



क्रम सं/SL No : 044159371



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार **The Patent Office, Government Of India**
पेटेंट प्रमाण पत्र **Patent Certificate**

(पेटेंट नियमावली का नियम 74) (Rule 74 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. **448768**

आवेदन सं. / Application No. **202241071232**

फाइल करने की तारीख / Date of Filing **09/12/2022**

पेटेंटी / Patentee **National Institute of Technology-Calicut**

आविष्कारकों का नाम / Name of Inventor(s) **1. Dr. Mini Mol Menamparambath 2. Subin Kaladi Chondath 3. Dr. Subramanyan Namboodiri Varanakkottu,**

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित *A Method of In-Situ Synthesizing Polymer/Metal Oxide Ultrathin Composite Sheets at a Liquid/Liquid Interface* नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख दिसम्बर 2022 के नौवें 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 *A Method of In-Situ Synthesizing Polymer/Metal Oxide Ultrathin Composite Sheets at a Liquid/Liquid Interface* as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 9th day of December 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख / Date of Grant : **31/08/2023**

Controller of Patents

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, दिसम्बर 2024 के नौवें 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 9th day of December 2024 and on the same day in every year thereafter.