

বিষয়ঃ মাঠ জরিপ কাজে জিআইএস শাখার পর্যবেক্ষন।

1. Field Coordinate Books এর Hard copy তে Feature এর নাম দেখা যায় কিন্তু Soft copy/ Excel sheet এ Feature এর নাম পাওয়া যায় না।
2. Edge Matched লিখা থাকে sign থাকে কিন্তু প্রকৃতপক্ষে ডাটা Edge Matched পুরোপুরি করা থাকেনা। বিশেষ করে Road, River, Canal etc.
3. Village List নামগুলি সঠিক বানানে Excel sheet এ Coordinate সহ পাওয়া যায় না বিধায় পুর্বে নামের বানান ও সঠিক স্থানে বসানোর ভুল বেশি আসে।
4. Road এর ক্ষেত্রে Road এর নাম খুবই কম পাওয়া যায়। হাইওয়ে, জিলা, উপজিলা, হাসপিটাল, স্কুল Road এর ও নাম পাওয়া যায়না। Road এর width, Bridge এর width/length পাওয়া যায়না।
5. River এর Tidal arrow, Flow arrow সব জায়গায় থাকেনা। River এর নাম ও কম পাওয়া যায়।
6. Boundary এর ক্ষেত্রে ১/২ টা পয়েন্ট থাকে, পর্যাপ্ত পয়েন্ট দিয়ে Boundary অংকন করা থাকেনা।
7. Cultivation, uncultivation, garden, forest area এর পরিবর্তন খুবই কম পাওয়া যাচ্ছে।
8. Field Coordinate Books ও Village List এর লিখাগুলি অনেক সময় অস্পষ্ট ও খারাপ হাতের লিখার কারণে সঠিকভাবে বুঝা যায়না।
9. GPS এর Accuracy তিক না থাকলে co-ordinate গুলি সঠিক স্থানে প্লটিং হয়না। তাই co-ordinate ও এর প্লটিং , Soft copy এর positioning এ ব্যাপক পার্থক্য পাওয়া যায়।
10. Hard copy ও Soft copy ডাটার ফিচার গুলি , নাম , রেকর্ড কোড একই পাওয়া যায়না। নাম্বার অনুযায়ী ফিল্ড ডাটা খুঁজে পাওয়া যায়না।

আমাদের Soft copy ডাটা এখন নিয়মিতই বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান দ্রুত করছে। জিআইএস ডাটাবেজকে আরো সমৃদ্ধ করার জন্য সঠিক মাঠ জরিপের তথ্য খুবই জরুরী। তাই উপরোল্লিখিত জিআইএস শাখার পর্যবেক্ষনগুলি বিষয়ে সকল ফিল্ড পাটি সমূহের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।