



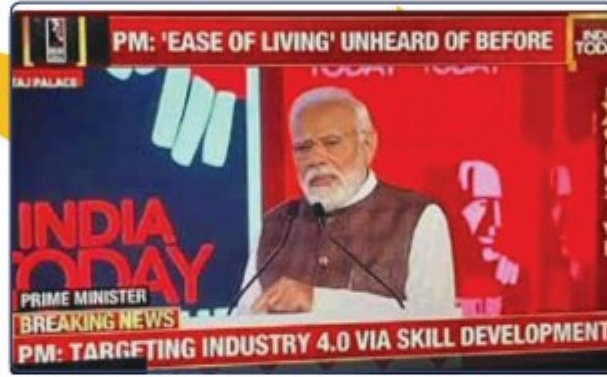
MINISTRY OF DEVELOPMENT OF  
**NORTH EASTERN REGION**



Prime Minister's  
Development Initiative  
for North East Region  
(PM-DevINE)

ডিজিটেল ডিজাইন আৰু 3D প্ৰিন্টিং চেটাৰ আৰু এক্সেল ইলেক্ট্ৰনিক মেমুফেক্চাৰিং  
ক্লাষ্টাৰ (EMC)ত অমান চৰকাৰী সংস্থাসমূহৰ সহযোগত গুৱাহাটীৰ টেক চিটিত অৱস্থিত  
হব

আমাৰমাননীয়াৰক্ষানমন্ত্ৰীৰ দৃষ্টিভঙ্গীৰ সৈতে সংগতিৰাধি যে একবিংশশতিকাৰভাৰতউদ্যোগ 4.0 উদ্ভাৱনৰ ক্ষেত্ৰত অগ্ৰগণ্য হব, উত্তৰ-পূব  
অঞ্চলৰ উন্নয়ন মন্ত্ৰালয়, ভাৰত চৰকাৰ(MDoNER) ৰ সহযোগতউত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চল পৰিষদ(NEC) আৰু AMTRON ৰ সহযোগত3D প্ৰিন্টিং  
ইকচিষ্টেমৰ বাবেডিজিটেলক্লাষ্টাৰ আন্তঃগাঁথনি নিয়োগকাত্ৰা আৰম্ভ কৰিছে PM-DevINE বাজেটৰঅধীনত100% কেন্দ্ৰীয় পুঁজিৰে চলি থকা  
প্ৰকল্প হিচাপেNERৰ সকলোৰাজ্যকে সামৰিব।



3D প্ৰিন্টিংৰ সৈতে উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ সমন্বয়, 2022 চনৰ 3 আগষ্টত মেঘালয় ৰাজ্যৰ দুজন বিকলাঙ্গলোকৰ বাবে প্ৰস্তুতিকৰ্মৰ ডিজিটেলডিজাইনিংৰওপৰত  
শিলঙৰ উত্তৰ-পূব পৰিষদসচিবালয়তঅনুষ্ঠিত এক লাইভভেদেৰ সৈতে আৰম্ভ হৈছিল। পৰৱৰ্তী সময়ততেওঁলোকক 3D প্ৰিন্টিং চকেট/ প্ৰস্তুতিক ভৰি  
প্ৰদান কৰা হৈছিল আজিহিতাধিকাৰীসকলজীৱনসক্ৰিয় আৰু সক্ষম কৰি তুলিছে আৰু বিকলাঙ্গ লোকসকলৰ বাবে "জীৱনধাৰণক্লাহজতা(Ease of  
Living)" প্ৰচাৰ কৰাৰবাবেএক উপযুক্ত মডেল।

উক্ত প্ৰকল্পটোৱে NERৰ যুৱক-যুৱতীসকলক উদ্যোগ 4.0ৰ অধীনতসুযোগৰ অনুকূল সুবিধা লবলৈ সঠিকদক্ষতা অহৰণ কৰাতসহায়কৰিব ইয়াৰ ফলত  
স্বাস্থ্যসেৱা, বিকলাঙ্গতা চিকিৎসাতেল আৰু গেছ উদ্যোগৰ ক্ষেত্ৰত উৎপাদনশীলআৰু সেৱা প্ৰদানৰ উন্নতি ঘটিব MSME পৰিৱেশতত্ত্ব / ষ্টাৰ্ট-আপ /  
জনজাতীউদ্যোগক প্ৰসাৰিত কৰ্য সীমান্ত অঞ্চল উন্নয়নক চুবুৰীয়া দেশলৈ 3D সামগ্ৰী আৰু সেৱা ৰপ্তানিলৈ প্ৰসাৰিত কৰাআদিক্ষেত্ৰত উৎপাদনশীলআৰু  
সেৱা প্ৰদানৰ উন্নতি ঘটিব ভাৰতব্ৰিঞ্চ অৰ্থনৈতিক মহাশক্তি হিচাপেগঢ়িতুলিবলৈ NERক ডিজিটেল বিকিত ভৰত @ 2047ৰ নিজৰঅংশতৰদানআগবঢ়াবলৈ  
সহায় কৰিব





উদ্যোগ 4.0এ কোম্পানীসমূহে নিজস্বসামগ্ৰী নিৰ্মাণ, উন্নতি আৰু বিতৰণৰ ক্ষেত্ৰত এক বৈপ্লৱিক পৰিৱৰ্তন আনিছে। প্ৰস্তুতকাৰীসকলে তেওঁলোকৰ উৎপাদনসুবিধাসমূহত আৰু তেওঁলোকৰ সমগ্ৰ কাৰ্য্যকলাপত ইণ্টাৰনেট অৱ থিংছ (IoT), 3D প্ৰিন্টিং, ক্লাউড কম্পিউটিং আৰু বিশ্লেষণ, আৰু কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা (AI) আৰু মেচিন লাৰ্নিং (ML)কে ধৰি নতুন প্ৰযুক্তিসমূহ একত্ৰিত কৰিছে। উদ্যোগ 4.0 কম বিলম্বিত আৰু 5G সক্ষম টেলিকমিউনিকেশ্বনৰ অন্যান্য সুবিধাসমূহৰ দ্বাৰা সমৰ্থিত। উদ্যোগ 4.0ৰ সৈতে সংযুক্ত 3D প্ৰিন্টিং হৈছে অসংখ্য প্ৰয়োগৰ সৈতে “মেক ইন ইণ্ডিয়া”ক প্ৰচাৰৰ বাবে উপযুক্ত প্ৰযুক্তি (উদীয়মানস্ৰটকৰ মাজৰপৰা)। ই আমাক একবিংশশতিকাৰ বিশ্ব অৰ্থনীতিত প্ৰতিযোগিতাত অৱতীৰ্ণ হবলৈ অনুমতি দিব য'ত আধুনিক উৎপাদন কৌশলত প্ৰশিক্ষিত শক্তিশালী কৰ্মশক্তিৰ প্ৰয়োজন। 3D প্ৰিন্টিং হৈছে উৎপাদনসমূহৰ ভৱিষ্যত আৰু ইয়াৰ সম্ভাৱনাও আছে যি গতনুগতিক উৎপাদনক পিছত বৈশ্বকালৈ কিছুমান প্ৰধান ব্যৱহাৰৰ উল্লেখৰ সৈতে সলনি কৰাৰ সম্ভাৱনা আছে।

## 1 ট্ৰেনিং হৈছে 3D প্ৰিন্টিং উদ্যোগৰ বাবে অন্যতম বিশাল বজাৰ খণ্ড।

ঔদ্যোগিক প্ৰয়োগৰ বাবে MSME ট্ৰেনিং / এগ্ৰি ট্ৰেনিং / গ্ৰাম্য আৰু ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰা হ'ব।

## 2 স্বাস্থ্যসেৱা / চিকিৎসা শিক্ষা

মেডিকেল ছেগমেণ্টত 3D প্ৰিন্টিঙৰ যথেষ্ট বৃদ্ধিৰ সুযোগ আছে সেয়া মেডিকেল এড্ৰেছন (এনাটমী ফাৰেনছিক্স প্ৰি-চাৰ্জাৰী প্লেনিং (জি অফ/কাৰ্ডিয়াক/নেফ্ৰ'লজী নিউক্ল'জী অৰ্থ'পেডিক্স ইত্যাদি), ব্ৰাচিথেৰাপিভিত্তিক অবেলকেশ্বৰ ট্ৰিটমেণ্ট, টি এম জে ডিছঅৰ্ডাৰ হওক চিকিৎসা ডিজিটেল ডিভিচ (এলাইনাৰ ক্ৰাউন, ইমপ্লান্ট ইত্যাদি), ট্ৰমা চাৰ্জাৰী আৰু অনুষ্ণগিক চিকিৎসাৰিকনষ্ট্ৰাক্টিভ চাৰ্জাৰী কেইটামানৰ নাম লওঁ। একেদৰে কাষ্টমাইজড মেডিকেল ইমপ্লান্ট আৰু মেডিকেল ডিভাইচৰ উজ্জ্বল ভৱিষ্যত।

## 3 বিকল্পত চিকিৎসা / পুনৰ্স্থাপন সেৱা

## 4 ফেশ্বন আৰু ইণ্ডাষ্ট্ৰিয়েল ডিজাইন প্ৰটোটাইপিং

ফেশ্বন সামগ্ৰী আৰু অনুষ্ণগিক বস্তু, জোতাৰ ডিজাইন গহনা ডিজাইন আচৰাৰ ডিজাইন ব্যক্তিগতকৃত উপহাৰ আদি

## 5 কাৰিকৰী শিক্ষা

ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান / পলিটেকনিক্স/ভিভাভিক মহাবিদ্যালয় আদিৰ জৰিয়তে উদ্যোগ 4.0ত উদ্যোগিক ডিজাইনৰ কাম কৰিবলৈ ভৱিষ্যতৰ প্ৰস্তুত জনশক্তিৰ দক্ষতা গোটৰ উন্নীতকৰণ।

## 6 বিভূৰ্ছ ইঞ্জিনিয়াৰিং

ব্যয়বহুল স্পেয়াৰ পাৰ্টছৰ বিভাৰ্চ ইঞ্জিনিয়াৰিং, কাষ্টমাইজড হাই এণ্ড / হাই পাৰফৰ্মেঞ্চ মেচিন পাৰ্টচ, সেই স্পেয়াৰবোৰৰ সলনিযত OEM এতিয়াউৎপাদক্ষাৰিথকানাইইত্যাৰ্দি।

### প্ৰকল্পৰ উদ্দেশ্য

- AMTRON সমৰ্থিত উদ্যোগ – একাডেমীঅংশীদাৰিত্বৰ জৰিয়তেডিজিটেলডিজাইনিয়াৰ্ছাৰ্ছ ষ্ট্ৰীডি প্ৰিন্টিঙৰ ব্যৱহাৰৰ ক্ষেত্ৰত উত্তৰ-পূব অঞ্চলৰ যুৱক-যুৱতীসকলৰ মাজতপ্ৰচাৰ, সজাগতMOOC পাঠ্যক্ৰম, ইউজ কেছ লেবৰ জৰিয়তেকাৰিকৰীশিক্ষাৰ গুণগত উন্নতি।
- যুৱক-যুৱতীসকলক দক্ষতা প্ৰদান কৰিবলৈঐথনিকিত মঞ্চ প্ৰদান কৰাআৰু ইতিমধ্যে কামকৰাসকলককল্লনৰ দক্ষতা প্ৰদান কৰাআৰু বৰ্তমান আৰু ভৱিষ্যতৰ উদ্যোগ 4.0 লেণ্ডস্কেপৰ চাহিদাপূৰ্ণ কৰিবলৈতেওঁলোকৰ বৰ্তমানৰ উদ্যোগক উলম্বভাৱে সেৱা আগবঢ়াবলৈতন দক্ষতা অহৰণ কৰিবলগীয়া
- 3 D সামগ্ৰী বিশেষবৈজ্ঞান্যসেৱা / বিকলাঙ্গতা চিকিৎসা তেল আৰু গেছ উদ্যোগৰ বাবে আমদান্ধিস / ৰগানি বজাৰশক্তিশালী কৰিবলৈমেক ইন ইণ্ডিয়া আৰু উত্তাৰনক প্ৰসাৰিত কৰা
- বিবক্ষিত ভাৰতসংকল্পৰ অধীনতNERক বহু ট্ৰিলিয়ন ডলাৰৰভাৰতীয়াঐথনীতি ভাৰত@ 2047 ৰ বৃদ্ধিৰ ইঞ্জিন হিচাপেপাট্টিতোলাত অৰিহণ্ণাগোৱা - উদ্যোগ 4.0 প্ৰসাৰ কৰা ইণ্ডিয়া ভিজন@ 2047 ত অৰিহণ্ণাগাব উত্তৰ পূৰ্বাঞ্চলৰ পৰিৱেশতন্ত্ৰ।



## উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ বাবে SDG 2030ৰ পৰিমপসমূহৰ ওপৰত প্ৰত্যাশিত প্ৰভৱ

### 1 SDG 3 - সুস্বাস্থ্য আৰু সুস্থতা

পৰিকল্পিত আবেদনবোৰৰ ক্ষেত্ৰত জীৱনৰক্ষাৰণৰ সহজতা ব্যৱসায় কৰাৰ সহজত বৃদ্ধি কৰিব

a. স্বাস্থ্যসেৱা - পকেট স্বাস্থ্য হাৰু কৰা চিকিৎসা স্বাস্থ্যমণ্ডলিক ব্যয় হাৰু কৰা নিৰন্তৰ চিকিৎসা শিক্ষাৰ মানদণ্ড উন্নত কৰা

b. দিব্যাংগ - ব্যৱসায় কৰাৰ সহজত আৰু উন্নত অৰ্থনৈতিক অংশগ্ৰহণেৰে তেওঁলোকক স্বাভাৱিক জীৱনযাপন কৰাত সহায় কৰা

### 2 SDG 4 - গুণগত শিক্ষা

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ যুৱক-যুৱতী / পেছাদাৰী / উদ্যোগীক উচ্চমানৰ শিক্ষা প্ৰদান কৰা হ'ব।

### 3 SDG 5 - লিংগ সমতা

উদ্যোগীকৰণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে মহিলাসকলক ডি ডি প্ৰিন্টিং টেকত প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান কৰা / উদ্যোগ 4.0ত দক্ষতাৰ ব্যৱধান দূৰ কৰা

### 4 SDG 9 - উদ্যোগ, উদ্ভাৱন আৰু অস্থায়ীতা

NERত পৰম্পৰাগত কৃষি / খনি ভিত্তিক উদ্যোগৰ পৰা নতুন সামগ্ৰী আৰু সেৱা আৰু বৈচিত্ৰ্যৰ বাবে অনুসন্ধান আৰু বিকাশৰ প্ৰসাৰ কৰা। লগতে অঞ্চলটোৰ MSME, ব্যক্তিগত উদ্যোগসমূহক সমৰ্থন কৰিছিল যিটো ভাৰতৰ অন্যান্য অঞ্চলৰ তুলনাত অতিকমা

### 5 SDG 9 - অসমতা হাৰু কৰা

প্ৰকল্পটোৱে ডিজিটেল ডিজাইন আৰু 3D প্ৰিন্টিং ভিত্তিক ব্যৱহাৰৰ ক্ষেত্ৰত NERৰ লোকসকলৰ শিক্ষা, স্বাস্থ্যসেৱা, উদ্যোগীকৰণৰ কাৰ্যকলাপৰ অসমান সুবিধাৰ ব্যৱধান হাৰু কৰিব

### 6 SDG 12 - দায়িত্বশীল ব্যৱহাৰ আৰু উৎপাদন

চাৰ্ট্ৰেটিভ উৎপাদনৰ তুলনাত উৎপাদন ক্ৰিয়াত ৰেষ্টৰ উৎপাদন হাৰু কৰা

## Workshop - Educational Institutions In NER

1. সর্থেবাৰী জাতীয়বিদ্যালয়, বৰপেটা
2. সৰুক্ষেত্ৰী হাইস্কুল, সর্থেবাৰী, বৰপেটা
3. সর্থেবাৰী ছোৱালী হাইস্কুল, সর্থেবাৰী, বৰপেটা
4. স্মাৰ্ট কম্পিউটাৰ শিক্ষা, সাথেবাৰীবৰপেটা
5. বঞ্চিত চৌধুৰী শংকৰদেৱীশঙ্ক নিকেতনসর্থেবাৰী, বৰপেটা
6. সৰুক্ষেত্ৰী জাতীয়বিদ্যালয়, বৰকাপালাবৰপেটা
7. বাবুজী মহাবিদ্যালয়, সৰুক্ষেত্ৰী, বৰপেটা
8. সর্থেবাৰী এইচ. স্কুল, সর্থেবাৰী, বৰপেটা
9. জ্ঞানদ্বীপ আঞ্চলিক জ্যেষ্ঠ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, বৰঘোপাবৰপেটা
10. বি.অৰ. মিলানহাইস্কুল, ৰাউলিভিল ভূস্বাটেপা বৰপেটা

1

# অসম



17. ডিগবৈকেলেজাতিনিৰুৰীয়া

তিনিৰুৰীয়া



নলবাৰী

বৰপেটা

সর্থেবাৰী ছোৱালী হাইস্কুল  
শ্ৰী ডি প্ৰিটিঙৰ  
কৰ্মশালা

প্ৰতিদিন সন্ধে, সর্থেবাৰী, ১৭ মাৰ্চ  
এ এম টি মৰ টি সোণোৱাৰ আন  
সর্থেবাৰী ছোৱালী হাইস্কুলৰ  
নাৰদেৱৰ ১৬ মাৰ্চত সর্থেবাৰী  
ছোৱালী হাইস্কুলত শ্ৰী ডি প্ৰিটিঙৰ  
এক কৰ্মশালা অনুষ্ঠিত হ'ল।  
কৰ্মশালাত সর্থেবাৰী ছোৱালী  
হাইস্কুলৰে ধৰি অঞ্চলটোৰ ১০ খন  
স্কুলৰ ২০০ খনৰী ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে  
ভাগগ্ৰহণ কৰে। অনুষ্ঠিতকালত  
পুৰ্বদিক্ত বিজ্ঞান আৰুপৰিবেচনা  
ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক ইয়াৰ এক সফল  
পেৰাৰ সন্ধাৰে অনুষ্ঠিতকালত প্ৰতি  
ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক সন্তোষিত কৰা  
কৰ্মশালাখনৰ মূল উদ্দেশ্য।  
কৰ্মশালাৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক শ্ৰী ডি  
প্ৰিটিঙৰ প্ৰশিক্ষণ নিজে এম টি মৰ  
সফল হ'লগৈ।

মেট্ৰ

18. NIT শিলচৰঅসম
19. অসম বিশ্ববিদ্যালয়, শিলচৰ
20. ETC বিভাগকুঞ্জি. শিলচৰপলিটেকনিক অসম

কাচাৰ

11. বালাভৰনবিদ্যাপীঠ উচ্চ বিদ্যালয়, চাৰিয়াহতালীমলবাৰী
12. স্বামী পৰমানন্দ ছোৱালীৰ উচ্চ বিদ্যালয়, চাৰিয়াহতালীমলবাৰী
13. আইটিআইস্কলবাৰী
14. প্ৰভাতী বিষ্ণুজ্যোতি স্বসহায়ক গোট, মিলনপুৰ, নলবাৰী

15. III মহিলামহাবিদ্যালয়, কামৰূপ মেট্ৰো, গুৱাহাটী
16. গিৰিজনন্দ চৌধুৰী বিশ্ববিদ্যালয়, কামৰূপ মেট্ৰো, গুৱাহাটী





2

# মিজোৰাম



চেৰচিপ জিলা

1. জিলাশিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, চেৰচিপ
2. চৰকাৰীচেৰচিপ মহাবিদ্যালয়, চেৰচিপ
3. চৰকাৰীচেৰচিপ উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, চেৰচিপ
4. একলব্য মডেলআৱাসিকবিদ্যালয়, চেৰচিপ



3

# মণিপুর

1. ISÜPHI শিক্ষা কেন্দ্র, চিচরী, চৌইনামী, সেনাপতি
2. চর্দার পেটেল হাইস্কুল, সেনাপতি
3. ছেইন্ট জেভিয়ারস্কুল, মাখনসেনাপতি
4. এছটি যোচেফর এইচ.আর. স্কুল, টাডারিসেনাপতি
5. মাউন্ট গিব্বিয়ন্টচতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, ট্যুড্রবি, সেনাপতি
6. নাজাবেথ্‌আরাসিব্‌বিদ্যালয়, মাওগেট, সেনাপতি
7. ওকাইএকডেমী মাওগেট, সেনাপতি
8. ছেইন্ট জোচেফ হাইস্কুল, লরারশ্বাজুৱা, ট্যুড্রবি, সেনাপতি
9. অল্‌ফিখ্ৰীষ্টান স্কুল, পুনানমী, মাওগেট, সেনাপতি
10. ডন বস্কো এইচ.আর. ছেকেও স্কুল, মাওগেট, সেনাপতি
11. চফিয়ইংৰাজীবিদ্যালয়, পুনানমী, মাও সেনাপতি
12. অল্‌ফিখ্ৰীষ্টান ইনষ্টিটিউট, পুনানমী, মাও সেনাপতি



13. মণিপুর বিশ্ববিদ্যালয় আৰু মণিপুর প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ ইনষ্টিটিউটে, টাকেব্লাট
14. NIELIT ইফল, আকাম্পাট
15. চৰকাৰীপলিটেকনিকটাকিয়েল ইফল





# মেঘালয়



ৰি-ভোই



1. আলফইংৰাজীউচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, পাহামছিয়েমংপোহৰি ভোই
2. সাভিগ্ৰামাধ্যমিক বিদ্যালয়, নংপোহৰি ভোই
3. নমিৰেলমম'ৰিয়েলমাধ্যমিক বিদ্যালয়, নংপোহৰিভোই
4. চাইডেনহাৰ এম এছ এ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, চাইডেনৰি ভোই
5. ৰিভোই প্ৰেছবিটেৰিয়ান চিনড ইংৰাজীমাধ্যমিক বিদ্যালয়, পাহামলাপমংপোৰিভোই
6. উমছনিপ্ৰেছবিটেৰিয়ান উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়, উমছনিৰিভোই
7. নংথিমাইপ্ৰেছবিটেৰিয়ান ছেক. স্কুল, উমছনিৰিভোই
8. গোর্খা পাঠশালমাধ্যমিক বিদ্যালয়, উমছনিৰি ভোই
9. বালারনমহাবিদ্যালয়, উমছনিৰি ভোই
10. সতীৰাজাসোঁৱৰণী ছেক. স্কুল, উমছনিৰিভোই
11. ইডেনএকাডেমীছক. স্কুল, উমছনিৰিভোই
12. ছেইণ্ট মাইকেল্লাইয়াৰচক। স্কুল, উমছনিৰিভোই
13. উমছনিটান্দুৰ্ভৰ ছেক. স্কুল, উমছনিৰিভোই



5

# অৰুণাচল প্ৰদেশ

1. ব্ৰহ্ম মহাবিদ্যালয়, পাচিঘাট্টেইষ্ট চিয়াং
2. অৰুণাচল প্ৰদেশ বিশ্ববিদ্যালয়, পাচিঘাট্টেইষ্ট চিয়াং
3. চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, বৰগুৰি, ইষ্ট চিয়াং
4. আইজিজেৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, ইষ্ট চিয়াং
5. পাচিঘাট্টেইষ্টগমইনষ্টিটিউট থ্ৰা. লি, ইষ্ট চিয়াং
6. চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল এমইবিওইষ্ট চিয়াং
7. ডিইএম চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, পাচিঘাট্টেইষ্ট চিয়াং
8. চৰকাৰীপলিটেকনিছাপাচিঘাট্টেইষ্ট চিয়াং
9. চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, ককচিন, ইষ্ট চিয়াং
10. উদ্যানপালন মহাবিদ্যালয় / বন মহাবিদ্যালয়, পাচিঘাট্টেইষ্ট চিয়াং



11. চৰকাৰীHR ছেক. স্কুল মাৰভাংআপাৰছিয়াং
12. চৰকাৰীএইচ.এছ স্কুল, ইংকিঅংআপাৰছিয়াং
13. চৰকাৰীHR ছেক. স্কুল, বলেংছিয়াং

14. চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, চিলে



আপৰ ছিয়াং

ছিয়াং

15. . চৰকাৰীHR ছেকেণ্ড স্কুল, চিলে

ৰেইষ্ট ছিয়াং

পপুম পৰে

ইষ্ট ছিয়াং



16. উত্তৰ-পূব আঞ্চলিক বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান (NERIST), অৰুণাচল প্ৰদেশ





6

# নাগালেণ্ড



**EASTERN MIRROR**  
JOURNALISM FOR JUSTICE

**Immanuel College hosts 3D printing workshop for Education**

**EMIRROR** is a free, not-for-profit, bi-weekly magazine for education news reported by the Indian Students International Community based at Immanuel College, Dimapur, Assam, India.

Immanuel College at NE (U.S.) Road, Dimapur and Khasi Road, Immanuel College, Dimapur, Assam, India, was the venue for the 3D printing workshop for Education. The workshop was attended by students of Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and other educational institutions in the region.

The workshop was organized by Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and was held on the premises of the college. The workshop was attended by students of Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and other educational institutions in the region.

The workshop was organized by Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and was held on the premises of the college. The workshop was attended by students of Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and other educational institutions in the region.

1. প্রণরানন্দ মহিলা মহাবিদ্যালয়, ডিমপুৰ
2. নাগালেণ্ড টুল রুম আৰু টিআৰজিষ্ট্ৰাৰ, ডিমপুৰ
3. হলিক্ৰছ এইচ.অৰ. ছেকেণ্ড স্কুল, ডিমপুৰ
4. চৰকাৰী উচ্চ বিদ্যালয় লেংবিজান, ডিমপুৰ
5. ইমনুৱেল কোলাজ, লেংবিজান, ডিমপুৰ
6. খ্ৰীষ্টান উচ্চতৰ ছেকেণ্ড স্কুল

**3D printing workshop for education held in Dimapur**

The workshop was organized by Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and was held on the premises of the college. The workshop was attended by students of Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and other educational institutions in the region.

The workshop was organized by Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and was held on the premises of the college. The workshop was attended by students of Immanuel College, Dimapur, Assam, India, and other educational institutions in the region.





7

# ছিকিম

1. চৰকাৰীছেকেও স্কুল মেলি এচিঃ গিয়ালচিধ্ৰেপ্ট ছিকিম
2. চৰকাৰীছিক্সম এছআৰ. ছেকেও স্কুল, গিয়ালচিঔপ্চিম ছিকিম
3. ডেণ্টাম এছই ছেকেও স্কুল
4. খেচুপাৰি চৰকাৰীএছআৰ. ছেকে. স্কুল
5. ভকেস্বনেল মহাবিদ্যালয় ডেণ্টাম
6. চৰকাৰীঔনিয়ৰ হাইস্কুল চিংথাং
7. পিআৰ. লামাচৰকাৰএছআৰ. ছে.এছ ছেকেও স্কুল য়াংচুম পশ্চিম ছিকিম
8. চৰকাৰীএছআৰ. ছেকে. স্কুল দাৰাপাগিয়ালছিং
9. চৰকাৰীছেকেও স্কুল চেণ্ট্ৰেল মাৰ্টাম, গিয়ালশ্বিং
10. চৰকাৰীঔনিয়ৰ হাইস্কুল, অম্চুং, গিয়ালশ্বিং
11. চৰকাৰীছেকেও স্কুল বিনবিবগিয়াক্শিং
12. চৰকাৰীএছআৰ. ছেকে. স্কুল পেলিং, গিয়ালশ্বিং
13. জিলশিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান (DIET)
14. চৰকাৰীছেকেও স্কুল মিডেলগিয়ালছিং
15. চৰকাৰীএছআৰ. ছে.ইচি স্কুল লেগশ্বিপ, গিয়ালশ্বিং
16. চৰকাৰীএছআৰ. ছে.ইচি স্কুল লেগশ্বিপ, গিয়ালশ্বিং
17. ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, গিয়ালশ্বিং



## পশ্চিম ছিকিম



18. ছিকিমমণিপাল্ৰয়ুক্তিবিদ্যাৰ ইন্সটিউট, ছিকিমমণিপাল্ৰিশ্ববিদ্যালয়
19. গভৰ্ণমেণ্ট এছআৰ. ছেকে. স্কুল, উত্তৰে, পশ্চিম ছিকিম
20. চৰকাৰীউচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয় চাকয়ংগিয়ালশ্বিং

## পাকয়ং



# ত্রিপুরা

1. বীৰ বিক্রম মেম'ৰিয়েল কলেজ আগৰতলা
2. মহাৰাজস্বৰ্গীৰ বিক্রম মহাবিদ্যালয়, আগৰতলা
3. মহিলাস্বৰ্গীৰ মহাবিদ্যালয়, আগৰতলা
4. ভৱনৰ ত্ৰিপুরা বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি মহাবিদ্যালয়, আনন্দনগৰ
5. ত্ৰিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়, সূৰ্যমণিচাৰ
6. টেকনো কলেজ অফ ইঞ্জিনিয়াৰিং, আগৰতলা
7. ভাৰতফাৰ্মাচিউটিকেল প্ৰযুক্তি, অমতালি আগৰতলা
8. নোচনেল ইনষ্টিটিউটে অফ ইলেক্ট্ৰনিক্স এণ্ড ইনফৰ্মেচন টেকন'লজী (NIELIT), আগৰতলা
9. বাৰ্মাৰুস মহাবিদ্যালয়, আগৰতলা
10. TTAADC পলিটেকনিক ইনষ্টিটিউটে, খুল্লৰং



আগৰতলা





## কৰ্মশালা - NERত স্বাস্থ্যসেৱা প্ৰতিষ্ঠান

# অসম

ডিব্ৰুগড়ৰ অসম চিকিৎসা মহাবিদ্যালয়ৰ লগতে ডিব্ৰুগড়ৰ AMCৰ অধীনত পৰামেডিকেল ছায়েন্স ইনষ্টিটিউট আৰু ডিব্ৰুগড়ৰ BSC নাৰ্চিং কলেজ



ডিব্ৰুগড়



কামৰূপ মেট্ৰ

আঞ্চলিক নাৰ্চিং মহাবিদ্যালয়, ইন্দ্ৰপুৰ, গুৱাহাটী



# মিজোরাম



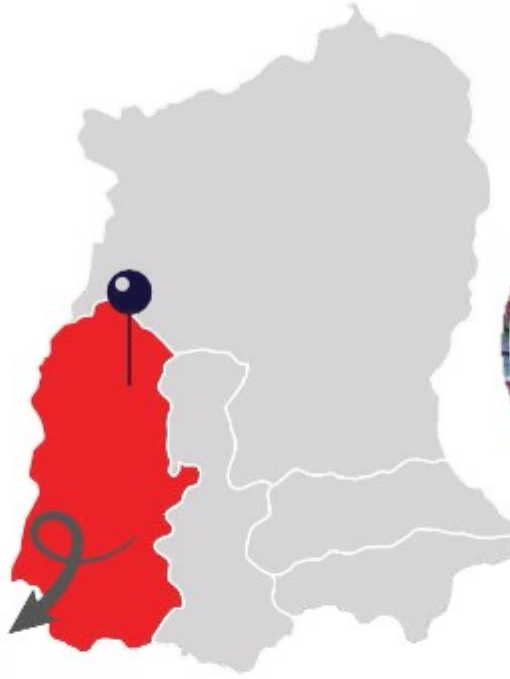
চেরচিপ জিলা

জিলাচিকিৎসালয় চেরচিপ





# ছিকিম



## পশ্চিম ছিকিম জিলা

### জিলাচিকিৎসালয়স্বাশ্রিত



4

# নাগালেণ্ড



নগাহাস্পিতাল কর্তৃপক্ষ, কোহিমা





5

# অৰুণাচল প্ৰদেশ



**পপুমপৰে জিলা**

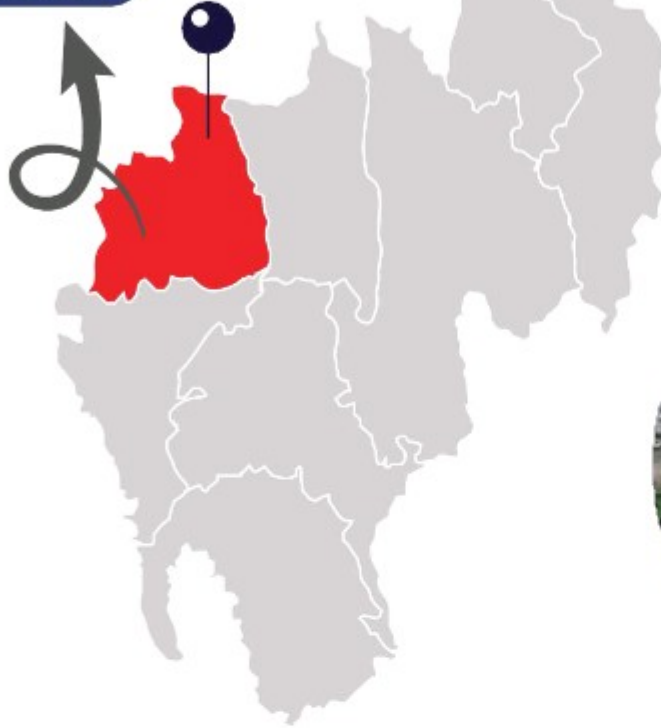
অবোটাৱিল্ডষ্টেল ক্লিনিক অৰুণাচল প্ৰদেশ ৰাজ্যিক দন্ত চিকিৎসাপৰিষদ  
ইটানগৰৰুদস্যৰ



6

# ত্রিপুরা

আগৰতলা



ত্রিপুরা ৰাজ্যিক বেড ক্ৰছ ছ'চাইটি আগৰতলা





**Workshop on use of digital designing tools held**

RIMS observes Oral Health Day, holds health camp

The Department of Physical Medicine and Rehabilitation (PMR), Regional Institute of Medical Sciences (RIMS) organised a workshop on the use of digital designing tools and 3D printing technology at RIMS, Imphal, on March 20, 2024.

The workshop was held in the Seminar Hall of RIMS, Imphal, and was attended by a large number of medical professionals, including residents, senior residents, assistant professors, and professors from both PMR and sports medicine specialties.

The workshop was conducted under the project awarded to AMTRON, a PSU of Assam Government, by the Ministry of DoNER, Government of India.

It was attended by a diverse mix of medical professionals such as junior residents, senior residents, assistant professors, and professors from both PMR and sports medicine specialties.

RIMS Director, Prof. G. Sunil Kumar Sharma and Dr. L. Nilachandra Singh, Head of

**Workshop organised at RIMS**  
IMPHAL, Mar 20

Department of PMR also grand the workshop.

The workshop commenced with a detailed demonstration of below knee amputation scanning, followed by the conversion of raw images into precise 3D models using advanced software.

Participants actively engaged in post-processing design work, refining 3D models to determine optimal pressure distribution for prostheses, thereby enhancing comfort and functionality.

This modern approach represents a significant advancement over traditional techniques since the digital designing is much faster and the products are more comfortable for beneficiaries.

Additionally, all attendees were provided with hands-on experience, allowing them to directly manipulate and interact with the 3D models.



ইম্ফল পশ্চিম জিলা



আঞ্চলিক চিকিৎসাবিজ্ঞান প্রতিষ্ঠান, ইম্ফল



# মেঘালয়

পশ্চিম গৰো পহৰ জিলা



জিলাচিকিৎসালয়স্বাঘমাৰা



3D প্ৰিন্টিং চেটাৰ অৱ এঞ্জেলস, টেক চিটি,  
অসম ইলেক্ট্ৰনিকছ ডেভেলপমেণ্ট কৰ্পৰেশ্বন লিমিটেড (AMTRON),  
বংগোৰা, লোকপ্ৰিয় গেপিনথ বৰদলৈ অসমঃৰাষ্ট্ৰীয় (LGBI) বিমনকদৰৰ ওচৰত,  
জিলা কামৰূপ- 781122, অসম ভাৰত  
ইমেইল: 3dpcoener@gmail.com