

**GEOLOGICAL MAPPING AND METHODS OF URANIUM  
PROSPECTING & EXPLORATION AROUND MANDAWARA  
AREA, JHUNJHUNU DISTRICT, RAJASTHAN, INDIA**

**DISSERTATION SUBMITTED AS PARTIAL FULFILLMENT OF  
MASTER OF TECHNOLOGY**

**M. Tech 6<sup>th</sup> Semester**

**2022 -2023**



**UNDER THE SUPERVISION OF  
PROF. H. THOMAS**

**SUBMITTED BY  
DHARMENDRA CHOUHAN  
Y20251005**

**DEPARTMENT OF APPLIED GEOLOGY  
SCHOOL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
DR. HARISINGH GOUR VISHWAVIDYALAYA, SAGAR  
(A CENTRAL UNIVERSITY)  
SAGAR (M. P.), 47000**



NEW INDIA@75

आजादी का अमृत महोत्सव



भारत सरकार Government of India

परमाणु ऊर्जा विभाग Department of Atomic Energy



**परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय**  
**Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research**

**प्रमाण-पत्र Certificate**

प्रमाणित किया जाता है कि श्री धर्मेन्द्र चौहान, एम.टेक., एप्लाइड जिऑलाजी (षष्ठम् सेमेस्टर), डॉ. हरि सिंह गौर केन्द्रीय विश्वविद्यालय, सागर ने "राजस्थान के झुंझुनु जिले के मंडावरा क्षेत्र में भूवैज्ञानिक मानचित्रण और यूरेनियम अन्वेषण तकनीक" विषय पर दिनांक 26.12.2022 से 16.01.2023 तक प्रशिक्षण कार्य को सफलतापूर्वक पूरा किया। प्रशिक्षण प.ख.नि., पश्चिमी क्षेत्र, जयपुर द्वारा प्रदान किया गया।

*This is to certify that Shri Dharmendra Chouhan of M.Tech., Applied Geology (VI Semester) student of Dr. Hari Singh Gour Central University, Sagar has successfully completed field training on "Geological - Mapping & Uranium Exploration Techniques in and around Mandawara area, Jhunjhunu dist., Rajasthan" from 26.12.2022 to 16.01.2023. The training was imparted by AMD, Western Region, Jaipur.*

*अ.प्र. उपा. नि. नि. नि.*

स्थान Place : जयपुर Jaipur

दिनांक Date : जनवरी January 16, 2023

क्षेत्रीय निदेशक Regional Director

क्षेत्र Region : Western Region

क्षेत्रीय निदेशक, पश्चिमी क्षेत्र

Regional Director, Western Region

प.ख.नि., AMD

परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय  
Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research

परमाणु ऊर्जा विभाग

भारत सरकार / Government of India