

প্রকল্পের নামঃ পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকার বন্ধুবিজ্ঞান বিভাগে ন্যানো এবং ন্যানো-জৈবপ্রযুক্তি গবেষণাগারের
সক্ষমতা বৃদ্ধি

১.	প্রকল্পের মোট বরাদ্দ :	৪৮২৯.০০ লক্ষ টাকা (স্থানীয় মুদ্রাঃ ৯৫৪.০০, বৈং মুদ্রাঃ ৩৮৭৫০.০০)
২.	প্রকল্পের মেয়াদকাল :	অক্টোবর, ২০১৬ খ্রিঃ - জুন, ২০১৯খ্রিঃ।
৩.	প্রকল্পের উদ্দেশ্য :	<ul style="list-style-type: none"> • Development of the artificially engineered nanoparticles by surface modification. • Application of transmission electron microscopy technique for the development of nanoscience and nanotechnology. • Performance evaluation of the nanoparticle based agents in the field of molecular imaging by Nuclear Magnetic Resonance technique. • Performance evaluation of the agents for cancer cell destruction by magnetic nanoparticle based induction heating protocol using cancer cells and animal trials by rats. • Human resource development in the field of transmission electron microscopy and nuclear magnetic resonance technique. • Development of the above-mentioned research area translational to clinical studies
৪.	২০১৬-২০১৭ অর্থ বছরের এডিপি বরাদ্দ :	১৫৪.০০ লক্ষ টাকা (রাজস্ব ১৫৪.০০, মূলধনঃ ০০)