

|  |
|--|
| <b>PROF. SAMBAJIRAO KADAM COLLEGE, DEUR (SATARA)</b>                         |
| <b>Criterion 7: Institutional Values and Best Practices</b>                  |
| <b>Clarifications for deviation/s along with attached document/s for DVV</b> |
| <b>7.1.4</b>   |
| Other relevant proof for the selected options                                |

**The Project Displaying Institutional Social Responsibility  
Rain Water Harvesting and Bore Well Recharge Project**

The Bore Well Recharge Programmes completed at:

**Deur**, Tal. Koregaon, Dist. Satara

**Dahigaon**, Tal. Koregaon, Dist. Satara

**Palshi**, Tal. Koregaon, Dist. Satara

**A Collaboration Activity with:**

Innovative Engineering, Satara (Export Venture)

Rotary Club of Satara (Dist. Code 3132)

*Shri Datta Yog Ashram* Trust, Palshi, Tal. Koregaon Dist. Satara

**Objectives:**

- To impart general awareness on rain water harvesting
- To impart general awareness regarding Bore Well Recharge

- To encourage common public to participate in Roof water harvesting
- To encourage common public to participate in Bore Well Recharge.
- To prepare students as Volunteers and help them to contribute in nation building through NSS.

### **About the Programme / Activity:**

- Deur:

The institutional campus used to have a severe water scarcity problem, especially during the summer days. The bore well output was too short to satisfy the daily water requirement of the institution. Considering this, the college decided to undertake the bore well recharge project, a pilot project, kindly supported by Innovative Engineering, Satara (The Export Venture).

#### Dahigaon:

After successful completion of the Pilot Project in the institutional campus, the College decided to implement the same bore well recharge project under its ISR initiative in the adjoining Dahigaon village. This village, situated towards 3 km west of Deur, also used to have the similar water problems and periodic drought-prone conditions. With no assured irrigation facilities, the farmers used to rely on rainfall and some unfruitful bore well facilities created on their own. The college surveyed the number of existing bore wells, the water level, water output, locations etc. and decided to run the Project with the public utility bore wells. This second project under ISR was conducted in collaboration with Rotary club of Satara.

#### Palshi:

Based on the encouraging results, we decided to implement the next project in Palshi village in collaboration with the local *Shri Datta Mandir Yog Ashram Trust*, Palshi.

**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Innovative Engineering, Satara (in Campus) Date: 23.08.2019**



**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Innovative Engineering, Satara (in Campus) Date: 23.08.2019**







# Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by Innovative Engineering, Satara (in Dahigaon)

## RAIN WATER HARVESTING BORE WELL RECHARGE PROJECT UNDER INSTITUTIONAL SOCIAL RESPONSIBILITY

### 1. BACKGROUND

Prof. Sambhajirao Kadam college is located in Deur in the northern area of Koregaon tahasil which is known for periodical droughts. Due to lack of assured irrigation facilities, farmers are mostly relied on rainfall and scanty bore well facilities created on their own. As a result, water table has been gone down upto 300 to 400 ft. More so, most of the bore Wells have run dry in the region. Besides, the region faces severe scarcity of drinking water; the conditions become even acute during summer. Owing to this, the projects like rain water harvesting, bore well recharge would improve the water table that would provide a sort of reprieve in dealing with the problem of water scarcity prevalent in the region.

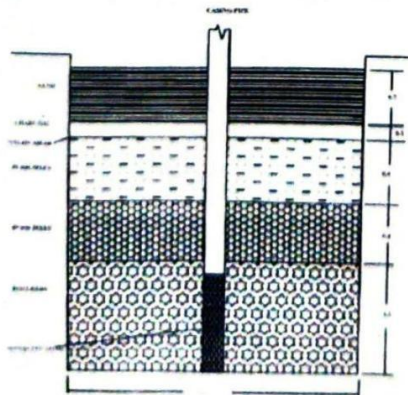
#### Pilot project

The college was also facing a severe water scarcity problem especially during the summer. The bore well output was too short to fulfil the water requirement. Hence, the college decided to undertake the bore well recharge project by collecting the roof water.

details of the project with water output before and after the recharge

| water output before recharge | water output after recharge |
|------------------------------|-----------------------------|
| Daily 15 minutes             | Daily 12 hours              |

Schematic diagram of the model



The cost for the college project was around Rs 55000/- including roof water harvesting and recharge.



villages. As a part of the activity, the college has conducted the survey on the number of bore Wells with the present conditions as to water level, water output, locations etc.

ii. **Dahigaon Village**

Dahigaon village is situated west of the Deur 3 Km away. This village also suffer periodical drought condition. Due to lack of assured irrigation facilities, farmers are mostly relied on rainfall and scanty bore well facilities created on their own.

| Particular       | Bore Wells for Public Use | Bore Wells for Private Use |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Number           | 02.                       | 15                         |
| Current Output   | Daily 30 minutes          | Daily 15 minutes           |
| Estimated Output | Daily 7 hours             | Daily 3 hours              |

1. Dahigaon Village

| Sr. No. | Name                  | Average estimated cost of the project | College support    | NGO's possible support | Owner support |
|---------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| 1       | Chavan Vasant Bapurao | 15000 /-                              | Technical Guidance | 12000 /-               | 3000 /-       |
| 2       | Chavan Vinod Narsing  | 16000 /-                              | Technical Guidance | 13000 /-               | 3000 /-       |
| 3       | Grampanchayat         | 17000 /-                              | Technical Guidance | 14000/-                | 3000 /-       |

**Future Plan :**

Based on the encouraging results, the college decided to implement the project in remaining four villages, few bore Wells per village using reference data with the support and people's participation. Preference is given to the public utility bore Wells.

**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Rotary Club of Satara (in Dahigaon) Date: 21.01.2020**



**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Rotary Club of Satara (in Dahigaon) Date: 21.01.2020**





## The Recognition Letter from the Grampanchayat Office:



स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास

# ग्रामपंचायत दहिगाव

ता.कोरेगाव, जि.सातारा



स्वच्छ भारत  
एक कदम स्वच्छता की ओर

- \* सांडपाण्यापासून पारस बाग फुलवूया.
- \* सौरचुल व बायोगॅसचा वापर करूया.
- \* झाडे लावू, झाडे जगवू
- \* शेतकामेसाठी शेतपट्टी करूया

- \* प्लास्टीक पिशव्यांवर बंदी घालूया.
- \* घनकचऱ्याचे व्यवस्थापन करूया.
- \* ग्रा.पं. कराची रक्कम मुदतीत भरून सहकार्य करा.
- \* अल्पबचत - आपलेसाठी व राष्ट्रासाठी

### (2) Borewell / Open Well Recharge

जा. क्र.

दिनांक : 14 / 02 / 2020

#### प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, प्रा .संभाजीराव कदम महाविद्यालय, देऊर राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग अनुदानीत व स्वयंनिर्वाहीत एककाच्या वतीने सन 2019-20 या वर्षात नियमित कार्यक्रमांतर्गत दत्तक खेडे दहिगाव ता . कोरेगाव जि . सातारा येथे विविध कार्यक्रम राबविले यामध्ये रोटरी क्लब सातारा यांचे सहकार्यातून रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग चा प्रकल्प राबविण्यात आला . या अंतर्गत दहिगाव येथील खालील ठिकाणच्या विंघन विहीरी (बोअरवेल)चे रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग करण्यात आले .

| अ . नं | बोअरवेलचा (विंघन विहीरी) मालकी हक्क व ठिकाण   |
|--------|---|
| 1      | विपुल वसंत चव्हाण<br>दहिगाव - पिंपोडे बु . रोड दहिगाव<br>ता . कोरेगाव जि . सातारा   |
| 2      | संतोष नरसिंग चव्हाण<br>दहिगाव - पिंपोडे बु . रोड दहिगाव<br>ता . कोरेगाव जि . सातारा |
| 3      | ग्रामपंचायत दहिगाव<br>स्मशानभूमी परिसर दहिगाव<br>ता . कोरेगाव जि . सातारा           |

महाविद्यालयाने उन्नत भारत योजना आणि राष्ट्रीय सेवा योजना या अंतर्गत आमच्या गावा। कुटुंब सर्वेक्षण, विविध विषयावरील प्रबोधन कार्यक्रम, जलसंवर्धन, वृक्षारोपण, आरोग्य शिबीरे, रक्तदान, पशुचिकीत्सा शिबीरे, श्रमसंस्कार शिबीरे आणि रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग असे विविध उपक्रम राबवून ग्रामविकासाला एक नवी दिशा दिली आहे . महाविद्यालयाने आमच्या गावच्या सर्वांगीण विकासामध्ये दिलेल्या या योगदानाबद्दल ग्रामपंचायत दहिगाव आपली आभारी अहे .

  
स्वपंच  
ग्रामपंचायत दहिगाव  
ता.कोरेगाव, जि.सातारा



**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Shri Datta Yog Ashram Trust, Palshi (in Palshi) Date: 30.06.2021**



**Rain Water Harvesting Project in the College Sponsored by  
Shri Datta Yog Ashram Trust, Palshi (in Palshi) Date: 30.06.2021**



The Recognition Letter from the Grampanchayat Office:

“स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास”



# ग्रामपंचायत पळशी



ता. कोरेगांव, जि. सातारा

जावक क्र. स्वमक्ष

दिनांक 30/08/2029



## प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, प्रा. संभाजीराव कदम महाविद्यालय, देऊर राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग अनुदानित व स्वयंनिर्धारित एककाच्या वतीने सन २०२०-२१ या वर्षात नियमित कार्यक्रमांतर्गत, उन्नत भारत योजनेअंतर्गत दत्तक खेडे पळशी, ता. कोरेगाव, जि.सातारा येथे श्री दत्तमंदिर योगाश्रम ट्रस्ट पळशी, अध्यक्ष श्रीधर राजा शेरीगर, मु. पो. पळशी ता. कोरेगाव, जि.सातारा यांचे आर्थिक सहकार्यातून रुफ वॉटर हार्वेस्टिंग बोअरवेल रिचार्ज हा प्रकल्प राबविण्यात आला. या अंतर्गत पळशी येथील खालील ठिकाणी विंधन विहीर (बोअरवेल) चे रुफ वॉटर हार्वेस्टिंग करण्यात आले.

|    |  |
|----|--|
| अ. | बोअरवेलचा (विंधन विहीर) मालकी हक्क व ठिकाण   |
| १  | श्री दत्तमंदिर योगाश्रम ट्रस्ट पळशी, अध्यक्ष श्रीधर राजा शेरीगर, मु. पो. पळशी, जि. प.प्राथमिक आरोग्य केंद्राजवळ पळशी, ता. कोरेगाव, जि.सातारा |

महाविद्यालयाने उन्नत भारत योजना आणि राष्ट्रीय सेवा योजना या अंतर्गत आमच्या गावात कुटुंब सर्वेक्षण, विविध विषयावरील प्रबोधन कार्यक्रम, जलसंवर्धन, वृक्षारोपण, आरोग्य शिबिरे, रक्तदान, पशुचिकित्सा शिबिरे, श्रमसंस्कार शिबिरे, आणि रुफ वॉटर हार्वेस्टिंग असे विविध उपक्रम राबवून ग्राम विकासाला एक नवी दिशा दिली आहे. महाविद्यालयाने आमच्या गावच्या सर्वांगीण विकासामध्ये दिलेल्या या योगदानाबद्दल ग्रामपंचायत पळशी हे प्रमाणपत्र मन्मानपूर्वक प्रदान करीत आहे.

सरपंच  
ग्रामपंचायत पळशी  
ता. कोरेगांव, जि. सातारा



## The Recognition Letter from the Concerned Public Charitable Trust:

॥ श्री दत्तात्रेय प्रसन्न ॥

॥ श्री हनुमान प्रसन्न ॥

॥ श्री महाकाली प्रसन्न ॥

प.पू. विवेकानंदयुनी स्थापित

**“श्री दत्तमंदिर योगाश्रम ट्रस्ट”**

पळशी, ता. कोरेगांव, जि. सातारा ४१५ ०११

ध. आयुक्त नों. क्र. - अ/२१६५ (सातारा) दि. २७/०१/००

80G Exmp.Appr.Order No.Pn/CIT-III/Tech/80G/190/2010-11/1364dt.01/09/2010

जावक नं. : **स्मर**

**प्रमाणपत्र**

दिनांक : 30/0६/२०१९

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, प्रा.संभाजीराव कदम महाविद्यालय, देऊर राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग अनुदानीत व स्वयंनिर्वाहीत एकाकाच्या वतीने सन 2020-21 या वर्षात राष्ट्रीय सेवा योजना नियमित कार्य क्रम आणि उन्नत भारत योजनेअंतर्गत दत्तक खेडे पळशी, ता. कोरेगाव जि.सातारा येथे आमच्या श्री दत्त मंदीर योगाश्रम ट्रस्ट पळशी, अध्यक्ष श्रीधर राजा शेरीगर, मु.पो.पळशी, ता.कोरेगाव जि.सातारा अर्थिक सहकार्यातून रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग बोअरवेल रिचार्ज हा प्रकल्प राबविण्यात आला. या अंतर्गत पळशी येथील आमच्या मालकीची खालील ठिकाणची विंधन विहीर(बोअरवेल)चे रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग करण्यात आले.

| अ.नं | बोअरवेलचा (विंधन विहीर) मालकी हक्क व ठिकाण  |
|------|---|
| 1    | श्री दत्त मंदीर योगाश्रम ट्रस्ट पळशी,<br>अध्यक्ष, श्रीधर राजा शेरीगर<br>मु.पो.पळशी, जि.प.प्राथमिक आरोग्य केंद्राजवळ पळशी,<br>ता.कोरेगाव जि.सातारा |

महाविद्यालयाने उन्नत भारत योजना आणि राष्ट्रीय सेवा योजना या अंतर्गत आमच्या बोअरवेलचे रूफ वॉटर हॉर्वेस्टिंग करून आमच्या बोअरवेलला नवजीवन प्राप्त करून दिलेले आहे.

महाविद्यालयाने स्वतः पुढाकार घेऊन हा प्रकल्प राबविल्याबद्दल श्री दत्त मंदीर योगाश्रम ट्रस्ट पळशी यांच्या वतीने महाविद्यालयाचे हार्दिक आभार!

सिद्धा जी.ने.  
सदस्य  
श्री दत्तमंदीर योगाश्रम ट्रस्ट  
पळशी, ता.कोरेगांव, जि.सातारा