



টেকসই উন্নয়ন, স্থায়িত্ব (Sustainability) ও Sustainable Development Goals (SDGs)-এর ধারণা

(স্নাতক স্তরের শিক্ষার্থীদের জন্য পূর্ণাঙ্গ স্টাডি মেটেরিয়াল — পরিবেশবিজ্ঞানে বিশেষজ্ঞের দৃষ্টিকোণ থেকে প্রস্তুত)

১. ভূমিকা

বর্তমান বিশ্ব একদিকে দ্রুত অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথে এগোচ্ছে, অন্যদিকে প্রাকৃতিক সম্পদের অবক্ষয়, পরিবেশ দূষণ ও জলবায়ু পরিবর্তনের মতো গুরুতর সংকটের সম্মুখীন। এই প্রেক্ষাপটে উন্নয়নকে এমনভাবে পরিচালনা করা প্রয়োজন, যাতে **বর্তমান প্রজন্মের চাহিদা পূরণ হয় কিন্তু ভবিষ্যৎ প্রজন্মের সম্ভাবনা ক্ষুণ্ণ না হয়**। এই ধারণার ভিত্তিতেই গড়ে উঠেছে **টেকসই উন্নয়ন (Sustainable Development), স্থায়িত্ব (Sustainability) এবং Sustainable Development Goals (SDGs)**।

২. টেকসই উন্নয়ন (Sustainable Development): ধারণা

সংজ্ঞা

টেকসই উন্নয়ন বলতে বোঝায়—

“বর্তমান প্রজন্মের চাহিদা পূরণ করেও এমন উন্নয়ন, যা ভবিষ্যৎ প্রজন্মের নিজেদের চাহিদা পূরণের সক্ষমতাকে ক্ষুণ্ণ করে না।”

— Brundtland Commission Report, 1987

মূল ধারণা

- অর্থনৈতিক উন্নয়ন হবে
- সামাজিক ন্যায় নিশ্চিত হবে
- পরিবেশ সংরক্ষিত থাকবে

☞ এই তিনটির মধ্যে ভারসাম্যই টেকসই উন্নয়নের মূল কথা।

৩. স্থায়িত্ব (Sustainability): ধারণা ও অর্থ

স্থায়িত্ব কী?

স্থায়িত্ব হলো এমন একটি অবস্থা বা প্রক্রিয়া—

- যা দীর্ঘমেয়াদে বজায় রাখা যায়
- যা প্রাকৃতিক, সামাজিক ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থাকে ক্ষতিগ্রস্ত করে না

টেকসই উন্নয়ন বনাম স্থায়িত্ব

- টেকসই উন্নয়ন → একটি প্রক্রিয়া বা পথ
- স্থায়িত্ব → একটি লক্ষ্য বা কাঙ্ক্ষিত অবস্থা

☞ টেকসই উন্নয়নের মাধ্যমে স্থায়িত্ব অর্জন করা হয়।

৪. স্থায়িত্বের তিনটি স্তম্ভ (Three Pillars of Sustainability)

(ক) পরিবেশগত স্থায়িত্ব

- প্রাকৃতিক সম্পদের সংরক্ষণ
- জীববৈচিত্র্য রক্ষা
- দূষণ নিয়ন্ত্রণ

(খ) অর্থনৈতিক স্থায়িত্ব

- দীর্ঘমেয়াদে লাভজনক উন্নয়ন
- কর্মসংস্থান সৃষ্টি
- সম্পদের দক্ষ ব্যবহার

(গ) সামাজিক স্থায়িত্ব

- দারিদ্র্য বিমোচন
- সামাজিক ন্যায় ও সাম্য
- শিক্ষা ও স্বাস্থ্যসেবার প্রসার

৫. টেকসই উন্নয়নের প্রয়োজনীয়তা

- প্রাকৃতিক সম্পদের সীমাবদ্ধতা
- জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- জলবায়ু পরিবর্তন ও বৈশ্বিক উষ্ণায়ন
- পরিবেশ দূষণ ও জীববৈচিত্র্যের হ্রাস

☞ এই সমস্যাগুলির সমাধানের জন্য টেকসই উন্নয়ন অপরিহার্য।

৬. Sustainable Development Goals (SDGs): ধারণা

SDGs কী?

Sustainable Development Goals (SDGs) হলো—

- জাতিসংঘ কর্তৃক গৃহীত ১৭টি বৈশ্বিক লক্ষ্য
- গৃহীত হয় ২০১৫ সালে
- সময়সীমা: ২০১৫–২০৩০

উদ্দেশ্য

- দারিদ্র্য দূরীকরণ
 - পরিবেশ সংরক্ষণ
 - শান্তি, সমৃদ্ধি ও ন্যায্যভিত্তিক সমাজ গঠন
-

৭. SDGs-এর প্রধান বৈশিষ্ট্য

- সর্বজনীন (সব দেশের জন্য প্রযোজ্য)
 - সমন্বিত (অর্থনীতি-সমাজ-পরিবেশ একসঙ্গে)
 - “Leave No One Behind” নীতিতে বিশ্বাসী
 - উন্নয়ন ও পরিবেশের মধ্যে ভারসাম্য স্থাপনকারী
-

৮. ১৭টি Sustainable Development Goals (সংক্ষেপে)

1. দারিদ্র্য বিমোচন
 2. ক্ষুধামুক্ত বিশ্ব
 3. সুস্বাস্থ্য ও কল্যাণ
 4. গুণগত শিক্ষা
 5. লিঙ্গ সমতা
 6. বিশুদ্ধ জল ও স্যানিটেশন
 7. সাশ্রয়ী ও পরিচ্ছন্ন শক্তি
 8. শালীন কাজ ও অর্থনৈতিক বৃদ্ধি
 9. শিল্প, উদ্ভাবন ও অবকাঠামো
 10. বৈষম্য হ্রাস
 11. টেকসই নগর ও বসতি
 12. দায়িত্বশীল ভোগ ও উৎপাদন
 13. জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলা
 14. জলজ জীব সংরক্ষণ
 15. স্থলজ জীব সংরক্ষণ
 16. শান্তি, ন্যায় ও শক্তিশালী প্রতিষ্ঠান
 17. লক্ষ্য অর্জনে অংশীদারিত্ব
-

৯. টেকসই উন্নয়ন, স্থায়িত্ব ও SDGs-এর পারস্পরিক সম্পর্ক

- টেকসই উন্নয়ন হলো সামগ্রিক দর্শন
- স্থায়িত্ব হলো কাঙ্ক্ষিত ফলাফল
- SDGs হলো এই দর্শন বাস্তবায়নের কার্যকর কাঠামো

☞ SDGs বাস্তবায়নের মাধ্যমে টেকসই উন্নয়ন ও স্থায়িত্ব অর্জন সম্ভব।

১০. শিক্ষার্থী ও সমাজের জন্য গুরুত্ব

- পরিবেশ সচেতন নাগরিক গঠন
 - দায়িত্বশীল জীবনধারা (Mission LiFE)
 - ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য নিরাপদ পৃথিবী গড়ে তোলা
 - নীতি নির্ধারণ ও পরিবেশ ব্যবস্থাপনায় দক্ষ মানবসম্পদ তৈরি
-

১১. উপসংহার

টেকসই উন্নয়ন, স্থায়িত্ব ও SDGs আধুনিক বিশ্বের উন্নয়ন দর্শনের কেন্দ্রবিন্দু। এগুলি আমাদের শেখায় যে উন্নয়ন কেবল অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি নয়, বরং **মানুষ, সমাজ ও প্রকৃতির মধ্যে দীর্ঘমেয়াদি ভারসাম্য রক্ষা**। স্নাতক স্তরের শিক্ষার্থীদের জন্য এই ধারণাগুলি বোঝা মানে— একটি দায়িত্বশীল, সচেতন ও ভবিষ্যতমুখী নাগরিক হিসেবে নিজেকে গড়ে তোলা।

☛ পরীক্ষামুখী সহায়তা

- টেকসই উন্নয়নের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো
- স্থায়িত্বের তিনটি স্তম্ভ ব্যাখ্যা করো
- SDGs কী? এগুলির গুরুত্ব আলোচনা করো
- “SDGs টেকসই উন্নয়নের রূপরেখা”—বিশ্লেষণ করো