jagran news on pedal operated wash basin



Dainik Jagran news on student project "LPG operated fridge"




Power energy environment and intelligent control award-2018

2
OCTOBER
2019

GREATER NOIDA
RIDE & RUN
 At G L Bajaj Campus, Greater Noida

Organized By


G.L. BAJAJ
 EDUCATIONAL INSTITUTIONS
 FIND YOUR SPARK
 DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES

CONGRATULATIONS !
Dr. Jay Singh, first, GLBITM
 for successfully completing 50 Km
 At Greater Noida Ride & Run, G L Bajaj Campus, Greater Noida, U.P.


FINISHER



In support of Clean India to mark 150th Birth Anniversary of Mahatma Gandhi

Healthcare Partner: 
 Official Sports Drink Partner: 
 Refreshment Partner: 
 Probiotic - Fermented Milk Drink Partner: 
 Entertainment Partner: 

Deepak Kr. Mehra
 Race Director
 02.10.2019

Environment awareness program 'ride and run' 2019



An award granted by Uttar Pradesh Government for cleanest campus-2017