

- চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় এসপায়ার টু ইনোভেট (এটুআই) প্রকল্পের উদ্যোগ ও অর্থায়নে এবং মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের সহযোগিতায় শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীনে ৬টি সংস্থায় ৬টি পাইলট প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে যা নিম্নরূপ:

|                   |          |  |
|-------------------|----------|--|
| শিল্প মন্ত্রণালয় | বিসিআইসি | Adoption of 4IR in Sales Services of BISF  |
|                   | বিএসইসি  | 4IR Initiatives in pipe Manufacturing process of National Tubes Ltd.   |
|                   | বিসিক    | Capacity Building and skills development program in align with 4IR   |
|                   | বিটাক    | 1. Smart Electrical and Electronics System.<br>2. Advanced Computer Aided Engineering.<br>3. Cloud Based CNC Machining Center Operation and Practice.<br>4. 3D Printing. |
|                   | এসএমই    | SME SHIFT: Skills for High Impact Frontier Technology  |
|                   | এনপিও    | Productivity Improvement through 4IR Technologies  |