

परियोजना शीर्षक:

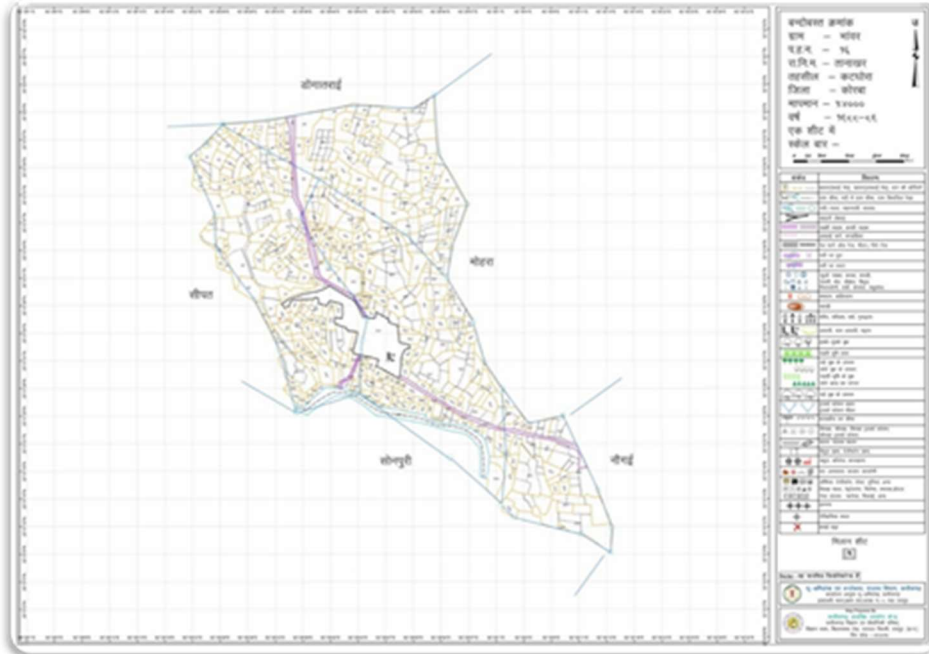
छत्तीसगढ़ राज्य में अनुपलब्ध क्षेत्र के कैडस्ट्रल मैप का जिओरेफ्रेंसिंग, डिजिटलीकरण और डेटाबेस निर्माण

प्रमुख अन्वेषक	श्री एम. के बेग
वैज्ञानिकीय अमला	श्री जय प्रकाश कोशले, सीनियर रिसर्च फेलो डॉ. नीतू गिल (इस्तीफा), जूनियर रिसर्च फेलो श्री अनिरुद्ध हलधर, जूनियर रिसर्च फेलो श्री रूपनारायण, जूनियर रिसर्च फेलो
अनुदान प्रदत्त संस्था	भू अभिलेख विभाग, छत्तीसगढ़ शासन
परियोजना की अवधि	मार्च 2015 से सतत

### परियोजना का संक्षेपिका:

भूमि रिकॉर्ड के प्रबंधन के लिए भूमि रिकॉर्ड आधुनिकीकरण कार्यक्रम, भूमि संपत्ति विवादों को कम करने, भूमि रिकॉर्ड रखरखाव प्रणाली में पारदर्शिता को बढ़ाने, और अंततः राज्य में अचल संपत्ति के अधिकारों की गारंटीकृत सुविधा प्रदान करता है। कार्यक्रम के प्रमुख घटक हैं:

- कागज के नक्शे को स्कैन करना
- स्कैन किए गए मानचित्र का वेक्टरकरण और प्रत्येक लेयर को जीआईएस अनुरूप प्रारूप (SHAPE फाइल) में परिवर्तित करना।
- मूल मानचित्र के साथ भूमि रिकॉर्ड विभाग के निदेशालय को प्रस्तुत किए जाने वाले डिजिटाइज्ड कार्य की हार्ड कॉपी की जाँच।
- भू-अभिलेख विभाग निदेशालय के माध्यम से मूल नक्शे के साथ डिजिटल कार्यों के सुधार / सत्यापन के लिए जिला मुख्यालय और पटवारी को उपलब्ध कराना
- भूमि रिकॉर्ड से प्राप्त सही / सत्यापित नक्शा की विनिर्देशों के अनुसार सॉफ्ट कॉपी नक्शे में सुधार / जाँच
- भू अभिलेख विभाग द्वारा अनुमोदित निरूपित कैडस्ट्रल टेम्प्लेट में नक्शे की रचना करना और विभाग को अंतिम नक्शा प्रस्तुत करना
- SHAPE फाइल प्रारूप डेटा को भू नक्शा वेब पोर्ट में प्रकाशन के लिए भू अभिलेख विभाग को प्रस्तुत करना



Cadastral Map of Bhawar Village, District – Korba



Verification of Cadastral Maps by Patwari at GIS Lab