

নদীর নাম : বুড়িগঙ্গা

নদীর সংক্ষিপ্ত বর্ণনা : নদীটি ঢাকা জেলার সাভার উপজেলার আমিনবাজার ইউনিয়নের তুরাগ নদী থেকে উৎপন্ন হয়ে কেরানীগঞ্জ উপজেলার কোন্দা ইউনিয়নে ধলেশ্বরী নদীতে পতিত হয়েছে। পূর্বে ঢাকা জেলার সাভার উপজেলায় বংশী নদীর মাধ্যমে নদীতে পানি প্রবাহিত হত। কিন্তু বর্তমানে এই শাখা নদীর উৎসমুখ ভরাট হওয়ায় আগের মত পানি প্রবাহিত হয় না। বর্তমান তুরাগ নদীটি বুড়িগঙ্গা নদীর পানির প্রধান উৎস। নদীতে জোয়ার ভাটার প্রভাব রয়েছে। নদীটি পলি মুক্ত এবং বন্যা প্রবণ। নদীটিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে দূষিত পানি প্রবাহিত হয়। নদীর দুই তীরের কলকারখানা থেকে বর্জ্য পদার্থ নদীতে পতিত হয়। তারপরও বুড়িগঙ্গা নদীটি ঢাকা শহরের অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। নদীতে সারাবছর নৌকা, জাহাজ, স্টীমার চলাচল করে। নদীর ভাঙ্গন প্রবণতা নেই।

নদী সম্পর্কে নির্বাচিত তথ্য :

১। উৎস মুখ (Off-take)

ক) পাহাড়ী এলাকা/নদী/হাওর/বাওর/বিল/নিম্নাঞ্চল	:	তুরাগ নদী
খ) অবস্থান	:	
- উপজেলা	:	সাভার
- জেলা	:	ঢাকা

২। পতিত মুখ (Out fall)

ক) নদী/হাওর/বাওর/বিল/সাগর	:	ধলেশ্বরী নদী
খ) অবস্থান	:	
- উপজেলা	:	কেরানীগঞ্জ
- জেলা	:	ঢাকা

৩। উপ-নদী/শাখা নদী/আন্তঃশাখা নদী

ক) উপ-নদী (Tributary)	:	নাই
খ) শাখা নদী (Distributaries)	:	নাই
গ) আন্তঃশাখা নদী (Branch)	:	নাই

৪। প্রবাহিত গতিপথ এলাকা

ক) উপজেলা	:	সাভার, কামরাঙ্গীর চর, কেরানীগঞ্জ, শ্যামপুর, নারায়নগঞ্জ সদর
খ) জেলা	:	ঢাকা, নারায়নগঞ্জ

৫। ভৌত বিবরণ

ক) দৈর্ঘ্য	:	২৯ কিঃমিঃ (প্রায়)
খ) প্রস্থ	:	সর্বনিম্ন ৮৯ মিঃ, সর্বোচ্চ ৫৩৮ মিঃ, গড় ৩০২ মিঃ
গ) প্রকৃতি	:	সর্পিলাকার (Meandering) বন্যা প্রবাহের ঢাল ১ সেঃমিঃ/কিঃমিঃ

৬। প্রবাহ (Discharge)

ক) মৌসুমী (Seasonal)/ বারোমাসি ((Perennial)	:	বারোমাসি
খ) প্রবাহবিহীন মাস সমূহ	:	প্রযোজ্য নয়
গ) কম প্রবাহের মাস (শুকনো মৌসুমে) আনুমানিক পরিমাণ	:	ফেব্রুয়ারি-এপ্রিল প্রযোজ্য নয়
ঘ) বেশী প্রবাহের মাস (বর্ষা মৌসুমে) আনুমানিক পরিমাণ	:	জুলাই-সেপ্টেম্বর প্রযোজ্য নয়
ঙ) জোয়ার/ভাটার প্রবাহ	:	আছে (সর্বোচ্চ জোয়ার-ভাটার ব্যবধান ৭৫ সেঃমিঃ)
চ) সাধারণ বন্যায় নদীর তীর উপচায় কিনা	:	হ্যাঁ

৭। নদীর তীরে অবস্থিত পৌরসভা/শহর/বন্দর

: ঢাকা শহর, ফতুল্লা বাজার, ধলেশ্বরী হাট, জিঞ্জিরা বাজার, ঢাকা নদী বন্দর

৮। নদীর উপর উল্লেখযোগ্য ব্যারেজ/রেগুলেটর/সেতু/অন্যান্য অবকাঠামো

: বাংলাদেশ চীন মৈত্রী সেতু-১, বুড়িগঙ্গা সেতু-২

