NEC ৰ পূঁজিৰে নিৰ্মিত প্ৰকল্প:- NER ত 5G এপ্লিকেচন, আমট্ৰন গুৱাহাটীক কেন্দ্ৰ হিচাপে লৈ

North Eastern Council
Government of India

নৰ্থ ইষ্টাৰ্ণ কাউন্সিল (NEC),
উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ উন্নয়ন মন্ত্ৰালয়,
ভাৰত চৰকাৰ

কষ্ট ইফেক্টিভ ডায়েগনষ্টিকচৰ বাবে IOT সমৰ্থিত সমাধান

- স্বীকৃতপ্ৰাপ্ত গৱেষণাগাৰৰ অভাৱ
- গৱেষণাগাৰ চলাবলৈ স্বীকৃতপ্ৰাপ্ত স্বাস্থ্যকৰ্মীৰ অভাৱ
- বহু ক্ষেত্ৰত, ৰোগীসকলে কাষৰীয়া চহৰবোৰলৈ এই পৰীক্ষাসমূহ কৰাবলৈ যাবলগীয়া হয় যাৰফলত বহুত বেছি খৰছ হয় ।

1 → 2 → 3 → 4

1. ডাক্টৰক দেখুওৱা
2. এটা নমুনা দিয়া
3. নমুনাটো গৱেষণাগাৰলৈ পঠিওৱা
4. প্ৰতিবেদনৰ বাবে অপেক্ষা

উন্নত অঞ্চল →	24 ঘন্টা
গ্ৰামাঞ্চল →	96 ঘন্টা

বিকল্প 1	বিকল্প 2

পৰ্টেবল কিউব ডিভাইচ

ব্লাড টেষ্ট কিয়’স্ক

সুবিধাজনক আৰু সুলভ ডায়েগনষ্টিক সমাধান

AMTRON
DIC Design Innovation Centre Panjab University
भारत दूरसंचार DOT INDIA TELECOM
Telecom Sector Skill Council

ফলাফল – উত্তৰ পূৱৰ SDG 2030 ৰ লক্ষ্যসমূহ

ক্ৰ.নং	পেৰামিটাৰ	প্ৰভাৱ
1.	SDG 3-সু স্বাস্থ্য আৰু কল্যাণ	✓ চিকিৎসাব্যয় হ্ৰাস। ✓ চিনাক্তকৰণ পৰীক্ষাৰ বাবে অন্য চহৰ/ৰাজ্যলৈ গৈ বিশেষকৈ ভ্ৰমণ আৰু থকাৰ খৰছ ৰোধ কৰা। ✓ ভিতৰুৱা অঞ্চলত সামূহিক স্বাস্থ্য পৰীক্ষাৰ মান উন্নত কৰা। ✓ ঘৰত একাধিক ৰোগ থকা বয়োজ্যেষ্ঠ্যলোকৰ দীৰ্ঘকালীন শুশ্ৰষা। ✓ ডাক্তৰ/ মেডিকেল টেকনিচিয়ান/ ব্যয়বহুল সাঁ- সৰঞ্জামৰ সীমিত উপলব্ধ তাৰ বাবে সৃষ্টি হোৱা চিকিৎসাৰ বাধাসমূহ অতিক্ৰম কৰিবলৈ সহায় কৰে।
2.	SDG 4- মানসম্পন্ন শিক্ষা	✓ নেক্সট জেনেৰেচন টেলিকম ইক’চিষ্টেমত স্ব নিয়োজন/চাকৰিৰ সুযোগ ইত্যাদিৰ বাবে উত্তৰ পূৱৰ যুৱসকলক প্ৰশিক্ষণ দিয়া। ✓ স্বাস্থ্যসেৱা/শিক্ষানুষ্ঠানসমূহে AR/VR/MR ইত্যাদিৰ দৰে ইমাৰ্ছিভ শিক্ষণ সজুঁলিৰ ব্যৱহাৰ সক্ষম কৰি শিক্ষণৰ উন্নত মান নিশ্চিত কৰা। ✓ এক বৰ্ধিত জ্ঞান অৰ্থনীতিত জ্ঞান ঢুকি পাবলৈ থকা বাধা দূৰীকৰণৰ বাবে MOOC ক’ৰ্ছসমূহ।
3.	SDG 5- লিংগ সমতা	মহিলাৰ বাবে নতুন অৰ্থনৈতিক সুযোগ সৃষ্টি কৰা (সামূহিক স্বাস্থ্যসেৱা/কৃষি/হস্ততাঁত আৰু হস্তশিল্পৰ ওপৰত বিশেষ গুৰুত্ব) *GSMA ৰ প্ৰতিবেদন [গ্ল’ৱেল চিষ্টেম ফ’ৰ মোবাইল কমিউনিকেচনচ] ৰ মতে মোবাইল মালিকীস্বত্ব (14%) আৰু মোবাইল ইন্টাৰনেট ব্যৱহাৰ (41%)ৰ ক্ষেত্ৰত এক বৃহৎ লিংগ ব্যৱধান আছে য’ত মহিলাসকলৰ মাজত মোবাইল ইন্টাৰনেট গ্ৰহণ আৰু ব্যৱহাৰৰ বাবে থকা মুখ্য বাধাসমূহৰ ভিতৰত সজাগতা আৰু ডিজিটেল শিক্ষাৰ অভাৱ অন্যতম।
4.	SDG 9 - উদ্যোগ, উদ্ভাৱন শীলতা আৰু আন্তঃগাঁঠনি	✓ নেক্সট জেনেৰেচন প্ৰডাক্ট যেনে IoT সঁজুলিৰ নিৰ্মাণ,মেৰামতি, আৰু পুণঃব্যৱহাৰৰ বাবে SME ইক’চিষ্টেম । ✓ স্থানীয় যুৱকসকলৰ উদ্ভাৱনশীলতাৰ বাবে 5G গৱেষণাগাৰবোৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা যায় ।
5.	SDG12-দায়িত্বশীল সেৱন আৰু উৎপাদন	✓ ই উপাদানসমূহৰ পুণঃব্যৱহাৰত উৎসাহ দিয়া। ✓ যিহেতু আগৰ প্ৰজন্মৰ সঁজুলিসমূহতকৈ 5G সঁজুলিসমূহে কম শক্তি খৰচ কৰে সেয়ে ই GHG (গ্ৰীণ হাউচ গেচ নিৰ্গমন) হ্ৰাস কৰে।