



SHIKSHAN MAHARSHI DR. D. Y. PATIL SHIKSHAN SANTHA'S

Dr. D. Y. Patil

Centre For Management & Research

Approved by AICTE, Affiliated to Savitribai Phule Pune University • DTE Code : MB6168

AISHE Code. C-42077

PUN No. IMMP013350

DECLARATION

I hereby declare that our institution has implemented a Rain Water Harvesting System designed and executed by Evolution Plumbing Consultants. The system has been installed as part of our commitment towards sustainable water management and environmental conservation.

The Rain Water Harvesting System is functional and is being utilized for groundwater recharge and water conservation within the college campus. The installation has been carried out as per standard engineering practices and environmental guidelines.



Dr. Sunil S. Dhanawade

Director

Director
Dr. D. Y. Patil Centre For
Management and Research
No. 1029/1030, Chikhali, Pune - 411 062.



[Handwritten Signature]

Director
Dr. D. Y. Patil Centre For
Management and Research
 Gate No. 1029/1030, Chikhali, Pune - 411 062.



[Handwritten Signature]

Director
Dr. D. Y. Patil Centre For
Management and Research
 Gat No. 1029/1030, Chikhali, Pune - 411 062.



EVOLUTION

PLUMBING CONSULTANTS

☐ 90750 66 999 | evolutionplumbingconsultants@gmail.com
☎ PLOT NO. 269, SECTOR NO.27, NIGDI-PRADHIKARAN, PUNE 411035.

दि.०२/०५/२०२३

प्रति

श्री. शिक्षक महर्षी डॉ.डी.वाय.पाटील शिक्षण संस्था

गट नं. १०२९, १०३०, १०३९

मौजे-चिखली, पुणे ईमारत A,A1 करिता

विषय- गट नं. १०२९, १०३०, १०३९ मौजे-चिखली, पुणे ईमारत A,A1 करिता

येथील रेन वाटर हारव्हॅस्टिंग करणेबाबत.

मोहदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून कळविण्यात येत आहे कि सदर बिल्डिंगचे रेन वाटर हारव्हॅस्टिंगचे काम शासनाच्या किंवा महानगरपालिका च्या मानाकानुसार पूर्ण करण्यात आलेले आहे. त्याची माहिती पुढील प्रमाणे

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| १. छताचा प्रकार | : आर.सी.सी |
| २. छताचा क्षेत्र | : ११२०१ स्वेअर फुट |
| ३. हारव्हॅस्टिंगसाठी घेतलेले क्षेत्र | : ११२०१ स्वेअर फुट |
| ४. पाईप्सची संख्या | : दोन |
| ५. पाईप्सचा प्रकार | : पीव्हीसी पाईप |
| ६. पाईप्सचा व्यास | : ११० मिमि. |
| ७.एका वर्षात पाऊस | : सरासरी ७०० ते ८०० मिमि. |
| ८.रेन वाटर हारव्हॅस्टिंगचा प्रकार | : कृत्रिम पद्धतीने पुनर्भरण |
| ९. बोअरवेलची साईज | : ६ इंच १ नग |
| १०. बोअरवेलची खोली | : १५० फुट |
| ११. रेन वाटर हारव्हॅस्टिंग पासून | |
| जमा होणारे पाणी | : १६ लक्ष लिटर अंदाजे |
| १२. टँक कॅपेसिटी | : २०००० लिटर |

१३. वोअरवेल चेंबर साईज

: २ फुट x २ फुट x २ फुट

छतावरील पावसाचे पाणी टाकीमध्ये साठवून निर्जंतूक असल्याची खात्री करून वापरणे. ओव्हरफ्लो कृत्रिम पुनर्भरणं वोअरमध्ये सोडणे.

प्रमाणित करण्यात येते की विषयांकित इमारतीची रेन वाटर हारवेस्टिंग सिस्टीम ही शासनाच्या मार्गदर्शक तत्वांस अनुसरून आहे. त्यासाठी वापरलेले साहित्य चांगल्या दर्जाचे आहे. रेन वॉटर हारवेस्टिंगला फक्त टॉप टेरेस वर पडणारे पाणीच येईल अशा पध्दतीने जोडले आहे. खाजगी टेरेस किंवा बाल्कनी सांडपाणी पाईप्स या मिस्टीमला जोडलेले नाही.

वेळोवेळी देखभाल दुरुस्ती करणे तसेच पावसाचे पाणी पिण्यासाठी स्वयंपाकासाठी वापरणे याकामी निर्जंतुकीकरणाची जबाबदारी तेथील रहिवाश्याची किंवा विकसकाची राहिल.

