

# Prototype

## ३ डी प्रिंटर वापरून मोल्ड बनवणे (3D Printed Mold)

### समस्या:

३ डी प्रिंटर या मशीन चा वापर करून वेगवेगळ्या आकारचे कॅन्डल मोल्ड तयार करायचे होते.

### Problem:

Creating candle molds using 3D printer

### प्रकल्प:

१२३डी डिझाइन सॉफ्टवेअर वापरून, आम्ही मोल्ड डिझाइन केले आणि ते .stl स्वरूपात जतन केले. .stl फाइलला G-Code मध्ये रूपांतरीत करण्यासाठी Factor सॉफ्टवेअर वापरले. मशीनला G\_Code ची भाषा समजते. तयार झालेला G\_Code वापरून ३D प्रिंटरद्वारे मोल्ड तयार केला.

### Project:

Using 123D design software, we designed a mold and saved it in .stl format. Factor software used to convert .stl file into G-Code which is read by 3D printer to print 3D mold. Now the mold is ready for casting candle.

### एकूण खर्च:

६००/- रुपये

### Total Cost:

Rs. 600/-



Swami Vivekanand Vidyalay, Asade

Contact: +91 9764520125

Email: asadeschool@gmail.com