





# भारत सरकार टकसाल, नोएडा

India Government Mint, Noida



सम्बद्ध विरासन्त एवं इनिहास त्रिकी Heatese & History

#### परिचय/Introduction

भारत सरकार टकसाल, नोएडा आज़ादी के उपरांत स्थापित भारत की प्रथम टकसाल है। देश में सिक्को की बढ़ती मांग की आपूर्ति के उद्देश्य से भारत सरकार द्वारा वर्ष 1984 में एक नई टकसाल स्थापित करने का निर्णय लिया गया था। इस परियोजना की नींव वर्ष जनवरी 1986 में रखी गई जिसकी लागत रु 30 करोड़ थी। भारत सरकार टकसाल, नोएडा पूर्व में मुंबई, कोलकाता और हैदराबाद में स्थापित टकसालों के बाद देश की चौथी टकसाल बन गई। पूर्व में यह भारत सरकार, वित्त मंत्रालय, आर्थिक कार्य विभाग का एक सम्बद्ध कार्यालय था। कालांतर में वर्ष 2006 में निगमीकरण के पश्चात यह भारत प्रतिभूति मुद्रण तथा मुद्रा निर्माण निगम लिमिटेड की इकाई के रूप में जानी जाने लगी। भारत सरकार टकसाल, नोएडा का परिसर 14.09 एकड़ में विस्तृत है।

India Government Mint, Noida is the first Mint established in the post-independence era. In year 1984, Govt of India had taken a decision to establish a new mint to meet the increasing demand of coins in the country. The foundation stone of the project costing 30 crore was laid in year 1986. India Government Mint, Noida became the fourth mint after Mumbai, Kolkata and Hyderabad mints established earlier. In the beginning, it was an attached office of Department of Economic Affairs, Ministry of Finance, Govt. of India. Later, after corporatization in year 2006, it came to be known as a unit of Security Printing and Minting Corporation of India Limited (SPMCIL). The India Government Mint, Noida's premises is spread over 14. 09 acres.

#### आधुनिकीकरण एवं संचालन/Modernization & Operation

2. यह परियोजना 01 जुलाई 1988 को पूर्ण हुई तथा टकसाल ने 2000 मिलियन सिक्कों की उत्पादन क्षमता के साथ नियमित उत्पादन प्रारम्भ किया। यह देश के लिए स्टैनलेस स्टील सिक्कों का उत्पादन करने वाली प्रथम टकसाल है। भारत सरकार टकसाल, नोएडा द्वारा कोरे सिक्के अन्य संस्थानों जैसे जिंदल स्टैनलेस स्टीलवेज लिमिटेड (जेएसएसएल), स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड, मित्तल इंटरप्राइसेज लिमिटेड और कंसोलिडेटेड कोइन कंपनी से खुली निविदा के माध्यम से खरीदे जाते हैं तथा यहाँ उन पर मुद्रण (स्टांपिंग) का कार्य किया जाता है।

The project completed on July 01, 1988 and the mint started production with the capacity of 2000 million coins. It is the first mint to produce stainless steel coins for the country. Blank coins are procured from other organizations such as Jindal Stainless Steelways Limited (JSSL), Steel Authority of India Limited, Mittal Enterprises Limited and Consolidated Coin Company through open tender and stamping on same is carried out here.

3. इस टकसाल में सर्वप्रथम 10 पैसे, 25 पैसे और 50 पैसे का सिक्का मुद्रित हुआ। यहाँ वर्ष 1988 से 2003 तक 25 पैसा, 1988 से 2009 तक 50 पैसा मुद्रित किया गया तथा वर्तमान में 1, 2, 5, 10 तथा 20 रूपये का सिक्का बनाया जा रहा है।

Initially, coins of 10 paisa, 25 paisa and 50 paisa were minted here. From year 1988 to 2003 coins of 25 paise and from 1988 to 2009 coins of 50 paise were minted and at present, coins of denomination of Rs.1, Rs.2, Rs.5, Rs.10 and Rs. 20 are being minted here.



भारत सरकार टकसाल, नोएडा में बनाये गये सिक्के Coins minted in India Government Mint, Noida



आधारित मशीनों से सुसिष्जित है। ये मशीने दो प्रकार की हैं - वर्टिकल एवं होरीजेंटल। इसमें से वर्टिकल मशीन वर्ष 1988 में और होरीजेंटल मशीन वर्ष 2008 में स्थापित की गई। वर्टिकल तथा होरीजेंटल मशीनों की अधिकतम उत्पादन क्षमता क्रमशः 650 तथा 750 सिक्का प्रति मिनट है।
India Government Mint, Noida is equipped with Germany based machines having 1988 model of Schuler Company. These are two types - Vertical and Horizontal, Horizontal, out of which vertical machine was installed in year 1988 and horizontal machine in year 2008. The production capacity of Vertical and Horizontal machine is 650 and 750 coins per minute respectively.

4. भारत सरकार टकसाल, नोएडा सिक्का मुद्रण के लिए शुलर कंपनी की वर्ष 1988 मॉडल की जर्मनी

- 5. भारत सरकार टकसाल, नोएडा ने देश के सिक्कों की घरेलू मांग की आपूर्ति करने के अलावा वर्ष 2006 से 2008 तक थाईलैंड एवं डॉमनिकन गणराज्य के लिए भी सिक्कों का उत्पादन किया है।

  Apart from meeting the domestic demand of coins of the country India Government Mint, Noida also produced coins for Thailand and Dominican Republic from 2006 to 2008.
- 6. सिक्का मुद्रण हेतु आने वाले कच्चे माल और बेचे जाने वाले स्क्रैप सामग्री के वजन को तोलने के लिए भारत सरकार टकसाल, नोएडा में वर्ष 2018 में 60 टन क्षमता का वेइंग ब्रिज स्थापित किया गया है। During 2018, a weighing bridge of 60 tons capacity has been installed in India Government Government Mint, Noida for weighing the raw material coming in for coin minting and the scrap material to be sold.
- 7. उत्पादन में ईष्टतम क्षमता प्राप्त करने के लिए भारत सरकार टकसाल, नोएडा में वर्ष 2011 में स्कैन कोइन ऑटोमैटिक पाउच पैकेजिंग लाइनों को स्थापित किया गया है तथा वर्ष 2018 में अति आधुनिक मशीन बॉश पैकेजिंग लाइन को स्थापित किया गया जिससे सिक्के पैकिंग में तीव्रता व सटीकता आई है तथा समय की बचत हुई है। इसके अलावा वर्ष 2015 में सिलिंड्रीकल ग्राइडिंग के उद्देश्य से सीएनसी ग्राइंडिंग मशीन को भी स्थापित किया गया जिससे डाइ नट एवं मशीन पार्ट्स बनाने मदद मिलती है।

In order to achieve optimum efficiency in production, Scan Coin Automatic Pouch Packaging Lines have been set up at India Government Mint, Noida in year 2011 and the state-of-the-art Machine Bosch Packaging Line has been installed in year 2018 which has increased the speed and accuracy in coin packing and saved time. Apart from this, for the purpose of cylindrical grinding, CNC grinding machine was also installed in the year 2015 which helps in making die nuts and machine parts.

- 8. प्रारंभ में, भारत सरकार टकसाल, नोएडा में फैरेटिक स्टेन स्टील नामक धातु से सिक्के बनाये जाते थे। वर्तमान में सिक्के बनाने के लिए द्विधातु, निकल ब्रास का प्रयोग किया जाता है। इन धातुओं को सिक्का निर्माण में प्रयोग करने का प्रमुख उद्देश्य सिक्कों की सुरक्षा विशेषताओं एवं गुणवत्ता में सुधार करना है। Initially, coins were minted with a metal called Ferritic Stain Steel in India Government Mint Noida. At present bi-metallic, nickel brass is being used to make coins. The main purpose of using these metals in coin making is to enhance the security features and quality of the coins.
- 9. धातुगत वेस्ट संबंधी समस्या के निराकरण के लिए भारत सरकार टकसाल, नोएडा में वर्ष 2023 में इलैक्ट्रिक मेल्टिंग फर्नेस प्लांट की स्थापना की गई है। इसमें प्लांट से निकले विभिन्न प्रकार के धातुगत अपशिष्टों और अप्रयुक्त डाइयों को गलाया जाता है।

  India Government Mint, Noida has established an Electric Melting Furnace Plant in 2023 to resolve the problem of metallic waste. Here, various types of metallic waste from the plant and unused dies are being melted.

#### उपलब्धियां/Milestone:-

भारत सरकार टकसाल, नोएडा ने अपनी स्थापना से आज तक की विकास यात्रा में अनेक कीर्तिमान स्थापित किए हैं, जैसे:

India Government Mint, Noida has set many records during its progressive journey since inception, such as:

- भारत सरकार टकसाल, नोएडा ने सिक्का निर्माण के क्षेत्र में अपनी उत्कृष्टता बनाए रखते हुए वित्त वर्ष 2016-17 के दौरान सर्वाधिक उत्पादन का कीर्तिमान स्थापित किया। इस दौरान भारत सरकार टकसाल, नोएडा ने 3922 मिलियन नग परिचालन सिक्कों का उत्पादन किया तथा यह एसपीएमसीआईएल की सर्वाधिक लाभ अर्जित करने वाली टकसाल बनी।
  - India Government Mint, Noida has set the record of highest production during the financial year 2016-17 by maintaining its excellence in coin minting. During this period, India Government Mint, Noida produced 3922 million pieces of circulation coins and became the highest profit earning mint of SPMCIL.
- भारत सरकार टकसाल, नोएडा उपयोगी प्रमाणपत्र जैसे ऊर्जा प्रबंधन प्रणाली (इनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम), एन.ए.बी.एल, आईएसओ, गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (क्वालिटी मैनेजमेंट सिस्टम) और पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली (इनवायरमेंट मैनेजमेंट सिस्टम) से सुसज्जित है, जो सुरक्षा, ऊर्जा, पर्यावरण और गुणवत्ता के प्रतीक हैं। इसके अलावा, इकाई को राजभाषा के क्षेत्र में विभिन्न अवसरों पर गृह मंत्रालय, राजभाषा विभाग एवं नगर राजभाषा कार्यान्वयन सिमित, नोएडा सिहत विभिन्न संस्थानों द्वारा पुरस्कृत किया गया है।

India Government Mint, Noida is equipped with the useful certifications like Energy Management System, NABL, ISO, Quality Management System and Environment Management System certificates which symbolize safety, energy, environment and quality. Apart from this, the unit has been awarded on various forums in the field of Official Language such as Ministry of Home Affairs, Department of Official Language and Town Official Language Implementation Committee etc.

### भारत सरकार टकसाल, नोएडा के प्रमाणपत्र Certification of India Government Mint, Noida





#### व्यवसाय विविधीकरण/Business Diversification

भारत सरकार टकसाल, नोएडा को अक्सर एसपीएमसीआईएल परिवार की 9 इकाइयों में सबसे छोटे और ऊर्जावान सदस्य की संज्ञा दी जाती है जिसे चरितार्थ करते हुये भारत सरकार टकसाल, नोएडा निगम प्रबंधन के सक्षम मार्गदर्शन में भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार है तथा व्यवसाय विविधीकरण के अंतर्गत नवोन्मेषी प्रौद्योगिकी व पहलों को स्वीकार करने तथा अपनाने के लिए सदैव तत्पर है।

India Government Mint, Noida is often given metaphor as the smallest and most dynamic unit among 9 units of SPMCIL family and charting this, India Government Mint, Noida is ready to meet the challenges in future under the abled guidance of Corporate Management and is always ready to accept and adopt innovative technology and initiatives under business diversification.







## भारत सरकार टकसाल, नोएडा India Government Mint, Noida

भारत प्रतिभूति मुद्रण तथा मुद्रा निर्माण निगम लिमिटेड की इकाई A UNIT OF SECURITY PRINTING AND MINTING CORPORATION OF INDIA LIMITED डी-2, सेक्टर-1, नोएडा/D-2, SECTOR-1, NOIDA गौतमबुद्ध नगर/GAUTAMBUDDH NAGAR उत्तर प्रदेश/UTTAR PRADESH