



INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

क्रम सं/SL No :044154240



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | The Patent Office, Government Of India  
पेटेंट प्रमाण पत्र | Patent Certificate  
(पेटेंट नियम का नियम 74) | (Rule 74 of The Patents Rulese)

पेटेंट सं. / Patent No. : 433727  
आवेदन सं. / Application No. : 202244022591  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 17/04/2022  
पेटेंटी / Patentee : Andhra University  
आविष्कारकों का नाम /Name of Inventor(s) : 1.Dr.Rajesh Duvvuru 2.Dr.Peddada Jagadeeswara Rao  
3.Dr.Boyidi Suribabu 4.Dr.Gudikandhula Narasimha Rao  
5.Mrs.Kodamala Prathyusha 6.Mr.Bangaru Balakrishna  
7.Mrs.Kondapalli Beulah 8.Mr.Motru Vijaya Raju

एतद्वारा प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *Multi-functional Cost-effective Smart Pole for Early Flood Detection and Rescue Operations* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख अप्रैल 2022 के सत्रहवें दिन से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

*It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled Multi-functional Cost-effective Smart Pole for Early Flood Detection and Rescue Operations as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 17<sup>th</sup> day of April 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act,1970.*



अनुदान की तारीख : 05/06/2023  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patents

**टिप्पणी** - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, अप्रैल 2024 के सत्रहवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।

**Note.** - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 17<sup>th</sup> day of April 2024 and on the same day in every year thereafter.

\*चूंकि पेटेंटी ६ आविष्कारकों की संख्या अधिक है, पेटेंटी ६ आविष्कारकों के नाम पृष्ठ संख्या २ पर जारी हैं।

\*Since the Number of Patentees / Inventors is more, the name of Patentees / Inventors are continued on Page No. 2