



**कार्यालय अलीगढ़ विकास प्राधिकरण,
रामघाट रोड, अलीगढ़।**

कृपया ध्यान दें।

- क्या आप गिरते हुये भूजल की चिंता करते हैं ?
- क्या आप अपने क्षेत्र में जलभराव की समस्या से ग्रसित हैं ?
- क्या आप पर्यावरण प्रेमी हैं, तथा पृथ्वी की सूख रही कोख को भरना चाहते हैं ?

**विकास प्राधिकरण के मानकों के अनुरूप वर्षा जल संचयन
(Rainwater Harvesting)**

मॉड्यूलर व पारम्परिक विधि में अन्तर

मॉड्यूलर वर्षा जल संचयन प्रणाली के लाभ :-

- उन्नत दो स्तरीय बाहरी निस्पंदन (Filter) प्रणाली व आसान रख रखाव।
- 03 से 07 दिन में तैयार
- 95 प्रतिशत सघन टैंक आयतन, अधिकतम स्थान का उपयोग।
- ऊपरी सतह पार्किंग, बगीचा, घास का मैदान, खेल कूद के स्थान के रूप में प्रयोग।
- मॉड्यूलर की उच्च भार सहन क्षमता, 14 से 60 टन प्रति वर्ग मीटर।
- पूर्ण भूमिगत, भण्डारण स्थान तक पहुँच नहीं, शिक्षण संस्थानों के लिये अति उपयोगी।
- 85 प्रतिशत सामाग्री हेतु पुनर्नवीनीकृत पॉलीप्रोपलीन का उपयोग।

पारम्परिक वर्षा जल संचयन प्रणाली की कमियाँ :-

- जहरीली गैसों का संचय, खोखली संरचना के कारण दुर्घटना की पर्याप्त संभावना।
- संरचना की सफाई मंहगी व कठिन।
- नियमित अंतराल पर रख-रखाव की आवश्यकता।
- संरचना में परिवर्तन चुनौतीपूर्ण।
- संरचना को स्थानान्तरित करना संभव नहीं। जिसके कारण पानी की गुणवत्ता में कमी।
- निस्पंदन प्रणाली के कारण कीमती भूमि व आयतन क्षमता की क्षति।