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

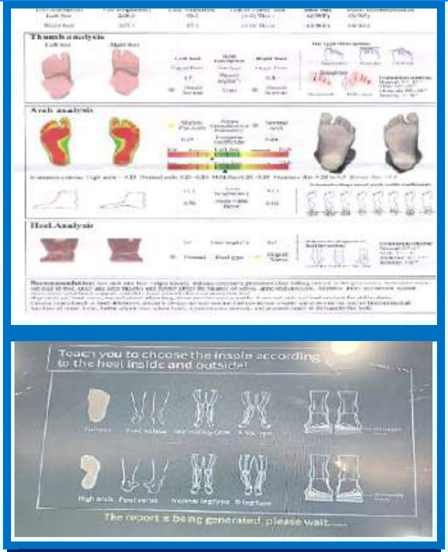
North Eastern Council
Government of India

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

ল’ক’মটিভ প্ৰত্যাহ্বানবোৰৰ বাবে IOT ভিত্তিক ব্যৱস্থ্যা

মোবাইল এপৰ জৰিয়তে সহজ উপলব্ধতা

- শৰীৰৰ হাড়ঁৰ 1/4 ই ভৰিত থাকে
- ভৰিৰ সমস্যা = শৰীৰৰ সমস্যা
- 75% মানুহে নিজৰ জীৱনত কেতয়াবা ভৰিৰ সমস্যাত ভোগে



থাৰ্মেল ফুট স্কেনাৰ

ডায়েগনষ্টিক প্ৰতিবেদন

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

ফলাফল – উত্তৰ পূৰ্বৰ 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 শুশ্ৰূষা । ✓ 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 পূৰ্বৰ 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 ।