

जून - 2016  
वर्ष - 14 अंक - 3

# सुवान्धा



राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड  
विशाखपट्टनम इस्पात संयंत्र  
की गृह-पत्रिका



## दरारें भर जाएं तो अच्छा है...



भारत देश के ऐतिहासिक और सामाजिक झरोखों में ज्ञांकने पर पता चलता है कि उनमें अनेक दरारें मौजूद हैं, जिनकी वजह से सार्वभौमिक विकास के जितने भी कार्यक्रम बनते हैं, वे सफल नहीं हो पाते। जब हम स्वच्छ प्रशासन की बात करते हैं तो सामाजिक वर्गीकरणों के कारण हमारा निष्पादन प्रभावित होता है। जब हम औद्योगिक विकास की बात करते हैं तो हमें कई मोर्चों पर विभिन्न प्रकार की जटिलताओं का सामना करना पड़ता है। जब हम महिला सशक्तीकरण की बात करते हैं तो समाज में महिलाओं की गैर-वर्गावरी की समस्या खड़ी होकर हमें मुँह चिढ़ाने लगती है और जब हम हिंदी की बात करते हैं तो हमें प्रांतीयता और अप्रांतीयता की समस्या से दो-चार होना पड़ता है।

इस बात को बस यूँ ही नहीं उठाया जा रहा है, बल्कि इसलिए उठाया जा रहा है कि देश के भाषाई दरार में एक बहुत ही सकारात्मक भराव के लक्षण परिलक्षित हुए हैं। बात हाल ही में समाप्त हुए तमिलनाडु राज्य के चुनाव प्रचार से जुड़ी हुई है। जैसाकि हम जानते हैं कि आज चेन्नई और वैंगलुरु में देश के सभी राज्यों के सॉफ्टवेयर एवं अन्य क्षेत्रों से जुड़े लोग अपनी रोजी-रोटी के खातिर वहाँ रह रहे हैं और बस भी रहे हैं। इसी बात का फायदा उठाने के लिए तमिलनाडु की राजनीतिक पार्टियों ने जहाँ गैर-तमिलभाषी लोगों की संख्या अधिक है, उन क्षेत्रों में अपने चुनावी बैनर हिंदी में भी लगावाए।

इससे राजनीतिक मजबूरी के साथ-साथ चिंतन के स्तर पर सकारात्मकता भी झलकती है। राजनीतिक दलों के इस कदम का कुछ दूरगामी परिणाम होगा या नहीं, अभी स्पष्टतः नहीं कहा जा सकता है। लेकिन दशकों पहले दफन हुई बात अब फिर चर्चा में आ गई है और व्यापक रूप से भाषा प्रेमियों और खासकर हिंदी प्रेमियों को बहुत उत्साहित करने और तमिलनाडु राज्य के माथे पर लगे हिंदी विरोधी होने के कलंक को मिटाने वाली है। हिंदी के विस्तार और प्रचार-प्रसार के संदर्भ में एक बार पंडित नेहरू ने कहा था कि 'हिंदी स्वयं अपनी ताकत से बढ़ेगी।'

**संभवतः** उम्म युगदप्त्या ने उसी समय हिंदी की उस ताकत को महसूस कर लिया था, जो ताकत अब तमिलनाडु राज्य की राज्य स्तरीय राजनीतिक पार्टियों को तमिलनाडु में अपने बैनर हिंदी में लगाने के लिए उद्देशित किया हो। आज 15-20 वर्ष

पहले दूरदर्शन का जब कोई संवाददाता चेन्नई से किसी समाचार का रिपोर्टिंग करता था, तो कई बार उसे हिंदी के बदले अंग्रेजी में रिपोर्टिंग करना पड़ता था। लेकिन तमिलनाडु के इस चुनाव में प्रायः सभी निजी चैनलों के संवाददाताओं को अपनी प्रतिक्रिया देने के लिए हिंदी बोलने वाले लोग मिल ही जा रहे थे। वास्तव में यह एक सकारात्मक और स्वागत योग्य विकास है। साथ ही यह भी सच है कि तमिलनाडु राज्य के ग्रामीण क्षेत्रों में आज भी हिंदी का नामोनिशान नहीं है। फिर भी उपरोक्त घटनाओं से 'हिंदी विकासोन्सुख हुई है' - इस तर्क को बल मिलता है। लोकतंत्र की यही खूबसूरती है कि वह जनभावनाओं का आदर करते हुए विकसित होता है।

यह कहना जरूरी है कि लोकतंत्र में मतभेद और असहमति के अंतर को समझते हुए आगे बढ़ना बहुत जरूरी होता है, अन्यथा वर्ग संघर्ष पैदा हो सकता है। राजभाषा हिंदी के मामले में भी देश ने इसी भावना के साथ आगे बढ़ना शुरू किया था। आज ऐसा महसूस किया जा रहा है कि दक्षिण के राज्यों में हिंदी की स्थिति में बहुत प्रगति हुई है और उत्तर के राज्यों में गिरावट आई है, जो बस्तुतः सही भी है। वैंगलुरु, कोचीन, त्रिवेंद्रम जैसे शहरों में हिंदी भाषी ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए दूकानदार हिंदी में बात करने हेतु विशेष प्रयास करते हैं। दक्षिण भारत के उपरोक्त बड़े शहरों में जहाँ पर भी देश के अन्य राज्यों से आए हुए मजदूर निवास करते हैं, वहाँ भी हिंदी बोलने व समझने के उदाहरण मिल जाते हैं।

भारत के इस भाषाई दरार में अब कमी आने से सुगंध परिवार सुखद एहसास करने लगा है और आशा है कि आगे भी इस दरार को पाठने का उपक्रम चलता रहेगा। इससे न केवल भारत की राजभाषा मजबूत होगी, बल्कि भारत का लोकतंत्र और सामाजिक एकता के लिए संजीवनी मिलेगी।

इन्हीं धारणाओं के साथ सुगंध का जून अंक आपको समर्पित करते हुए धन्यवाद देना चाहता हूँ अपने मुधी पाठकों, कलमकारों, सलाहकारों और अपने शीर्षस्थ प्रवंधन का, जिनके निरंतर सहयोग के कारण सुगंध का उत्तरोत्तर विकास हुआ है। शीघ्र ही सुगंध अपने प्रकाशन की 14वीं वर्षगांठ मनाने वाली है, सितंबर 2016 का अंक सुगंध को स्मित परिहास के साथ उसकी वयःसंधि की उम्र में पहुँचा देगा और यहाँ से हम सबकी जिम्मेदारी और बढ़ जाएगी। अपेक्षाओं सहित...

*म. राजेश कुमार*  
संपादक

# विषय सूची

विशाखपट्टणम इस्पात संयंत्र



## ‘सुगन्ध’

वी एस पी की त्रैमासिक गृह-पत्रिका

वर्ष-14 अंक-3 जून, 2016

### संपादक

ललन कुमार

### उप-संपादक

वी सुगुणा

गोपाल

### संपादकीय कार्यालय

राजभाषा विभाग

कमरा सं.245, पहला तल

मुख्य प्रशासनिक भवन

विशाखपट्टणम इस्पात संयंत्र

विशाखपट्टणम-530 031

दूरभाष व फैक्स: 0891-2518471

मोबाइल: 9989317329 & 9989888457

ई-मेल: [vspssugandh@rediffmail.com](mailto:vspssugandh@rediffmail.com)

[vspssugandh@gmail.com](mailto:vspssugandh@gmail.com)

‘सुगन्ध’ में प्रकाशित रचनाओं में व्यक्त विचार

लेखकों के अपने हैं और उनके प्रति

‘विशाखपट्टणम इस्पात संयंत्र प्रवंधन’

जिम्मेदार नहीं है।

‘सुगन्ध’ पत्रिका हमारे संगठन के वेबसाइट

‘[www.vizagsteel.com](http://www.vizagsteel.com)’ के

‘Publications’ लिंक में भी उपलब्ध है।

### सूचनात्मक संभ

#### कहानी

करवा चौथ

छोटाई कहार

बन गया मकान

पहल

#### बाल-सुगन्ध

खनन प्रक्रिया के दौरान पर्यावरण संरक्षण...

खनन प्रक्रिया के दौरान पर्यावरण संरक्षण...

मेरे जीवन का लक्ष्य

जल जंगल जमीन व यकीन का स्वाद

पिता हैं तो

श्री चित्रेश

9

श्री सुरेश चंद्र शर्मा

16

श्री रत्न राहगीर

32

श्रीमती श्वेता रानी

41

मास्टर विजय पाल

37

मास्टर वी वरप्रसाद

37

सुश्री शुभांगी अहिरे

38

सुश्री सुपिया

39

सुश्री आकांक्षा कुमारी

39

#### कविता

श्री राम प्रसाद यादव की कविताएँ

22-23

श्री राजेंद्र तिवारी के गीत व गजलें

24-25

#### लेख

धमन भट्ठी कास्ट हाउस प्रवंधन

श्री ललन कुमार

5

लग्ननऊ दस्तरख्वान

श्री सुरेंद्र अग्निहोत्री

12

कितना प्रासंगिक है ‘मेक इंडिया’ अभियान

श्री अशोक दि विंचोलकर

19

कलम का सजग सिपाही - मुंशी प्रेमचंद

डॉ राम प्यारे प्रजापति

29

तो मेरी ओर से हाँ (व्यंग्य)

डॉ अशोक गौतम

34

भारत में उभरता रक्षा क्षेत्र एवं इस्पात की भूमिका

श्री चंद्रशेखर प्रसाद

45

#### मानक संभ

अध्यात्म - आत्मसंयम

40

संगीत सरिता

28

वी एस पी के बढ़ते कदम - स्ट्रक्चरल मिल

35-36

आओ भाषा सीखें

48

#### कार्य-कलाप

26-27

## राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक का आयोजन



संगठन की राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक 10 जून, 2016 को आयोजित हुई। समिति के अध्यक्ष एवं संगठन के अध्यक्ष-सह-प्रवंधन निदेशक श्री पी मधुसूदन ने अपेक्षा की कि संगठन के सभी विभागों द्वारा शतप्रतिशत हिंदी कार्यान्वयन हेतु आवश्यक उपाय किये जायें। साथ ही उन्होंने राजभाषा विभाग द्वारा निर्धारित वार्षिक लक्ष्यों की प्राप्ति के प्रयास का भी सुझाव दिया। समिति को सैप सॉफ्टवेअर में ‘बीजक’, ‘कोटेशन’ व ‘विक्री आदेश’ जैसे प्रपत्रों के द्विभाषी प्रयोग और अन्य प्रपत्रों पर जारी कार्य की सूचना दी गई। समिति ने मार्च, 2016 के दौरान ‘मेक इंडिया अभियान में इस्पात उद्योग की भूमिका’ पर इस्पात मंत्रालय के तत्वावधान में सफलतापूर्वक आयोजित संगोष्ठी के प्रति संतुष्टि व्यक्त की। बैठक में निदेशक (परियोजना) श्री पी सी महापात्रा, निदेशक (कार्मिक) डॉ जी वी एस प्रसाद, निदेशक (वाणिज्य) श्री प्रबीर रायचौधरी, मुख्य सतर्कता अधिकारी श्री वी सिन्धर्थ कुमार एवं कार्यपालक निदेशक तथा महाप्रबंधक गण उपस्थित थे। बैठक का संचालन सहायक महाप्रबंधक (राजभाषा) श्री ललन कुमार ने किया।

इस्पात उद्योग की भूमिका पर इस्पात मंत्रालय के तत्वावधान में सफलतापूर्वक आयोजित संगोष्ठी के प्रति संतुष्टि व्यक्त की। बैठक में निदेशक (परियोजना) श्री पी सी महापात्रा, निदेशक (कार्मिक) डॉ जी वी एस प्रसाद, निदेशक (वाणिज्य) श्री प्रबीर रायचौधरी, मुख्य सतर्कता अधिकारी श्री वी सिन्धर्थ कुमार एवं कार्यपालक निदेशक तथा महाप्रबंधक गण उपस्थित थे। बैठक का संचालन सहायक महाप्रबंधक (राजभाषा) श्री ललन कुमार ने किया।



सुगन्ध



‘सुगंध’ का अत्यंत आकर्षक मुख्यपृष्ठ वाला मार्च, 2016 का अंक पाकर बेहद प्रसन्नता हुई। इस अंक के साथ ही ‘मेक इन इंडिया’ का निर्माण संगोष्ठी विशेषांक भी प्राप्त हुआ। ‘मेक इन इंडिया’ पर इस्पात उद्योग पर केंद्रित संगोष्ठी विशेषांक में प्रकाशित सभी आलेख महत्वपूर्ण हैं। कहानी ‘सीढ़ी’ और ‘अधूरी जिंदगी’ मर्मस्पर्शी हैं और पाठक को प्रभावित करती हैं। सुवेश यादव की कविताएँ अच्छी हैं। भारत के इस्पात उद्योग को रेखांकित करता लेख ‘बढ़ता इस्पात उद्योग: बढ़लता भारत’ महत्वपूर्ण है। संयंत्र की विभिन्न गतिविधियाँ एवं राजभाषा विषयक कार्यकलापों की रौनान चिव्वयुक्त प्रस्तुति सगाहनीय है। राजभाषा के प्रति यह आकर्षण संयंत्र में लगातार रहे, यही कामना है। कुशल संपादन के लिए संपादक एवं संपादक मंडल बधाई के पात्र हैं। आगले अंक की प्रतीक्षा में....

#### - श्री विष्णु वर्मा, ककोली

‘सुगंध’ का मार्च, 2016 अंक प्राप्त हुआ। ‘सुगंध’ एक संस्थागत पत्रिका है, जिसमें सकारात्मक ट्रैटिकोण का साधित्य प्रकाशित किया जा रहा है। इसके लिए आप बधाई के पात्र हैं। बहुत सी संस्थागत पत्रिकाएँ देखी हैं, परंतु ‘सुगंध’ सबसे ऊपर लगी। दूसरी बात यह कि आज के युग में स्वयं को सकारात्मक बनाये रखना अपने आप में एक बड़ी उपलब्धि है। इस सच्चाई ने मुझे आपका कायल बना दिया। डॉ अमिता दुवे की कहानी ‘सीढ़ी’ तथा डॉ रमेश शर्मा की कहानी ‘पूर्वाग्रह’ में कहानी विधा के महत्वपूर्ण आयामों, कथावस्तु, वातावरण, कथोपकथन एवं संवाद में अत्यंत सुंदर समन्वय है। दोनों कहानियों में एक सशक्त रचनात्मक कौशल एवं रचना-धर्मिता का परिचय दिया गया है। सुश्री आकांक्षा मिश्रा ने अपने आलेख ‘शिक्षा प्रणाली में भारतीय संस्कृति’ में आधुनिक शिक्षा प्रणाली का अच्छा विश्लेषण किया है। सुश्री प्रिया गोगोई ने अपने यात्रा संस्मरण ‘मेरी अविस्मरणीय पर्वतीय यात्रा’ में एक अच्छी लेखकीय क्षमता का परिचय दिया है। यात्रा-संस्मरण को शब्दों में उत्तराना प्रशंसनीय कार्य है। ‘सुगंध’ के अन्य रचनाकारों ने भी पूरे परिश्रम और निष्ठा के साथ अपनी लेखनी चलाई है।

शुभकामनाओं एवं सद्भावना सहित

‘सुगंध’ के अगले अंक की प्रतीक्षा में....

#### - डॉ राजनारायण अवस्थी, हैदराबाद

‘सुगंध’, मार्च-2016 अंक प्राप्त हुआ। विना किसी संकोच के कहना पड़ रहा है ‘यथा नाम तथा गुण’। ‘सुगंध’ पत्रिका की सुगंध सीमित न होकर दूर-दूर शहर राज्य को सुवासित कर रही है। विशेष तो यह कि हिंदीतर भाषी क्षेत्र से राजभाषा हिंदी में स्तरीय पत्रिका का प्रकाशन है।

पत्रिका को देखते ही हृदय प्रफुल्लित हो गया। मैं इसे देखने को बहुत उत्सुक था। सच कहूँ तो मुझे ऐसा लग रहा था - इस्पात निगम की पत्रिका है, जिसके इस्पात संयंत्र के साथ थोड़ा साहित्य में कहानी, कविता आदि होगी, जैसा कि कुछ पत्रिकाओं में देखा है। लेकिन जब इस पत्रिका का आवरण पृष्ठ देखा, मुझ हो गया। वया पक्षी उसका नीड़ और काव्यमयी पंक्तियाँ - ‘सृष्टि के निर्माण का यल, न हो कम। चर-अचर सबके लिए सुरक्षा है प्रथम।’ वाह-वाह उद्देश्यपूर्ण है। पत्रिका की छपाई, पेपर अति सुंदर।

संपादकीय ‘मुजित हो नया वितान’ में सामाजिक, सांस्कृतिक मूल्यों को जीवित रखने पर जोर दिया गया तो श्री गोपाल जी ‘विंतन से जुड़ती औद्योगिक सुरक्षा’ लेख के माध्यम से संगठन सुरक्षा पर बल देते हुए नई सोच देते हैं। दोनों के लेख पत्रिका को महत्वपूर्ण बना देते हैं।

अंक की कहानियाँ, कविताएँ पठनीय हैं। डॉ अमिता दुवे की ‘सीढ़ी’ कहानी अच्छी है। डॉ रमेश शर्मा की कहानी के साथ-साथ श्रीमती सुधा गोयल की ‘तोता, कैंची और मैं’ भी ठीक है। रहीम पर लिखा गया लेख संग्रहणीय है। इसी क्रम में श्री पी के महापात्रा का महात्मा गांधी पर लिखा गया लेख भी आता है, जिसमें उनसे जुड़ी कुछ नये प्रसंग हैं। श्री सुवेश यादव की विविध रंग की कविताओं के साथ बाल-स्तंभ में ‘शिक्षा प्रणाली में भारतीय संस्कृति’ से जुड़ा लेख सुंदर लिखा गया है। कविताएँ भी बच्चों के स्तर से अच्छी बन पड़ी हैं। व्यंग्य लेख साधारण है। ‘आओ भाषा सीखें’ सराहनीय प्रयोग है। परंतु इसमें यह स्पष्ट नहीं है कि किस भाषा को सिखाया जा रहा है। यदि भाषा का नाम लिख दें तो बेहतर रहेगा। पत्रिका को स्तरीय बनाने में आपका अथक परिश्रम, लगन की जितनी प्रशंसना करूँ, कम है। विशेषकर श्री ललन कुमार, श्री गोपाल जी को हार्दिक बधाई के साथ साथ सुगंध परिवार को साधुवाद। पत्रिका के कार्यकलाप के अंतर्गत राजभाषा की गतिविधियों के बीच, समाचार देखते हुए लगता है पत्रिका दिन-ब-दिन प्रगति के सोपान कीओर अगस्त होते हुए लक्ष्य को प्राप्त करेगी।

#### - श्री शिव डोयले, विदिशा

मान्यवर संपादक महोदय,

बड़े हर्ष की बात है कि आपके जैसे उत्तम संपादक के जरिए ‘सुगंध’ ब्रैमसिक पत्रिका सुचारू रूप से प्रकाशित होकर हिंदी प्रेमियों के दिलों को लुभा रही है। हिंदी के विकास में आपका सहयोग स्मरणीय है।

‘आप सुगंध के साथ अपनी सहदयता बनाये रखेंगे और हिंदी के नये वितान को सजाने-सेवारने में अनवरत संलिप्त रहेंगे।’ उक्त संपादकीय आकांक्षा का हृदयपूर्वक अभिनन्दन करते हुए हम सहर्ष कह सकेंगे कि आपकी अभिलापा अवश्य सफल होगी। आपके मार्च, 2016 की पत्रिका ‘सुगंध’ के मुख्यचित्र ने चर-अचर सुरक्षा पर ध्यान देने की प्रेरणा सबके मन में जगाई। इसपर जर्जी स्फूर्ति के चरण भविष्य की ओर सानंद अगस्त होते रहेंगे। उक्त सुंदर चित्र के अवलोकन पर जर्जी स्फूर्ति में प्रस्तुत छोटी सी कविता आपकी सेवा में (पृष्ठ सं.21 में देखें)....

#### - डॉ एम शिवप्रसाद राव, कोन्नूर

आर आई एन एल की गृह पत्रिका ‘सुगंध’ अंक प्राप्त हुआ। साथ ही निर्माण का अंक भी मिला। सुगंध के मुख्यपृष्ठ का चित्र स्वयं से सृष्टि की सुंदर रचना है। चित्र प्रथम दृष्टि में ही मन को मोहित करनेवाला है। पत्रिका में प्रकाशित इस्पात केंद्रित लेखों से महत्वपूर्ण जानकारी मिलती है। साहित्यिक रचनाओं को आपने इसमें शामिल कर बड़े पाठक वर्ग तक पत्रिका को पठनीय बनाने का पुण्य कार्य किया है। पत्रिका का मुद्रण बहुत सुंदर और स्तरीय है। मेरी हार्दिक बधाई स्वीकार कीजिए।

#### - डॉ श्री राम परिहार, ग्वारुडवा

सर्जनात्मक सूक्ष्मि और सांकेतिक आवरण में महमहाती वैचारिक समृद्धि सहेजे ‘सुगंध’ का मार्च 16 अंक हस्तगत हुआ। स्मरण हेतु हार्दिक आभार।

अंक में हमेशा की भाँति सारागर्भित संपादकीय के अलावा मनोज कुमार सिन्धा एवं डॉ दावूराम शर्मा के आलेख विशेष लगे। कविताओं में सुवेश यादव की रचनाएँ सुख देती हैं। कहानियाँ ठीक लगीं। मानक स्तंभ तो सुगंध की विशिष्टता है। उक्तष्ट अंक हेतु बधाई। आपके द्वितीय संपादन सत्र में पत्रिका व्यापकता के नये आयाम स्थापित करेगी, ऐसा विश्वास है।

#### - श्री राजेंद्र तिवारी, कानपुर



### धमन भट्ठी कास्ट हाउस प्रबंधन

- श्री ललन कुमार -



इस्पात संयंत्र में धमन भट्ठी (BF) का कास्ट हाउस जोगिमपूर्ण कार्यक्षेत्रों में से एक होता है। प्रचालकों को विषेली गैसों, धुएँ, धूल से भरे कार्यक्षेत्र में तप्त धातु के समीप स्लैग रनरों व लैडलों के साथ बहुत ही कठिनतापूर्वक कार्य करना पड़ता है। कास्ट हाउस उपस्कर के आविष्कार व स्थापना से पूर्व, टैपहोल घोलने के लिए इस्पात के बार व स्लेड्ज हैमर का

उपयोग किया जाता था, जबकि टैपहोल बंद करने के लिए उसमें लंबे वजनदार बार के उपयोग के माध्यम से चिकनी मिट्टी अथवा रीफ्रैक्टरी आदि भरा जाता था। इसके अलावा धमन भट्ठी में ब्लॉस्ट आपूर्ति को बंद करना पड़ता था, क्योंकि धमन भट्ठी में दबाव की स्थिति में टैपहोल को ठीक से बंद करना संभव नहीं था। ब्लॉस्ट की आपूर्ति को इस प्रकार बंद करते रहने से लगातार उत्पादन का नुकसान होता था।

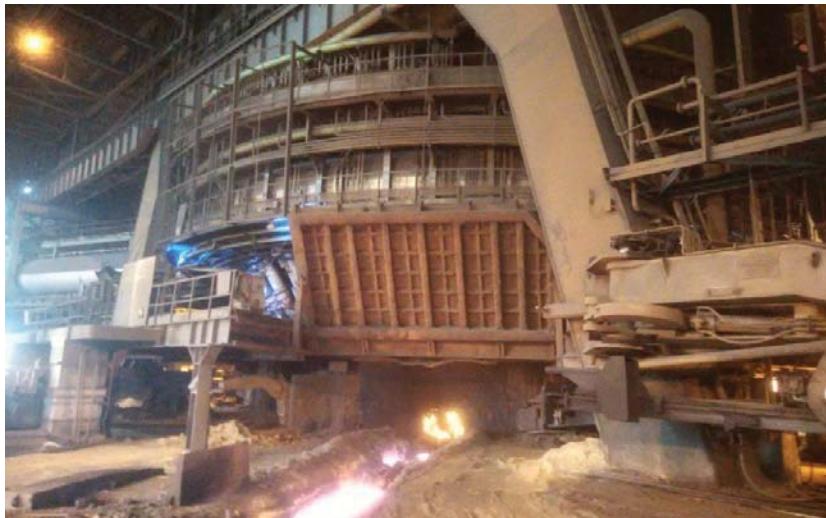
संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के सैम्यूल डब्ल्यू वॉगेन ने 1895 में प्रथम मडगन का आविष्कार किया। उसने जिस न्यूमैटिक मडगन मशीन का आविष्कार किया, वह भाप से प्रचालित होती थी। उसमें अलग किये जाने योग्य नॉजल का उपयोग होता था। वर्ष 1901 में जर्मनी के एर्नेस्ट मेने द्वारा ऑक्सीजन लेंस के आविष्कार

से टैपहोल संबंधी कार्य में भारी परिवर्तन आया।  $\frac{1}{8}$  इंच के पाइप के माध्यम से ऑक्सीजन भेजकर उसे जलाते हुए टैपहोल घोला जाता था, जो पुरानी हस्तचालित प्रक्रिया की तुलना में आसान था। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के एडगर ई ब्रोशियस और

जोसफ ई जुडी ने 1921 में ड्रिलिंग के माध्यम से टैपहोल घोलने की पद्धति सुझायी। बोशियस ने 1924 में ड्रिलिंग व लॉसिंग दोनों से युक्त उपस्कर का आविष्कार भी किया।

चूंकि धमन भट्ठी का प्रभावी प्रचालन प्रत्यक्ष रूप से उसके कास्ट हाउस उपस्कर के अवाध गति से प्रचालन पर निर्भर रहता है, अतः धमन भट्ठी में कम लागत पर उच्च उत्पादकता के साथ प्रचालन हेतु उक्तपूर्व कास्ट हाउस की अत्यंत आवश्यकता होती है।

टैपहोल को सुरक्षित व त्वरित गति से घोलने के लिए एक उपयुक्त प्लग जरूरी है, जो टैपहोल मॉस के साथ पूरे टैपहोल चैनल को भर देता है। तथापि, टैपहोल चैनल और टैपहोल ब्लॉक का कार्यकाल बढ़ाने के क्रम में टैपहोल घोलने के लिए बार-बार ड्रिलिंग करने की भी सुविधा होनी चाहिए।



कास्ट हाउस तल के प्रतिकूल कार्य वातावरण में ऐसे उपस्कर की आवश्यकता होती है, जो अधिक ऊर्जा की उपस्थिति में उपयुक्त व दीर्घकालिक प्रचालन को सुनिश्चित कर सके। आधुनिक धमन भट्ठी की टैपिंग प्रौद्योगिकी के अंतर्गत सुदृढ़, उपयुक्त, टिकाऊ व सक्षम कास्ट हाउस उपस्कर की आवश्यकता होती है, जिससे कास्ट हाउस की मौजूदा कठिन परिस्थितियों में उच्च निष्पादन हो सके। उच्च मानकों के अनुरूप बनाये गये एवं कार्यशाला में परीक्षित अत्याधुनिक ग्विंचाव विश्लेषण उपकरणों के उपयोग के माध्यम

से उपस्करों का अभिकल्प एवं विश्लेषण किया जाता है।

बृहद धमन भट्ठी के प्रबंधन को उच्च स्तर के निष्पादन हेतु प्रभावी व उपयुक्त कास्ट हाउस उपस्करों की आवश्यकता होती है। उच्चतम प्रचालन दक्षता एवं प्रचालन लागत में कमी के

प्रयासों के परिणामस्वरूप कास्ट हाउस उपस्कर प्रौद्योगिकी का विकास करते हुए नई पीढ़ी के कास्ट हाउस उपस्कर बनाये गये, जिससे विभिन्न स्तरों पर निष्पादन के माध्यम से धमन भट्ठी के टैपहोल व हर्थ का अधिकतम संरक्षण सुनिश्चित किया जाता है।

कास्ट हाउस के मशीनीकरण व स्वचालन से शारीरिक श्रम में पर्याप्त कमी लाई जा सकी। कास्ट हाउस के मशीनीकरण के लिए अपेक्षित है कि कास्ट हाउस के उस तल में फलश व फ्लैट रनर कवरों के माध्यम से मोबाइल अनुरक्षण उपस्कर उपलब्ध कराते हुए उस तल के सभी क्षेत्रों तक आसानी से पहुँचा जा सकें। डेडिकेटेड कास्ट हाउस पी एल सी में उपलब्ध सॉफ्टवेयर के रेडियो नियंत्रित टैपिंग उपस्कर के संयोजन के माध्यम से सभी गतिविधियों के स्वचालन, अर्थात डीडिस्टिंग डैंपर स्थिति नियंत्रण, टैपहोल ड्रिल एवं मडगन प्रचालन आदि से शारीरिक श्रम कम हुआ है।

प्रमुख कास्ट हाउस उपस्कर निम्नलिखित अनुसार हैं :

## टैपहोल ड्रिल :

बेहतर टैपिंग के लिए टैपहोल चैनल का उच्च निष्पादन अपेक्षित है। उपयुक्त टैपहोल मॉस एवं अनुकूल रूप से टैपहोल खोलने की कार्यनीति के विकल्प के अलावा, टैपिंग मापदंडों के अनुकूलतम समायोजन आवश्यक हैं। टैपहोल ड्रिल्स में अधिकतम तन्यता एवं प्रमाणित उच्च क्षमता वाले ड्रिल हैमरों के संयोजन द्वारा प्रभावी ड्रिलिंग को सुनिश्चित किया जाता है।

टैपहोल ड्रिल्स में निम्नलिखित गुण अपेक्षित हैं :

- अविलंब खोलने की सुविधा
- सुचारू प्रचालन के माध्यम से टैपिंग दर को अधिकतम करने की सुविधा
- सुरक्षा व अन्य उपस्कर के संरक्षण हेतु कम से कम ऑक्सीजन लॉसिंग की आवश्यकता
- उपयोग के उपरांत वार के आसानी से परिवर्तन की सुविधा
- उपस्कर अनुरक्षण लागत में कमी एवं हैमर के कार्यकाल में वृद्धि

इसके अलावा, टैपहोल का कार्यकाल बढ़ाने, टैपहोल की मरम्मतों की संख्या कम करने एवं धमन भट्ठी की उपलब्धता बढ़ाने हेतु महत्वपूर्ण टैपहोल क्षेत्र का अधिकतम संरक्षण सुनिश्चित करना होगा। इस प्रकार अनुकूलतम टैपिंग प्रचालन से टैपहोल एवं धमन भट्ठी हर्थ का संरक्षण सुनिश्चित होता है, जिससे धमन भट्ठी का कार्यकाल बढ़ता है।

उक्षष्ट अपघर्षण व संक्षारण रोधी क्षमता सहित उच्च गुणवत्ता वाले टैपहोल मॉस के विकास से टैपिंग समय में अब टैपहोल संबंधी समस्याओं में काफी कमी आई है। उच्च गुणवत्ता पूर्ण टैपहोल मॉस से टैपिंग उपस्कर के कार्यकाल में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है। न्यूमैटिक टैपहोल ड्रिलिंग मशीनों के प्रचालन में कुछ सीमाएँ थीं, जैसे कि टैपहोल खोलने में बार-बार समस्याएँ होती थीं और प्रायः ऑक्सीजन लॉसिंग का प्रयोग किया जाता था। इससे टैपहोल की क्षति और अनुरक्षण लागत में वृद्धि होती थी। इसके समाधान हेतु पूर्णतः हाइड्रॉलिक टैपहोल ड्रिल्स का उपयोग किया जाने लगा, जो आधुनिक टैपहोल मॉस के सर्वथा अनुकूल है।



आजकल टैपहोल ड्रिल सामान्यतः धमन भट्ठी के कार्य वातावरण के अनुकूल उपयुक्त सेंसरों से लगाये जाते हैं। इन सेंसरों से टैपिंग तकनीक प्रक्रिया के अनुश्रवण एवं स्वचालन हेतु ड्रिलिंग मापदंड फीडबैक प्राप्त होता है। टैपहोल ड्रिल्स की स्वचालन विशेषताओं में सामान्यतः अनुकूलतम ड्रिलिंग (फीड फोर्स व ड्रिलिंग रोटेशन के लगातार अनुश्रवण व समायोजन) और स्वतः टैपहोल लंबाई मापन शामिल हैं।

आम तौर पर टैपहोल ड्रिल में निम्नलिखित तीन प्रकार के ड्रिल रॉड प्रयुक्त होते हैं :

- थ्रेडेड अपसेट फोर्जेड ड्रिल विट के साथ सॉलिड ड्रिल रॉड
- परस्पर बदलने योग्य स्टील ड्रिल विट युक्त ड्रिल रॉड
- परस्पर बदलने योग्य ड्रिल विट्स (विंग विट्स) के साथ ड्रिल रॉड

## मडगन मशीन

धमन भट्ठियों में टैपहोल बंद करने हेतु मडगन मशीनों का उपयोग किया जाता है। किसी भी स्थिति में धमन भट्ठी के

टैपहोल को बंद करना सुरक्षा के विचारगत बहुत ही आवश्यक है। आधुनिक धमन भट्ठियों में टैपिंग प्रौद्योगिकी हेतु उच्च गुणवत्ता वाले मडगन की आवश्यकता होती है, जिसमें क्षरण रोधी व त्वरित गति से भरे जानेवाले टैपहोल मॉस के उपयोग की सुविधा हो। आज के उच्च गुणवत्ता पूर्ण टैपहोल मॉस का मडगन मशीन के अनुकूलतम तापमान नियंत्रण के बगैर प्रहस्तन किया जा सकता है।

मडगन मशीन के हाइड्रॉलिक ड्राइव से आधुनिक वजनदार टैपहोलों का प्रभावी व सुरक्षित प्रचालन सुनिश्चित होता है। मडगन मशीनों का निर्माण विशेष रूप से सुचारू प्रचालन हेतु किया जाता है और उनका डिजाइन व तकनीकी मापदंड, धमन भट्ठी की आधुनिक प्रौद्योगिकी प्रक्रियाओं की आवश्यकताओं के अनुरूप होते हैं।

### टैपहोल ड्रिल एवं मडगन मशीनों के प्रचालन हेतु नियंत्रण केबिन

टैपहोल ड्रिल व मडगन मशीनों के नियंत्रण केबिन में आपातिक स्थिति में भी प्रचालन की सुविधा होनी चाहिए। तदनुरूप उनमें निम्नलिखित विशेषताएँ अपेक्षित हैं:

- नियंत्रण केबिन ऐसे स्थापित हो, जहाँ बेक आउट एवं विस्फोट के खतरे से कर्मचारियों की सुरक्षा सुनिश्चित हो सके तथा वे प्रचालन का ठीक से अनुश्रवण कर सके।
- इसके निर्माण में किसी प्रकार के ज्वलनशील पदार्थ का उपयोग न हो।
- कम से कम दो भिन्न व स्वतंत्र प्रवेश मार्गों की सुविधा हो और दोनों मार्गों से बाहर के आपातिक निकास प्लेटफार्म तक पहुँच की सुविधा हो। साथ ही ये दोनों मार्ग हमेशा खाली हों।

### तप्त धातु ट्रॉफ कवर हेतु मैनिपुलेटर

तप्त धातु के शीतलन से बचने के लिए उसके तप्त धातु लैडलों में निकास से पूर्व तप्त धातु के प्रमुख व सहायक ट्रॉफ को निश्चित व निकालने योग्य कवरों से ढका होना चाहिए। ये कवर कास्ट हाउस में धूल व पर्याम निष्कर्षण हेतु भी उपयोगी हैं। हालाँकि, टैपिंग प्रक्रिया व टैपहोल अनुरक्षण हेतु रनर के अग्रभाग



तक बिना किसी अवरोध के पहुँच की आवश्यकता होती है। मैनिपुलेटरों द्वारा सामान्यतया ये कवर निकाल दिये जाते हैं। साथ ही टैपहोल ड्रिल व मडगन मशीन खोले जा सकते हैं।

मैनिपुलेटरों के उपयोग से मुख्य ट्रॉफ को पूर्णतः ढकने में सुविधा होती है एवं इससे अनुरक्षण कर्मचारियों की सुरक्षा भी बढ़ती है।

### टिलिंग रनर

बड़े आकार की धमन भट्ठियों के कास्ट हाउस में सामान्यतया तप्त धातु को लैडल में भरने के लिए टिलिंग रनरों की अत्यंत आवश्यकता होती है। आम

तौर पर टिलिंग रनर दो तप्त धातु ट्रैकों के बीच लगाया जाता है। रनर को पहले एक पटरी पर तप्त धातु लैडल भरने के लिए एक ओर झुकाया जाता है और पुनः दूसरी पटरी पर लैडल भरने के लिए उसे दूसरी ओर झुकाया जाता है। दूसरा लैडल भरते समय पहले भरे हुए लैडल की जगह फिर एक खाली लैडल रखा जाता है, ताकि विभिन्न लैडलों को अवाध गति से भरने का कार्य जारी रहे।

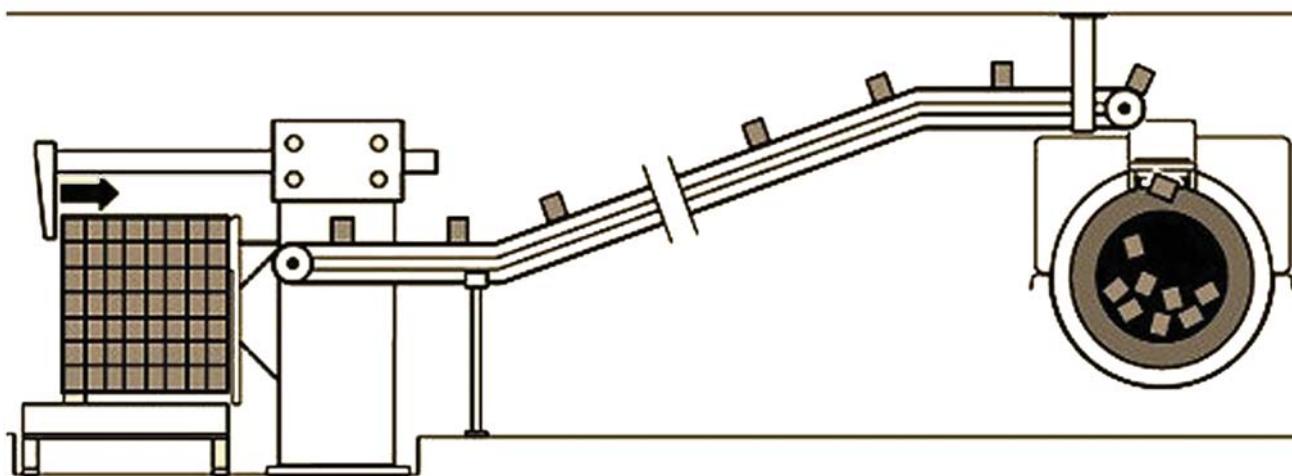
तप्त धातु को लैडल में डालने के लिए आवश्यक झुकाव हेतु फैब्रिकेटेड टिलिंग रनरों में हाइड्रॉलिक ड्राइव लगे होते हैं। ये सुरक्षित प्रचालन को सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक नियंत्रण प्रणालियों से पूर्णतः लैस होते हैं। तप्त धातु लैडल हेतु स्तर मापन प्रणाली के संयोजन से टिलिंग रनर का प्रचालन स्वचालित किया जाता है।

### बार चेंजर

बार चेंजर एक रोबोटिक मशीन है, जिसका उपयोग रॉड के प्रहस्तन व स्थापना एवं टैपहोल ड्रिल में लगाने हेतु किया जाता है। बार चेंजर में साधारणतया विभिन्न प्रकार के व्यास के बार व रॉड से लैस बार मैगजीन लगा होता है। ड्रिलिंग मशीन में प्रयुक्त बार को हटाकर मैगजीन में उपलब्ध बार को ड्रिल चक में लगाया जाता है।

### मडगन फिलिंग मशीन

ये मशीन मडगन भरने हेतु प्रयुक्त होते हैं। मडगन मशीन भरने की प्रणाली दिये गये चित्र में प्रस्तुत है:



## जैक डैम ड्रिल

धमन भट्ठी के स्किमर प्लेट/मुख्य ट्रॉफ की दीवार में छेद बनाने के लिए जैक डैम ड्रिल का उपयोग किया जाता है। इससे भट्ठी से प्राप्त तप्त धातु की पूर्ण निकासी सुनिश्चित होती है। ड्रिल खासकर धमन भट्ठी के प्रत्येक कास्ट हाउस के मुख्य ट्रॉफ स्थान, फाउंडेशन, कॉलम और स्थापित उपस्कर जैसी विशेष आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु बनाये जाते हैं। उपस्कर ड्राइव हाइड्रॉलिक अथवा न्यूमैटिक होते हैं, जिनमें उपस्कर प्रणाली के सामान्य पंप यूनिट अथवा स्वतंत्र रूप से विद्युत की आपूर्ति की जाती है। ये पोर्टबुल अथवा स्टेशनरी तौर पर तैयार किये जाते हैं। इस प्रकार जैक डैम ड्रिल किसी भी धमन भट्ठी कास्ट हाउस के लिए उपयोगी है।

## कास्ट हाउस में प्रयुक्त अन्य प्रमुख उपकरण व उपस्कर

कास्ट हाउस में प्रयुक्त होनेवाले अन्य प्रमुख उपकरणों व उपस्करों में विभिन्न आकार एवं लंबाई के पोकिंग बार, ऑक्सीजन लॉसिंग उपस्कर, सैंपलिंग सुविधाएँ और तापमान मापन सुविधाएँ आदि आते हैं। ये क्रेन व प्रहस्तन सुविधाओं के अतिरिक्त धमन भट्ठी कास्ट हाउस की विभिन्न प्रचालन आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु प्रयुक्त होते हैं।

## कास्ट हाउस उपस्करों का विकास

पिछले 125-130 वर्षों से टैपिंग प्रौद्योगिकी में बहुत मुधार हुआ। पहले उपस्कर अभिकल्प के यांत्रिकी पहलुओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए उसके विकास हेतु प्रयास किये जाते थे, जबकि हाल ही के प्रयासों में इलेक्ट्रिक व हाइड्रॉलिक कंट्रोल के विकास हेतु ध्यान केंद्रित किया जाने लगा। टैपहोल के लंबे कार्यकाल एवं हर्थ रीफ्रैक्टरी पर हैमर इंपाक्ट ऊर्जा के प्रभाव को कम करते हुए हाईडर टैपहोल मॉस के प्रावधान हेतु भविष्य में प्रयास किये जाने अपेक्षित हैं। ड्रिलिंग व प्लगिंग के विकल्प,

वर्तमान आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु उपयुक्त नहीं पाये गये। धमन भट्ठी के प्रचालक का धमन भट्ठी के 'टैपिंग वॉल्व' का सप्ना आज भी सप्ना ही बना हुआ है। मैग्नेटिक करेंट द्वारा धातु के प्रवाह को रोकने व जारी रखने जैसे विचार औद्योगिक स्तर पर कारगर नहीं हो पाये हैं।

## विशाखपट्टनम इस्पात संयंत्र में कास्ट हाउस प्रबंधन

वी एस पी में 90 के दशक की शुरुआत में स्थापित दो धमन भट्ठियों के कास्ट हाउस में प्रौद्योगिकी स्तर पर कई परिवर्तन किये गये हैं। जल आधारित टैपहोल मॉस से वाशवाइल आधारित टैपहोल मॉस के प्रयोग के लिए मडगन एवं ड्रिलिंग मशीन में बदलाव किये गये। उत्पादन की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए धमन भट्ठी की प्रक्रियाओं में परिवर्तन लाया गया, जिसके लिए वॉक्साइट मिश्रित टैपहोल मॉस का उत्पादन किया गया। इलेक्ट्रिक प्रचालित मडगन एवं ड्रिलिंग मशीन से हाइड्रॉलिक प्रचालित उपर्युक्त उपकरण इसी सिलसिले की एक कड़ी है। इसी प्रकार कास्टेबुल का मुख्य रनर, स्लैग रनर, टिल्टिंग रनर के प्रयोग से कास्ट हाउस की उत्पादकता में काफी बढ़ोत्तरी लाई जा सकी। हाल ही में स्थापित धमन भट्ठी-3 का कास्ट हाउस सभी अद्यतन प्रौद्योगिकी युक्त उपस्कर से लैस है। आज कास्ट हाउस प्रचालन पहले की तुलना में काफी बेहतर स्थिति में है। फिर भी नई सुविधाओं पर अनुसंधान व विकास कार्य जारी है। वी एस पी के कास्ट हाउस प्रबंधन में पर्यावरण संरक्षण, प्रचालकों की सुरक्षा, प्रचालन की बेहतर सुविधा आदि क्षेत्रों में अधिक ध्यान केंद्रित किया गया है।

- सहायक महाप्रबंधक (राजभाषा)
- राजभाषा विभाग
- राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड
- विशाखपट्टनम-530031
- मोबाइल: +91 9989317329

### करवा-चौथ

- श्री चित्रेश -



आज एक बार फिर साफ आकाश से चौथ का चंदमा झाँकने लगा है। दादी की कोठरी और सामनेवाली नीम दूधिया चाँदनी में नहा उठी है। हवा की अठखेलियों के साथ पोखर में उठनेवाली लहरें रुपहली हो गई हैं, लेकिन चलनी की ओट से चंदमा को देखकर बत पूरा करने की सुधि दादी को नहीं है। वे अपने छोटे से ओसारे में खटिया डाले अस्त-व्यस्त पड़ी हैं। उनको तो पता भी नहीं है कि उनका चिर प्रतीक्षित चाँद उग आया है।

एक तो असी-बयासी साल की बूढ़ी देह, दूसरे हफ्ते भर की लंबी बीमारी - उनका शरीर एकदम लट गया है। करवा चौथ की बात थी, वरना उन्हें क्या पड़ी थी बीमारी से उठने के बाद इतनी हाइतोड़ मेहनत करने की। अब भी शरीर का पोर-पोर दर्द से भरा है।

आज सबेरे हाथ-मुँह धोकर उठते ही, उनका ध्यान सफाई की तरफ गया था, बिना एक क्षण गँवाये उन्होंने लोटा-बाल्टी ओसारे में रख दिया और धुँधलाई निगाह से कोठरी में देखने लगीं - सारी कोठरी धूल, राख और बेतरतीब सामान से अँटी पड़ी थी। कोई देखता तो कवाड़ग्याना ही समझता। उनकी परिष्कृत रुचि को धक्का लगा। उधर से निगाह हटाकर वे ओसारे में चारों ओर देखने लगी, जगह-नजगह छप्पर के टपकने से फर्श असमतल हो गया था। सीलन की वजह से कई स्थानों पर हरी काई-सी जमी हुई थी।

दादी ओसारे से बाहर निकल आई। कोठरी के चारों तरफ घनी धास उग आयी थी। दीवारें बौछारों की मार झेलते-झेलते खुरदरी हो गई थीं।

उनका शरीर अब भी थकान से टूट रहा था। हमेशा आइने की तरह चमकने वाले अपने घर की ऐसी दुर्दशा देख, उनके पीले-झुर्रीदार चेहरे पर विषाद झलकने लगा। वे मन ही मन खीज उठीं - आगिर यह सब मैंने पहले ही क्यों नहीं देख लिया? अब आज ऐन मौके पर मेरा बूढ़ा-जर्जर शरीर यह सब दुरुस्त करने के लिए कहाँ से ताकत लाये?

फिर उनका मन चंचल होने लगा...। उन्होंने सोचा - अगर आज मेरी तपस्या पूरी हो जाती है और वे उस डायन औरत

के चंगुल से मुक्त होकर आ जायें तो यह कूड़ा-कवाड़ा देखकर मन में क्या सोचेंगे? कितनी चिढ़ थी उहें गंदगी से...।

दादी इससे अधिक सोच न सकी। पूरब में ललघौहाँ सूरज निकल रहा था। वे कोठरी में जाकर खुरपा ले आयीं और धास छीलने में जुट गयीं। अभी उनको पथ्य लेते कुल दस दिन हुए थे। शरीर में ताव तो थी नहीं, लेकिन फिर भी किसी अलौकिक सी शक्ति के सहारे वे धिस्टटी हुई साफ-सफाई में लगी रहीं। हर साल करवा चौथ के दिन वे सारी सफाई खुद करती हैं। किसी का सहारा लेना उन्हें ठीक नहीं लगता। नहीं तो चार-पाँच दिन पहले गँव के प्रधान ने आकर कहा था - 'दादी, इस बार की बीमारी से तू एकदम लट गयी है, करवा चौथ आनेवाली है। तुझसे कुछ हो नहीं पाएगा। नौकर भेज़ूंगा, उसी से सफाई वगैरह करवा लेना।'

'नहीं! प्रधान बेटा', दादी ने तुरंत प्रतिवाद किया। 'बेटा मैं तेरे दादा को डायन के चंगुल से छुड़ाने के लिए बत और पूजा के जरिए तपस्या कर रही हूँ। इसमें किसी का सहयोग ठीक नहीं होता। अब मैं ठीक भी हो गयी हूँ। सारा काम खुद देख लूँगी।'

प्रधान चुप लगा गया था, क्योंकि उसे पता था कि दादी अपनी धुन की पक्की हैं। किसी का कहा-सुना नहीं मानतीं। वैसे सबेरे ढेरों सफाई का काम देखकर वे विचलित जस्त हुई थीं, लेकिन एक बार शुरू करने के बाद उनकी हिम्मत बढ़ सी गई थी। हालांकि काफी मेहनत करनी पड़ी, लस्त शरीर का हाइ-हाइ दुखने लगा, पर वे जी कड़ा करके जुटी रहीं और दोपहर होते-होते उनके घर का बाहर-भीतर पहले की तरह चमकने लगा था। कोठरी में

चारों तरफ की एक-एक धास उन्होंने चुन ली थी, ओसारे और कोठरी में गोबरी हो गई थी। दीवारें पिड़ोर से लीप-पोत कर चिकनी कर दी गई थीं।

यह सब कर लेने के बाद उनकी अंदर को धंसी मट्टैली ऊँगों में संतुष्टि के भाव तैर गये थे। मन उड़ान पर आ गया था। उन्होंने जाकर सामने वाले पोखर में हाथ धोया और कोठरी में चली गयीं। अपना वर्षों पुराना बड़ा-सा पिटारा सरकाकर किवाड़ के सामने ले आयी। उसे खोलकर वे एक-एक चीज देखने लगी। जिस चीज की जस्त होती, उसे निकालकर

एक तरफ रखती जा रही थीं, शेष पुनः पिटारे के हवाले कर देती। टिकुली, सिंदूर, लाख की लाल चूड़ियाँ, मेहाउर का रंग, कंधी, चोटी और आइना निकालने के बाद साड़ी के चुनाव में वे झिझक गईं - इस उमर में भला कौन-सी साड़ी पहनूँ? तभी कोई उनके अंतर्मन में फुसफुसा उठा - 'अरी पति की पसंद ही तेरा सब कुछ है, वही गुलाबी साड़ी निकाल, जिसे उन्होंने पाँड़े बाबा के दशहरे के मेले से लाकर दिया था।'

सारा सामान सहेजने के बाद, उन्होंने अपनी सूखी देह में तेल-मालिश की। फिर कुछ देर आसमान तले बैठी रहीं। जब धूप चुभने लगी तो वापस छाया में आ गयीं। जल्दी ही गर्मी शांत हो गयी। अब उन्होंने जाकर पोखर में स्नान किया और बैठ गयीं शृंगार करने। सन हो चुके बालों का जूँड़ा बनाकर उन्होंने माँग में खूब चटक सिंदूर भरा। माथे पर टिकुली, पैरों में महाउर और हाथों में भर कलाई चूड़ियाँ चढ़ाकर उन्होंने आइने में स्वयं को निहारा। पता नहीं क्यों उनको लाज-सी लगी और उनकी नजरें नीचे झुक गयीं।

अब तक दिन का तीसरा पहर आधा ही बीता था। दादी ने झाटपट ओरुती के नीचे छोटे-छोटे चार चौक पूर दिये। गोबर से गौरी की मूर्ति बनाकर रख दी। दो गेड़ुओं में जल लेकर उसमें सात-सात करवे की सीकें डाल दीं, फिर मिट्टी के दो कसोरों में धी और बाती रखकर दीपक बनाया और आम की एक-एक पल्लव दोनों गेड़ुओं पर रखकर उसके ऊपर दीपक सजा दिये। अब चंदमा देखकर पूजा करना बाकी था - वस।

इसके बाद उन्होंने आसमान की ओर देखा, एक पहर से कुछ ऊपर ही दिन शेष था। अब क्या करें? करवा-चौथ की कहानी सुनने गाँव की सुहागिनें भी शाम से पहले नहीं आयेंगी। उनसे बैठे न रहा गया। वे ओसारे में खटिया खींचकर लेट गयीं। थकान से उनका बुरा हाल था ही, लेटते ही आँख मुंदने लगी। वैसे वे सोई न थीं। सिर्फ तंदिल भाव से अतीत की तमाम खट्टी-मीठी स्मृतियाँ चक्रवात-सी उनके आगे नाच रही थीं...।

... वह उनके जीवन की पहली करवा-चौथ थी। पूरा साल भी नहीं बीता था उनकी शादी को। उन दिनों वे गोरे रंग की, बड़ी-बड़ी नर्गिस के फूल जैसी सपनीली आँखों वाली,

मकबन-सी नरम छरहरी नवयुवती थीं, माँ-बाप की इकलौती और पति की दुलारी। भूग्र-प्यास झेलने की नौवत कभी न आयी थी। करवा-चौथ का निर्जला व्रत उन्हें अखर गया। शाम को दादा खेत से लौटे, उस समय वे खटिया पर निस्तेज पड़ी थी। दादा से उनका मुरझाया हुआ मुखड़ा देखा न गया। उन्होंने बैचैन होकर कहा - 'राधिका, तू इस जानलेवा व्रत के पीछे क्यों पड़ी है? अगर तुझे कुछ हो... चल अभी खत्म कर इसे।'

दादा के प्रेम से वे अभिभूत जरूर हुई थीं, लेकिन पहले उन्होंने चंदमा देखा, गौरी-पूजन किया। तब जाकर पानी पिया और करवा-चौथ का पहला व्रत संपन्न हुआ।

वह स्याह रात... उसकी याद आज भी उनको अंदर तक मथ जाती है, दादा तीन मील दूर वाले गाँव में नौटंकी देखने जा रहे थे। वे मना करना

चाहती थीं, पर उनको दादा के शौक का पता था। इसलिए चुप लगा गयीं। वे मना करतीं तो दादा रुक जाते, यह बात पक्की थी। मगर उनको क्या पता था कि यह काली रात उनके जीवन में अंधेरा बिघरने आयी है।

सधेरा हुआ।

रात के गये दादा नहीं लौटे। इंतजार करते-करते एक पहर दिन चढ़ आया। दादी चिंतित हो उठीं। उन्होंने गाँव में पूछताछ शुरू की। नौटंकी देखकर वापस लौटे लोगों से पता चला, आधी रात के करीब दादा पंडाल से निकलकर पेशाब करने गये थे। उसी समय जोरों की आंधी आ गयी थी। भक्क... भक्क... करके गैस बत्तियाँ बुझ गयीं। पंडाल उत्तराने लगा। ऐसी भगदड़ में कौन किसका ख्याल रखता। काफी समय बाद जब आंधी रुकी तो जैसे-तैसे लोग घर पहुँचे।

दादा के गुम होने की खबर पूरे गाँव में फैल गयी। कुछ लोग रिश्तेदारियों में दौड़ा दिये गये। एक आदमी आस-पास के गाँवों में पता करने निकल गया। दादा की हुलिया बताकर दूर-दूर तक खोज हुई, किंतु पता न चला। दादा हवा की तरह गायब थे। निराश होकर लौटते खोजियों ने अगल-बगल पड़े कुआँ-पोखरों में भी झाँक कर देख लिया। क्योंकि यह संभावना भी थी कि आंधी में भटककर किसी कुएँ में ही न गिर पड़े हों। परंतु ऐसी कोई बात नजर न आयी। अगले दिन रिश्तेदारियों में गये लोग भी वापस आ गये। वहाँ भी उनका पता न चला था।



एक-एक करके तीन-चार दिन बीत गये। इसी बीच गाँववालों ने दादा की खोज में आस-पास के जंगलों और घाटियों की खाक छान डाली, लेकिन निराशा के सिवा कुछ हाथ न आया। दादी विना कुछ खाये-पिये रो-रोकर बेहाल थी। गाँव के बड़े-बूढ़े उन्हें ढाढ़स देने आते, किंतु शोकाकुल दादी को देखकर हिम्मत जवाब दे जाती। धीरज देने के लिए शब्द ही न सूझते।

हफ्ते भर बाद एक नई अफवाह सुनने में आयी। लोगों का कहना था - रात में पंडाल से निकलकर दादा उत्तर की तरफ गये थे। उधर थारुओं का डेरा था। उसी डेरे की एक औरत उन्हें फँसाकर ले गयी, तभी तो पूरा डेरा रातों-रात चंपत हो गया था। वह अफवाह थी ही ऐसी, जिस पर दादी विश्वास न कर सकतीं। भला वे किसी थारु औरत के साथ क्यों जाने लगे? वे सबसे प्रतिवाद करतीं, पर करमराजी बुआ ज्यादा जानकार थीं। दादी के प्रतिवाद पर उन्होंने समझाया - 'बहू! ये थारु औरतें पूरी डायन होती हैं, डायनों का न कोई नेम न धरम। जिस मरद पर फिदा हो गयीं, उसे जादू के जोर से भेड़ा-वकरा बनाकर साथ रख लेती हैं।'

वह पहले भी ऐसी बातें सुन चुकी थीं। दादा थे भी ऐसे ही बाँके जवान। भरा-पूरा लंबा शरीर, गेहूँआँ रंग, छोटे-छोटे पहलवानी कट के बाल, चौड़ी छाती पर कसी मिरजई और दो कच्छी धोती पहने, अपनी काली वाली लंबी लाठी कंधे पर धरे मस्तानी चाल से चलते थे तो देखते ही बनता था। ऐसे मर्द को जादू जानेवाली कोई भी मनचली औरत अपना गुलाम बनाने के लिए भेड़ा या बकरी बना ही सकती थी। दादी को करमराजी बुआ की बात पर विश्वास करना ही पड़ गया।

दादी वावली-सी रहने लगी, न उन्हें खाने की चिंता, न पीने की फिकर। जहाँ जी में आता, बैठ जातीं और टकटकी बांधकर शून्य में धूरा करतीं। उन्हीं दिनों गाँव में एक महात्मा जी आये थे। गाँव के बड़े बूढ़ों ने आपस में सलाह किया और दादी को समझा-बुझाकर उनके पास ले गये। सारी व्यथा सुनने के बाद महात्मा ने कमंडल से जल लेकर दादी के ऊपर छिकते हुए कहा - 'बेटी! तू जिसकी याद में पागल है, वह बंधन में पड़ा है। अपनी तपस्या से उसका बंधन काट दे। वह दौड़ा चला आएगा। बेटी समझ ले - दुखियों की सेवा, पूजा और व्रत ही कलजुग की तपस्या है।'

उसी दिन से वे साध्वी और सेविका दोनों बन गयीं। परभू को शीतला माई निकलने पर छाँटा देने वाली, रघूबीर की टांग टूटने पर अपनी स्नेहसिक्त हथेलियों से सहलाकर ममता उड़ेलते हुए दर्द हरने वाली, प्रसव-वेदना से छटपटाती शिनकू बहू के सिरहाने बैठकर पीठ सहलाने वाली, नवजात शिशुओं की नजर-टोना, फूँक मारकर उड़ा देने वाली, ऊपरी वाधाओं से निजात के लिए गंडा-ताबीज बांधने वाली और गाँव की औरतों को विभिन्न व्रतों के महात्म्य की कथायें सुनानेवाली दादी आज साठ

साल के बाद भी महात्मा जी की बात से आश्वस्त हैं...।

...सहसा उनके सामने चक्रवात सा धूमता अतीत थम गया। आँख खोलने पर पता चला कि शाम हो चुकी थी। गाँव की औरतें करवा-चौथ की कहानी सुनने आ गयी थीं। उन्हीं में से प्रधान की बहू ने खटिया के पास आकर उन्हें पुकारा था। वे उठ खड़ी हुईं। दिया जलाकर उन्होंने कोठरी खोली और औरतों से बड़ी दरी निकलवायी। औरतें दरी विछाकर बैठ गयीं। दादी भी सबके बीच जा बैठीं। 'सात भाइयों की दुलारी बहिन' वाली कहानी शुरू हो गयी। सुहागिनें चुपचाप कथा सुनती रहीं। जब कथा समाप्त हुई तो गाढ़ा अंधियारा फैल चुका था, औरतों ने दरी समेट कर रख दी और जाने लगीं। दादी फिर खटिया पर आ बैठीं। उनका शरीर अब भी थकान से टूट रहा था। वे लेट गयीं। तंद्रा ने फिर आ घेरा। कुछ देर बाद चंद्रमा निकला, सब तरफ दूधिया गोशनी विघ्वर गयी। ओरउती के नीचे पूरे चौक और पानी से भरे गेहुए चाँदनी में चमकते रहे, पर वे अचेत पड़ी रहीं...।

दादी को लगा कि कोई हल्के से उनके कंधे पर हाथ रखकर बोला - 'राधिका, उठोगी नहीं।'

यह आवाज... इसे ही तो सुनने के लिए साल-दर-साल मौत को गिंवसकाती जिंदा बैठी हैं। वे हड्डबड़ाकर उठ बैठती हैं... पर वहाँ कोई न था, वह तो निरी मृग-मरीचिका थी। उनका धैर्य टूटने लगता है। आँखों से आँसू वह चले। सात को कौन कहे, एक भाई भी नहीं है जो आँसू पोछकर कहता - 'रो मत बहन, मैं जाता हूँ जीजा जी को खोज लाने।'

कुछ देर में आँसू अपने आप थम गये। वे चंद्रमा की तरफ देखने लगती हैं, प्रश्न कचोटता है - क्या सात भाइयों की दुलारी बहन की तरह मैं भी कभी इूठे चंद्रमा के धोखे में आ गयी? अगर नहीं तो मेरे जीवन में चौथ का चंद्रमा क्यों नहीं उगा रहा? आग्निर क्यों नहीं...? अनुत्तरित प्रश्न मन की सूती वादियों में भटकता रह जाता है...।

दादी एक ठंडी साँस खींचकर खटिया से उत्तरती हैं। चलनी से चंद्रमा देख, विधिवत् गौरी पूजन कर डालती हैं। प्रतिवर्ष की तरह एक बार फिर वे गौरी माँ से अपना सुहाग माँग लेती हैं। रात सरकती जा रही है, चंद्रमा दूर जाते-जाते छोटा हो गया है। वे लोटे में पानी उड़ेलकर धुट-धुट करके तीन-चार धूट पानी पी लेती हैं। करवे से निकलकर शीत फैलने लगा है। हवा का झोंका आकर उन्हें अंदर तक कंपा जाता है, वह खटिया पर पहुँच जाती हैं और सिरहाने के नीचे से पुराना कंबल निकाल, उसे ओढ़ते हुए लेट जाती हैं।

- डाकघर-जासापारा

गोसाईगंज-228119

मुलतानपुर, उत्तरप्रदेश

मोबाइल: +91 9450143544, 7379100261



## लखनऊ दस्तरख्वान

- श्री सुरेंद्र अग्निहोत्री -

लखनऊ के अवधी व्यंजन जगप्रसिद्ध हैं। यहाँ के नवाबों ने खानपान के बहुत से व्यंजन चलाये हैं। व्यंजन खुशरंग, मुर्गधित और स्वादिष्ट होता है तो उससे पेट ही नहीं भरता, बल्कि वह लज्जत और स्वाद के उस मापदण्ड पर खरा उतरता है, जो कोई न कोई संस्कृति शताव्दियों के बाद उत्पन्न करती है। मुगलकाल में अवध प्रांत अपनी समृद्धि के लिए विख्यात था। यहाँ के नवाब वाजिद अली शाह अपने शाही अंदाज और शानो-शौकत के लिए मशहूर थे। उन्हें लज्जीज खाने का बेहद शौक था। शाही रसोई में उनके खानसामे तरह-तरह के मुगलई लज्जीज पकवान बनाया करते थे और आज भी ये पारंपरिक पकवान वहाँ बेहद पसंद किये जाते हैं। गरम मसालों की खुशबू से भरपूर लज्जतदार अवधी व्यंजन पूरी दुनिया में मशहूर हैं। पाक कला के माहिर अवध के बावर्चियों और रकाबदारों ने मसालों के अति विशिष्ट प्रयोग से अवध की खानपान परंपरा को अद्वितीय लज्जत बढ़ायी और इसे कला की ऊँचाइयों तक पहुँचाया। अवध के बावर्ची खाने ने जन्म दिया पाक कला की दम पद्धति को, जिसमें व्यंजन कोयले की धीमी आँच पर पकाए जाते थे, पकाते समय भाप पतीली से बाहर न निकले, इसके लिए सने हुए आटे की लोई को पतीली के ढक्कन के किनारों पर चिपका दिया जाता था। लखनऊ की विरिआनी का खास स्वाद दम शैली से विरिआनी बनाने के कारण आता है और यही इसे हैदरगाबादी विरिआनी से अलग भी करता है। अवधी खाने की विशेषता मसालों और अन्य सामग्रियों के एक खास संतुलन से उत्पन्न स्वाद से जानी जाती थी और आज भी यह परंपरा जीवित है।

महान विद्वान टी.एस.इलियट के अनुसार जब किसी सभ्यता का पतन होने को होता है तो सबसे पहले उसका दस्तरख्वान उल्टता है। दस्तरख्वान केवल शाही दरवार, अमीरों के महलों और ईसों के

दरवारों एवं इयोडियों तक सीमित नहीं थी। सामान्य घरों में भी लखनऊ का दस्तरख्वान अपनी बेमिसाली के लिए मौजूद था। तबाखीर के फनकारों का एक वर्ग था, जिसने नमकीन और मीठे व्यंजनों की तैयारी और उपलब्धता में अपनी फनकारी के कमाल दिखाये थे। लखनऊ की रीतियों की जानकारी रजबअली बेग सुखर और अद्भुत हलीम शरर की तहरीरों (रचनाओं) से भी

मिलती है, जिसे पंडित रत्ननाथ ने अपनी पुस्तकों में इंगित किया है। पुस्तकों में इसका प्रत्यक्ष कम, लेकिन अप्रत्यक्ष रूप से संदर्भ और उद्धरण अधिक मिलते हैं। शायद लखनऊ के दस्तरख्वान की खोया इतिहास, इसकी स्वच्छता, कोमलता व मृदुलता का स्तर इतिहास के बिंदुओं में तलाश करने की बात है। इनके मूल्यांकन करने के उपरांत जरूर इसी खोई हुई चीज को प्राप्त करने का पता चल सकता है। इससे कहीं ज्यादा उत्साहवर्धक बात यह है कि बीसवीं शताब्दी के अंतिम दशक में भी लखनऊ वालों के मिले-जुले स्मरण में अपने दस्तरख्वान की अनुपमता और परग्व की चेतना बाकी है, बावर्चियों और तबाखों के गुजरे हुए फन के उत्तराधिकारी आज भी मौजूद हैं, जो बहुत माहिर बावर्चियों एवं तबाखों की सब से बड़ी विशेषता एवं पहचान (अनुपमता) है। पकाने की विधि, मसालों का चयन और उनके प्रयोग में एक विशेष अनुपात का ध्यान आज भी लखनऊ के दस्तरख्वानों की अलग पहचान है। बुजुर्ग पीढ़ी की बेगमों, महिलाओं और घरवालियों को दुनिया से बिदा होते हुए देखा है, जो अपने हाथ से हाँड़ी पकाने को अपना परम कर्तव्य समझती थीं। खाने को स्वादिष्ट एवं मजेदार बनाने के गुरु जानती थीं। उनकी रुचि नफासत और लताफत को नियंत्रण के पकवान में भी बरकरार रहती थी। हमारी नानियों, दादियों और माताओं तक अपनी संस्कृति की परंपरा जीवित रही। किसी के पकाये हुए खाने में लज्जत, स्वाद और मृदुलता न हो तो बड़ी बूढ़ी औरतें

घृणित स्वर से कहती थीं कि 'छछुंदर मारी थी कि हाथ में जायका ही नहीं।' अरब व गैरअरब से लेकर भारत तक तंदूर की गर्म बाजारी शताव्दियों से चली आ रही है। तंदूरी रोटी, नान खमीरी की परंपरा शताव्दियों से चली आ रही है। ऐसी ही रोटियाँ यहाँ के पुराने बाजार में आज

मिलती हैं, बल्कि ये बाजार रोटियों का बाजार ही है। अकबारी गेट से नक्खास चौकी के पीछे तक यह बाजार है, जहाँ फुटकर व सैकड़े के हिसाब से शीरमाल, नान, खमीरी रोटी, रुमाली रोटी, कुल्चा जैसी कई अन्य तरह की रोटियाँ मिल जाएँगी। पुराने लखनऊ के इस रोटी बाजार में विभिन्न प्रकार की रोटियों की लगभग 15 ढूकानें हैं, जहाँ सुबह नौ से रात के नौ बजे तक गर्म

रोटी खरीदी जा सकती है। कई पुराने नामी होटल भी इस गली के पास हैं, जहाँ मनपसंद रोटी के साथ मांसाहारी व्यंजन भी बिकते हैं। रोटियों में शीरमाल, कुल्वा, रुमाली की माँग सबसे ज्यादा होती है, अन्य तरह की रोटियों की माँग मोहर्रम व रमजान में बढ़ जाती है। आर्डर तैयार करने में कारीगरों को 12 घंटों के बजाय 18 घंटे या उससे अधिक काम करना पड़ता है, क्योंकि रमजान के महीने में विक्री का समय दिन में न होकर देर शाम से पूरी रात चलता है, यानी शाम चार बजे से सुबह चार बजे तक। इस इलाके में बनने वाली तमाम रोटियों में से सर्वाधिक विक्री शीरमाल की ही होती है। केसरी रंग वाली शीरमाल मैदे, दूध व धी से बनती है, जो बहुत ही खास्ता और सुखादु होती है। तंदूर में पकाने के बाद इन पर खुशबू के लिए धी लगाया जाता है। शीरमाल 'कबाब' और 'कोरमे' की लज्जत बढ़ती है। शीरमाल के बजन के हिसाब से रेट तय होता है। इस गली के बाहर ही कई नामी होटल हैं, जहाँ स्पेशल शीरमाल तैयार की जाती है। विशेषज्ञ के अनुसार शाही खाने में गिरी जाने वाली बाकरखानी रोटी अमीरों के दस्तरख्बान की बहुत ही विशिष्ट रोटी थी। इसमें मेवे और मलाई का मिश्रण होता है। ये नाश्ते में चाय का आनंद बढ़ा देती है। कारीगर बताते हैं कि बाकरखानी व ताफतान की माँग अब कम हो चली है। नान की माँग आम दिनों में कम रहती है। लोग शादी-व्याह या खास अवसर पर आर्डर देकर नान बनवाते हैं। नान को नर्म व स्वादिष्ट बनाने के लिए मैदे में दूध, दही, धी और रवा मिलाया जाता है। एक उक्ति के अनुसार लग्नाऊ के व्यंजन विशेषज्ञों ने ही परतदार पराठे की खोज की है, जिसको तंदूरी पराठा भी कहा जाता है। इन पराठों को तंदूर में तैयार किया जाता है। पराठे नर्म रहे, इसलिए इन्हें पानी की छीटें देकर उस पर धी से तर किया जाता है। ईरान से आई रोटी, यानी कुलचा पर स्थानीय प्रभाव रहता है। इसी तरह लग्नाऊवालों ने भी कुलचे में विशेष प्रयोग किये। कुलचा नाहरी के विशेषज्ञ कारीगर हाजी जुवैर अहमद के अनुसार कुलचा अवधी व्यंजनों में शामिल खास रोटी है, जिसका साथ नाहरी बिना अधूरा है। लग्नाऊ के नामी गिरामी कुलचे, यानी दो भाग वाले कुलचे उनके परदादा ने तैयार



किया था। कुलचे रिच डाइट में आते हैं और जुवैर साहब के अनुसार अच्छी खुराक वाला आदमी भी तीन से अधिक नहीं खा सकता है। कुलचे गर्म खाने में ही मजा है, यानी तंदूर से निकले और परोसा जाये।

कुलचा ईरान और अफगानिस्तान से आया था और हिंदुस्तान में हर जगह फैल गया था। लग्नाऊ वालों में भी कुलचे में विशेष प्रयोग किये और उसका तिकोना आकार सुनिश्चित किया। इसके अंदर परत पैदा की और इस प्रकार इसको नहारी से जोड़ा। लग्नाऊ का कुलचा पूरे हिंदुस्तान में अपनी व्यक्तिगत पहचान रखता है, इसकी लज्जत और नफासत दोनों बेमिसाल हैं। निहारी भी अपने विशेष मसालों और उनके समिश्रण से मिन्न स्वाद रखती है, जो अन्य स्थानों की निहारी में नहीं मिलती। लग्नाऊ की निहारी अपने विशेष मसालों और गोश्त की बोटियों से तैयार होती है। लग्नाऊ के दस्तरख्बान ने कोरमा और चपाती की नफासत और लाल चित्तीदार होना जरूरी शर्त थे। निपुण बाबर्ची पावभर आटे की सोलह चपातियाँ तवे से उतार लेते थे, जो ठंडी होने पर भी नर्म रहती थीं। इनका जोड़ कोरमा था, जो बेहतरीन गोश्त से तैयार किया जाता था। कोरमा में तैयारी के बाद भी शोरबा बिल्कुल नहीं होता था। इसके विशेष मसाले, गोश्त के

गुण और धी के तार के कारण कोरमा अधिक स्वादिष्ट होता था। रस पैदा करने में धीमी आँच में पकने का भी दखल था। लग्नावी दस्तरख्बान पर शोरबादार सालन भी नजर आते हैं। उनका स्वाद अलग शान रखता है। कोरमे में हल्दी नहीं पड़ती थी। सालनों के मसाले में हल्दी शामिल थी। दरबारों से ज्यादा आम घरों में सालन का चलन था। फिर भी तरकारीदार सालन सभी पसंद नहीं करते थे। तली अरुई और तले आलू के सालन का विशेष महत्व था। उनके पकाने में बड़ी निपुणता और देखरेख से काम लिया जाता था। कीमा, कोफता और कबाब खासोआम के दस्तरख्बान की शोभा होते थे। पिसे हुए चावल कम मात्रा में डालकर इस प्रकार पकाया जाता है कि वह मिलकर एक हो जाय और ठंडा होने पर जम सके। फीरीनी भिट्ठी के प्यालों में सोंधेपन और लताफत की वजह से लग्नावी इच्छा की पूरी तरह तरकीत



करती थी और गलीकूचों और बाजारों में बालाई (मलाई) की तरह सामान्य तौर पर मिलती थी। यह परंपरा अब भी है और बालाई व फीरीनी की कद्र दानी में लग्ननऊ वाले सबसे आगे हैं। लग्ननऊ में मिठाइयों, मुरब्बों और हलुवों की तैयारी पर भी ध्यान दिया गया। यहाँ की बर्फी, कलाकंद, गुलाबजामुन, जलेबी, नुक्ती और लड्डू जैसी सामान्य मिठाइयों की लज्जत, रंगत और स्वाद का मापदण्ड कारीगर हलवाइयों ने ऐसा उठाया कि समस्त अवध ही नहीं, बल्कि पूरे उत्तर भारत के साथ-साथ दक्षिण तक उनके नाम की तृतीय बोलने लगी। इन विशेषज्ञों की बड़ी संख्या लग्ननऊ से निकलकर देश में फैली और लग्ननऊ का नाम रोशन किया। इन मिठाइयों की तरह मुरब्बा-सब्जी भी लग्ननऊ में महत्व रखती थी। जब लग्ननऊ चरमोत्कर्ष दौर में था, तब बावर्चियों, दबावों, मुरब्बासाजों के घराने, मुहल्ले और क्षेत्र ख्याति रखते थे। वह अपने खानदानी फन व पेशे के विकास पर पूरा ध्यान देते थे। साथ ही नयी-नयी विधियों की खोज से काम लेकर हर एक को प्रभावित करते थे। मुरब्बासाजी के क्षेत्र में सेव, बही, ऑवला जैसे मुरब्बों को दिलो-दिमाग की ताजगी और पाचनशक्ति बढ़ाने में लग्ननऊ के विशेषज्ञ बावर्चियों ने अपने फन में निपुणता से काम लिया। हर एक तरकारी को अनेक ढंग से पकाने की विधि, सब्जियों के पकवान में एक नया स्वाद पैदा किया। हामिद अली खाँ बैरिस्टर ने इस शताब्दी के पहले दशक में अपने एक माहिर बावर्ची का उल्लेख किया है, जो केवल भिंडी की सब्जी को असी विभिन्न तरीकों से पकाता था और हर हाँड़ी का स्वाद अलग होता था।

लग्ननऊ का दस्तरख्वान सैकड़ों किस्म के नमकीन और मीठे खाने से सुसज्जित था। दास्ताने अमीर हमजा, तिलिस्मे होशरुवा और दूसरी दास्तानों में पकवानों के सैकड़ों नाम मिलते हैं और हर व्यंजन की अनेक किस्मों की ओर इशारा मिलता है।

लेकिन मूल अवधी खाने की खुशबू से अभी लोग उतने ही दूर हैं, जितनी दूर अवध का दौर गुजर चुका है। मैंने ढेर सारी रिसर्च और गुजरे वक्त की बहुत सी किताबों को खंगालने के साथ-साथ ही ढेरों एक्सपर्ट्स से बातचीत की और पूछा कि क्या है, अवधी खाना?

ज्यादातर लोग अवधी खाने को मुगलई खाना के ईर्द-गिर्द की चीज मानते हैं। लेकिन यह बिल्कुल गलत है। दरअसल ईरानी और अवधी कायस्थों के बावर्ची-खाने से मिलकर निकली खाने की खुशबू को अवधी दस्तरख्वान कहा जाता है। अवधी खाना मुगलई खानों की तुलना में कम इस्तेमाल किया जाता है, जिससे इसे हजम करना आसान होता है और यह जल्दी हजम होनेवाले खानों में शुमार किया जाता है। अवधी खानों में

ट्राई-फ्रूट, जाफरान, जड़ी-बूटियाँ, लहसुन, अदरक, काली मिर्च, प्याज, छोटी और बड़ी इलायची का इस्तेमाल होता है। अवधी खाने की खास बात यह होती है कि इसमें मसाले नहीं, बल्कि मसालों के जूस को डाला जाता है। अवधी खाने शोरबेदार होता है और इसमें पोटली बना कर अदरक-लहसुन आदि डाला जाता है। यही नहीं, खाना बनाते समय मलाई और दूध का भी इस्तेमाल किया जाता है।

### तले आलू का सालन

तले आलू का सालन अवध की बहुत ही मशहूर डिश है। इसे बड़ी महफिलों और बड़े आयोजनों में बनाया जाता है। इसको बनाने में ख्याल यह रखना होता है कि जो आलू खरीदे गये हैं, वे साइज में बड़े हों। आलू को दो टुकड़ों में काट दिया जाता है और उसको सरसों के तेल में तला जाता है। सबसे बड़ी कला आलुओं को तलना है। हल्की आंच पर आलू को तब तक तले, जब तक वह हल्के सुर्ख न हो जाएँ। हल्के हाथ से तले, जिससे आलू न टूटे, न जले। आलू के सालन की खूबसूरती इसकी लालिमा लिए रंगत और आलुओं का ठोस होना है। उसके बाद गोशत को अच्छी तरह से धोकर मसालों में पकाया जाता है। निहारी में गेवी गाढ़ी होती है तो तले आलू के सालन में पतली। पतला सालन बना कर आलू उसमें डाल दिये जाते हैं। मसाले सभी निहारी वाले ही पड़ते हैं, लेकिन यह पोटली वाले नहीं होते। तले आलू का सालन गर्म-गर्म खाया जाए और कोशिश करें कि इसे लग्ननवी खरमीरी रोटी के साथ खाएँ।

### अरहर की दाल

21वीं सदी में अरहर की दाल पानी में बनाई जाती है। लेकिन दौरे अवध में अरहर की दाल दूध के साथ बनाई जाती थी। दाल को धोकर हल्की आंच पर पतीली में चढ़ा दिया जाता था। उसमें इतना दूध डाला जाता था, जितने में दाल डूब जाए। दाल को पकने में कम से कम चार घंटे लगते हैं। हाँ आप भी ट्राई करें तो बीच-बीच में इसमें मलाई डालना मत भूलिये। इसके लिए निम्नलिखित चीजें जरूरी हैं।

मसाले, अदरक, लहसुन, प्याज, नमक-मिर्च स्वादानुसार, हल्की सी सफेद मिर्च, हल्की सी काली और लाल मिर्च, भुना हुआ जीरा, हल्का सा गरम मसाला, खुशबूदार मसाले, इलायची, जावित्री और लौंग।

### बावर्ची की सलाह

अरहर की दाल बनाते समय टोंड मिल्क का इस्तेमाल करें तो बेहतर है। अगर ऐसा संभव नहीं है तो दूध में पानी मिला लें। दाल दूध पी लेती है, इसलिए बीच-बीच में हल्के हाथ से चलाते रहें। हाँ पतीली पर ढका ढक्कन पूरा न हटाएँ। बस

उतना ही हटाएँ, जितने से कफगीर (उबाल) पतीली में चली जाए। मलाई का इस्तेमाल करेंगे तो दाल सोंधी बनेगी और टेस्टी होगी। एक बात का ख्याल रहे कि दाल परोसते समय बघार असली धी और लहसुन का लगाएँ। पतीली में इतना दूध हो कि दाल उसमें पूरी तरह से डूब जाए।

### इतिहास के झरोखे से

अवध के दौर का यह ऐसा किसा है, जिसकी चर्चा लगभग सभी जगह होती है। नवाब आसिफुद्दौला को अरहर की दाल बहुत पसंद थी और खानसामे (वह जगह जहाँ खाना बनता है) में इस दाल को पकाने के लिए विशेष रसोइया हुआ करता था। बाबा काजमी अपनी किताबों के हवाले से बताते हैं कि नवाब साहब को परेसी जानेवाली दाल के बघार में, सोने की गिन्नी बुझा दी जाती थी और नवाब साहब उस दाल को चमचे से खा लिया करते थे। किसा यह है कि बावर्ची को दाल बनाने के लिए एडवांस में 200 गिन्नियाँ दी जा चुकी थीं। जैसा कि होता है, किसी ने नवाब साहब के कान में यह बात डाल दी कि बावर्ची गिन्नी अपने पास रख लेता है, उसे खाने में नहीं डालता। नवाब साहब ने यह बात जब बावर्ची से पूछी तो बावर्ची को गुस्सा आ गया और उसने एक करिश्मा नवाब साहब के सामने पेश किया। थाल में बुझाई जा चुकी गिन्नियाँ रखी थीं। उसने दाल में सारी बुझाई गई गिन्नियों को नवाब साहब के सामने पेश कर दिया। नवाब साहब ने जैसे ही उन गिन्नियों में एक गिन्नी को छुआ वह बुरादा बन गयी। नवाब साहब समझ गये कि असलियत क्या है? लेकिन इस घटना के बाद उस बावर्ची ने शाही बावर्ची खाना छोड़ दिया और नवाब साहब ने अरहर की दाल को।

ऐसा माना जाता है कि चांदी, दिल को मजबूत करती है और सोना मर्दानी ताकत को इजाफा करता है। अवधी खानों में मोती भी पीस कर मिलाए जाते हैं।

### ताफतान

मैदे में ख्रमर पैदा करके हल्की मिठास के साथ बनायी जाती है ताफतान। यह अफगानी रोटी है। किसी जमाने में लग्ननऊ में इसका बहुत चलन था। इसे मैदे से बनाया जाता है। मैदे में ख्रमर पैदा करके हल्की मिठास के साथ बनाया जाता है, इसे धी में गूंधा जाता है। इसे तंदूर में बनाय जाता है।

### शीरमाल

शीरमाल की शुरुआत गाजीउद्दीन हैदर के जमाने में हुई थी। नवाब गाजीउद्दीन हैदर ने रेटियाँ बनाने की कला की प्रतियोगिता कराई थी। उसी प्रतियोगिता में शीरमाल अपने अस्तित्व में आई। शीरमाल में शीर का मतलब दूध और माल का मतलब धी। इन दोनों चीजों को मैदे में अच्छी तरह से गूंधा जाता

है और गूंधे हुए मैदे से बनी रोटी को शीरमाल कहते हैं। सबसे पहले मैदे और दूध को धी में गूंध लिया जाता है। फिर अलग अलग पेड़ों (लोईया) में बॉट दिया जाता है। फिर कच्ची घास से बनी हुई कपड़े की गद्दी पर रखकर इस पर दूध या फिर जाफरान का छिड़काव होता है। जिसने भी शीरमाल को खाया है, वह यह बात जानता होगा कि शीरमाल के ऊपरी हिस्से में एक हल्का सा कट लगा होता है। इस कटे हुए हिस्से की भी अपनी पुरानी कहावत है। नवाब साहब ने जब प्रतियोगिता के बाद रोटियों को चखा और शीरमाल को पहला प्राइज मिला तो जिस हिस्से को काट कर छोड़ा था उसकी याद में आज भी शीरमाल में यह कट लगाया जाता है।

### पुलाव

अवध एक ऐसी जगह है, जहाँ पुलाव की ईजाद हुई। पुलाव और विरिआनी में फर्क है। ये दोनों व्यंजन देखने में भले ही लगभग एक जैसे लगते हों, लेकिन स्वाद में बिल्कुल अलग होते हैं। ये दिखने में नफीस और खूबसूरत हैं। विरिआनी में मसाले आदि सामने ही दिखायी दे जाएँगे, जबकि पुलाव में मसाला का फलेवर मिलेगा। मसालों की रंगत नहीं दिखायी देगी, जबकि स्वाद मिलेंगे। लग्ननवी पुलाव की शुरुआत नवाब आसिफुद्दौला के जमाने में की गयी। उस समय का फेमस बावर्ची सजू की यह ईजाद है। जब बड़ा इमामबाड़ा बन रहा था, उस समय जरूरत ऐसे खाने की थी, जो बल्कि में तैयार हो जाए और नवाब भी खा सकें। नवाब अपने ही किसी खास डिश को बनवाना नहीं चाहते थे।

इसमें गोश्त की मसालों के साथ भुनाई की जाती है। दूध के अंदर मसाले डालकर झोल तैयार किया जाता है। मसालों का दूध और पसरे हुए चावल तीन चरण में पुलाव को दम किया जाता है। सबसे पहले गोश्त के साथ यकनी होती है। फिर दूसरे स्टेप में मसालेदार दूध डालना होता है। तीसरा स्टेप पसरे हुए चावल को यकनी और दूध के ऊपर डालकर आटे से ढक्कन को सील कर दिया जाता है और दम के लिए रख दिया जाता है। दम का मतलब हल्की आग में पकाना।

### मसाले

तकरीबन 42 तरह के मसाले पड़ते हैं। मुख्य रूप से इलायची, जावित्री, जायफल, तेजपत्ता, छोटी इलायची, कालीमिर्च, लाल मिर्च, खड़ा नमक, संदल बुरादा, बालझड़ इसी तरह के मसाले होते हैं।

- ए-305, ओ सी आर  
विधान सभा मार्ग, लग्ननऊ  
मोबाइल: +91 9415508695



# कहानी

## छोटई कहार

- श्री सुरेश चंद्र शर्मा -

मेरे घर के पश्चिम में, लगभग दो सौ मीटर की दूरी पर एक छोटी सी कहरौटी है, जिसमें चार-पाँच घर कहारों के हैं। उन्हीं में एक घर है पाँचू कहार का। पाँचू कहार का परिवार छोटा है। पली के अलावा दो पुत्र और दो पुत्रियाँ हैं पाँचू के। पाँचू के बड़े लड़के का नाम छोटई है। 'छोटई' नाम इसलिये शायद रखा गया होगा, क्योंकि छोटई अपनी दोनों बहनों के बाद पैदा हुए थे। छोटई का कद सामान्य, रंग साँवला, सिर गोल, आँखें कुछ दबी-दबी सी और नाक तो छोटी चिलम जैसी, औंठ थोड़ा मोटा और दांत सघन तथा पान की पीक से सरावोर। जाड़े के चारों माह को छोड़कर बाकी के आठ माह छोटई पापलीन की सिली हुई गंजी और जांधिया पहन कर बिताते हैं। आस-पास के चार-पाँच गाँवों में छोटई महरा के रूप में भी जाने जाते हैं।

पढ़ाई-लिखाई से छोटई की मानो पुश्तैनी दुश्मनी थी। इसलिए मात्र दस-पाँच दिन के अलावा उन्होंने वचपन में स्कूल का मुँह नहीं देखा। पिता भी उनके अनपढ़ और मजदूर थे, लिहाजा बेटे की पढ़ाई पर ध्यान नहीं दिया। छोटई को मानो सबसे बड़ी सजा से मुक्ति मिल गयी हो। जीवन के लंबी उतार-चढ़ाव में छोटई तीन-चार तक गिनती सीख पाये, जैसे डेढ़ सौ, दो सौ या अड़ाई सौ। इन संख्याओं में दस, बीस या पचास अथवा सौ के कितने नोट होंगे, इसे छोटई वचपन से लेकर आज की जीवन संध्या तक भी बताने में पूर्णतया असमर्थ हैं। वचपन से जवानी की दहलीज तक छोटई गुल्ली-डंडा, कबड्डी, झावर और कुद्दी के कुशल कलाकार के रूप में जाने जाते थे। ये खेल उन्हें बहुत प्रिय थे। जब गाँव के चरवाहों के साथ छोटई अपनी गायों को लेकर बाग-बगीचे या मैदान में पहुँचते तो तुरंत ही कोई न कोई खेल शुरू कर देते। दो-दो घंटे तक तो एक ही खेल में मस्त रहते। आपाढ़-सावन के महीने में छोटई कुद्दी कूदते। नागपंचमी के दिन गाँव के सभी लोग पांडे की बड़ी बाग में इकट्ठा होते और प्रातः आठ-नौ बजे से लेकर दोपहर बाद तक कुद्दी और कुश्ती में मस्त रहते। छोटई लाल लंगोट पहन कर मैदान में उतरते। कुश्ती में वह बेजोड़ थे। अपने से दुगने को पल भर ही पटकनी दे देते। कुद्दी में भी वह नंबर एक पर रहते थे। उस समय नागपंचमी के दिन छोटई वाह-वाही के साथ दस-बीस रुपया इनाम भी पा जाया करते थे।

कार्तिक महीने की चौंदनी रात में छोटई रात-रात भर

झावर खेला करते थे। रात में आठ बजे तक खाना खा कर अथवा लेट होने पर वैसे ही अपने संगी-साथियों के साथ छोटई झावर खेलने के लिये निकल पड़ते। खेत पहुँचते ही छोटई अपने साथियों के साथ बड़े जोर-जोर से 'झावर-झवरिया-झावर' का सामूहिक स्वर में नारा लगाते। उनके समूह नाद को सुनकर दूसरे पास-पड़ोस के गाँव के ग्रिलाड़ी भी उस स्थान पर आ जाते। सारी रात खेल मचा रहता। प्रातः मुँह अंधेर छोटई चुपके से आ कर अपनी खाट पर सो जाते।

किशोरावस्था से ही छोटई ने हलवाही या फुटकर मजदूरी का काम करना शुरू कर दिया था। खेती के काम को छोटई बड़े मनोयोग से किया करते। छोटई बड़े मेहनती थे। अपनी कार्यनिष्ठा और मेहनत के बदौलत गाँव में उनकी माँग बहुत थी। छोटई मियाना, डोली ढोने का भी काम किया करते थे। कुआर से लेकर अगहन तक और फागुन से लेकर आपाढ़ तक छोटई विवाह की सभी तिथियों पर मियाना ढोने के लिये बयाना लिये रहते थे।

हमारे गाँव की संस्कृति में मियाने (पीनश) का बड़ा महत्व था। दूल्हा या दुल्हन इसी मियाने द्वारा ही ले आये और ले जाये जाते थे। आज के वैज्ञानिक युग में पीनश का अस्तित्व नष्ट हो गया। आज तो टैक्सी मोटर सब ओर दिखाई पड़ते हैं। छोटई अपनी मंडली के साथ मियाना ढोया करते थे। मांगलिक उत्सवों के बाद के समय में छोटई खेती का काम किया करते थे। मेहनत-मजदूरी और कहारगीरी के साथ-साथ उनमें जो सबसे अनोखा गुण था, वह था, उनका लोकगायक और लोकनृतक का होना। सावन और फागुन के महीने में छोटई के ऊपर जो

दीवानगी चढ़ती, वह देखने लायक होती थी। सावन के महीने में छोटई काले-काले बादलों के क्रीड़ा व्यापार के साथ उन्मादित हो जाते थे। सावनी गीतों (कर्जी) को गाने और झूला झूलने और झुलाने में छोटई

को खूब मजा आता था। छोटई सभी प्रकार के लोकधुन वाले गीत गाने में कुशल थे। चाहे कर्जी हो या फाग, चाहे कहरवा हो या पूर्वी, छोटई को सभी में महारत हासिल थी।

सावन के महीने में जब आकाश में काले-काले बादल छा जाते और विजुरी चमकने लगती तो छोटई गाँव के चार-छः छोकरों को लेकर किसी पेड़ की मोटी और मजबूत डाल पर पटोहा (झूला) डाल आते और स्वयं ही घर-घर जाकर सूचना भी दे

आते कि 'डाल पर झूला पड़ गया है, जिसको खेलना हो, आ जाओ।' उनका झूला झूलने और झूलाने का यह क्रम महीने-डेढ़ महीने तक चलता रहता। तीज तक हिंडोले का आनंदोत्सव चलता है। झूला झूलाने में उनके पैरों की कला निराली थी। गाँव में दो-चार लोगों को छोटकर बाकी उनसे सभी हारी मान लेते थे। छोटई घंटे-आधे घंटे तक झूला झूलाने के बाद युद्ध झूले पर बैठ जाते और मदमस्त होकर कजरी गाने लगते। साथ के संगी साथी भी छोटई के गीत को किसी प्रकार से पुराते थे। छोटई की एक कजरी तो पूरे गाँव में प्रसिद्ध है। गाँव के छोकरे उनसे यह गीत अवश्य सुनते। सबकी इच्छा और अपनी गायकी की प्रशंसा सुनकर छोटई वडे ही सुरीले कंठ से यह कजरी शुरू कर देते -

'सग्धी खेलिला अबहीं सवनवा वा

फिर नैहर सपनवा वा नाऽ।

लगि हैं माह कुआर

अइहैं सजना तोहार,

उनके संग सगरौ बजनवा वा,

फिर नैहर सपनवा वा नाऽ।'

छोटई वडे ही मिलनसार मिजाज के हैं। सभी के दुःख-सुख के पक्के साथी हैं। गाँव देश में किसी के यहाँ कुछ भी पड़ जाए, छोटई वहाँ जम्मर मिलेंगे। सभी काम के लिए दौड़े रहते हैं। चाहे पतरी दोना-लाना

हो या कुम्हार के

यहाँ से कुलहड़ और

अन्य भिड़ी के

पात्र। चार-पाँच

गाँव से मट्ठा,

छोटई अकेले ढो

लाते हैं। चारपाई

विस्तर आदि भी

ढोने को तैयार रहते

हैं। लोग उनकी

सेवा भी बीच-बीच

में करते हैं। गांजा, तमागू, बीड़ी और रस-दाना बराबर लेकर छोटई के लिए तैयार रहते हैं। छोटई नशा-पताई, रस-दाना, चैवैना करते हुए अपने काम में मग्न रहते हैं। यही उनकी विशेषता है। शादी-विवाह के उत्सव पर या अन्य मांगलिक कार्यों पर छोटई नाच-गाने वालों या बाजा बजाने वालों के साथ बड़ी जल्दी घुल-मिल जाते हैं। जब नाच-गाना शुरू होता है, तब छोटई नाचनेवालों के साथ थिरक-थिरक कर नाचते और गाते हैं। उस समय उनके शरीर की भाव-भंगिमा कुशल नर्तकों को भी शर्मिदा कर देती है। पैरों की थिरकन और कमर की लचकन का क्या कहना? दर्श

क छोटई को घूब शाबाशी देते रहते हैं और छोटई अपने आप में खोये रहते हैं। भगवान ने उन्हें अच्छा स्वर भी दिया है। गाँव में जब किसी की बागत विदा होने लगती है या लड़कियों की शादी में द्वार पूजा के समय छोटई पहले से ही अपना तन-मन नृत्य-कला के प्रदर्शन हेतु तैयार किए रहते हैं। विवाहोत्सव पर गाने वाले छोटई के गीतों में एक गीत तो बहुत ही लोकप्रिय है, जिसको लोग छोटई से याद दिला-दिलाकर सुनते हैं। छोटई का वह गीत उनके मध्य कंठ के साथ लोगों को रसमय कर देता है। वह गीत इस प्रकार है -

'झकोर मारै झुलनी, झकोर मारै झुलनी  
साड़ी लहराई हो,  
झकोर मारै झुलनी।'

छोटई जहाँ एक ओर कुशल लोकगायक, लोकनर्तक और मेहनती हैं, वहाँ बहुत ही सीधे-सादे और मोटी बुद्धि के भी हैं। पहले ही बताया जा चुका है कि छोटई को पढ़ाई लियाई से कुछ वास्ता नहीं था। उन्हें तीन-चार गिनतियाँ भी जो याद हुई, वह लोक व्यवहार में सुन सुनाकर। शादी-विवाह में दूल्हे को ले जाने के लिए और दुल्हन को ले आने के लिए छोटई की मंडली को सबसे पहले लोग याद करते थे। मेहनत और छोटई की ईमानदारी भी लोगों को बरबस उनकी ओर ग्वांच लाती थी। जब उनके

पास कोई साईदेने वाले आते, तो छोटई प्रायः मेरे पास या गाँव के किसी अन्य पढ़े-लिखे के पास दौड़कर आते थे। पास पहुँचते ही कहते 'हे भड़ाया हमारि एक ठे साई चलिके लियि देत्या। तू तो जनवै करतया कि हम

मूरख होई, कुछ पढ़े-लिखे नाहीं बाटीं।' छोटई की इस प्रकार की मीठी और सहज वाणी को सुनकर और उनकी साफगोई पर मैं अपना काम छोड़कर उनके साथ चल पड़ता। वहाँ उनके घर पहुँचने पर कभी-कभार मैं बहुत आश्चर्य चकित हो जाया करता था। छोटई के अज्ञान और उनकी मूर्खता पर होने वाले धाटे से मैं उनकी यदाकदा रक्षा भी कर दिया करता था। डोली चाहे चार कोस ढोने को हो या आठ कोस, उन्हें अपनी मजदूरी माँगने का सहूर नहीं था। मुँह से उनकी रटी-रटाई गिनतियों में जो गिनती आगे निकल जाती, वही भक्क से कह जाते। मैं अवाक और





विस्मय में दूब जाता कि छोटई को दुनिया का उतार-चढ़ाव, छल-छद्म नहीं प्रभावित कर पाया। चालाकी उनमें रंच मात्र भी नहीं समा सकी। चार कोस की दूरी तक डोली ले जाने की मजदूरी यदि छोटई डेढ़ सौ माँगते तो कभी-कभी आठ कोस की दूरी तक डोली ढोने की मजदूरी भी वही डेढ़ सौ ही बता जाते। मैं स्थिति को सामान्य करके उनका घाटा नहीं होने देता। मैंने बहुत बार बताया कि ‘इतना-इतना माँगा करिए।’ किंतु छोटई तो पोंगा पंडित ही थे, कुछ समझते और जानते नहीं थे। छोटई लंपट, अज्ञानी, मूरख तो थे ही नंबर एक के नशेड़ी और भुलक्कड़ भी थे। गांजा और भांग ही तो उनका प्रिय भोग था।

साई लिंगवाते समय कागज पर अपनी मजदूरी के साथ चार तोला गांजा, चार बंडल बीड़ी और चार माचिस लिंगवाना न भूलते। छोटई अपने खाने-पीने की बात पहले ही कह जाते थे। साई देनेवाले से साफ-साफ कहते कि ‘हम बरात मा कच्चा खाना आपन अलगै बनाउव, पकका खाना हम लोग बहुत कम खाइत अहै, ओसे पेट खराब होइ जात है। हमका दाल, चावल, आटा, खटाई, नमक और देसी धी जरूर मिलैके चाही। दो ठे हड़िया जरूर दई देहा, उही मा खाना बन उवै।’ साई देनेवाले छोटई की सभी मौर्गों को स्वीकार कर लेते। बरात में जनवास वाली जगह पर पहुँचते ही छोटई अपनी खान-पान की व्यवस्था शुरू कर देते। छोटई अपने इसी देसीपन और संयम की बदलौत हमेशा रोगमुक्त रहते हैं।

छोटई बीस-बाईस साल की उमर तक गवर्नर जवान बने घूमते थे। शादी-विवाह की चिंता से मुक्त थे। लोगों के कहने पर जब उन्होंने विवाह का मन भी बनाया तो उस चढ़ती उम्र में कोई उनके विवाह के लिए तैयार नहीं हुआ। दो-तीन साल तक छोटई देखते रहे, फिर निराश होकर घर से लगभग बीस-पच्चीस कोस दूर पूरब में जौनपुर और आजमगढ़ की सरहद के किसी गाँव से एक सोलह-सत्रह साल की लड़की जो अपंग थी, पली के रूप में व्याह कर ले आये। वह लड़की खड़ी नहीं हो पाती थी। बैठे-बैठे ही चलती और सब काम भी करती। वक्त की रफ्तार के साथ छोटई के जीवन की भी गति बढ़ती गई। आज छोटई दो पुत्र और तीन पुत्रियों के पिता हो गए हैं। दो पुत्रियाँ तो अपने घर आने-जाने लगी हैं। तीनों बच्चे अभी दस-पंद्रह वरस के ही हैं। पारिवारिक जीवन में भी छोटई ने खूब संजोया-संभाला। कोई जान नहीं पाया कि उनके ऊपर क्या गुजर रही है। छोटई पक्के किसान और मेहनती मजदूर भी थे। समय और हवा के साथ अपनी चाल-दाल बदलने में वह माहिर थे। इसी से उनकी गृहस्थी कभी नहीं बिगड़ी।

छोटई बचपन से ही बड़े भोरहरे उठा करते थे। रात में चार बजे ही उठ जाना उनका बारहों महीना का काम था। रात में

घाट के अगल-बगल एक छोटे गड्ढे में आग दबाये रहते थे। जब मन होता रात में उठकर तमाखू या गांजा पीते और फिर लेट जाते। इधर-उधर, घूमते-टहलते। भोर में टहलते हुए छोटई एक प्रभाती प्रायः गाते और मानो आस-पास के लोगों को जग जाने का संकेत भी करते। उनका वह जागता गीत मुझे बहुत ही रुचता है -

‘जागा हो शिव दानी सवेरा भया,  
जागा हो शिव बावा सवेरा भया।’

छोटई प्रातःकाल खेत-खलिहान तथा बाग-बगीचों में एक घंटा जरूर घूमते। कभी-कभी तन्मय होकर कहीं बैठकर भी अपने प्रिय भजन गाया करते। उनके भजनों में एक गीत तो हृदय तंत्री को झकझोर देता था। वह गीत इस प्रकार से है -

‘खाया हमरे मथुरा कै दाना-पानी हो,  
नदानी जिन दिखाया मोहना।  
किहा मथुरा से जल्दी लौटानी हो,  
नदानी जिन दिखाया मोहना।’

हमारे गाँव की संस्कृति का एक जीवंत रूप छोटई में समाहित है। अपनी जीवन-शैली के निरालेपन के कारण उन्होंने एक अलग पहचान बना ली है। छोटई अब साठ साल के ऊपर हो गए हैं। गाँव से आने वालों ने बताया कि अब वे पागल हो गए हैं। सबके सामने नाचते और कूदते रहते हैं। महीनों नहाते-धोते नहीं। हफ्तों बिना खाए-पिए इधर-उधर घूमते रहते हैं। खाना देने पर भी कुछ खाते हैं और कुछ इधर-उधर फेंक देते हैं। कुछ लोग यह भी बताते हैं कि छोटई के ऊपर किसी पहलवान या ब्रह्म की छाया पड़ गई है। छोटई की इस दशा को सुनकर होली में अपने गाँव गया। एक दिन देखा कि छोटई गाँव के मध्य से होकर जानेवाली पक्की सड़क के बीचों-बीच खड़े होकर आने-जाने वाली गाड़ियों को रोक रहे थे। कंकड़-पथर फेंक रहे थे। गाड़ी चालक या तो अपनी गाड़ी बगल कर लेते या खड़ी करके उन्हें दूर करने का प्रयास करते। छोटई को जब इस प्रकार के काम से रोका जाता है तब वे और आउ-वाउ बकते हैं।

मुझे छोटई की वर्तमान दशा पर तरस आ गई। प्रकृति और ईश्वरीय क्रूरता पर मन विदक गया। मन में यही भाव जगा कि ‘प्रभु! छोटई को ठीक कर दो।’ देखिए, हमारी ग्रामीण संस्कृति के पोषक और संवाहक छोटई इस धरती पर अब कितने दिन के मेहमान हैं।

- ग्राम: मिसौली  
लंभुआ, सुलतानपुर-222302  
उत्तर प्रदेश  
मोबाइल: +91 7379736426

## कितना प्रासंगिक है 'मेक इन इंडिया अभियान'

- श्री अशोक दिगंबर चिंचोलकर -

भारत की नई सरकार ने सत्ता संभालने के बाद कुछ नए कदम उठाने के उद्देश्य से कई कार्यक्रमों की घोषणा की है। इन सभी घोषणाओं में 'मेक इन इंडिया' अभियान का नाम सबसे ऊपर है। इस अभियान का मुख्य उद्देश्य विनिर्माण क्षेत्र में चीन को पछाड़कर भारत को दुनिया का सबसे बड़ा विनिर्माण हब बनाना है। माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की प्रवल इच्छा है कि भारत में उपलब्ध मानवशक्ति को कौशलपूर्ण बनाकर उसे 'मेक इन इंडिया' अभियान से जोड़ा जाए, ताकि देश में व्याप्त बेरोजगारी की समस्या से निजात पाया जा सके। हालांकि देश में ऐसी पहल पहली बार नहीं हुई है। इससे पहले भी सरकारें आर्थिक विकास को बढ़ावा देने और रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए विनिर्माण क्षेत्र में निवेश पर ध्यान देती रही हैं। 2011 में पूर्व प्रधानमंत्री डॉ मनमोहन सिंह ने राष्ट्रीय विनिर्माण नीति की घोषणा कर इस महत्वपूर्ण क्षेत्र पर ध्यानकेंद्रित करने के लिए पहली बार प्रयास किया था। लेकिन इसका प्रचार-प्रसार कम था और इसका ज्यादा प्रभाव नहीं दिखाई दिया।

'मेक इन इंडिया' अभियान की आधिकारिक वेबसाइट पर एक नजर डालने से यह पता चलता है कि जिन 25 क्षेत्रों को निर्माण हेतु चयनित किया गया है, उनमें से 22 भारी उद्योग से जुड़े हुए हैं और विशेष तकनीक पर निर्भर हैं। वर्तमान में भारत इन विशेष तकनीकों के लिए दूसरे देशों पर निर्भर है। सरकार द्वारा चयनित क्षेत्रों के कम से कम नौ उद्योगों जैसे ऑटोमोबाइल, ऑटोमोबाइल के कलापुर्जों, निर्माण, रक्षा विनिर्माण, विद्युत मशीनरी, रेलवे, अक्षय ऊर्जा, थर्मल पॉवर, तेल तथा गैस आदि में महत्वपूर्ण प्रतिस्पर्द्धा और इस्पात की खपत बढ़ने की बहुत संभावना है।

सरकार की 'मेक इन इंडिया' अभियान की चामक विदेश में भले ही हो, लेकिन भारत में कहानी अलग है। देश में इस्पात के उत्पाद बनाने में निर्माताओं को कई मुश्किलों का सामना करना पड़ रहा है। प्राथमिक परेशानी यह है कि देश में कच्चेमाल की कीमतें अधिक होने की वजह से भारतीय इस्पात की कीमत वैश्विक कीमतों की तुलना में अधिक है।

इसी प्रकार आयातित इस्पात की कीमतों की तुलना में घरेलू इस्पात उत्पादन की कीमतें अधिक होने की वजह से इस्पात उत्पादकों को अपनी मिलों को कम क्षमता पर प्रचालित करना पड़ रहा है। इसी क्रम में विदेशी उत्पादकों, विशेषतः चीन द्वारा अपने उत्पादों की डिपिंग करने की वजह से भारत को वित्त वर्ष 2015 के दौरान 9.31 मिलियन टन इस्पात का आयात करना पड़ा, जो पिछले वर्ष की तुलना में 71% अधिक है। साथ ही लौह अयस्क खनन पर लगे प्रतिवंध के कारण वित्त वर्ष 2010 के 218 लाख टन खनन की तुलना में वित्त वर्ष 2015 में लौह अयस्क खनन घटकर 115 लाख टन हो गया।

वैश्विक स्तर पर वर्ष 2013 में जिस लौह अयस्क की कीमतें अधिकतम 152 डालर/टन थी, वह अब गिरकर लगभग 50 डालर/टन से भी कम हो गई है। लेकिन भारत में लौह अयस्क की कीमतों में महज 650 रुपये प्रति टन की गिरावट ही दर्ज हुई है। जेएसडब्ल्यू स्टील समूह के संयुक्त प्रबंध निदेशक और मुख्य वित्तीय अधिकारी श्री शेषगिरि राव इस स्थिति को अजीबोगरीब मानते हैं और उनका कहना है कि अपनी घरेलू मंदी की वजह से चीन इस्पात के एक बड़े निर्यातक के रूप में उभर रहा है और वैश्विक स्तर पर अन्य मुद्राओं के अवमूल्यन के कारण चीन के लिए निर्यात बहुत उपयोगी सिद्ध हो रहा है। भारत में इस्पात उत्पादन पर अधिक लागत और आयात पर कम शुल्क (टैक्स) के कारण यहाँ इस्पात का आयात बहुत बढ़ गया था और भारतीय इस्पात उद्योग की हालत दिन-ब-दिन घराब होती जा रही थी। लेकिन अभी सरकार द्वारा लगाए गए शुल्क के कारण स्थिति में कुछ बदलाव दीख रहा है। भारत के अलावा कई देशों ने चीन से सस्ते इस्पात के आयात के विरुद्ध कुछ व्यापारिक प्रतिवंध लगा दिए हैं।

हालांकि वास्तविकता यह है कि आपूर्ति और माँग के बीच के फासलों ने कीमतों पर इतना दबाव बनाया है कि भारत का इस्पात बाजार खरीदारोन्मुख बन गया है। फिर भी भारतीय बाजार में इस्पात की बढ़ती माँग के कारण निर्यातक देशों के लिए एक आकर्षक जगह बना हुआ है। जैसा कि हम जानते हैं, 'मेक इन इंडिया' अभियान का उद्देश्य देश को वैश्विक विनिर्माण केंद्र के रूप में रूपायित करने और यहाँ लाखों रोजगार के अवसर पैदा करना है। हमें यह भी पता है कि हमारा प्रतिस्पर्द्धी चीन निर्यात की दिशा में बहुत आगे है और हमसे आगे बढ़ने की कोशिश हमेशा करता रहेगा, जिसे टक्कर देना एक बड़ी चुनौती है।

आज चीन प्रतिवर्ष कुल 1.16 अरब टन इस्पात का उत्पादन कर रहा है, जो दुनिया की इस्पात उत्पादन क्षमता का लगभग 50% है। चीन में आई मंदी की भरपाई के लिए चीनी इस्पात मिलों ने सस्ते दाम पर दुनिया के बाजार में अपने इस्पात उत्पादों को झोक दिया है। अमेरिका ने नवंबर 2014 में चीन से उत्पादित इस्पात



की चादरों, क्वॉयलों और रेल पटरियों के आयात पर 25.2% और ताइवानी उत्पादों पर 12% शुल्क लगाया।

भारत में लंबे उत्पादों पर 7.5 प्रतिशत और फ्लैट उत्पादों पर पाँच फीसदी का आयात शुल्क लगता है। मुक्त व्यापार समझौते के कारण कोरिया और जापान से आयातित इस्पात पर शुल्क नगण्य है। भारत का इस्पात उद्योग पहले ही समस्याग्रस्त है, ऊपर से अभी चीन, रूस और कोरिया से इस्पात की डंपिंग को रोकने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम पर्याप्त नहीं है। अभी भारतीय इस्पात उद्योगों को घरेलू स्तर पर बहुत सहयोग की जरूरत है। उत्तम गल्वा स्टील के उप प्रबंध निदेशक, अंकित मिगलानी कहते हैं कि 'लौह अयस्क की कमी के कारण भारत में इस्पात संयंत्र बंद हो रहे हैं। हालांकि स्थिति को काबू में करने के लिए कई कदम उठाए गए हैं, लेकिन लौह अयस्क खदानों पर से खनन पर लगी रोक कब हटेगी, यह स्पष्ट नहीं है।' इसी प्रकार कर्नाटक में कई स्पंज आयरन इकाइयाँ बंद हो गई हैं। ज्यादातर बड़ी कंपनियाँ अपनी वास्तविक क्षमता से कम क्षमता पर प्रचालन कर रहे हैं। वीजा स्टील के प्रबंध निदेशक श्री विशाल अग्रवाल का मानना है कि 'मेक इन इंडिया' अभियान के मामले में यदि सरकार गंभीर है, तो उसे चीन पर निरंतर नजर रखना होगा और उसकी गतिविधियों के अनुरूप तेजी से काम करना होगा।'

कच्चेमाल की कीमतों में बढ़ोत्तरी और कमी के कारण कई तरह की समस्याएँ एक साथ उत्पन्न हो रही हैं। उदाहरण के लिए भारत में हॉट रोल्ड क्वॉयल की कीमत 30,000 रुपए प्रति टन से ऊपर है, जबकि चीन से आयातित हॉट रोल्ड क्वॉयल की कीमत सभी करों के बाद अधिकतम 28,000 रुपए प्रति टन है। वर्तमान में चीन प्रतिवर्ष 120 लाख टन इस्पात का निर्यात कर रहा है, जिससे विश्व में इस्पात की कीमतों पर दबाव बहुत बढ़ गया है। अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर लौह अयस्क की कीमतों में 60% गिरावट आई है, लेकिन भारत में यह उसी अनुपात में कम नहीं हुई। पेट्रोलियम उत्पादों के मामले में भी ऐसा ही हुआ है। गैस की कीमतें भी बहुत अधिक हैं। भारत में लौह अयस्क की कीमत अधिक से अधिक 1000-1500 रुपए प्रति टन होनी चाहिए, लेकिन ये अभी भी 2500 से 3000 रुपए/टन के बीच में बनी हुई हैं। असंगत क्षेत्रीय गतिविधियों एवं कमज़ोर मौँग की वजह से इस्पात निर्माताओं की वित्तीय स्थिति पर बुरा असर पड़ रहा है।

टाटा स्टील के कार्पोरेट कम्यूनिकेशन और नियामक मामलों के समूह निदेशक चाणक्य चौधरी ने कहा है कि 'भारतीय इस्पात उद्योग देश के विकास की कहानी लिखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है और 'मेक इन इंडिया' अभियान इस उद्योग की क्षमता को निखारने का अवसर प्रदान करता है।' इस

संदर्भ में एन सी ए ई आर के नए अनुसंधान से पता चला है कि भारतीय इस्पात उद्योग वर्तमान में कच्चेमाल की अनुपलब्धता तथा भारी आर्थिक समस्याओं से जूझ रहा है। हालांकि रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि भारतीय इस्पात उद्योग भारत के सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 2% और औद्योगिक हिस्सेदारी में लगभग 16% का योगदान करता है, जो एक स्वस्थ अर्थव्यवस्था और विशेष रूप से विनिर्माण और निर्माण क्षेत्र के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। साथ ही एन सी ए ई आर के नए अध्ययन में यह भी कहा गया है कि 'मेक इन इंडिया' के प्रति उत्साह तो है, लेकिन ऐसा प्रतीत होता है कि इस्पात उद्योग को दरकिनार किया गया है।

वर्तमान में भारतीय इस्पात उद्योग की हालत यह है कि इस उद्योग में मुनाफा बहुत कम रह गया है। इसकी वजह से इस क्षेत्र में नए निवेश नहीं हो रहे हैं, जिसके कारण इस क्षेत्र में संभावनाएँ कम होती जा रही हैं और देशी एवं विदेशी बाजार में निराशा बनी हुई है। पिछले वित्त वर्ष की शुरुआत भारतीय बंदरगाहों पर चीन, जापान और कोरिया जैसे देशों से आयातित इस्पात की लदान में काफी बढ़ोत्तरी हुई है। भारतीय बंदरगाहों पर लौह व इस्पात की लदान 1.9 मिलियन टन से बढ़कर अब 4.1 मिलियन टन हो गयी है, अर्थात इसमें 117% बढ़ोत्तरी हुई है। इन परिस्थितियों ने घरेलू इस्पात कंपनियों को अग्नि परीक्षा के कागार पर लाकर खड़ा कर दिया है। लेकिन सवाल यह उठता है कि इन देशों की ओर से भारतीय बाजार में अचानक ऐसी दिलचस्पी क्यों दिखाई जा रही है? वैसे तो जापान और दक्षिण कोरिया बहुत हद तक मोटर वाहन ग्रेड के इस्पात का निर्यात करते हैं। क्योंकि भारत में ऑटोमोबइल का बड़े पैमाने पर उत्पादन किया जाता है और ये देश पहले भी भारत को ऑटोमोबाइल ग्रेड के इस्पात का निर्यात करते रहे हैं। जापान और दक्षिण कोरिया से इस्पात लदान में बढ़ोत्तरी कोई नई बात नहीं है। क्योंकि वहाँ की इस्पात उत्पादक कंपनियों के साथ भारत का मुक्त व्यापार समझौता (एफ टी ए) है और वे इस समझौते के तहत भारत में निर्यात करते हैं। लेकिन चीन से हॉट रोल्ड क्वॉयल का निर्यात हमारे लिए सीधे प्रतिस्पर्द्धा और चिंता का विषय है। भारत सरकार के इस्पात मंत्रालय की संयुक्त संयंत्र समिति (जेपीसी) के अनुसार देश में वित्तवर्ष 2015 के दौरान 9.3 मिलियन टन परिस्तिज्ञ इस्पात का आयात किया गया, जो पिछले साल से 71.1% अधिक है, जबकि भारत द्वारा निर्यात की गई मात्रा केवल 5.5 मिलियन टन ही थी। इस बढ़े हुए आयातित इस्पात का बड़ा हिस्सा चीन से आयात किया गया।

भारत में चीन से किसी भी तरह के इस्पात का आयात भारतीय इस्पात कंपनियों के लिए एक बड़ी चिंता का कारण बनने

जा रहा है। चीनी इस्पात के आयात में पिछले वित्तवर्ष के दौरान लगभग 70% की वृद्धि हुई है। इसकी दो वजहें हैं, पहली यह कि चीनी इस्पात की कीमतें भारतीय इस्पात की कीमतों से काफी कम हैं और दूसरी यह कि एक भारतीय आयातक यदि चीन से इस्पात का सस्ता आयात करता है और उससे कुछ इस्पात की सामग्री तैयार करके किसी विदेशी व्यापार समझौते वाले देश को निर्यात करता है तो उसे निर्यात शुल्क में छूट मिल जाती है। इस प्रकार चीन से आयातित यह कम कीमत वाला इस्पात जापान, दक्षिण कोरिया और यहाँ तक कि घरेलू इस्पात की तुलना में ज्यादा फायदेमंद बन जाता है। वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन के अनुसार वर्ष 2015 के दौरान विश्व में इस्पात की माँग 0.4% बढ़ी और आशा है कि 2016 में यह 1.4% तक बढ़ेगी। जबकि भारत में यह माँग लगभग 5-6% बढ़ने की संभावना है। वैसे तो यह भी कयास लगाया जा रहा है कि भारतीय इस्पात उद्योग की विकास दर देश के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी), जो दिसंबर की तिमाही में 7.5% थी, उससे मेल खाते हुए बढ़ेगी।

हालांकि वास्तविकता यह है कि आपूर्ति और माँग के बीच के फासलों ने कीमतों पर इतना दबाव बनाया है कि भारत का इस्पात बाजार खरीदारोन्युव बन गया है। फिर भी भारतीय बाजार में इस्पात की बढ़ती माँग के कारण निर्यातक देशों के लिए एक आकर्षक जगह बना हुआ है। जैसा कि हम जानते हैं, ‘मेक इन इंडिया’ अभियान का उद्देश्य देश को वैश्विक विनिर्माण केंद्र के रूप में रूपायित करने और यहाँ लाग्वों रोजगार के अवसर पैदा करना है। हमें यह भी पता है कि हमारा प्रतिस्पर्द्धी चीन निर्यात की दिशा में बहुत आगे है और हमसे आगे बढ़ने की कोशिश हमेशा करता रहेगा, जिसे टक्कर देना एक बड़ी चुनौती है। ऐसी विषम परिस्थिति में हमारा महँगा घरेलू इस्पात चीन के साथ स्पर्द्धा कैसे कर पाएगा? जब देश में पूँजी निवेश के सारे दरवाजे खोले जा रहे हैं, तो इस्पात के आयात पर रोक लगाना सरकार के लिए आसान नहीं होगा। हालांकि घरेलू उत्पादकों के दबाव में सरकार ने इस्पात के आयात को हतोत्साहित करने के लिए आयात शुल्क को बढ़ाया और एंटी डंपिंग शुल्क भी लगाया है। हालांकि इसमें कोई दो राय नहीं है कि वर्तमान सरकार के स्मार्ट सिटी, मेक इन इंडिया और 2022 तक सबके लिए आवास जैसे महत्वाकांक्षी अभियानों में गतिशीलता आने से आगामी वर्षों में इस्पात की प्रतिव्यक्ति ब्रह्मपुत्र में काफी वृद्धि होगी।

- वरिष्ठ प्रबंधक (सतर्कता)

राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड

विशाखपट्टणम् - 530031

मोबाइल: +91 9646444360

## सत्यमेव जयते

(पत्रिका के मुख्यचित्र को देखकर

श्री एम शिव प्रसाद जी के मन में जगी स्फूर्ति से उत्पन्न कविता)

अपनी सुरक्षा की खोज में रही

इक नन्हीं सी चिड़िया

सबसे बढ़कर सुंदर औँ' सुदृढ़

इक आवास बनाने बढ़िया

मन की उमंग ने पंग्र पसारे

दिन-रात की चिंता किये बिना

शीत गरमी से लड़ते-लड़ते

तृण-तृण की खोज में हँसते-गाते

खेलते-नाचते, कानन की सैर करते-करते

बड़ी उमंग से गुनगुनाते

तिनकों पर नजर डालते-डालते

दरख्त की मजबूत डाली पर

झूले-से लटकते-लटकते

अपना हुनर दिखाते-दिखाते

तिनकों को बुनते-बुनते

अपना एक धोंसला

सबसे निराला सबसे सजीला

चिड़िया ने बना लिया।

उसने चाचा नेहरू की याद दिलाई

आराम हराम का नारा सच बनाया।

उसे न आंधी की चिंता

न चोरी की धमकी

न मिट जाने का भय

सृष्टि ने दिया उसे अभय

सबको अपनी कला से रिझाते-रिझाते

मौन भाषा में कहा

‘हँसो और हँसाओ’

जीवन में हमेशा कुदरत का रैनक

बढ़ते जीना चाहिए

विनाश नहीं, विकास चाहिए।

अपनी जान की सुरक्षा

अंडों को फुदकने की आकांक्षा

सृष्टि विकास में योगदान

जियो और जीने का वरदान

उस नन्हीं चिड़िया की आकांक्षा को

सुगंध पत्र ने सुंदर रूप दिया

सबके मन को लुभाया सुगंध ने

सबके दिल को जगाया सुगंध ने।



# कविता

## श्री राम प्रसाद यादव की कविताएँ

**ऐसा कहा जाता है**

चाँद रौंद कर चला गया  
मछली जीती तो कैसे जीती  
विना पानी के  
(बिन पानी सब सून)  
सुना है कहीं ईश्वर रहता है  
वह तो चीखती चिल्लाती  
अनुनय विनय करती रही  
मदद की गुहार लगाती रही  
मगर कहीं कोई मदद नहीं थी  
सो मदद नहीं मिली  
कटघरा खाली का खाली रहा  
दूर दूर तक उसके हक में  
कहीं कोई गवाह न था  
सत्यमेव जयते की आर्षवाणी  
बंद कमरे में पंग्वे से लटकी  
लाश की तरह झूलती रही  
मगर सत्य उससे दूर ही रहा  
सत्य के लिए वह तरसती ही रही  
न्याय की देवी की आँख पर पट्टी थी  
काश कि वह  
गूंगी और बहरी भी होती  
कहते हैं ईश्वर  
एक स्थापित सत्य है  
मुझे नहीं मालूम  
ऐसा कहा जाता है  
कहानी लंबी हो सकती थी  
लेकिन मैं यहाँ विराम देना चाहूँगा  
बस गुजारिश है  
कि आप विचार करें  
क्योंकि जो है  
और जो हो रहा है  
क्या आप सहमत हैं  
या कुछ नये की तलाश  
और पुराने के बदल की जरूरत है  
सत्य के रोज रोज की बली  
देखी नहीं जाती  
यह अकेली दिल्ली की बेबसी नहीं है  
हर दारुलसलाम की त्रासदी है  
सब कुछ ऊपर वाले के भरोसे  
तो छोड़ा नहीं जा सकता । ।

**जिन्हें मेरे हक में**

जिन्हें मेरे हक में  
बोलना था  
खामोश रहे  
मैं क्या सफाई देता  
अपनी सफाई में  
तकरीर चलती रही  
और मैं  
सजायाप्ता हो गया  
सितारों की  
इस महफिल में  
एक मैं  
टूट भी जाता हूँ  
तो क्या फर्क पड़ता है  
शोहरत में  
उनकी शानों शौकत में  
मैं आज  
धूल बनकर  
जान पाया  
कि धूल  
कैसे बनती है  
आसमान  
अपने आँसू  
संभाल कर रखो  
लोगों को तुम्हारी  
बहोत जरूरत है

### गुलाब

गुलाब  
कांटों के बीच  
कैसे रह लेते हो  
यह चुभन  
यह दंश  
कैसे सह लेते हो  
यह दर्द  
यह तड़प  
यह बेजार जिंदगी  
न जाने तुम  
कैसे गह लेते हो

**एक अश्लील पोर्नो**

मैं भी कितना पागल हूँ  
बंद मकानों को कविता सुनाता हूँ  
अक्सर आता जाता रहता हूँ  
कि दरवाजा कभी तो खुला मिले  
पलाश मुतासिर  
गुलमोहर ख्वाब  
ताजा जर्द  
सरसों के फूल की बूटिक लिए  
सामने दरवाजे उसके  
पीले पीले फूले अमलतास की  
अंगूरी सजधज में खड़ा हूँ  
मैं जानता हूँ उसकी अपनी रवायत है  
उसके अपने कानून के धर्मशास्त्र हैं  
मेरे तर्क सुने तो क्यों सुने  
माना वहाँ लैला मजनू  
हीर राङ्गे के रेशमी मुलायम किस्से हैं  
त्याग और तपस्या की प्रेरणा है  
आदर्श की एक से बढ़कर एक मिसालें हैं  
कल्पित अकलित महानायकों के  
लंबे और असमाप्त आख्यान हैं  
तंग बेमकां लोग, तुम तो सुनो  
मगर तुम क्यों सुनो  
तुम तो मशरूफ हो  
कल के निवालों के जुगाड़ में  
मेरी नज़्म तुम्हारे लिए  
रोटी नहीं एक गाली है  
एक अश्लील पोर्नो  
माफ करना  
गट्टर में फेंक अब सारी नज़्में  
मैं लौट जाना चाहता हूँ  
कटते पलाश  
बुढ़ाते बरगद के अपने  
बेदफन लाशों के गँव में ।

### आमार सोनार बांगला

पेट में अकूत कोयले  
पीठ पर पसरे हैं सुनहले धान के घेत  
कहाँ है आमार सोनार बांगला  
आजू बाजू पलाशों के जंगल

# कविता

जिस पर पलते हैं लाह के कीट  
 फिर भी जिंदगी कोकून की व्यथा है  
 सुवह शाम परछाई लंबी बनी रहती है  
 रोशनी बस ऊँची इमारतों का रिसाव है  
 अब तक पेट खाली  
 बदन नंगा थरथराता रहा  
 बोलो गुरुदेव  
 बोलो नजरूल, तुम्हारे गीतों की आग  
 क्यों नहीं जला पा रही है  
 कंटीली झाड़ियों का फैलता विस्तार  
 क्यों नहीं घौलता है घून में: सुकांत  
 माइकल, बहुत शालीन व वैभवपूर्ण है  
 तुम्हारा रावण का यह दरबार  
 मेरी प्रियतमा, धीरज रखो  
 बस चलती रहो कदम ताल-दर-ताल  
 बिना थके, बिना रुके  
 रात की उस भोर तक  
 अभी तो खोंसे रखो अपने जूँड़ों में  
 कनेर के पीले फूल  
 फिर कभी पढ़ लेंगे  
 सेल्फ पर रखी किताब  
 कि अभी तो कुल्हाड़ी से ही  
 कलम का काम चला लेते हैं  
 थक रही है दामोदर ढोते ढोते  
 कोल वाशरी की अवैध काली कालिमा  
 किनारे इसके अब भी लगते हैं मेले  
 और लोकल ट्रेन में विकती झालमूड़ी के साथ  
 यदा कदा सुन लेते हैं टूटे फूटे बाउल गीत  
 कहाँ है आमार सोनार बांगला  
 तालाब में तैरती बतकें, तुम कहाँ  
 किस गली ले आई मुझे  
 खिड़की खिड़की तैर रही है  
 रवींद्र संगीत की सोनजुही महक  
 मीलों मील दूर हत्याभ मैं  
 महसूसता हूँ आज भी तुम्हें  
 मोगरे की टक टक सफेद  
 लाल पाढ़ की साड़ी मैं  
 कहाँ हो! आमार सोनार बांगला  
 मैं अब तक बचा रखा हूँ  
 मेहंदी गाछ  
 असवस्टस छूते आरोही मोगरे

## हम एक कबायली दौर में हैं

अभी वे आँखें  
 नींद से जगी नहीं  
 जो तुम्हें देख सके  
 अभी उन कानों की गंदगी  
 साफ नहीं हुई  
 जो तुम्हें सुन सके  
 अभी वह समझ  
 बन नहीं पाई  
 जो तुम्हें समझ सके  
 देश के प्रख्यात बुद्धिजीवी  
 जिनसे तुम्हें मिलना था  
 महामहिम के प्रतिभोज में शामिल  
 आमंत्रित अतिथि हैं  
 वह महानायक  
 जिसका तुम्हें वर्षों इंतजार है  
 शहर सुंदरीकरण के  
 उद्घाटन समारोह में  
 दीप प्रज्वलित कर रहा है  
 हम दूध में  
 पानी की तरह हैं  
 लेकिन कभी पश्चिम  
 तो कभी उत्तर  
 नींबू की कुछ बूँदें डालकर  
 हमें फाड़ देता है  
 बजूद की अपनी यायावरी में  
 हम एक कबायली दौर में हैं।  
**मैं सिंप्ली कनफ्यूज हूँ**  
 तुम्हारे दर्द का सलीका  
 अच्छा नहीं लगा  
 दर्द देते हो  
 दर्द देकर  
 दर्द सहलाते हो  
 जैसे बाघ का बच्चा  
 मेमना से खेल रहा हो  
 मैं मातम करूँ  
 या दर्द का जश्न  
 मैं सिंप्ली कनफ्यूज हूँ

## रिसाइकल बिन

ठंड जाने को है  
 और गर्मी दस्तक दे रही है  
 मुझे एक काटेदार झाड़ी की तलाश है  
 जहाँ उतार सकूँ मुझीते से  
 अपने बदल की केंचुल  
 लंबी शीत निद्रा बाद  
 शरीर दुबल और जर्जर है  
 भूख की तलब हो रही है  
 विष दंत की तीक्ष्णता जांच बाकी है  
 रिसाइकल बिन से रिट्रीव हो रहे हैं  
 एक बार फिर अंबेड्कर, भगत सिंह...  
 फाइलें खंगाली जा रही हैं सुभाष की  
 विजय चौक पर भीड़ ही भीड़ है  
 बच्चे दौड़ रहे हैं राष्ट्रीय एकता की दौड़  
 गंभीर सूखा के बावजूद  
 शाकाहारी बने बगुलों के सब्जबाग में  
 एक पानी भरा तालाब का आश्वासन है  
 बेचारी मछलियाँ मचल मचल कर  
 दुबली हुई जा रही हैं

## अब चलना चाहिए

लगता है  
 किसी महंगे मॉल में हूँ  
 अंगुलियाँ  
 जेवें टटोलती हैं  
 मंडी में भीड़ ही भीड़ है  
 विकल्प की कोई कमी नहीं  
 बेचने खरीदने की  
 गजब की होड़ है  
 रंग विरंगी छतरियों के रंग  
 साफ पढ़े जा सकते हैं  
 माफ करना  
 मेरा आखरी मेट्रो का  
 समय हो रहा है  
 न मैं कद में हूँ  
 न केंद्र में  
 मुझे  
 अब चलना चाहिए।



- सेवानिवृत्त प्रबंधक (प्रचालन), आर आई एन एल  
 फ्लैट नं.501, एस जे जे एंक्लेव  
 डोर नं.3-58, अगनंपूडि, विशाखपट्टणम्-530046  
 मोबाइल: +91 9441472859



## कविता

### श्री राजेंद्र तिवारी के गीत व गजलें

#### गीत

(1)

अंजुरी भर रेत हुए दिन कसमे-वादों के।  
स्वज्ञों के भित्ति-चित्र, रंगमहल यादों के।  
दर्पन में बिन उगा, साथ कोई बहकी फिर  
चंद की बाँहों में निशिगंधा महकी फिर  
मलयानिल हैले से मन-वंशी छेड़ गई,  
गूँजे स्वर प्राणों में स्नेहिल संवादों के।  
लहर उठी सहसा ही, धुंधलाई तस्वीरें  
कांप गई सौगंधें, पाँवों की जंजीरें  
कोई स्वर अंतस् से उभरा फिर ढूब गया,  
पलकों पर ठहरे हैं घन सावन-भादों के।

(2)

नदिया के भीतर इक नदिया बहती है संगीत की।  
जैसे गजलों की धारा में अंतर्धारा गीत की।  
प्यास बुझाना धर्म नदी का, धारा भेद नहीं करती  
कविता दुनियादारों जैसा स्याह-सफेद नहीं करती  
लय की लहरों पर बहती है रीत निभाती प्रीत की।  
सबने कोई कसर न छोड़ी, चोरी-सीनाजोरी में  
खुशबू कैद कहाँ होती है मुट्ठी और तिजोरी में  
सबको महकाती है उसको चिंता हार न जीत की।  
चाँद और सूरज ने ग्वांची कब कोई लक्षण रेखा  
उजियारे को साजिश करते हमने कभी नहीं देखा  
अंधियारे ने केवल पड़यंत्रों में आयु व्यतीत की।

#### गजलें

(1)

पड़े हैं जब भी कलम के निशान कागज पर।  
सिमट के आ गया सारा जहान कागज पर।  
करें तो कैसे करें इतीनान कागज पर।  
न जाने कितने हैं झूटे बयान कागज पर।  
हमारे दिन तो गुजरते हैं आसमान तले,  
बने हैं रोज हजारों मकान कागज पर।  
अभी तो लगी तेरा इस्तेहान दुनिया भी,  
दिये हैं तू ने अभी इस्तेहान कागज पर।  
जमाने वाले मेरे बाद मुझको समझेंगे,  
मैं छोड़ जाऊँगा अपनी जबान कागज पर।

(2)

उसने इल्जाम लगाया कि बाल आया क्यों।  
आईना चीख के बोला तो दिल दुखाया क्यों।  
दिल जो बतलाना भी चाहे बता नहीं सकता,  
वो जो अपना था वही हो गया पराया क्यों।  
हाथ आया जो कभी तो उसी से पूछूँगा,  
छोड़ जाता है बुरे दिन में साथ साया क्यों।  
देखते बनते हैं... चेहरे तमाशबीनों के,  
झूबने वाले को दरिया ने खुद बचाया क्यों।  
लाख समझाया गया वक्त कब पलटता है,  
तुमको जो मिला था उसे गँवाया क्यों।

(3)

सब है तो निवाह कर लेगा।  
वर्ना गम बेपनाह कर लेगा।  
जितनी ज्यादा हवस बढ़ायेगा,  
उतने कम खैरखाह कर लेगा।  
तू लड़ेगा अगर जो सूरज से,  
अपना चेहरा स्याह कर लेगा।  
तोड़ देगा वो फिर मेरी तौबा,  
दिल मेरा फिर गुनाह कर लेगा।  
दर्द हो जायेगा दवा जब भी,  
वो गजल से निकाह कर लेगा।

(4)

जिंदगी में जिंदगी जैसा मिला कुछ भी नहीं।  
देने वाले से... मगर हमको गिला कुछ भी नहीं।  
उम्र भर सब को तय करना है साँसों का सफर,  
जिंदगी और मौत में यूँ फासिला कुछ भी नहीं।  
मैं हूँ, मेरा रास्ता है और... इक उमीद है,  
कोई संगे-मील, रहबर, काफिला, कुछ भी नहीं।  
हमने दे-देकर लहू सींचा कि महकेगा चमन,  
और बहार आई तो शाग्रों पर गिला कुछ भी नहीं।  
ग्वन में अपने वफादारी है, इसको क्या करें?  
वैसे दुनिया में वफाओं का सिला कुछ भी नहीं।

# कविता

(5)

हो जियादा चाहने वाला या कम कोई तो है।  
हाँ! वो पथर का सही, मेरा सनम कोई तो है।  
दर्द को राहत है दिल को है सुकूँ इस बात से,  
फिक है मेरी किसी को, आँग्र नम कोई तो है।  
हौसला देता है, समझाता है, तेरी ही तरह,  
राम जाने तू है या तेरा भरम कोई तो है।  
तू नजर आता नहीं महसूस करता हूँ मगर,  
जिंदगी के रास्तों पर हमकदम कोई तो है।  
चाँद-सूरज और सितारों को चमक देता है कौन,  
कौन है? किसके हैं सब दैरो-हरम, कोई तो है।

(6)

पर्वत के शिखरों से उतरी सज-धज कर अलबेली धूप।  
फूलों-फूलों मोती टांके, कलियों के संग खेली धूप।।।  
सतरंगी चादर में लिपटी जैसे एक पहेली धूप।।।  
जाने क्यों जलती रहती है छत पर बैठ अकेली धूप।।।  
छाया आगे पीछे नाचे खुद से दूर न होने दे,  
जैसे वरसों बाद मिली हो विछुड़ी कोई सहेली धूप।।।  
मुखिया के लड़के सी दिन भर मनमानी करती धूमे,  
आंगन-आंगन ताके-झांके फिर चढ़ जाए हवेली धूप।।।  
शायद कोई चाँद-सितारे रख दे उसके हाथों पर,  
कब से दर-दर धूम रही है ग्वोले यार हथेली धूप।।।

(7)

प्यास को भटका रहा है इश्तहारों का तिलिस्म।।।  
जैसे भटकाये हिरन को रेगजारों का तिलिस्म।।।  
कौन सुख देगा न जाने कौन दुख दे जायेगा,  
हम समझ पाये न किस्मत के सितारों का तिलिस्म।।।  
उस से विछुड़े हो गया अर्सा न टूटा आज तक,  
सिलसिला चाहत का उसकी यादगारों का तिलिस्म।।।  
प्यास, गागर, कशित्याँ रुकती हैं साहित पर मगर,  
कब नदी को रोक पाया है किनारों का तिलिस्म।।।  
भीगने के बाद भी जलता रहा कोई बदन,  
जाने कैसा था वो सावन की फुहारों का तिलिस्म।।।  
रुठ कर जैसे अचानक खिलखिला उठे कोई,  
यूँ खिजाँ के बाद खुलता है बहारों का तिलिस्म।।।  
देखकर दुनिया को बस इतना समझ पाया हूँ मैं,  
ये निगाहों का है धौग्वा या नजारों का तिलिस्म।।।

(8)

अकेला जंग में था खुद को लश्कर कर लिया मैंने।  
गजब था हौसला भी, मोर्चा सर कर लिया मैंने।  
जब आईना था लोगों को बड़ी तकलीफ होती थी,  
इसी से दिल के आईने को पथर कर लिया मैंने।  
किसी का कद घटाने में लगा रहता तो क्या होता,  
जो अपना कद बढ़ाया उस से बेहतर कर लिया मैंने।  
ये नासमझी कहो, फिरतर कहो, गलती कहो दिल की,  
न करना था भरोसा जिस पे, अक्सर कर लिया मैंने।  
बिछुड़ कर तुझसे दिल 'राजेंद्र' खण्डहर सा अकेला था,  
वसा कर तेरी यादों को, उसे घर कर लिया मैंने।

(9)

मुफलिस की सदाओं सा सुनाई नहीं देते।  
बुनियाद हैं हम लोग... दिखाई नहीं देते।  
हालात से लड़ने का हुनर जिनको अता है,  
वो लोग... मुकददर की दुर्हाई नहीं देते।  
सेहत की बड़ी फिक है सब चारागरों को,  
वीमार को लेकिन... ये दवाई नहीं देते।  
वो दौर था, लक्षण थे, खड़ाऊँ थे, भरत थे,  
अब साथ सगे भाई का... भाई नहीं देते।  
ग्वामोशी कोई जुर्म का इकरार नहीं है,  
तुम होते न मुजरिम तो सफाई नहीं देते।

(10)

जिंदगी में यूँ तो दुश्वारी बहुत है।  
इसलिए जिंदा हूँ खुदारी बहुत है।  
आदमी में अब ये वीमारी बहुत है।  
हौसला थोड़ा है होशियारी बहुत है।  
उसकी नासमझी का अंदाजा लगाओ,  
कह रहा है खुद समझदारी बहुत है।  
बस जरा सा साथ मिल जाये हवा का,  
आग भड़काने को चिंगारी बहुत है।  
काश! होती ये वफादारी की मूरत,  
वैसे सूरत आपकी प्यारी बहुत है।  
दिल हमें 'राजेंद्र' समझाता है अक्सर,  
कम करो इतनी रवादारी बहुत है।



- तपोवन

38-वी, गोविंद नगर

कानपुर

मोबाइल: +91 9369810411

## संगठन में अप्रैल-जून, 2016 तिमाही के दौरान संचारि



इस्पात सचिव द्वारा 'कौशल विकास केंद्र' का उद्घाटन इस्पात मंत्रालय के सचिव सुश्री अरुणा सुंदरराजन, भा.प्र.से. ने 1 अप्रैल, 2016 को संगठन के तकनीकी प्रशिक्षण केंद्र में स्थापित 'कौशल विकास केंद्र' एवं संगठन की प्रमुख उत्पादन इकाइयों के नमूनों से सुसज्जित 'वाइजाग स्टील स्यूजियम' का उद्घाटन किया। संगठन के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक श्री पो मधुसूदन ने विद्यार्थियों को इस कौशल केंद्र से लाभ उठाने की सलाह दी। कार्यक्रम में सभी निदेशक गण, मुख्य सतर्कता अधिकारी, कार्यपालक निदेशक गण, वरिष्ठ प्राधिकारी, स्टील एकजेक्यूटिव असोसिएशन, श्रमिक संघों एवं अनुसूचित जाति व जनजाति संघ के प्रतिनिधि, विष्य के प्रतिनिधि एवं कर्मचारी उपस्थित थे।

### स्वच्छ भारत पर्यावारा

संगठन के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक श्री पो मधुसूदन ने 1 मई, 2016 को उक्कुनगरम के महात्मा गांधी पार्क में स्थित महात्मा गांधी की प्रतिमा को पुष्पमाला पहनाते हुए स्वच्छ भारत पर्यावारे का उद्घाटन किया। पर्यावारे के दौरान आयोजित स्वच्छता अभियान के अंतर्गत 'स्वच्छता वाकथान' चलाया गया, जिसमें निदेशक गण, विभागाध्यक्ष, कर्मचारी एवं उक्कुनगरम के निवासियों ने भाग लिया। इस अवसर पर संयंत्र के परितः गाँवों में बेहतर स्वास्थ्य पद्धतियों व स्वच्छता के प्रचार-प्रसार हेतु 'स्वच्छता रथ' के माध्यम से स्वच्छता जागृति अभियान चलाये गये।

### संगठन को आई आई आई ई निष्पादन उत्कृष्टता पुरस्कार

आर आई एन एल को 'संगठन की श्रेणी' में 'भारतीय औद्योगिक अभियंता संस्थान' द्वारा निष्पादन उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त हुआ। अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक श्री पो मधुसूदन ने नागपुर में 24 जून, 2016 को आयोजित 20 वें मुख्य कार्यपालक अधिकारी (CEO) सम्मेलन में यह पुरस्कार ग्रहण किया। कार्यक्रम में श्री पो मधुसूदन को अपने श्रेष्ठ नेतृत्व कौशल के माध्यम से संगठन को उत्कृष्ट ऊँचाइयों पर ले जाने हेतु वैयक्तिक श्रेणी में 'आई आई आई ई निष्पादन उत्कृष्टता पुरस्कार 2015' से सम्मानित किया गया। उल्लेखनीय है कि वाइजाग स्टील को संगठन की उत्कृष्टता हेतु लगातार तीसरी बार यह पुरस्कार प्राप्त हुआ है।

### उक्कुनगरम में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन

संगठन के खेल विभाग द्वारा पतंजलि व आर्ट ऑफ लिविंग के सहयोग से 21 जून, 2016 को उक्कुनगरम के गुरजाडा कलाक्षेत्रमें 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' मनाया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि एवं निदेशक (कार्मिक) डॉ जी वी एस प्रसाद ने कहा कि योग के अभ्यास से मानसिक व शारीरिक शांति प्राप्त होती है। उन्होंने कर्मचारियों व गृहिणियों को पिछले 14 वर्षों से संचालित योग की कक्षाओं का लाभ उठाने का सुझाव दिया। कार्यक्रम में महाप्रबंधक (मानव संसाधन)-गैर संकर्म व प्रशिक्षण एवं वी एस पी खेल परिषद के अध्यक्ष श्री टी सुंदर, सहायक महाप्रबंधक (खेल) श्री एम एस कुमार, श्रमिक संघों के सदस्यों ने भाग लिया।

## लेत विभिन्न गतिविधियों का विवरण नीचे प्रस्तुत है।

संगठन को राजभाषा के उक्त कार्यान्वयन हेतु नराकास शील्ड विशाखपट्टणम में स्थित सार्वजनिक उद्यम की श्रेणी में राजभाषा के श्रेष्ठ कार्यान्वयन हेतु आर आई एन एल को वर्ष 2015-16 के लिए नराकास शील्ड का प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ। संगठन के कार्यपालक निदेशक (निगमित सेवा) श्री आर पी श्रीवास्तव ने 7 जून को आयोजित नराकास की बैठक में मंडल रेल प्रवंधक श्रीमती चंद्रलेखा मुखर्जी से यह पुरस्कार ग्रहण किया। कार्यक्रम में महाप्रवंधक (मानव संसाधन) श्री टी सुंदर, सहायक महाप्रवंधक (राजभाषा) श्री ललन कुमार, राजभाषा विभाग के प्राधिकारी उपस्थित थे।

### संसदीय राजभाषा समिति की प्रश्नावली संबंधी कार्यशाला

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास) एवं राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से नराकास के सदस्य कार्यालयों के लिए प्रवंधन विकास केंद्र के सम्मेलन कक्ष में 11 मई, 2016 को एक-दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें संसदीय राजभाषा समिति के निरीक्षण के दौरान प्रस्तुत की जानेवाली प्रश्नावली भरने संबंधी आवश्यक जानकारी दी गयी। कार्यक्रम का उद्घाटन कार्यकारी मंडल रेल प्रवंधक श्री राकेश तिवारी ने किया। तत्पश्चात उन्होंने संगठन की गृह-पत्रिका ‘मुगंध’ के अद्यतन अंक का विमोचन भी किया। कार्यक्रम में संगठन के कार्यपालक निदेशक (निगमित सेवा) श्री आर पी श्रीवास्तव, महाप्रवंधक (मानव संसाधन) श्री टी सुंदर, नराकास की सचिव श्रीमती एम रमादेवी के साथ-साथ विविध कार्यालयों के 25 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। संगठन के सहायक महाप्रवंधक (राजभाषा) श्री ललन कुमार ने कार्यक्रम का संचालन किया।

### हिंदी कार्यान्वयन दिवस का आयोजन

कर्मचारियों को राजभाषा हिंदी के प्रयोग हेतु अभिप्रेरित करने के उद्देश्य से 29 अप्रैल एवं 29 मई को क्रमशः सामग्री प्रवंधन एवं ई टी एल विभागों में हिंदी कार्यान्वयन दिवस मनाया गया। सहायक महाप्रवंधक (राजभाषा) श्री ललन कुमार ने कर्मचारियों की जानकारी हेतु राजभाषा नीति के विविध प्रावधानों एवं कंप्यूटर में यूनिकोड के अनुप्रयोग से संबंधित प्रस्तुतीकरण दिये। तत्पश्चात कर्मचारियों के लिए हिंदी में प्रतियोगिताएँ आयोजित की गई। कार्यक्रम में सामग्री प्रवंधन विभाग के लगभग 49 कर्मचारियों ने भाग लिया। समापन समारोह में कार्यपालक निदेशक (सामग्री प्रवंधन) श्री एम एम के मूर्ती ने राजभाषा विभाग के सहयोग से कर्मचारियों को अपने कार्यालयीन काम में हिंदी के अधिकाधिक प्रयोग को सुनिश्चित करने का सुझाव दिया। ई टी एल में आयोजित कार्यक्रम में करीबन 22 कर्मचारियों ने भाग लिया। उप महाप्रवंधक (ई टी एल) प्रभारी श्री एम वी आर कृष्णाराव ने कर्मचारियों को संगठन में हिंदी के प्रभावी प्रयोग हेतु बढ़चढ़कर प्रयास करने हेतु अभिप्रेरित किया। प्रवंधक (राजभाषा) श्रीमती जे रमादेवी ने कार्यक्रम का संचालन किया।





## संगीत सरिता

की बोर्ड सीखने की प्रविधि

इस अंक में 'दिलवाले' फ़िल्म के 'जनम जनम साथ चलना यूँ ही' गाने का नोटेशन नीचे प्रस्तुत है। यह राग 'जौनपुरी' पर आधारित गाना है। फ़िल्म 'टैक्सी ड्राइवर' का 'जाएँ तो जाएँ कहाँ समझेगा कौन यहाँ', 'मदहोश' का 'मेरी याद में तुम न आँसू बहाना' और 'स्वदेश' से 'पल पल है भारी' गाने इसी राग पर आधारित हैं। यह थाट असावेरी पर आधारित है। इसके सुर हैं 'स रे म प ध नि स'। इसमें 'ग', 'ध' और 'नि' कोमल स्वर हैं। यह गाना 'B-Minor' में बजता है।

आरोह: स, रे, म, प, ध, नि, स अवरोह: स, नि, ध, प, म, ग, रे, स पकड़: स रे म प, नि ध, प, म प, ग रे स

प गां गुरेंरें सां	सं नि प धा ध नि प धा	म रे रे सां सं नी	नि धु म पा प धु म पा
जनम जनम जनम	साथ चलना यूँ ही	कसम तुहें कसम	आके मिलना यूँ ही
प म ग सा नी नि धा	धु प ग मा म प ग मा	नि संरें नि प प ध नि सं नि	संरें संरें गंरें गं मंगं मं पां मं पां
एक जान है भले	दो बदन हो जुदा	मेरी होके हमेशा ही रहना	कभी न कहना अलविदा
प गां गुरेंरें सां	सं नि प धा ध नि प धा	म रे रे सां सं नी	नि धु म पा प धु म पा
मेरी सुबह हो तुम्हीं	और तुम्हीं शाम हो	तुम दर्द हो	तुम ही आराम हो
प म ग सा नी नि धा	धु प ग मा म प ग मा	नि संरें नि प प ध नि सं नि	संरें संरें गंरें गं मंगं मं पां मं पां
मेरी दुआओं से	आती है वस ये सदा	मेरी होके हमेशा ही रहना	कभी न कहना अलविदा
संरें संगं	गंरें सं धा मंरें...	रें सं नि पां...	पं नि पां मं पं मां गं मं गं
अहा ह हा .....			संरें गं पं धं पां मं पं मां

धु प ग मा म प ग मा	नि संरें नि प प धु नि सं नि संरें संरें गंरें गं मंगं मं पां		
मेरी होके हमेशा ही रहना	कभी न कहना अलविदा...		
पा प पा प पा	स ग प नी धु प मा	म प धा रे रे ग	
तेरी बाहों में	है मेरे दोनों जहाँ	मेरी जन्त वहीं	
पा प पा प पा	स ग प नी धु प मा	म प धा रे रे ग	
जल रही अगन	है जो ये दो तरफा	मेरी मन्त यहीं	
धु प म पा ग सा	धु प म पा ग सा	पा प पा धा स पा	
तू मेरी आरजू	मैं तेरी आशिकी	मैं तेरी मौसिकी	
प गा प रे प सा	स नि प धा ध नि प धा	नि धु म पा प धु म पा	
तलब तलब तलब	वस तेरी है मुझे	बनके बुलना यूँ ही	
प म ग सा नी नि धा	धु प ग मा म प ग मा	नि संरें नि प प ध नि सं नि संरें संरें गंरें गं मंगं मं पां मं पां	
मेरी मुहब्बत का	करना तू हक ये अदा	मेरी होके हमेशा ही रहना कभी न कहना अलविदा...	
प गां गुरेंरें सां	सं नि प धा ध नि प धा	म रे रे सां सं नी	नि धु म पा प धु म पा
मेरी सुबह हो तुम्हीं	और तुम्हीं शाम हो	तुम दर्द हो	तुम ही आराम हो
प म ग सा नी नि धा	धु प ग मा म प ग मा	नि संरें नि प प ध नि सं नि संरें संरें गंरें गं मंगं मं पां मं पां	
मेरी दुआओं से	आती है वस ये सदा	मेरी होके हमेशा ही रहना	कभी न कहना अलविदा...
संरें संगं	गंरें सं धा मंरें...	पं नि पां मं पं मां गं मं गं	संरें गं पं धं पां मं पं मां
अहा ह हा .....			

इस गाने के राग व स्वरों की जानकारी सी आर जी (रीफ़ैक्टरी) के सहायक महाप्रबंधक श्री रविदास एस गोने और नोटेशन विज्ञान इंजीनियरिंग कालेज की छात्रा सुश्री वी नंदिता ने दिया है।

### कलम का सजग सिपाही - मुंशी प्रेमचंद

- डॉ राम प्यारे प्रजापति -



उपन्यास समाट मुंशी प्रेमचंद कथा जगत के ऐसे सशक्त ऊर्जावान स्रोत हैं, जहाँ से आधुनिक हिंदी कहानियों को जीवन मिलता है। उनकी कहानियाँ मानदंड के रूप में कथा जगत का तुलनात्मक परिशीलन प्रस्तुत करती है। महाजनी सभ्यता, जर्मीनियाँ की जर्वर्दस्त

ठसक, चमड़ी उधेड़ सूदखोरों का व्यवहार, दलितों एवं मजदूरों का पानी की तरह बहता श्रम, रग-रग में निर्धनता का किसानों के रोम-रोम में चुभता दंश, जातीयता के नाम हो रहे जगह-जगह अपव्यवहार, शूद्र के नाम से जिसे कदम-कदम पर अपमान का घूंट पीना पड़ता रहा, ऐसी बहुसंख्यक जातियों पर ढाये जाते अमानवीय व्यवहार और जुल्म, शब्द-शब्द में बोलती नारी पीड़ा, यौनिक दुराचरण, कुछ मित लोगों द्वारा 'खाँ साहब' बनने का अहम पूर्ण दंभ आदि साहित्य के माध्यम से जनजीवन की तरफदारी करनेवाले मुंशी प्रेमचंद मानव मूल्यों की स्थापना के लिए जीवन पर्यंत कटिवद्धु रहे।

प्रेमचंद की साहित्यिक रचना जीवन और युग का सात्त्विक प्रतिविंब है। जहाँ एक तरफ सामाजिक कुरुतियों पर करारा प्रहार किया, वहाँ जन-जीवन के लिए एक दरवाजा भी खोला।

जहाँ समस्याएँ उठायीं, वहाँ समाधान भी प्रस्तुत किये। यही कारण था कि उनका कालखंड एक युगांतर के रूप में साहित्य में दर्ज हुआ। उनकी कहानियाँ जन-जीवन की अमर गाथायें हैं। उनके चरित्र मध्य और निम्न वर्ग से ही लिये गये हैं।

कथानकों में भारतीय ग्रामीण संस्कृति मुग्धरित होती है। लोक साहित्य, लोक शिल्प ही लोक कथानकों का प्राण है।

मुंशी प्रेमचंद का जन्म 31 जुलाई, सन् 1880 को लमही नामक गाँव में एक साधारण मध्यवर्गीय कायस्थ कृषक परिवार में



हुआ। आठ वर्ष की अल्पायु में माता तथा चौदह वर्ष की आयु में पिता का देहांत हो गया। उनकी सौतेली माँ एवं उनके छोटे दो पुत्रों का भार भी इन्हीं के कंधों पर आ पड़ा। सौतेली माँ का प्रखर व्यवहार होते हुए भी प्रेमचंद ने कभी कदुता उत्पन्न नहीं होने दी। प्रेमचंद का विवाह तेरह वर्ष की उम्र में उनसे अधिक उम्र

वाली लड़की के साथ हुआ था, जो सूरत शक्ति से भयावनी और वाणी से पूरी कर्कशा थी। प्रेमचंद को कभी भी उनसे पली सुख न मिला। अंत में पारिवारिक कलह से तंग आकर प्रेमचंद ने पली को उसके मायके सदा के लिए छोड़ दिया।

जब परिवार जनों द्वारा पुनः विवाह का प्रस्ताव आया, तब प्रेमचंद उसे सिरे से खारिज करते गये। अंत में उन्होंने विधवा से विवाह करने की मंशा जाहिर की।

जब घर वाले इस प्रस्ताव से सहमत न हुए, तब प्रेमचंद ने स्वयं तीन-चार माह पूर्व विधवा हुई ऐसी स्त्री, जिसके पास बच्चे नहीं थे, सत्रह वर्ष वाली शिवरानी नामक विधवा से विवाह कर लिया। प्रेमचंद अपनी पहली पली की मौत बताकर बहुत दिनों तक शिवरानी देवी को भ्रमित करते रहे। काफी समय बाद जब पहली पली का भाई घर आया, तो उसके मुँह से सुनकर - 'दीदी हमारे यहाँ ही तो पड़ी हैं, जीजा ने उन्हें त्याग दिया है।' शिवरानी देवी आश्चर्य में पड़ गयीं। उन्होंने अपनी सौत को घर लाने के लिए प्रेमचंद पर जी भर दबाव डाला। परंतु प्रेमचंद की आत्मा ने उसके कटु व्यवहार से घर लाने के लिए इजाजत न दी। जब प्रेमचंद नहीं गये तब

शिवरानी देवी ने एक वाहक को पत्र लिखकर भेजा। वाहक पत्र लेकर गया और दूसरा पत्र लेकर लौटा, जिसमें लिखा था - '...जब वे खुद आयेंगे, तब मैं चलूँगी।' परंतु वह दिन कभी न आया। पति की मृत्यु के बाद शिवरानी देवी ने एक रचना सृजन



की 'प्रेमचंद घर में', जो उनकी मनोवृत्तियों का विवरण प्रस्तुत करती है।

प्रेमचंद के बचपन का नाम 'धनपतराय' था, जिन्हें गाँव के लोग 'नवाब बच्चा' कहते थे। ठहाके पर ठहाके लगाकर हँसने वाले, धोती-बंडी पहनकर खेत में काम करनेवाले, चेहरे पर मोछें, सिर पर कभी-कभी टोपी, अंतुमुखी व्यक्तित्व के धनी, मिरजयी कुर्ता, घुटने तक धोती और पंप का जूता पहनने वाले थे। समय के साथ उनकी दो संतानें अमृतराय (पुकार का नाम बनू) और श्रीपति राय (धनू) हुए, जिनके बचपन भर प्रेमचंद कुएँ की चौकी (पथर की पटिया) पर बैठकर बच्चों की तरह 'आला-वाला खेला करते। जीवन भर हिंदी साहित्य की सेवा करने वाले मुंशी प्रेमचंद ने 8 अक्टूबर, 1936 को हिंदी साहित्य का स्वर्णक्षण वाला इतिहास रचकर सदा के लिए आँखें मूँद लीं।

प्रेमचंद का साहित्यिक दौर 1901 से प्रारंभ होता है, जहाँ से उन्होंने उपन्यास लेखन का कार्य प्रारंभ किया। सन् 1907 ईस्वी में प्रेमचंद ने अपनी पहली कहानी 'दुनिया का सबसे अनमोल रतन' लिखी। सन् 1915 में उनकी पहली कहानी 'सौत' सरस्वती के दिसंबर अंक में प्रकाशित हुई। तब से लेकर वे अनवरत कथा सूजन से जुड़े रहे। प्रथमतया आरंभ के दिनों में वे उर्दू में 'नवाबराय' के नाम से कहानियाँ लिखते रहे। परंतु 1909 में 'सोजे-वतन' को अंग्रेज सरकार ने जब्त कर लिया। प्रेस में आगजनी आदि की घटना हुई। तभी उनकी सोच में परिवर्तन हुआ और उन्होंने प्रेमचंद के नाम से हिंदी कथा-लेखन के क्षेत्र में पदार्पण किया। उनकी सृजनशीलता से हिंदी की गौरवमयी श्रीवृद्धि हुई। प्रेमचंद ने जहाँ 'मर्यादा', 'माधुरी' और 'हंस' नामक पत्रों का संपादन कार्य किया, वहाँ 'सप्तसरोज', 'प्रेमद्वादशी', 'प्रेमपचीसी', 'प्रेमपूर्णिमा', 'प्रेमप्रतिभा', 'अग्नि समाधि', 'घासवाली', 'नमक का दरोगा', 'दो बैलों की कथा', 'ईदगाह', 'शतरंज के खिलाड़ी', 'वृड़ी काकी', 'प्रेमप्रसून', 'प्रेमतीर्थ', 'मंत्र', 'पूस की रात' आदि लगभग तीन सौ कहानियाँ लिखकर हिंदी साहित्य की समुद्धि की, वहाँ 'गोदान', 'गवन', 'सेवासदन', 'रंगभूमि', 'कर्मभूमि', 'प्रेम की बेदी', 'वरदान' इत्यादि उपन्यास लंबे कथानकों से भरे पड़े हैं, जो सर्वकाल में प्रासंगिक रहेंगे। 'मंगलसूत्र' नामक उपन्यास प्रेमचंद की अधूरी कृति है।

प्रेमचंद गवई परिवेश में पले। उन्होंने गरीबी, अव्यवस्था और सामाजिक विषमता को देखा ही नहीं था, बल्कि उसके भुक्तभोगी भी रहे हैं। इसीलिए उनका साहित्य दीन-हीन, गरीब मजदूर किसान की पैनी पीड़ा का दस्तावेज है। उन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन से सामाजिक आंदोलन को ज्यादा महत्वपूर्ण समझा। इसीलिए उनकी रचनाओं में नारी विमर्श, दलित विमर्श, कृषक समस्याएँ, सामंती ठाठ, जर्मांदारी का नश्वरा और सूदूखोरों का तांडव नृत्य प्रमुखता से उठाया गया है। जातीयता के रहते कभी भी समाजवाद

की स्थापना नहीं हो सकती तथा नारी अधिकारों के लिए शिक्षा आवश्यक है, ऐसा उनका विचार है - वे नारी में कोई जाति नहीं देखते। प्रेमचंद का 'कायाकल्प' प्रथम उपन्यास है तो 'मंगलसूत्र' अंतिम। प्रेमचंद ने बचपन से जो कुछ देखा था, कालांतर में वही उपन्यासों में प्रतिविवित हुआ। छुआछूत, अंग्रेजी सरकार की भ्रष्ट व्यवस्था, कुराज, बहुजन समाज का निर्मम शोषण, यौन शोषण, वेश्यावृत्ति से ब्रस्त नारियों की मुक्ति ही उनका साहित्यिक आंदोलन था, जिसके लिए जीवन भर वे अथक प्रयास करते रहे और साहित्य के मोर्चे पर डटे रहे। उन्होंने अपने सूदूखोर मामा को भी कथा पात्र बनाया, जिसके कारण उन दोनों में काफी दिनों तक मनमुटाव चलता रहा। पर प्रेमचंद ने कभी उसकी परवाह न की।

प्रेमचंद के साहित्य में हिंदुस्तान की पीड़ा बोलती है। नस-नस में भ्रष्ट कुव्यवस्था की विकलांगता मुग्धरित होती है। जहाँ वे स्त्री को परंपरागत लीक से आगे बढ़ने का संकेत करते हैं, वहाँ कुरीतियों, कुसंस्कारों, अव्यवहारों को तोड़ने का पुरजोर समर्थन भी करते हैं। मुंशी प्रेमचंद ने स्वयं कहा है - 'हमारी कहानियों में आपको पदाधिकारी, महाजन, वकील और पुजारी गरीबों का ग्वान चूसते हुए दिखेंगे और गरीब किसान, मजदूर, अछूत और दरिद्र उनके आघात सहकर भी अपने धर्म और मनुष्यता को हाथ से न जाने देंगे, क्योंकि हमने उन्हीं में सबसे ज्यादा सच्चाई और सेवाभाव पाया है।'

प्रेमचंद ने साहित्य को धारदार औजार के रूप में प्रयुक्त किया है। सत्याग्रह, वरदान, दो सगियाँ, बड़े घर की बेटी, प्रतिज्ञा, सुहाग की साड़ी, दफ्तरी, रंगीले बाबू, वज्रपात, बेटों वाली विधवा, इस्तीफा ऐसी ही कहानियाँ हैं। वे समाज को दो पृथक खेमों में बंटा मानते हैं। एक तरफ सेठ साहूकार, पूँजीपति, सामंत, राजे-महाराजे, अधिकारी हैं तो दूसरे वर्ग में देश की समस्त गरीब शोषित, पीड़ित जनता कतारबद्ध है। तभी उन्होंने लिखा है - 'साहित्य का उद्देश्य हमारी करुण भावना को उत्तेजित करना, हमारी मानवता को जगाना है।' वे साहित्यकारों के बारे में लिखते हैं, 'साहित्यकार हमेशा प्रगतिशील होता है।'

डॉ रामविलास शर्मा का कथन है कि 'प्रेमचंद अपनी रचनाओं से देश की मुक्ति में सहायता करना चाहते थे। समाज की रुद्धियों और अंधविश्वासों को दूर करना चाहते थे। यह उनकी सामाजिक विचारधारा थी। इसी विचारधारा के कारण उन्होंने किसानों के जीवन को गहराई से देखा। अपनी कला को लोकप्रिय रूप देने की कोशिश की। धनी वर्गों के चित्रण में उन्होंने कठोर आलोचना से काम लिया। गरीबों के चित्रण में उन्होंने विशेष सहानुभूति का परिचय दिया।'

आचार्य हजारी प्रसाद ने प्रेमचंद के बारे में लिखा है - 'प्रेमचंद शताव्दियों से पददलित और अपमानित कृषकों की आवाज थी। परदे में कैद, पद-पद पर लांछित और अपमानित, असहाय,

नारी जाति की महिमा के जबर्दस्त वकील थे।'

प्रेमचंद के पुत्र अमृतराय अपनी रचना 'कलम का सिपाही' में अपने पिताश्री के व्यक्तित्व का वर्णन करते हुए लिखते हैं - '...क्या तो उनका हुलिया था। घुटनों से जरा ही नीचे पहुँचने वाली मिल की धोती, उनके ऊपर गाढ़े का कुर्ता और पैर में बंदार जूता, यानी कुल मिलाकर आप उसे देहाती ही कहते - 'गवड़याँभुज्ज' जो अभी गाँव से चला आ रहा हो, जिसे कपड़ा भी पहनने की तमीज नहीं, यह भी नहीं मालूम कि धोती-कुर्ता पर चप्पल पहनी जाती है। आप शायद उन्हें प्रेमचंद कहकर पहचानने से इंकार कर देते। ...अब मुझे उनके दोनों पैरों की कानी उंगली भी अच्छी तरह याद है, जो जूते को चीरकर बाहकर निकली रहती थी। सादगी इसके आगे नहीं जा सकती।'

स्वयं प्रेमचंद ने अपने 'महाजनी सभ्यता' नामक निबंध में लिखा है - 'महाजनी सभ्यता में तो सारे कार्यों की गरज महज पैसा होती है। किसी देश में राज्य किया जाता है तो इसलिए कि महाजनों, पूँजीपतियों को ज्यादा से ज्यादा नफा हो। इस दृष्टि से आज की दुनिया में महाजनों का ही राज्य है। मनुष्य समाज दो भागों में बंट गया है। बड़ा हिस्सा तो मरने और तपने वालों का है और बहुत ही छोटा हिस्सा उन लोगों का है, जो अपनी शक्ति और प्रभाव से बड़े समुदाय को अपने बराबर में किया हुआ है। उन्हें इस बड़े भाग के साथ किसी तरह की हमर्दी नहीं, जरा भी रुखियायत नहीं... शासक वर्ग के विचार और सिद्धांत शासित के भीतर भी समा गये हैं, जिसका फल यह हुआ कि हर आदमी अपने को शिकारी समझता है और उसका शिकार है समाज।'

लंदन में रह रहे मुल्कराज आनंद की प्रेरणा से मुंशी प्रेमचंद ने सन् 1936 में भारत में भी 'प्रगतिशील लेखक संघ' की स्थापना की, जिसकी प्रथम बैठक लखनऊ में हुई। गोष्ठी की अध्यक्षता करते हुए उन्होंने कहा था - '...हमें उस साहित्य की आवश्यकता है, जो हमारी बदलती हुई मान्यताओं, परंपराओं और मूल्यों के अनुरूप हो। ...हमें उस कथन की आवश्यकता है, जिसमें जन का संदेश हो। ...अतः अपने पत्र से अहमवाद अथवा अपने व्यक्तिगत दृष्टिकोण को प्रधानता देना वह वस्तु है, जो हमें जड़ता और लापरवाही की ओर ले जाती है। हमारे लिए ऐसी कला की आवश्यकता न व्यक्ति रूप में उपयोगी है, न समाज रूप में।'

प्रेमचंद ने कथा जगत को एक नया मोड़ दिया और साहित्य को नये साँचे में ढालने का प्रयास किया। कथावस्तु की परंपरावादी लीक से हटकर बिल्कुल नयी रूपरेखा प्रस्तुत की। 'गोदान' हो या 'गवन', 'सेवासदन' हो या 'कर्मभूमि', सबमें विराट हिंदुस्तान की पीड़ा बोलती है। उनके साहित्य में जहाँ जीवन है, प्रेम है, समर्पण है, वहीं पीड़ा है, खीझ है और प्रगतिशीलता के लिए हाथापाई भी है। देश से विदेश तक पढ़ी जा रही उनकी

रचनाएँ कथा-जगत की मानक बन गई हैं। प्रेमचंद अपने जीते जी भले ही न माने गये हों, जैसा कि उनके दाह-संस्कार में मात्र 6-7 लोगों की उपरिथिति से प्रमाणित होता है, पर समय की कसौटी पर कसते-कसते अब वे विश्व कथाकार बन गये हैं, इसमें कोई संदेह नहीं। प्रेमचंद के साहित्य में गांधीदर्शन, मार्क्सदर्शन, लोहियादर्शन, जयप्रकाश नारायण का मिला जुला दर्शन प्रभावी दिखाई देता है। प्रेमचंद विशेष करके समाजवादी धरातल निर्माण की सोच रखनेवाले प्रगतिशील कथाकार हैं। उन्होंने अज्ञेय को एक पत्र लिखा था -

'भाई अज्ञेय,

मुझे तो कविता ऐसी पसंद है जैसा इकबाल का यह शेर-

जिस खेत से दहकों को मयस्स न हो रोटी।

उस खेत के हर गोशये गंदुम को जला दो।।

तुम्हारा

प्रेमचंद'

'हंस' नामक पत्रिका का संपादन करते हुए प्रेमचंद ने फिर वही बात संपादकीय लेख में लिखी है - 'इस संघ (प्रलेस) का उद्देश्य, जैसा हम पहले लिख चुके हैं, साहित्य और कला में प्रगति पैदा करना, जीवन की यथार्थताओं का वित्रण करना और जनता के मुख-दुख और कश्मकश की पूर्ण रूप से अभिव्यक्ति करके उसे उज्ज्वल भविष्य की ओर ले जाना है, जिसके लिए आज विश्व का मानव समाज कोशिश कर रहा है।'

प्रेमचंद ने हिंदी साहित्य की प्रगति के लिए तत्कालीन परिस्थितियों से दो टूक होने की प्रेरणा दी - 'ऐसे पतन काल में लोग या तो आशिकी करते हैं या अध्यात्म और वैराग में मन रमाते हैं, यह उचित नहीं है। अब प्रगतिशील लेखकों के लिए हमारा देश तैयार हो गया है। हम लोग एक बहुत ही उपयुक्त और शुभ अवसर पर इस असोसिएशन का आरंभ कर रहे हैं। जैसा कि इसके नाम से जाहिर है, संघ उस साहित्य और कला प्रवृत्ति का पोषक है, जो समाज में जागृति और स्फूर्ति लायें, जो जीवन की यथार्थ समस्याओं पर प्रकाश डालें। जो दलित हैं, वंचित हैं - चाहे वह व्यक्ति हो या समूह, उसकी हिमायत और वकालत करना उसका फर्ज है।

प्रेमचंद हिंदी साहित्य में ऐसे प्रगतर कलम के सिपाही हैं, जिन्हें आनेवाली पीढ़ियाँ अपना संरक्षक, अभिभावक, शुभाचिंतक और अपना मसीहा मानेंगी, ऐसा मेरा विश्वास है। उनकी सोच ने एक बहुत बड़े समाज का पथ-प्रदर्शन किया है। इसके लिए प्रेमचंद युग-युगों तक याद किये जाते रहेंगे।

- ग्राम व पोस्ट-जमग्नुरी, लंभुआ  
जनपद-मुलतानपुर, उत्तर प्रदेश

दूरभाष: 05364-295511

मोबाइल:+91 9621459399

# कहानी

## बन गया मकान

- श्री रतन राहगीर -

रश्मियाँ विखरने से पहले ही मैं विस्तर पर बैठा-बैठा मकान के निर्माण की परिकल्पना में ग्वो गया...। साठ हजार रुपये नगद हैं। दस हजार जी पी एफ से लोन मिल जाएगा, सात हजार पाँच सौ समर्पित अवकाश के मिल जायेंगे, दो हजार पाँच सौ रुपया बकाया मेडिकल के मिलेंगे। कुल अस्सी हजार रुपये का जुगाड़ हो ही जायेगा। इतने में मकान तो बन ही जाना चाहिए।

लोन और समर्पित अवकाश लेने में बाबू लोग रोड़े अटका सकते हैं। उनकी बदनीयती से सभी वाकिफ हैं। दूसरों को सुखी देखकर जलते रहने की उनकी नियति रही है। किसी न किसी बहाने से परेशान करने की आदत से वे लाचार हैं, बाबू चेथूराम के बारे में लोग तो यही कहते हैं। वे बिना कमीशन काटे मानते ही नहीं। इसीलिए उनसे मनमर्जी का काम करा लेना लोगों के बायें हाथ का खेल होता है। नरेंद्र बाबू भी उससे हल्के नहीं हैं। किसी का काम सहजता से हो जाये, यह उन्हें कभी वर्दाश्त नहीं होता। किसी न किसी तरह जोकरों की तरह हाथ जोड़कर मुस्कुराकर, तरह-तरह के बहाने बनाकर काम को बिगाड़ने में उन्हें महारत हासिल है। शायद हर किसी का काम बिगाड़कर उनकी आत्मा प्रसन्न होती होगी। यही दुनिया है, किसी को सँवारने में सुखानुभूति होती है तो किसी को बिगाड़ने में। पर मुझे तो मकान बनाना है, दूसरे क्या करते हैं, मुझे क्या? मैं पुनः विचार लोक में ढूब गया।

सूरज निकल आया था। अंधकार भागकर कहीं दुवक चुका था। पशु-पक्षियों के साथ-साथ सभी लोग अपने-अपने काम में मशगूल हो चुके थे। मैं भी मिस्त्री करीमवक्श के घर मकान का नक्शा बनवाने के लिए आ गया था। मिस्त्री करीमवक्श से मकान का नक्शा बनवाकर खुशी से घर की ओर बढ़ ही रहा था कि रास्ते में मेरा मित्र बसंत मिल गया। मिलते ही उसने उलाहना देने के अंदाज में कहा, ‘आजकल तो ईद के चाँद हो गए हो, न घर में, न ही आफिस में मुलाकात होती है। सुवह-सुवह कहाँ से आ रहे हो?’ मैंने कहा, ‘करीमवक्श के यहाँ मकान का नक्शा बनवाकर आ रहा हूँ यार! सोचता हूँ एक छोटा सा मकान बनवा लूँ।’

बसंत ने मेरे हाथ से नक्शा लेकर उसे कलाकार की भाँति देखने लगा। नक्शे को पाँच-सात मिनट देखने के बाद उसने प्रश्न किया, ‘इन पर कितने नोट लगेंगे?’ मिस्त्री के कहे मुताबिक यही कोई सत्तर-अस्सी हजार तक।’ मेरा उत्तर सुनते ही उसने नक्शे पर नजरें गड़ाए हुए ही कहा ‘इस... महंगाई में दो कमरे... एक रसोई, ...एक बाथरूम और चार दिवारी पर मात्र सत्तर अस्सी हजार? ... नहीं दोस्त इस भुलावे में नहीं रहना। मिस्त्री लोग तो

उंगली पकड़कर पहुँचा पकड़ते नहीं शमति। ध्यान रखना! इससे दुगने का इंतजाम हो तो निर्माण में हाथ डालना, वरना मकान अधूरा ही रह जायेगा।’

उसकी सलाह सुनकर मैं सोचने लगा हर चीज के मूल्य बढ़ रहे हैं, ईंट, सिमेंट, पथर, पटिया सभी तो महंगे ही हैं। अभी लोहा, लकड़ी और मजदूरी का हिसाब तो जोड़ा ही नहीं। मैंने गंभीर होते हुए कहा, ‘तुम ठीक कहते हो। पर तुम जैसे दोस्तों के होते हुए मेरा मकान अधूरा रह जाए, ऐसा मैं नहीं मानता।’ मेरी बात सुनकर बसंत थोड़ा मुस्कुराया और कहा, ‘जब तुम्हें यकीन है तो आज ही शुभ मुहूर्त समझो।’ मैं अपनी दोस्ती पर यकीन करके आगे बढ़ गया और वह भी अपनी राह चला गया।

लोन के लिए आफिस में अफसर से लेकर बाबु तक के आगे मैं आर्जू-मिन्नतें करता रहा, फिर भी नाकाम रहा। लगभग पंद्रह दिनों के बाद हारकर मैंने उनको आड़े हाथों लेना शुरू किया। उनकी पोल खोलनी शुरू की, तब जाकर वे कुछ ढीले पड़े और मुझे लोन मिल गया। अब लगने लगा कि मेरा मकान बन जाएगा। शुभ मुहूर्त के अनुसार मकान के निर्माण का श्री गणेश हुआ। कारीगर व मजदूर जुट गए काम पर। पनी चाँदनी भी बहुत खुश थी। वह उत्साहित हो उठी और मैं मजदूरों सा खटनी करने लगा।

मकान की ऊँची हो रही दीवारों के साथ ही मैं तंग होने लगा। घड़ी के घंटे की सुई की तरह मजदूर चलते रहे तो मिनट की सुई की तरह कारीगर। बस वे किसी तरह दिन विता देने में जुटे रहते। तभी ध्यान आता, आफिस का भी तो हाल यही है। सभी लोग दिन ही तो काटते हैं, कौन सा काम पूरा करते हैं? फाइल में कागज लगाने और जवाब देने के अलावा कौन सा नव-निर्माण करते हैं? कम से कम भरी दुपहरी में ये बेचारे तपते तो हैं। कुछ तो सृजन करते हैं। दो महीने तक काम चलते रहने के बाद मालूम हुआ कि माल से ज्यादा मजदूरी लगती है। बसंत की बात ‘वरना मकान अधूरा ही रह जाएगा।’ रह-रह कर याद आने लगी।

मुझे चिंताग्रस्त देखकर चाँदनी ने अपने सारे गहने उतार कर दे दिये। फिर भी मकान के कुछ शेष बचे काम रुपयों के इंतजाम करने का संकेत कर रहे थे। मैं दिन प्रतिदिन निर्बल होने लगा था। मायूसी ने चारों ओर से धेर लिया था। मुझे चिंतित देख चाँदनी ढाढ़स बंधाती कि ‘मर्द होकर निराशा का दामन थामते हो? तुम कोई जुआ तो खेल नहीं रहे हो। यह कोई फालतू खर्च भी तो नहीं है?’ फिर... चिंता में अपना खून क्यों सुखा रहे हो? मैं तुम्हें चिंता में देख परेशान हो रही हूँ। मैं तुम्हें सदैव प्रफुल्लित देखना चाहती हूँ। रुपयों की जरूरत हो तो मायके से लाकर दूँ?’

मैं कहने लगा, ‘भाग्यवान्! तुम चिंता क्यों करती हो? तुम्हारे पुरुषार्थ ने ही तो सदैव सत्यमार्ग पर चलकर संघर्ष करना सिखाया है। मैं तो इस संकट की घड़ी में दोस्तों की परीक्षा लेने की सोच रहा हूँ। दोस्ती का फर्ज कौन निभाता है और कौन झूठा नाटक करता है, इसका पता चल जाएगा। संकट की घड़ी में दोस्त पूछने तक न आयें तो फिर दोस्ती किस काम की?’

इस बीच दीवाली का त्यौहार आ गया। काम को दो दिनों के लिए बंद करके दोस्तों के यहाँ चक्कर लगाया। त्यौहार के बावजूद दोस्तों से आशा के अनुरूप सहयोग मिला। एक ने हजार दिए तो दूसरे ने दो हजार और तीसरे ने पाँच हजार...। बसंत को जब इसकी खबर मिली। तो वह सीधा मेरे घर आ पहुँचा। आते ही कहने लगा, ‘पहली बार इस गोल-मटोल चेहरे पर देखी हैं दाढ़ी-मूँछें। खूब फब रही हैं। सिर पर शुष्क स्याह बाल, बनियान और पायजामे में सचमुच नाटक मंडली के कलाकार दिखाई दे रहे हो। जगह हो तो मुझे भी अपनी मंडली में शामिल कर लो।’

मैं उसकी बातें सुनकर कुछ कहने की स्थिति में नहीं था। उसने मुझे शांत देखकर फिर कहना शुरू किया, ‘क्यों मायूस होते हो, चिंताग्रस्त इंसान का विवेक मर जाता है। उसकी बुनी हुई तमाम योजनाएँ खण्डित हो जाती हैं। तुम तो हमेशा संघर्षील रहे हो? भूख से लड़-लड़ कर जीना सीखा है। अब कौन सा सिर पर पहाड़ टूट पड़ा है, जो निराशा का दामन थामे चल रहे हो? पशु-पक्षी भी अपने आशियाने में रह कर आनंदित होते हैं। तुम तो इंसान हो, अपना सिर ढँकने के लिए छत का इंतजाम कर रहे हो।’

मैंने इस बार भी कुछ नहीं कहा। उसे निर्माणाधीन मकान पर ले गया। कारीगर छत डालने में लगे थे। मजदूर सामान ढोने में लगे थे। चांदनी उनकी मदद में जुटी थी। निर्माणाधीन मकान को देखकर बसंत ने कहना शुरू किया, ‘मकान का नकশा तो गजब का है। मकान के पूरा होते ही कई मकान मालिकों को ईर्ष्यालू बना देगा। कई इस नक्शे की नकल कर मकान बनाने के इच्छुक होंगे’, उसने कहते हुए मेरी पीठ थपथपा दी। इस बार मेरा हैर्य टूट गया। मैंने संयमित होते हुए कहा, ‘दोस्त मुझे लगता है लोग मेरी गिरल्ली उडायेंगे... कहोंगे, ‘चला था बनियों की होड़ करने आ गये न पोत।’ थोड़ी सी रकम की कमी से मकान अद्यूरा रहेगा। लोग तरह तरह की बातें करेंगे। रिश्तेदार फक्तियाँ कहेंगे।’

बसंत ने मेरी आँखों में आँखें डालते हुए कहा, ‘दोस्त यह चेजा है। बड़े-बड़े लोगों की अकल ठिकाने आ जाती है। कभी कभी तो लग्बपतियों के सामने भी चेजा को बीच में बंद करने की नौवत आ जाती है।’ चुटकी बजाते हुए उसने कहा, ‘तुम्हारा मकान तो समझो बन गया।’ मैंने धीरे से कहा, ‘मेरे हाथ खाली हो चुके हैं। मजदूरी चुकाने के लिए भी पैसे नहीं रहे। इससे तो

अच्छा रहता मकान ठेके में बनवाता। कम मजदूरी में मकान बन जाता।’ उसने तड़ाक से कहा, ‘अबकी बार मार्के की बात कही है। ठेकेदार कम लागत में मकान बना देते हैं।’

मुझे तो ऐसा ही आभास होने लगा है। मजदूरों ने तो मेरी सारी योजना खराब कर दी। गृह प्रवेश की खुशी में दोस्तों को पार्टी देने की तमन्ना थी। पर बजाय उसके मुझे सहयोग माँगना पड़ रहा है।’ उसने बीच में कहना शुरू किया, ‘मुसीबत में मदद करने वाला ही दोस्त होता है। जो वक्त पर सहयोग न करे, वह दोस्त कैसा? हाँ एक बात और, यदि तुम ठेकेदार से मकान बनवाते तो वह तुम्हारी जिंदगी की सबसे बड़ी भूल होती। तुम्हें याद है न पिछले महीने विद्यालय भवन ढह जाने से कई बच्चे मलबे में दबकर मर गए। पिछले साल चिकित्सालय का कमरा ढह गया था, जिससे कुछ रोगी मर गए थे। ये सभी सरकारी काम ठेकेदार ही तो करते हैं। क्या तुम भी ऐसा ही चाहते हो? यदि नहीं तो तुम अच्छा काम कर रहे हो। घबराओ नहीं, सब ठीक हो जाएगा।’ इस बार मैंने बीच में ही कह दिया, ‘लगता है मेरा अद्यूरा मकान पूरा हो जायेगा। घर में छोटा परिवार सानन्द गुजर बसर करने लगेगा। पर मैं अपने दोस्तों के उपकार कैसे चुका पाऊँगा?’ बसंत ने मेरे कंधे पर हाथ रखते हुए कहा- ‘जैसे तुम्हारे मित्रों ने तुम पर उपकार किया है। वैसे ही दुख-दर्द ने अपने परिजनों और मित्रों का सहयोग कर इसका बदला चुका सकते हो।’

इस बीच दीपशिखा आ गई और सीधे चांदनी के पास पहुँची। एक दूसरे से अभिवादन करने के साथ वे नवनिर्मित कमरे की चौखट पर खड़ी हो बतियाने लगी। हम भी उनके निकट जाकर खड़े हो गये। दीपशिखा ने चाँदनी के हाथ में नोटों की गड्ढी थमाते हुए कहा, ‘थोड़ा सहयोग हमारा स्वीकारो।’ चांदनी ने दीपशिखा की आँखों में झाँकते हुए जवाब दिया - ‘मैं सदैव तुम्हारी ऋणी रहूँगी।’ मेरी नहीं उनकी... उन्होंने ही यह सहयोग दिया है।’ दीपशिखा ने बसंत की ओर संकेत करते हुए नजरें झुकालीं।

सबके चेहरों पर एक मुरकान छलक गई। मैंने बसंत को बाजुओं में भर लिया। चाँदनी गदगद होकर दीपशिखा को मकान दिखाने लगी। मेरे मुँह से निकल पड़ा - ‘दोस्तों के सहयोग से दिल के अरमान पूरे हुए।’ बसंत ने मेरी पीठ थपथपा दी। चांदनी और दीपशिखा छत पर जा चुकीं थी। उनके आँचल हवा में लहरा रहे थे। हम उन्हें देखकर हम प्रफुल्लित हो उठे। मैंने खुशी के मारे बसंत को झकझोरा - ‘मकान बन गया... मेरे दोस्त।’

- सिंधी कॉलोनी  
श्रीदृग्गरगड़-331803  
जिला-बीकानेर (राजस्थान)  
मोबाइल: +91 9461607453



## व्यंज्य

# तो मेरी ओर से हॉ

- डॉ अशोक गौतम -

युशी है कि मेरे मुहल्ले के लोग, चाहे वे पढ़े-लिखे हों या अनपढ़ बालिग हों या नावालिग, सभी यथाशक्ति जहाँ जिसका दाँव लग रहा है, वहाँ गर्व से देशभक्ति प्रमाणित करते हुए अपना हाथ साफ करने में पूरी ईमानदारी से जुटे हैं। उनकी ही तरह मैं भी हाथ साफ करने के फन में माहिर हूँ। बच्चा था तो घर में बाप की जेब पर हाथ साफ कर लिया करता था। स्कूल में साथियों की किताबों पर हाथ साफ करने लगा। हाथ साफ कर ही मैंने हाथ साफ करने में पी एच डी की उपाधि प्राप्त की और अपने नाम के आगे अपने नाम से बड़ा डॉक्टर उकेरवा लिया।

अब तो मैं हाथ साफ करने का आदी हो गया हूँ। जिस रोज हाथ साफ नहीं कर पाता हूँ, उस रात सो नहीं पाता। सारी रात बुरे-बुरे सपने आते रहते हैं। पल्ली ने मेरी इस बीमारी को देख मुझे साफ हिदायत दे दी है कि ‘अगर दिन में कहाँ हाथ साफ नहीं कर पाते हो तो शाम को घर में हाथ साफ कर लिया करो।’

एक उच्चकोटि का बुद्धिजीवी और बालपेनजीवी होने के नाते मैं कालिदास से लेकर आज के ताजा टट्के लेखकों की रचनाओं पर भी मजे से हाथ साफ कर चुका हूँ। पर क्या मजाल जो किसी ने मुझपर मानहानि का दावा किया हो। मानहानि का दावा तो तब हो, जब यहाँ किसी का मान बचा हो। यहाँ तो हमारों की तरह लेखन के हमाम में गोते लगाते हुए जो जिसके हाथ आ गया, उसे अपने नाम से छपवा मारा। क्या है न कि आज अपने देश में हमाम में कूदने के लिए बहुत मारा मारी हो गई है साहब! सरकार को चाहिए कि वह जनहित में देश के कुछ निर्माण कार्यों को बंद करके हमारों हेतु कुछ निर्माण करे।

पर मेरा नेचर है कि मैं दिवंगत लेखकों पर ही अधिकतर हाथ साफ करता हूँ। इसका सबसे बड़ा लाभ यह होता है कि लेखक की ओर से सीधे तौर पर कोई आपत्ति नहीं होती, हाँ! गुप्त रात को सपने में आकर वे नाराजगी जखर दर्शाते हैं। मैं भी उन्हें साफ कह देता हूँ, ‘भैय्या अब तो छोड़ो ये रचना मोह का लफड़ा! अपने आप लिखकर भूखे ही मरे, तो मुझे तो अपने लिखे को अपने नाम से छपवाकर खाने दो। लेखक योनी से मुक्ति मिलेगी। भला करो भला होगा।

कल एक संस्था का फिर फोन आया था। कह रहे थे मुझे साहित्यिक योगदान के लिए सम्मानित करना चाहते हैं, उस वक्त मैं मुक्तिबोध पर हाथ साफ कर रहा था और मुक्तिबोध थे कि पता नहीं कैसे उन्हें अपनी रचना पर हाथ साफ करने की भनक लग गई। वे सामने अपने ढंक पर बैठे बीड़ी सुलगाए, खंसियाते हुए विरोध की कुचेष्टा कर रहे थे। मैंने उनसे साफ-साफ कह दिया, ‘तो क्या हो गया! नए लेखक के पास आज अपने तो

विचार हैं नहीं, जिससे कि कोई मौलिक रचना लिख सके। उसके पास किसी और चीज का संकट हो या न हो पर विचारों का संकट बहुत है। उन्होंने दलील दी, ‘यह लेखक कर्म के विलकुल विरुद्ध है।’ मैंने समझाया, ‘मुनिए मुक्तिबोध जी! आज का लेखक मुक्ति चाहता भी नहीं। वह तो मरने के दूसरे दिन ही इस मजे बाले संसार में आना चाहता है।’

वे बार-बार फोन पर कह रहे थे कि हम आपको सम्मानित कर अपने आपको गौरवान्वित करना चाहते हैं। आखिर मैंने उस संस्था का मान रखने के लिए उनसे पूछा, ‘सम्मान में क्या कर रहे हो?’ ‘जो आप चाहेंगे! नई नई संस्था है। दिन रात चुगाने के बाद भी आपको किसी संस्था ने सम्मानित नहीं किया है। हम भी जरा हिंदी के कल्याणार्थ संस्थाओं के अखाड़े में आकर सरकारी अनुदान खाना चाहते हैं, सो अगर आपकी कृपा हो तो बड़े नामों के मंथन के बाद आपके नाम के बारे में बात फाइनल हो। देखिए अब न मत कीजिएगा प्लीज!’ संस्था के आयोजक ने कहा तो मैं फूला पर फिर एकदम अपने को काबू में रख पूछा, ‘हालांकि खुद को काबू में रखना मुश्किल हो रहा था तो सम्मान में क्या आयोजन करना चाह रहे हैं आप लोग?’

‘जो आप चाहेंगे। कोई आसपास तो नहीं? नहीं। इस वक्त मैं तुलसी के गमचरित के साथ विलकुल अकेला हूँ।’ ‘गुड!’ ‘तो ऐसा करते हैं कि आप हमें एक लाख हमें दे दीजिए।’ ‘क्यों?’ ‘हम उसीका चेक आपको भेंट कर देंगे और हाँ प्रशंसित पत्र, श्रीफल और शाल आपके चेक के व्याज के रूप में हमारी ओर से।’ और आने जाने का किराया? ‘वह तो हम आपको देंगे ही।’ ‘कैसे?’ ‘वह सरकार के साहित्य संवर्धन फंड से मिल जाएगा। नहीं तो! एक और आप्तान है।’ ‘क्या...?’ ‘हम आपको एक लाख का चेक पुरस्कार में देंगे पर आप आयोजन से बाहर तभी जा सकेंगे, जब आप उसे हमें वापस दे देंगे।’ मेरा माथा ठका, ‘फिर ऐसे पुरस्कार से क्या लाभ?’

‘अगले दिन सब अखबारों का आधा पेज आपके फोटो से भरा होगा। आपका भी कल्याण और हमारा भी। एक कोने में जा दुबकेगा साहित्य सम्मेलन प्रयाग और हर साहित्यकार को अपनी नजरों के आगे झूलता दिखेगा साहित्य सम्मेलन घाघ। तो सौदा मंजूर समझें?’ तभी बाबा तुलसी बोल उठे, ‘बेटा मौका हाथ से जाने न दे।’ मैं भी रामचरित मानस का गत्ता समेट निकल पड़ा।

- गौतम निवास  
अप्पर सेरी रोड  
सोलन-173212, हिमाचल प्रदेश

# वी एस पी के बढ़ते कदम

## स्ट्रक्चरल मिल

नई स्थापित स्ट्रक्चरल मिल द्वारा प्रतिवर्ष 700,000 टन सीधी लंबाई वाले स्ट्रक्चरल का उत्पादन किया जाएगा। इस मिल द्वारा उत्पादित बीम के दोनों ओर की चौड़ाई 100 मिलिमीटर से 175 मिलिमीटर तक होगी। यहाँ टेपर एवं समानांतर फ्लेंज आकार के बीम बनाये जायेंगे। ये बीम यूनिवर्सल स्ट्रेंड में रोल किये जायेंगे। चैनल की चौड़ाई 75 मिलिमीटर से 175 मिलिमीटर तक होगी, जबकि एंगिल की चौड़ाई 55 मिलिमीटर से 100 मिलिमीटर तक होगी। फ्लैट की चौड़ाई 70 मिलिमीटर से 120 मिलिमीटर और मोटाई 8 मिलिमीटर से 20 मिलिमीटर तक होगी।

यह मिल प्रतिदिन तीन पारियों और वर्ष में 300 दिन प्रचालित होगी। इस प्रकार इस मिल में 5,000 घंटों में 700,000 टन के उत्पादन का प्रावधान होगा। इस मिल के निर्विष्ट के रूप में सतत ढलाई मशीन द्वारा 200 मिलिमीटर वर्ग के 12 मीटर लंबे ब्लूम का उपयोग किया जाएगा। इस मिल में अभिकल्पित



अनुसार औसत 94% उत्पादन प्राप्ति सुनिश्चित होगी।

### पुनर्तापन भट्ठी

850,000 टन प्रतिवर्ष के भावी उत्पादन के विचारणत लगभग 200 टन प्रतिघंटे की क्षमता वाली वाकिंग बीम फर्नेस की स्थापना की गई है, जिसकी अन्य विशेषताएँ इस प्रकार हैं:

- दो टॉप व बॉटम फायर्ड, साइड चार्जिंग एवं साइड डिस्चार्जिंग वाली वाकिंग बीम फर्नेस।
- हीटिंग कार्बन एवं लो एलॉय कंस्ट्रक्शन स्टील हेतु उपयुक्त।
- भविष्य में पुनर्तापन भट्ठी हेतु मिश्रित गैस व प्राकृतिक गैस (एक साथ) ईंधन के लिए उपयुक्त होंगी।
- भट्ठी में निम्नलिखित सुविधाएँ भी उपलब्ध हैं :
  - कंबस्टन प्रणाली
  - स्किड प्रणाली व वॉकिंग बीम तंत्र
  - व्यर्थ गैस निकास प्रणाली

### - रीफ्रैक्टरी व इंसुलेटिंग सामग्री

#### मिल

मिल सतत प्रचालित होगी। इसमें निम्न प्रकार के 17 'हाउसिंग रहित' रोलिंग स्टैंडेस हैं :

- रफिंग मिल में 7 स्टैंडेस की व्यवस्था की गई है, जो ऊर्ध्वाधर अथवा क्षैतिज हैं।
- इंटरमीडियट मिल में 5 स्टैंडेस की व्यवस्था की गई है, जो क्षैतिज अथवा क्षैतिज/ऊर्ध्वाधर/सार्वजनीन अथवा क्षैतिज/सार्वजनीन अथवा ऊर्ध्वाधर/सार्वजनीन तरीके से लगे हैं।
- फिनिशिंग मिल में 5 स्टैंडेस की व्यवस्था की गई है, जो क्षैतिज अथवा क्षैतिज/ऊर्ध्वाधर/सार्वजनीन अथवा क्षैतिज/सार्वजनीन अथवा ऊर्ध्वाधर/सार्वजनीन तरीके के हैं।
- स्टैंड सं.7 के बाद क्रॉप टाइप स्टार्ट/स्टॉप क्रैंक शियर की स्थापना।
- स्टैंड सं.12 के बाद क्रॉप टाइप स्टार्ट/स्टॉप रोटरी शियर का प्रावधान।
- स्टैंड सं.17 के बाद विभिन्न लंबाइयों में काटने के लिए डिवाइडिंग शियर की सुविधा।

#### फिनिशिंग सुविधाओं में निम्नलिखित शामिल हैं :

- कन्चेयर के साथ डिवाइडिंग स्थिच
- सैंपल कटिंग व कलेक्शन सुविधाएँ
- सेफटी इंड स्टॉप्स युक्त कूलिंग बेड रन-इन रोलर टेवल
- आवश्यक शीतलन प्रणाली से लैस दो कूलिंग बेड
- कूलिंग बेड रन-आउट रोलर टेवल
- मल्टी स्ट्रेंड स्ट्रेटनर
- बैचिंग टेवल
- लंबाई मापन गेज युक्त कोल्ड सॉ
- स्टॉप्स सहित कोल्ड सॉ रन-आउट रोलर टेवल
- छोटे उत्पादों की छाँटाई और संग्रहण सुविधा
- पाइलिंग व बंडलिंग स्टेशन
- मेटल टैग पंचिंग व एंबॉसिंग मशीन
- अनलोडिंग स्टेशन

#### रोल शॉप :

नई स्ट्रक्चरल मिल में रोल शॉप को मिल के साथ ही स्थापित किया गया है, ताकि रोल शॉप से तैयार रोल्स, गाइडेस एवं अन्य सामग्री को कम समय में मिल में लगाया जा सके। रोल शॉप की प्रशासनिक और प्रचालन से संबंधित दायित्व को भी मिल के प्रचालन समूह से जोड़ा गया है।

### रोल शॉप के प्रमुख उपस्करों की सूची :

क्र.सं.	विवरण	मात्रा
1.	सी एन सी लेथ	1
2.	सी एन सी यूनिवर्सल मिलिंग मशीन	2
3.	ड्रिलिंग मशीन	1
4.	पेडस्टल ग्राइंडर	1
5.	प्रेस	1
6.	सी एन सी रोल टर्निंग लेथ	6
7.	रोल बैंडिंग मशीन	1
8.	शेपिंग मशीन	1
9.	डबल हेड ग्राइंडर	1
10.	सी एन सी वायर कटिंग मशीन	1
11.	गाइड स्टोरेज रैक	1 सेट

### मिल परिसर

मिल परिसर में मुख्यतः तीन बे हैं। हर बे की लंबाई व चौड़ाई क्रमशः 900 मीटर व 36 मीटर है। मिल का प्रचालन तल, भूतल जमीनी स्तर से +5.00 मीटर ऊपर है। लूबिकेशन, हाइड्रोलिक्स, पाइपिंग आदि के लिए सेल्लार की व्यवस्था की गई।

### क्रेन व हॉइस्ट :

मिल के सामान्य प्रचालन व अनुरक्षण संबंधी आवश्यकता की पूर्ति हेतु ई ओ टी क्रेन, जिव क्रेन, हॉइस्ट जैसी आवश्यक प्रहस्तन सुविधाओं का प्रावधान किया गया। भंडारण तल में परिसज्जित उत्पादों के प्रहस्तन, लदान हेतु उपयुक्त ई.ओ.टी. क्रेन उपलब्ध कराये गये हैं।



### एक्सप्रेस प्रयोगशाला

स्ट्रक्चरल मिल में ऑनलाइन परीक्षण संबंधी आवश्यकता की पूर्ति हेतु एक्सप्रेस प्रयोगशाला का प्रावधान किया गया है। यह प्रयोगशाला प्रक्रिया नियंत्रण एवं शिपमेंट के प्रमाणन हेतु

अपेक्षित परीक्षण उपस्करों से लैस है। प्रयोगशाला में विभिन्न प्रकार के परीक्षण की सुविधा हेतु निम्नलिखित उपस्कर रखे गये हैं:

- ♦ यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन
- ♦ गॉकवेल हार्डनेस टेस्टर
- ♦ मेटलर्जिकल बेल्ट ग्राइंडर
- ♦ एवेसिव कट-ऑफ मशीन
- ♦ मेटलोग्राफिक ग्राइंडिंग व पॉलिशिंग मशीन
- ♦ मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप
- ♦ स्पेसिमेन माउंटिंग प्रेस
- ♦ एचिंग सहायक सामग्री
- ♦ आटोमेटिक सी व एस एनलाइजर
- ♦ पी एच मीटर
- ♦ सैंपल टर्निंग लेथ
- ♦ स्टोरेज व फर्नीचर
- ♦ प्रकाशक सहित आवर्धक लेंस
- ♦ एडी करेंट सॉर्टर
- ♦ कंप्यूटर टर्मिनल के माध्यम से प्रक्रिया नियंत्रण कंप्यूटर से आंकड़े की प्राप्ति
- ♦ प्रोफाइल मापन प्रणाली



प्रयोगशाला में सी सी वी एम मॉनिटर और भट्ठी के चार्जिंग साइड के ट्रेकिंग हेतु सी सी वी एम कैमरा। मॉनिटर व कैमरा मिल की सी सी वी एम प्रणाली के अंतर्गत आते हैं।

इस मिल द्वारा उत्पादित स्ट्रक्चरल की गुणवत्ता अंतर्राष्ट्रीय मानकों पर खरे उतरेंगे। सतही गुणवत्ता इस तरह के उत्पाद के लिए अत्यंत आवश्यक होती है, जिसे इस मिल के द्वारा बगूबी प्राप्त किया जा सकता है। देश में प्रस्तावित मूलसंरचनात्मक विकास के दृष्टिगत इस मिल द्वारा उत्पादित स्ट्रक्चरल की माँग अत्यधिक होगी। ज्ञात हो कि आर आई एन एल की 6.3 मिलियन टन प्रतिवर्ष विस्तारण के अंतिम इकाई के रूप में नई स्ट्रक्चरल मिल का प्रवर्तन अप्रैल, 2015 में की गई।

## खनन प्रक्रिया के दौरान पर्यावरण संरक्षण के उपाय

(जगद्यपेटा खान परिसर में स्कूली बच्चों के लिए आयोजित 'निवंध लेखन प्रतियोगिता' में प्रथम व द्वितीय पुरस्कार प्राप्त लेख)

(प्रथम पुरस्कार प्राप्त लेख)

- मास्टर विजय कुमार पाल -

विजली उत्पादन और अन्य औद्योगिक उद्देश्यों के लिए कोयला महत्वपूर्ण जीवाश्म ईंधन है। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की अधिक कीमत के कारण कोयले से विजली बनाना अधिक किफायती होता है। अतः विजली का अधिकतम उत्पादन कोयले के उपयोग से किया जाता है। कोयला खनन और कोयला आधारित विजली संयंत्रों को सबसे प्रदूषण वाला उद्योग माना जाता है। इसी संदर्भ में निम्नलिखित मुद्दों पर कुछ विचार प्रस्तुत हैं:

**वायु प्रदूषण :** कोयला खदानों में वायु प्रदूषण मुख्य रूप से मीथेन सल्फर डाईआक्साइड और नाइट्रोजन आक्साइड के साथ-साथ उत्सर्जित धूलकणों और गैसों के कारण होता है।

**जल प्रदूषण :** कोयला खदानों में जल प्रदूषण का मुख्य कारण पर्याप्त जलनिकास की अव्यवस्था और वातावरण में उड़ते धूलकणों के कारण होता है।

**भूमि क्षरण :** मानकों के अनुसार खनन नहीं करने से खनन क्षेत्र की भूमि अस्त-व्यस्त हो जाती है और वहाँ कंटीली झाड़ियों के सिवा कुछ नहीं उगता और जब तेज बारिश होती है, तब जमीन के स्वरूप में बदलाव आने लगती है। इसलिए खनन क्षेत्र में मानकों के अनुसार खनन करने व खनन के बाद उस जमीन पर मानकों के अनुसार ही विकास कार्य करने के प्रावधान का अनुपालन होना चाहिए।

**ध्वनि प्रदूषण :** खनन क्षेत्रों में ध्वनि प्रदूषण के मुख्य स्रोत भारी मशीनरी, वाहन, ड्रिलिंग मशीनें, विस्फोट और खनिज हैं-इलिंग के कन्वेयर आदि होते हैं। उपरोक्त सभी प्रदूषणों पर नियंत्रण हेतु कानून हैं और उन्हें लागू करने के लिए समय-समय पर विशेष जाँच अधिकारियों द्वारा जाँच भी की जाती है। ये जाँच अधिकारी राज्य एवं केंद्र सरकारों के विभिन्न विभागों से जुड़े होते हैं। यदि कोई खनन इकाई सरकारी निर्देशों का अनुपालन नहीं करता है तो इन अधिकारियों को इतना अधिकार दिया गया है कि वे अपने आदेश से प्रदूषण फैलाने वाली खनन कंपनी के प्रचालन को रोक सकते हैं। जाँच अधिकारियों द्वारा प्रदूषण नियंत्रण हेतु निर्धारित हर मापदंड के आंकड़ों का विश्लेषण किया जाता है और उपयुक्त दिशानिर्देश एवं आदेश जारी किये जाते हैं। संयंत्रों के लिए इन अधिकारियों के आदेश को मानना जरूरी होता है। इसी में खनन कंपनी वहाँ काम करने वाले लोग और आम नागरिकों की भलाई है।

- आठवीं कक्षा, जे.डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल  
वी एस पी टाउनशिप, जगद्यपेटा

(द्वितीय पुरस्कार प्राप्त लेख)

- मास्टर वी वरप्रसाद -

भारत में चूनापत्थर के पर्याप्त भंडार हैं। चूनापत्थर का खनन पूरी तरह से ओपन पिट मेथड से किया जाता है। भारत में कोयले की खदानों को छोड़कर लगभग 70% चूनापत्थर और लौह अयस्क की खदानें खुले प्रकार की हैं। भारत में खुली खदानों में जिस प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल होता है, वह आम तौर पर वही होती है जो दूसरे देशों में इस तरह के निष्केपों के परिचालनों में प्रयुक्त की जाती है। आम तौर पर खनन से धरती की सतह की मिट्टी हट जाती है, ठोस कवरा उत्पन्न होता है, जल निकास और अन्य कवरों के निपटारे की समस्या उत्पन्न होती है, वायु की गुणता प्रभावित होती है, ध्वनि प्रदूषण और सामाजिक-आर्थिक स्थिति में बदलाव आदि जैसे नुकसान होते हैं।

इसी प्रकार चूनापत्थर की खदानों में पर्यावरण संरक्षण हेतु खनन की उपयोगिता भूमि में सुधार हेतु पेड़-पौधे लगाए जा रहे हैं, भूमि का समतलीकरण किया जा रहा है, खनन क्षेत्र में मृदा-सुधार किया जा रहा है और शीघ्र भूमि सुधार हेतु उपयुक्त वनस्पतियाँ लगाई जा रही हैं।

यद्यपि खनन से वर्बाद हुई जमीन और सुधार की गई जमीन के बीच काफी अंतर होता है। खनन क्षेत्र की भूमि को पुनः उर्वर बनाने के लिए उस इलाके में निकलने वाले जैविक रूप से अपचयित होने वाले कचरे से भरा जाता है। जहाँ तक वायु प्रदूषण का संबंध है, खदान से उत्सर्जित धूल चाहे वह विस्फोट करने अथवा खनिज के आवागमन से निकला हो, उसे दबाने के लिए आम तौर पर पानी के फुहरे का इस्तेमाल किया जाता है। खुली खदानों से उड़ने वाले धूलकणों को एकत्र करने के लिए डस्ट एक्स्ट्रैक्टर भी लगाए जाते हैं।

जल प्रदूषण की रोकथाम नालियों का जाल विछाकर और चेक डैम आदि बनाकर की जाती है। साथ ही ध्वनि प्रदूषण को स्रोत स्थान पर ही आवाज कम करके, शोर के मार्ग में वाधा खड़ी करके व भूमि के कंपन को नियंत्रित करके किया जाता है। खनन के कारण पर्यावरण को होने वाला नुकसान गंभीर चिंतन का विषय है। पर्यावरण प्रवंध योजना में इस बात पर पर्याप्त ध्यान दिया जाता है कि खनन के कारण पर्यावरण का कम से कम नुकसान हो और खनन पश्चात पुनः यथार्थिति बन सके।

- दसवीं कक्षा  
जे.डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल  
वी एस पी टाउनशिप  
जगद्यपेटा



## मेरे जीवन का लक्ष्य

- मुश्ति शुभांगी अहिरे -

कक्षा में प्रायः यह चर्चा होती रहती है कि तुम आगे चलकर क्या बनना चाहते हो या फिर क्या करना चाहते हो? तुम्हारा लक्ष्य क्या है? ...सुनकर बड़ा अजीब लगता है। भविष्य की मुट्ठी में क्या है, मैं अभी से कैसे बता दूँ? फिर भी कुछ लोग कहते हैं कि वे डॉक्टर बनना चाहते हैं। तो कुछ कहते हैं इंजीनियर बनना चाहता हूँ। मैं सोचूँ तो अलग क्या सोचूँ? ऐसा सोचकर मैंने अपनी सोच को बदला और फैसला लिया कि मैं बड़ी होकर सैनिक बनना चाहूँगी। यदि मुझे अवसर मिला तो मैं भारत की तीनों सेनाओं में से किसी में भी काम करना चाहूँगी। अब तो सेना में लड़कियों को कमीशन मिलने लगा है, जिससे मैं बहुत उत्साहित हूँ और समझती हूँ कि जिस देश की हवा में हम सौंसें ले रहे हैं, जिसकी आवोहवा से हमारा समग्र विकास हो रहा है। जिस मिट्टी में खेलकूद कर पले-बढ़े हैं, उस देश की रक्षा करना हमारा परम कर्तव्य तो होता ही है।

जब से इस मुद्दे पर मैंने कुछ सोचना शुरू किया है, तब से न जाने क्यों मेरी यह इच्छा और प्रबल होती जा रही है, मतलब यह कि देश के लिए कुर्बान होने की भावना अब मेरे रक्त में घुलमिल सी गई है। मेरे अधिकतर सहायी डॉक्टर, अध्यापक, इंजीनियर, वैज्ञानिक आदि बनने में गर्व सा महसूस करते हैं। लेकिन मैं एक अच्छे सैनिक के रूप में अपने देश की सुरक्षा करने में गर्व महसूस करती हूँ एवं इसके प्रति मेरे मन में अनुराग भर गया है। मैं यह मानने लगी हूँ कि भारत की सेना के लिए सेवाएँ देना केवल समान का विषय ही नहीं, बल्कि यह एक राष्ट्र अभिमान का विषय है।

मैं मानती हूँ कि भारत के सारे उद्योग-धंधे, कल-कारखाने तथा अन्य सभी कारोबार सुचारू रूप से तभी चल सकते हैं, जब देश की सीमाएँ सुरक्षित हों। हमारा देश कई बार गुलाम बना है और उस गुलामी के दौर की कथाएँ जब भी मेरे कानों में पड़ती हैं, मेरे रोम-रोम में एक अजीब सी टीस उठती है। संभवतः यही वह कारण है, जिसने मुझे भारत की सेनाओं में जाने के लिए अभियंता किया है और यही भावना मुझे देश के लिए समर्पित करने में उद्देश्य करती रहती है।

मैं अपने मित्रों और रिश्तेदारों के समक्ष जब भी इस मुद्दे को उठाता हूँ, तब मुझे प्रोत्साहन तो मिलता है। लेकिन अनजाने में वे लोग खतरों की बातें बताकर मुझे हतोत्साहित करने की कोशिश भी कर देते हैं। मुझे यह भी बताया जाता है कि बाकी सेवाएँ भी

तो देश सेवा ही हैं। फिर भी मुझे देश सेवा का सबसे उपयुक्त एवं चुनौतीपूर्ण कार्य सेना में भर्ती होकर देश सेवा करना ही लगता है। अब तो जब भी मैं किसी व्यक्ति को थलसेना, नौसेना अथवा वायुसेना की वर्दी में देखती हूँ, मेरा हाथ सम्मान से सैल्यूट करने के लिए उठ जाता है।

सैनिक बनकर अपने देश की रक्षा करना कठिन एवं खतरनाक हो सकता है। हो सकता है यह गौरवपूर्ण कैरियर बलिदान की भी माँग करे, हो सकता है इस कैरियर में कुछ व्यक्तिगत आनंद की कमी रह जाए या फिर पारिवारिक समस्याओं का सामना भी करना पड़े, लेकिन जिस जज्बे और सामाजिक सम्मान का इसमें आश्वासन है, उससे सारे आनंद की कमी समाप्त हो जाती है। मैं जानती हूँ कि जिस तरह भोजन का असली स्वाद वही ले सकता है, जिसने कठिन भूख और प्यास सहा हो। ठीक वही भूख और प्यास की तृष्णा सैनिक बनने में भी है।

अनुशासन मुझे बहुत प्रिय है और भारतीय सेना अपने अनुशासन के लिए विश्व प्रसिद्ध है। सैनिकों की बहादुरी तथा वीरता मुझे प्रेरणा देती है। एक सफल सैनिक बनना आसान नहीं होता, इसके लिए कई कठिन प्रशिक्षणों से गुजरना पड़ता है। सैनिक बनने के लिए स्वास्थ्य और शरीर सौष्ठव ठीक होना चाहिए।

मुझे यह प्रेरणा तब मिली, जब मैंने कई सैनिकों के कारगिल में शहीद होने की कहानियाँ सुनीं। इससे कितनी माताओं की गोद सूनी हो गई, कितने बच्चे अनाथ हो गए और न जाने कितनी नवविवाहिताएँ विधवा हो गईं। यह सचमुच गौरवशाली है। हम सभी को किसी न किसी दिन मौत का सामना तो करना ही होगा। परंतु मैं तो आन-बान-शान से ही मरना पसंद करूँगी। ईश्वर ने इस सुंदर संसार में हमें जरूर किसी उद्देश्य से भेजा होगा और उस उद्देश्य को पूरा करना मैं अपना परम कर्तव्य समझती हूँ।

लक्ष्य के बिना जीवन व्यर्थ होता है। इस संसार में जिस व्यक्ति ने अपने जीवन का लक्ष्य तय कर लिया है, वही अपनी मंजिल तक पहुँच सकता है और संसार में अपना और अपने माता-पिता का मस्तक गर्व से ऊँचा कर सकता है।

- कक्षा 12वीं  
केंद्रीय विद्यालय  
स्टील प्लांट इकाई, विशाखपट्टनम

## बाल कविताएँ

### जल जंगल जमीन

- सुश्री सुप्रिया -

जंगल जंगल आग लगी है  
जलती देख जमीन।  
इंद्रदेव के होश उड़ गए  
कैसे करें यकीन  
नदी तलैया ताल सूख गए।  
तबीयत है गमगीन  
जीव जंतु पशु पक्षी प्यासे  
तड़पत जल बिन मीन।  
उत्तराखण्ड देवों की भूमि है  
जहाँ बाढ़ और भूकंप  
आज लगी है आग विपिन में  
जल बिन सब बे-दीन।  
बिन पानी इतनी परेशानी  
कैसे आग बुझाएँ  
त्राहि त्राहि मच गई धरा पर  
कोई तो राह सुझाए  
बसा विशाखा सागर तट पर  
जल है जहाँ अगाध।  
पीने के जो काम न आये  
इसका है अवसाद।।  
कम से कम तो आग बुझा दे  
हे! सागर के पानी  
जल जंगल और जमीन  
के आज खतरे में अमर कहानी।

### यकीन का स्वाद

गुण की मिठाई गुण ग्राहक नरेश हो,  
धन की मिठाई कुछ दान-पुण्य कीजिए।  
विद्या की मिठाई चतुराई संग गुप्त रहे  
भोजन की मिठाई कुछ दही दूध लीजिए।।  
प्रेम की मिठाई में हिताई अरु मिताई दोनों  
नेम की मिठाई कुछ योग्य ध्यान कीजिए।  
जीवन की मिठाई में भलाई संग बुराई भी है  
सुबह शाम इसीलिए राम रस पीजिए।।  
जिंदगी क्षणिक दैनिक मासिक वार्षिक भी है  
तन मन धन पर गुरुर मत कीजिए।  
वेटा वेटी वहू बीबी भाई और भतीजा पर  
भाइयों भरोसा भरपूर मत कीजिए।।

विष पीकर कभी कभी लोग बच सकते हैं

नाहक किसी पर विश्वास मत कीजिए।

आस हो अकेले और अकेले चले जाओगे

झूठ साच झमेल का झांसा मत दीजिए।।

‘सुप्रिया’ की शुक्रिया इस दुनिया जहान को है

खुद और खुदा पर यकीन यारों कीजिए।।

- 11वीं कक्षा

केंद्रीय विद्यालय,

उक्कुनगरम, विशाखपट्टणम

### पिता हैं तो

- सुश्री आकांक्षा कुमारी -

पिता जीवन हैं, संबल हैं, शक्ति हैं

पिता सृष्टि में निर्माण की अभिव्यक्ति हैं

पिता उंगली पकड़े बच्चे के सहारा हैं

पिता कभी कुछ खट्टा, कुछ खारा हैं।

पिता पालक हैं, पोषक हैं, परिवार के अनुशासक हैं

पिता धौंस से चलने वाले प्रेम के प्रशासक हैं

पिता रोटी हैं, कपड़ा हैं और मकान हैं

पिता छोटे से परिदंड के बड़े आसमान हैं।

पिता अप्रदर्शित अनंत प्यार हैं

पिता हैं तो बच्चों को इंतजार है

पिता से ही बच्चों के ढेर सारे सपने हैं

पिता हैं तो बाजार के सब गिर्लौने अपने हैं।

पिता से परिवार में प्रतिपल अनुराग है

पिता से ही माँ की बिंदी और सुहाग है

पिता सुरक्षा है अगर सिर पर हाथ है

पिता नहीं तो बचपन अनाथ है।

इसलिए पिता से बढ़कर अपना नाम करो

पिता का अपमान नहीं उनपर अभिमान करो

क्योंकि माँ-बाप की जगह कोई ले नहीं सकता।

ईश्वर भी इनके आशीषों को काट नहीं सकता।

जीवन में किसी देवता का स्थान दूजा है

माँ-बाप की सेवा ही सबसे बड़ी पूजा है

वे गुशनशीब हैं माँ-बाप जिनके साथ होते हैं

क्योंकि माँ-बाप के आशीषों के हजारों हाथ होते हैं।

- 12वीं कक्षा

केंद्रीय विद्यालय, उक्कुनगरम

विशाखपट्टणम

## आत्मसंयम

जैसे धोड़े को नियंत्रित करने के लिए लगाम का सहारा लिया जाता है, वैसे ही मन को नियंत्रित करने के लिए आत्मसंयम का सहारा लिया जाता है। अंतर बस इतना है कि लगाम दृष्टिगोचर है और संयम दृष्टिगोचर नहीं है, अर्थात् आत्मसंयम एक अदृश्य बल है, जो मन को नियंत्रित रखता है या फिर यूँ कहें कि मन जैसे चंचल पक्षी को सीमाओं के भीतर ही उड़ान भरने के लिए मजबूर करने वाला बहेलिया आत्मसंयम कहलाता है।

योग में आत्मसंयम को स्वयं को प्यार करने वाली युक्ति की संज्ञा दी गई है। योग के अनुसार मनुष्य में संकल्प और संयम दोनों का होना नितांत आवश्यक है। संयम और संकल्प के अभाव में मनुष्य जीवन भर विचार, भाव और इंद्रियों का गुलाम बना रहता है और क्रोध, भय, हिंसा और व्याकुलता जैसे अनेक मानसिक विकारों का शिकार होकर जीवन जीता है और स्वयं अपने व समाज के विनाश का कारण बनता है। इसी तथ्य को भगवान् बुद्ध ने कुछ इस प्रकार कहा है:

‘ब्रंती परमं तपो तितिक्षा,  
निव्वाणं परमं वदंति बुद्धा ।  
नहीं पब्वजितो परूपद्याती,  
समर्णो होति परं विहठयतो । ।’

अर्थात् शांति और संयम परम तप हैं, निर्वाण परम पद है। दूसरों का विनाश करने वाला प्रवजित नहीं हो सकता। दूसरों को दुःखी करने वाला समरण नहीं हो सकता।

वैदिक मंत्रों में भी इंद्रियों पर संयम रखने की वात कही गई है। इंद्रियों को आत्मा का औजार बताया गया है। इंद्रियों को आत्मा का सेवक बताया गया है। परमात्मा ने इन्हें इसलिए प्रदान किया है कि इनके माध्यम से आत्मा की आवश्यकताओं की पूर्ति हो सके। सभी इंद्रियों का काम जीव को आनंद और उत्कर्ष प्रदान करना है। हालांकि इंद्रियों पर नियंत्रण रखने की वात भी शास्त्रों में कही गई है। इसका तात्पर्य यह है कि इंद्रियों पर से संयम को विलक्षु हटाकर स्वेच्छाचारी अथवा चटोरी नहीं बनने देना चाहिए। अन्यथा समाज और धर्म के लिए संकट उत्पन्न हो सकता है।

मनोविज्ञान के अनुसार आत्मसंयम से मनुष्य मानसिक रूप से मजबूत और दृढ़ निश्चयी बनता है और उसके व्यवहार और प्रवृत्तियों में समाज सापेक्ष बदलाव आते हैं। आत्मसंयम को आलंबन देने वाली शक्ति को आत्मबल कहा जाता है। जिस मनुष्य में आत्मबल जितना अधिक होगा वह मनुष्य उतना ही आत्मसंयमित हो सकता है।

योग गुरुओं ने आत्मसंयम को मानसिक संयम, सांसारिक संयम और शारीरिक संयम जैसे तीन भागों में विभक्त कर रखा है। मानसिक संयम के अंतर्गत हमें समाज सापेक्ष रहकर अपने मन के भीतर उत्पन्न होने वाले संवेगों व मनोभावों पर पूर्ण नियंत्रण रखना पड़ता है। मानसिक आत्मसंयम को बनाए रखने के लिए मानव को काम, क्रोध, लोभ, मोह, मद आदि जैसे मनोविकारों पर निरंतर नियंत्रण रखना होता है। अन्यथा इन मनोविकारों के प्रभाव में मनुष्य समाज की अपेक्षाओं के विपरीत कदम उठा सकता है। मानसिक मनोविकारों पर संयम के अभाव में मनुष्य के लिए शरीरिक और सांसारिक संयम रखना भी कठिन हो जाता है।

इसी प्रकार शास्त्रों में कहा गया है कि यह संसार मिथ्या है और संसार के सारे संबंध झूठे और स्वार्थपूर्ण हैं।

**अतः** संसार में जीवन यापन करते समय मनुष्य को आत्म संयमित होकर संसार की मोहमाया से तटस्थ रहने की सलाह दी गई है, ताकि मनुष्य सांसारिक बंधनों से विमुक्त होकर जीवन जी सके। ऐसे ही शास्त्रों में शारीरिक संयम की वात भी कही गई है। इसके अनुसार हमें संयमित होकर खाने-पीने के साथ-साथ निद्रा और अन्य दैनिक क्रियाओं पर संयम रखने हेतु अपने व्यवहार को शास्त्र सम्मत बनाना चाहिए।

आत्मसंयम और हठ में एक बुनियादी अंतर है। हठ नकारात्मक हो सकता है,

लेकिन आत्मसंयम सदैव सकारात्मक ही होता है। जैसे किसी व्यसन के वशीभूत नहीं होना आत्मसंयम है तो वहीं बार-बार मना करने के बावजूद भी किसी व्यसन को न छोड़ना हठ है। इसी प्रकार कभी-कभी आत्मसंयम और इच्छाओं के दमन को भी एक मान लिया जाता है। यह भी गलत अवधारणा है। आत्मसंयम लोक की विकृतियों से बचने का अवलंबन है और दमन लोक की विकृतियों में आसक्त मनोभावों का दमन है।

**निष्कर्षतः** आत्मसंयम हमें मुसंस्कृत बनाकर ज्ञान और शांति की ओर ले जाने के मार्ग को प्रशस्त करता है और हमें मानवीय मूल्यों की रक्षा हेतु अभिप्रेरित करता है। जो लोग आत्मसंयम नहीं हैं, वे समाज और मानवता को निरंतर कष्ट देते रहते हैं। अतः सांसारिक प्रलोभनों से बचने और वासनाओं को जीतने में आत्मसंयम हमें सहयोग देता है और साथ ही हमारे अंतर्मन में वासनाओं से बचने एवं अध्यात्मिक चिंतन की ओर गमन करने की शक्तियों का संचार करता है।

### पहल

- श्रीमती श्वेता रानी -

यूँ तो केवल नवीन के घर में न रहने से ही लगता था, मानो कोई काम ही नहीं है और आज तो बच्चे भी कैंप गए हुए हैं। सबेरे की चाय लेकर विनीता टी.वी. खोलकर बैठ गई। सुवह की चाय वह रोज नवीन के साथ ही पीती थी और साथ में टी.वी. पर समाचार भी देख लेती थी। कुछेक खबरों पर दोनों बात भी करते, विवाद भी करते और हँसी-मजाक भी कर लेते। लेकिन सुवह की भागदौड़ के कारण अक्सर वह टी.वी. की खबरों का पूरा व्यूरा नहीं देख पाती।

आज अनमने ढंग से चाय लेकर बैठ गई और टी.वी. खोलकर न्यूज चैनल लगा दी। चाय की चुस्कियों के साथ खबरें भी सुन रही थी। ‘आज से पेट्रोल के दाम बढ़ेगे...’, फिर एक नया घोटाला?, भीषण सड़क दुर्घटना... आदि जैसी खबरें तो आम थीं। तभी ‘चलती टैक्सी में एक नौ साल की बच्ची से बलाकार और उसे सड़क किनारे फेंकने’ की न्यूज ने उसके होश उड़ा दिए। समाचार उद्घोषिका बता रही थी, ‘बच्ची की हालत बहुत नाजुक है। अभी तक दोषियों का कोई सुराग नहीं मिल पाया है।’ विनीता का रुह कौप गया। ‘हे भगवान! ये क्या हो रहा है। रोज ऐसी खबरें आ रही हैं। क्या हैवानियत इस कदर बढ़ चुकी है कि नौ साल की बच्ची तक को...।’ सोचकर विनीता का मन कसैला हो गया... और सुनना उसे बर्दाश्त नहीं हुआ। वह टी.वी. बंद करके बच्चों के कमरे में चली आई और दीवार पर लगी बच्चों की तस्वीरों को निहारने लगी।

बारह साल का मोहित अभी आठवीं और सात साल का मयंक तीसरी कक्षा में पढ़ रहा है। दोनों ही उसकी आँखों के तारे हैं। वह एक पल भी उनके बिना नहीं रह पाती। वह तो उन्हें इस कैंप के लिए भी नहीं भेजना चाह रही थी। मगर नवीन ने फोन पर कहा था कि ‘कब तक उन्हें अपने आँचल से बांधे रखोगी? थोड़ा तो ढील दो, उन्हें। देखने दो...., समझने दो बाहर की दुनिया। जाने दो उन्हें।’ और फिर बच्चों की जिद भी थी, जिसके आगे वह हार गई थी। फोन की धंटी से उसका ध्यान भंग हुआ। ‘जरूर नवीन का फोन होगा...,’ सोचकर वह फोन की तरफ दौड़ पड़ी। ‘हैलो, हैलो बिन्नी... मैं सीमा बोल रही हूँ।’ ‘हाँ दीदी, बोलो। कैसी हो? जीजाजी और शेफाली कैसे हैं?’

‘सब ठीक हैं। बिन्नी तूने आज न्यूज देखा क्या?’, सीमा ने पूछा। ‘हाँ देखा। क्यों, क्या हुआ?’ विनीता ने उत्सुकता से पूछा। ‘अरे तूने वो खबर देखी क्या, नौ साल की बच्ची के साथ...’, सीमा ने फिर पूछा। ‘हेडलाइन देखी थी दीदी,

मगर बात क्या है, बताओ तो।’ विनीता की उत्सुकता बढ़ती जा रही थी। ‘तुझे याद है, मेरे पड़ोस में जो मिसेज माथुर रहती हैं..., और वही, जो बात-बात में अपनी बड़ाई करती रहती हैं...।’ सीमा की बात बीच में काटकर विनीता कुछ याद करते हुए बोली, ‘हाँ... हाँ... याद आया तो?’

सीमा आगे बताने लगी, ‘सुनने में आया है कि वो नौ साल की बच्ची रिश्ते में उनकी भतीजी लगती है। सब लोग बड़े दुखी हैं, सब गहरे सदमे में हैं। मैं गई थी उनसे मिलने। लेकिन समझ में नहीं आया कि क्या बोलूँ, कैसे उन्हें सांत्वना दूँ...। थोड़ी देर रुककर चली आई।’ ‘ये तो सचमुच बहुत बुरा हुआ दीदी। इन दिनों इस तरह की घटनाएँ बढ़ने लगी हैं। तुझे तो कोई टेंशन नहीं बिन्नी। भगवान की कृपा से तुझे दोनों बेटे ही हैं। टेंशन की बात तो हम जैसे लोगों के लिए है, जिनकी बेटियाँ हैं।’ ‘अच्छा, चल फोन रखती हूँ अभी, बाद में बात करूँगी।’ कहकर सीमा ने तो फोन रख दिया, मगर विनीता के कानों में सीमा के कहे अंतिम वाक्य गूँजते रहे। वह सोच में पड़ गई, ‘क्या वाकई, यह विषय सिर्फ उन्हीं के लिए चिंताजनक है, जिनकी बेटियाँ हैं। क्या बेटों वाले माता-पिता के लिए यह चिंता का विषय नहीं है? आग्वार ऐसा कुर्कम करने वाले किसी न किसी के तो बेटे होंगे।’ दरवाजे की धंटी बजी। महरी आ गई थी। काम करते हुए जितनी तेजी से उसके हाथ चल रहे थे, उतनी ही तेजी से उसकी जुबान भी चल रही थी। ‘क्या घोर कलियुग आ गया है मेमसाव। जवान छोकरी तो जवान छोकरी, आजकल बच्ची को भी नहीं छोड़ता है सब। आपने सुना क्या मेमसाव। एक बच्ची के साथ कुछ दरिंदे लोगों ने...।’ विनीता ने सिर्फ ‘हूँ’ कहकर अपनी स्वीकृति दी। महरी बिना रुके बोलती जा रही थी, ‘हमको भी अब डर लगता है मेमसाव। मेरी एक बिटिया भी है। स्कूल से आने के बाद इधर-उधर खेलने चली जाती है। उसका बाप तो एक नंबर का पियककड़ है। पीकर धुत पड़ा रहता है। मुझे घर पहुँचते-पहुँचते देर शाम हो जाती है। सोचती हूँ कल से उसको घर में बंद करके आऊँ।’

‘तुम्हारा तो एक बेटा भी है न, रज्जो?’ ‘हाँ, मेमसाव, लेकिन उसके लिए हमको कोई चिंता नहीं है। लड़के की तरफ से हम निश्चिंत हैं’, रज्जो ने कहा।

‘क्यों रज्जो? बेटे की तरफ से निश्चिंत क्यों हो? वो भी तो इधर-उधर खेलने जाता होगा। जाने कैसे लड़कों से उसकी दोस्ती होगी? जाने वह उनकी संगत में अच्छी बातें

सीखता होगा या...।' विनीता के ऐसा कहने पर रज्जो जोर से हँसने लगी और बोली, 'अरे मेमसाब, लेकिन है तो वो लड़का ही न? उसके लिए तो कम से कम वैसा डर नहीं है न, जैसा बेटी के लिए रहता है।' अब मुस्कुराने की बारी विनीता की थी। वह यह सोचकर मुस्कुरा रही थी कि सिक्के के एक पहलू की तरफ ही रज्जो का ध्यान था, जबकि सिक्के के दूसरे पहलू को वह देखना ही नहीं चाहती थी। इसमें रज्जो की भी गलती नहीं है। यदि वह पढ़ी-लिखी होती तो शायद उस दिशा में सोच पाती, जिस दिशा में विनीता सुवह से सोच रही है।

काम खत्त करके रज्जो चली गई। विनीता भी नहा-धोकर तैयार हो चुकी थी।

पूजा करते समय आज अनायास ही उसके मुँह से निकल पड़ा, 'हे भगवान मेरे बच्चों को सदबुद्धि देना। उन्हें सही-गलत, अच्छे-बुरे की पहचान वाली सोच देना। अपनी इस प्रार्थना पर विनीता भी हैरान थी। नाश्ता कर चुकी तो अकेला घर उसे काटने को दौड़ रहा था।'

वह अपने

अपार्टमेंट की पाँचवीं मंजिल की ओर चल पड़ी। वहाँ रजनी भाभी का घर था। रजनी भाभी उसकी सहेली जैसी थी। दोनों मिलतीं तो घटों बातें करतीं। घर-परिवार से लेकर स्कूल-कालेज तक की बातें एक-एक कर निकलते लगतीं तो बस निकलती ही जातीं। एक ही अपार्टमेंट में रहने के कारण रोज एक बार दोनों का मिलना हो ही जाता। दरवाजे की घंटी बजाकर विनीता इंतजार करने लगी। रजनी ने दरवाजा खोला और बड़े प्यार से उसे अंदर ले गई। बैठक में ही रजनी के परिवार वाले टी.वी. पर सुवह से आ रही उसी रेप की खबर को देख रहे थे। रजनी की सास ने विनीता की तरफ देखते हुए कहा, 'आओ बेटा आओ। तुमने सुनी ये खबर। बेचारी बच्ची की हालत बहुत खराब है। पता नहीं बच पाएगी या नहीं। डॉक्टर तो पूरी कोशिश में लगे हैं। मगर उन हैवानों ने ऐसी दरिंदगी दिखाई है कि क्या कहें...? हे भगवान किसी दुश्मन को भी ये दिन न देखना पड़े। बेटी का दोष न होते हुए भी बेटी के कारण कितनी शर्मिदगी उठानी पड़ती

है। क्या कोई अपने लिए अब बेटी माँगेगा?' रजनी के सुरु बोल पड़े, 'उन कमीनों को तो सड़क पर खड़ा करके गोली मार देना चाहिए। हैवानियत की सारी हड्डें पार कर दीं उन्होंने। गिरफ्तार करेंगे, मुकदमा चलायेंगे, सालों-साल लग जायेंगे। जाने किस बात की पड़ताल करते हैं, किसकी गवाही माँगते हैं।'

यहाँ विनीता आई तो थी अपना मन हल्का करने। मगर इन बातों से उसके मन का बोझ बढ़ता जा रहा था। वह रजनी से बाद में आने को कहकर वहाँ से निकल पड़ी। घर पहुँची तो ध्यान आया कि आज सुवह से नवीन का फोन नहीं आया और न ही आज बच्चों से बात हो पाई। पहले उसने बच्चों से बात की।

बच्चे काफी खुश लग रहे थे, उन्हें बहुत मजा आ रहा था। बच्चों से बात कर विनीता थोड़ी निश्चिंत हुई। नवीन का फोन नहीं लगा तो उसने 'मैसेज' भेजा नवीन के मोबाइल पर। मैसेज देखकर नवीन ज़खर कॉल करेंगे। सुवह से विनीता के दिल में कश्मकश चल रही है। कोई बात परेशान कर रही है। बचपन से ही विनीता अकेले में डरती

है। इस समय भी उसे यूँ लग रहा था, जैसे कोई पीछे से उसे दबोचने आ रहा है, चौंक कर पीछे घूमती है, किसी को न पाकर चैन की सांस लेती है। क्या करे..., क्या करे..., टी.वी. खोले..., नहीं टी.वी नहीं खोलेगी, वही सब कुछ फिर से नहीं देखेगी, सीरियल में उसकी कोई दिलचस्पी नहीं है। विना खाए बेड पर लेट गई। आँख लग गई। 'वह अपने मायके जा पहुँची है, अपने कमरे में अकेले सो रही है...'। घर में कोई नहीं है...। एक कमरे में चाचा जी...। सीमा दीदी कल आएगी...। उसे कोई पकड़ रहा है। कोई उसे अपनी ओर खींच रहा है..., नहीं...नहीं..., छोड़ दो मुझे..., बचाओ भैया बचाओ... कौन है, छोड़ दो मुझे...।' घबड़ाकर उठ बैठी विनीता। दरवाजे की घंटी लगातार बज रही है। उसे कुछ समझ में नहीं आया। लपककर दरवाजा खोलती है, सामने रजनी भाभी खड़ी है। वह उनसे लिपट जाती है, रोने लगती है। 'रजनी भाभी जानती है कि विनी को अकेले डर



लगता है...। रजनी भाभी और भी कुछ जानती है...। वह जानती है कि... कि...। 'क्या हुआ विन्नी, सो रही थी क्या?' 'हाँ भाभी, जरा आँख लग गई थी और कुछ डरावना सपना देख रही थी..., इसलिए डर गई।' अपने आपको संभालते हुए विनीता बोली। 'तूने खाना खा लिया?' 'नहीं।' 'चल हाथ-मूँह धो आ, साथ में खायेंगे।' खाते वक्त दोनों शांत थीं। एक दूसरे से नजरें मिल जातीं तो मुस्कुरा कर रह जातीं। रजनी समझ रही थी विनीता के दिल का हाल। आग्निर इतनी लंबी चुप्पी रजनी ने ही तोड़ी, 'विन्नी क्या हुआ? परेशान हो क्या?' विनीता ने 'ना' में सिर हिला दिया। रजनी बोली, 'देख, कहती तो मुझे तू भाभी है, लेकिन मैं तेरी पक्की सहेली हूँ। इतना तो समझती ही हूँ कि तेरे दिल में कब, क्या चल रहा होता है। यह भी समझ रही हूँ कि तू सुवह का न्यूज देखकर परेशान है। मैं भी सुवह से उसी के बारे में सोच रही हूँ। समझ में नहीं आता किसे दोष दें? स्वयं को लड़की होने के लिए, दरिंदगी दिखाने वालों को, पुलिस को, प्रशासन को या फिर समाज को? शास्त्रों में लिखी वालें झूठी प्रतीत होती हैं। आज हमारे देश में नारियों के प्रति बढ़ रही हैवानियत को देखकर तो यही लगता है कि न यहाँ नारी की पूजा होती है और न ही देवताओं का वास होता है। हमारे समाज का लगातार पतन हो रहा है। अपने ही लोगों के बीच जब लड़कियाँ सुरक्षित नहीं हैं, तो कैसे कहें कि हम सभ्य हो रहे हैं? लेकिन भाभी, हम क्या ऐसे ही हाथ पर हाथ धरे बैठे रहें और समाज, प्रशासन या पुलिस को दोष देते रहें। क्या इस समस्या का कोई समाधान नहीं। नहीं भाभी, ...कुछ तो उपाय जरूर होगा।'

खाना खाने के बाद भी दोनों वालें करती रहीं। रजनी ने टी.वी. खोल दिया। मासूम बच्ची के साथ दरिंदगी करने वाले दो युवक पकड़े जा चुके थे। ड्राइवर भी भी फरार था। जनता अपना आक्रोश प्रकट करने के लिए जुलूस निकाल रही थी, प्रशासन और पुलिस के खिलाफ नारे लगा रही थी। गुनहगारों को तुरंत फौसी पर चढ़ाने की माँग की जा रही थी। पुलिस उन्हें तितर-वितर करने के लिए उनपर लाठी चार्ज कर रही थी, औसू जैसे आग के गोले छोड़े जा रहे थे। इसी बीच नवीन का फोन आ गया। विनीता नवीन से बात करने लगी। रजनी ने टी.वी बंद कर दिया और रसोई में चाय बनाने चली गई। जब तक वह चाय लेकर आई, तब भी विनीता बात ही कर रही थी। उसकी आवाज रुधी हुई लग रही थी।

रजनी को पिछले महीने की घटना याद आ गई। ऐसी ही एक खबर देखकर विनीता विचलित हो गई थी। रात को अचानक सोते हुए वह चिल्लाने लगी थी, 'पापा बचाओ, भैया बचाओ..., मुझे चाचा पकड़ रहे हैं..., पापा... पापा बचाओ...।'

नवीन उसे संभालने की कोशिश कर रहे थे, मगर वह उन्हें भी बार-बार धक्का दे रही थी। आग्निर मोहित ने रजनी को फोन किया था, 'हैलो... आंटी, आप जल्दी आ जाइए। मम्मी की तबीयत बहुत खराब है।' रजनी और उसका पति अरुण दौड़े आए थे। विनीता की चीजें सुनकर रजनी सब समझ गई थी। उसने अरुण को इशारा किया कि दोनों बच्चों को वहाँ से हटा लें। विनीता को खींचकर अपने गले से लगा लिया था उसने, 'नहीं विन्नी, कोई नहीं है। देखो मैं हूँ रजनी, नवीन भी है। चाचा नहीं हैं विन्नी। देखो। वे नहीं पकड़ेंगे तुझे। हमने उन्हें भगा दिया यहाँ से। वे अब तुम्हें तंग नहीं करेंगे। शांत हो जाओ विन्नी।' बहुत देर बाद विनीता शांत हो पाई थी। बाद में किसी ने इस घटना का जिक्र नहीं किया, मगर हाँ... सच्चाई सबको समझ में आ गई थी।

विनीता बात कर चुकी। आकर रजनी के पास बैठ गई। रजनी ने उसे अपने से लिपटा लिया। 'उफ, समझ में नहीं आता, आजकल पुरुषों को क्या हो गया है। लड़कियों, बच्चियों को अपनी हवस का शिकार बनाकर क्या सावित करना चाहते हैं। वे यह क्यों नहीं समझते कि ऐसी दरिंदगी करके वे सिर्फ औरत के शरीर को ही नहीं, बल्कि उसकी आत्मा को भी रौंद रहे हैं।'

अचानक विनीता बोलने लगी, 'जानती हैं भाभी। जब मोहित पैदा होने वाला था तो नवीन की बड़ी ख्वाहिश थी कि बेटी हो। मगर मैं भगवान से प्रार्थना करती थी कि मुझे बेटी न दें।' रजनी आश्चर्य से विनीता को देखने लगी। 'क्योंकि लोग लड़कियों को किस गंदी निगाह से देखते हैं, इसे मैंने झेला है भाभी...'। बोलकर विनीता फूट-फूटकर रोने लगी, 'इसलिए नहीं चाहती थी कि मेरी बेटी हो और वह भी लोगों की गंदी नजरों का शिकार बने..., काश आप समझ पातीं भाभी।' रजनी ने दोनों हाथों से विनीता का चेहरा थाम लिया और उसकी आँखों में झाँककर बोली, 'मैं समझ सकती हूँ विन्नी, जरूर समझ सकती हूँ, जिससे तू गुजर चुकी है..., क्योंकि... क्योंकि।' रजनी आगे कुछ नहीं बोल पाई। 'तो क्या आपके साथ भी...', विनीता अपना प्रश्न पूरा नहीं कर पाई। 'हाँ... विन्नी... मेरे साथ भी...'। रजनी अपना उत्तर पूरा नहीं दे पाई। मगर दोनों सहेलियाँ एक-दूसरे के दर्द को समझ गईं, क्योंकि दोनों एक ही दर्द से गुजर चुकी थीं।

रात को रजनी विनीता के घर ही उसके साथ रुक गई। दोनों की आँखों से नींद कोसों दूर थी। विनीता रजनी से कुछ कहना चाहती थी, मगर शायद वह समझ नहीं पा रही थी कि कैसे कहे। अगली सुबह दोनों फिर चाय लेकर टी.वी. के सामने बैठ गई। आज भी वही, पुरानी खबर चल रही थी। साथ ही इस पर परिचर्चा भी चल रही थी कि लड़कियाँ अपना बचाव कैसे



करें। उन्हें बचाव के नये-नये तरीके बताये जा रहे थे। नये-नये हेल्पलाइन नंबर बताये जा रहे थे, साथ ही लड़कियों को क्या करना चाहिए, कैसे कपड़े पहनना चाहिए..., बगैरह... बगैरह। उफ, विनीता झल्ला गई, ‘ये क्या हो गया है इन लोगों को?’ ‘बलात्कार से बचो’ की जगह ‘बलात्कार मत करो’ का संदेश देना चाहिए इन्हें। अभी भी यही बता रहे हैं कि लड़कियों को क्या करना चाहिए। जो लोग ऐसा धृषित काम करते हैं, उनके लिए कोई चेतावनी नहीं। आखिर ऐसा कुर्कम करने वाले किसी न किसी के तो बेटे होंगे। आज सबसे ज्यादा डर तो बेटों के माँ-वाप को होना चाहिए। कोई भी माँ-वाप अपने बच्चों को गलत संस्कार नहीं देते, चाहे लड़का हो या लड़की। पर समस्या यह है कि अब वे माँ-वाप से ज्यादा दोस्तों पर भरोसा करने लगे हैं। दोस्तों की बातें उन्हें ‘प्रैक्टिकल’ और माँ-वाप की बातें ‘आइडियालिस्टिक’ लगने लगी हैं। वैसे भी यह वह उम्र होती है, जब दिमाग से ज्यादा दिल की बात सुनने में अच्छा लगता है। दिमाग कितना भी कहे, इसे मत करो, यह उचित नहीं, मगर जब दिल कहता है, कर ले यार, अभी नहीं तो कभी नहीं, जैसी बातें रोमांचित करती हैं और दिल के आगे दिमाग हार जाता है। रजनी ध्यान से विनीता की बातें सुन रही थी। वह उसकी बातों से सहमत होते हुए बोली, ‘हाँ, बिन्नी। लड़कों को, बल्कि पुरुषों को भी यह समझना होगा कि जिस प्रकार के व्यवहार की उमीद वे अपने परिवार की महिलाओं के लिए करते हैं, उन्हें भी दूसरी महिलाओं के साथ वही व्यवहार करना चाहिए। अपने दोस्तों की बहनों के साथ, अपने क्लास में पढ़ने वाली लड़कियों के साथ, अपने पड़ोस में रहने वाली लड़कियों के साथ शालीनता से पेश आना चाहिए। राह चलती लड़कियों को देखकर सीटी मारने, फटियाँ कसने और उनके साथ अभद्र व्यवहार करने से पहले सौ बार सोचें कि अगर यही सब कुछ उनके घर की लड़कियों के साथ हो रहा हो तो...? औरतों को उतनी ही इज्जत, उतना ही सम्मान दें, जितना वे अपने घर की महिलाओं को देते हैं। औरतों को अपनी दरिंदगी का शिकार बनाने से पहले एक बार तो सोचें कि उनके इस कुकूत्य से न सिर्फ उन्हें कठोर सजा मिल सकती है, बल्कि उनका परिवार, उनका गाँव, उनका समाज भी तो पूरी दुनिया के सामने शर्मसार होगा। उन्हें यह भी समझना होगा कि जिस लड़की के शरीर और आत्मा को वे अपनी वासना के लिए रोंद देते हैं, वह फिर कभी एक सामान्य जीवन जीने लायक भी नहीं रह जाती। क्या उनकी आत्मा उन्हें इस पाप के लिए धिक्कारती नहीं? दुनिया की नजरों में बेगुनाह सावित भी हो जाएँ, मगर क्या अपनी नजरों में गिर नहीं जाते? क्या वे चैन से रात को सो पाते हैं? यह सिर्फ पढ़े-लिखे या अनपढ़ लड़कों के समझने की ही बात

नहीं, बल्कि यह बात चाचाजी जैसे पुरुषों को भी सोचनी-समझनी होगी, बिन्नी।’

‘भाभी अब तक जो जैसा है, हम उसे बदल नहीं सकते। लेकिन अपनी भावी पीढ़ी को तो हम इस दिशा में सकारात्मक सोच-समझ दे ही सकते हैं। शुरुआत हमें पहले अपने घर से करनी होगी। पहले अपने बच्चों को समझाना होगा कि हाइ-मॉस की बनी नारी सिर्फ आकर्षण का केंद्र या भोग-विलास की वस्तु नहीं है, बल्कि उन्हीं की तरह एक इंसान है, जिसे चोट भी लगती है और तकलीफ भी होती है। फिर आसपास पड़ोसियों और अपने दोस्तों-रिश्तेदारों के घर तक, अपने आसपास काम करनेवाले अनपढ़ या बेरोजगार लोगों, उनके बच्चों तक, घर में रहने वाले वृद्ध पुरुषों तक, बच्चों के स्कूलों तक... इस भावना को फैलाना होगा। उसके बाद यही लहर हमारे मुहल्ले, हमारे गाँव, हमारे शहर से होते हुए पूरे देश में फैलानी होगी भाभी।’

‘लेकिन बिन्नी ये सब कैसे होगा? कौन करेगा?’ ‘हम करेंगे भाभी। मैं जानती हूँ, रास्ता लंबा है, और मंजिल भी दूर है, मगर बिना उस रास्ते पर चले हम मंजिल तक कैसे पहुँचेंगे। रास्ता तय करते-करते किसी न किसी दिन तो मंजिल हमारे कदम चूमेगी। हम करेंगे ये पहल भाभी और अपने घर से इसकी शुरुआत करेंगे। आज हम सिर्फ दो लोग हैं इसकी पहल करने के लिए, कल दो सौ होंगे..., परसों दो हजार और इस तरह यह पहल फैलेगी पूरे देश में। सोचिए भाभी। अगर हमारी भावी पीढ़ी की लड़कियों को एक भयमुक्त समाज में रहने का मौका मिले, जहाँ उन्हें हवास की दृष्टि से नहीं, सम्मान की दृष्टि से देखा जाए। जहाँ हर अकेली लड़की को रात के अंधेरे में उसके घर तक छोड़ आने के लिए हर अजनबी पुरुष या लड़का यह कहे कि ‘डरो नहीं, मैं तुम्हें पूरी हिफाजत के साथ तुम्हारे घर पहुँचा दूँगा’ और वास्तव में ऐसा ही हो, तब हमारी ये छोटी सी पहल कामयाब होगी। औरतों के प्रति सकारात्मक सोच रखने वाले समाज का निर्माण करने के लिए यह ‘पहल’ जरूरी है भाभी। हम समाज को यह समझायेंगे कि ‘बलात्कार मत करो’, ना कि यह सीख देंगे कि ‘बलात्कार से बचो।’ समाज की सोच को बदलना होगा, कहकर हर कोई अपना कर्तव्य समाप्त कर देता है। लेकिन इस दिशा में कोई तो पहल होनी चाहिए, किसी को तो यह पहल करनी चाहिए। आइए भाभी, हम करते हैं यह पहल।’

- क्वार्टर नं.503 वी  
सेक्टर-6, उक्कुनगरम  
विशाखपट्टनम-530032  
मोबाइल: 9440448925

## भारत में उभरता रक्षा क्षेत्र एवं इस्पात की भूमिका

- श्री चंद्रशेखर प्रसाद -

भारत सरकार द्वारा देश के रक्षा क्षेत्र को विदेशी पूँजी निवेश हेतु खोलने और 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम के माध्यम से भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों व घरेलू कंपनियों को अपने उत्पादों के निर्माण के लिए प्रोत्साहित किया जा रहा है। इन कार्यक्रमों का मुख्य लक्ष्य विदेशी निवेश को बढ़ावा, भारत में रोजगार सृजन और कौशल विकास करना है। इन 25 क्षेत्रों में से अंतरिक्ष के 74% और रक्षा के 49% को छोड़कर शेष सभी क्षेत्रों में 100% एफडीआई निवेश की अनुमति प्रदान की गई है।

इस कार्यक्रम से देश के जीडीपी विकास दर और कर राजस्व में वृद्धि की उमीद है। इस पहल का एक लक्ष्य उच्च गुणवत्ता मानकों को स्थापित करना और पर्यावरण पर प्रभाव को न्यूनतम करना भी है। इस कार्यक्रम से भारत में पूँजी और प्रौद्योगिकी निवेश को आकर्षित करने में भी मदद मिलेगी। प्रस्तुत लेख में रक्षा क्षेत्र पर इस नई पहल का प्रभाव और उसमें इस्पात उद्योग की भूमिका पर चर्चा की गई है।

भारतीय अर्थव्यवस्था विकासशील अर्थव्यवस्था से आगे बढ़कर अब विश्व की विकसित अर्थव्यवस्था बनने की दिशा में अग्रसर है। इस प्रकार रक्षा क्षेत्र देश का काफी महत्वपूर्ण और दूरगामी परिणाम देने वाला क्षेत्र बनने वाला है। भारत को शक्तिशाली बनाने के लिए आवश्यक सुरक्षा उपकरणों का उपलब्ध होना जरूरी है। भारत सरकार की नीति इस क्षेत्र में काफी स्पष्ट है। इससे रक्षा उद्योग का देशीकरण होगा और उसे उन्नत तकनीक की प्राप्ति होगी। भारत के रक्षा उपकरणों में लगभग 50% की तकनीक पुरानी हो गयी है। अभी तक रक्षा उद्योगों में सार्वजनिक उपकरणों को निजी क्षेत्र की तुलना में कम प्राथमिकता दी गई है। इस क्षेत्र में 'मेक इन इंडिया' जैसी नई पहल के महत्व को निम्न प्रकार से आंका जा सकता है।

- भारत के पास विश्व की तीसरी सबसे बड़ी सैन्य शक्ति है।
- 31.5% बजट आयात पर खर्च की जाती है।
- जरूरत की 60% चीजें आयात की जाती हैं।
- वर्तमान में देश का रक्षा बजट लगभग 2500 बिलियन है।

इस प्रकार हम देख रहे हैं कि आनेवाले वर्षों में रक्षा क्षेत्र में निम्न प्रकार की बढ़ोत्तरी की संभावना है :

1. रक्षा उत्पादन नीति 2011 के अनुसार विदेश में बने सामान की जगह भारत में बने सामान को प्राथमिकता दी जाती है। विदेशी सामान को भारत में बनाने की नीति भी सरल की गई है और उनका अनुरक्षण भारतीय भागीदारों द्वारा किए जाने का प्रावधान है।

- जून 2014 में रक्षा उत्पादों के लिए लाइसेंस की नीति को सरल बनाया गया।
- निजी क्षेत्रों की भागीदारी को बढ़ावा देने के उपाय तलाशे जा रहे हैं।
- साथ ही इस क्षेत्र में अनुसंधान और विकास को प्राथमिकता दी जा रही है।

भारत में रक्षा क्षेत्र से संबंधित उत्पादों का उत्पादन करनेवाले प्रमुख सार्वजनिक व निजी उपकरण एवं उन उत्पादों का विवरण निम्न प्रकार से है:

- हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड - विमान और हेलीकॉप्टर
- भारत इलेक्ट्रोनिक्स लिमिटेड - रक्षा से जुड़े इलेक्ट्रॉनिक उपकरण।
- भारत एर्थ मूवर्स लिमिटेड - भारी वाहन
- मझगांव डॉक लिमिटेड - पनडुब्बी, मिसाइल नौका, विध्वंसक और फ्रिगेट बोट आदि
- गार्डन रीच शिप विल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड - नेवी के लड़ाकू एवं अन्य जहाज
- भारत डायनामिक्स लिमिटेड - मिसाइल, टारपीडो आदि
- मिश्र धातु निगम लिमिटेड - वैमानिकी, अंतरिक्ष, परमाणु ऊर्जा आदि में प्रयुक्त होनेवाले धातु
- गोवा शिपयार्ड लिमिटेड - मध्यम आकार और विशेष उपयोग के जहाज
- टाटा एडवांस सिस्टम्स लिमिटेड - रक्षा उपकरणों का डिजाइन और निर्माण
- लार्सेन एंड ट्युबो - मिसाइल प्रणाली आदि
- किलोस्कर ब्रदर्स लिमिटेड - रक्षा क्षेत्र की आधारभूत संरचना
- महेंद्रा डिफेंस सिस्टम्स - हल्के लड़ाकू वाहन और अन्य हथियार
- अशोक लीलैंड - सशस्त्र बलों द्वारा प्रयोग में लाए जानेवाले विभिन्न वाहन

भारत में 12 विकास केंद्र बनाए जा रहे हैं, वहाँ आधुनिकतम कैड/कैम सुविधाएँ उपलब्ध रहेंगी। इनसे आयुध फैक्टरियों को अनुसंधान और विकास में काफी सहायता मिलेगी। इनमें यह जोर दिया जाएगा कि तकनीक न केवल आधुनिकतम हो, बरन लड़ाई में अक्सर इस्तेमाल करने लायक हो और सैनिकों को इससे मदद मिले। वर्तमान में भारत के पश्च में सकारात्मक बात यह है कि ऐसी सुविधाओं का विकास करनेवाली विदेशी कंपनियाँ वैश्विक मंदी के चलते अपने उत्पाद और प्रौद्योगिकी बेचने की लालच में भारत के साथ व्यापार करने के लिए आतुर हैं और सकारात्मक ढंग से सहयोग कर रही हैं। इससे भारत में रक्षा उत्पादों के उत्पादन पर दीर्घकालिक प्रभाव पड़ने की संभावना है।



हालांकि आजादी के पहले भी भारत में सेना थी, लेकिन उस सेना का उपयोग अंग्रेज सरकार अपने नफा-नुकसान के आधार पर करती थी और तालिलीन मैन्य हथियार बहुत ही पारंपरिक होने के कारण मुख्यतः उनका उत्पादन भारत में ही कर लिया जाता था। लेकिन बारूद, गोला और बंदूकों की तकनीक के ईजाद के बाद से मैन्य सामग्री उत्पादन करने और उसका व्यापार करने में दुनिया के कुछ देश बहुत आगे निकल गए और विवाद वाले देशों को आपस में लड़ाकर अपने हथियारों का घूब व्यापार किया। इस मामले में सोवियत रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका का नाम सबसे आगे था। इन दोनों देशों ने रक्षा उपकरणों के उत्पादन से घूब धन कमाया।

आगे, हम यह देखने का प्रयास करेंगे कि बदली हुई नीति के फलस्वरूप देश के रक्षा क्षेत्र में घरेलू इस्पात उद्योग का क्या योगदान हो सकता है और इससे क्या-क्या फायदे हो सकते हैं तथा यह देश की अर्थव्यवस्था को कैसे प्रभावित कर सकता है?

देश की आर्थिक और सामरिक सुरक्षा के लिए घरेलू इस्पात उद्योग का काफी महत्व होता है और अच्छी बात यह है कि देश की सरकार और नीति निर्माताओं ने इस राष्ट्रीय सुरक्षा के

मामले के संदर्भ में भारतीय इस्पात उद्योगों की भूमिका को समझा है। साथ ही मामले की संवेदनशीलता को देखते हुए मात्र 49% तक विदेशी निवेश के माध्यम से इस क्षेत्र में साझेदारी की अनुमति प्रदान करने का निर्णय लिया है। इनसे इस्पात और रक्षा दोनों परस्पर पूरक बनेंगे और आपसी संवेदनशीलता को ध्यान में रखकर अपने विकास करने के अवसरों का सुदृढ़प्रयोग कर सकेंगे। यह बात भी यहाँ विशेष उल्लेखनीय है कि रक्षा क्षेत्र के लिए एयरक्राफ्ट, पनडुब्बी, मिसाइल, टैंक और विभिन्न प्रकार के हथियार आदि

बनाने वाले उपरोक्त सूची के घरेलू उपकरणों की कार्यक्षमता में विकास हो और इसके लिए इस्पात की आपूर्ति घरेलू उपकरणों से हो - इसके लिए भी सरकार ने काफी प्रयास किया है।

जैसा कि हम जानते हैं, रक्षा क्षेत्र में प्रयुक्त होने वाली वस्तुओं की प्रकृति विशेष प्रकार की होती है। अतः इन क्षेत्रों में अच्छी और विशिष्ट गुणवत्ता वाले इस्पात की जरूरत होती है और विशिष्ट गुणवत्ता वाले इस्पात के लिए भारतीय निर्माताओं को बाहर के देशों पर निर्भर रहना पड़े, यह हमेशा संभव नहीं है। इसीलिए भारतीय इस्पात उद्योगों की प्रौद्योगिकी का संवर्धन होना चाहिए। अच्छी बात यह है कि भारतीय इस्पात उद्योग इस मुहिम से जुड़ने में सक्षम हैं और जहाँ कहीं कमी है, वहाँ उसे पूरा करने का प्रयास भी कर रहे हैं। वर्तमान चुनौतियों का सामना करने हेतु भारतीय इस्पात उद्योग यथासंभव प्रयास कर रहे हैं। इसीलिए कई इस्पात उत्पादक कंपनियाँ अपनी इस्पात उत्पादन की तकनीक और प्रक्रियाओं में बदलाव कर रही हैं। उनका यह कदम इस्पात कंपनियों के साथ-साथ देश की अर्थव्यवस्था को भी मजबूत करने वाला है, क्योंकि विदेश पर निर्भर रहने से देश का इस्पात उद्योग और अर्थव्यवस्था दोनों ही नकारात्मक रूप से प्रभावित होते हैं।

इस्पात के फ्लैट रोल्ड, लंबे उत्पाद, कार्बन पाईप, ट्यूब, तार और अन्य उत्पादों के उपयोग से रक्षा क्षेत्र के बहुत से उपकरण बनाये जाते हैं। इसी प्रकार उच्च कार्बन और मिश्र इस्पात के उपयोग से कई महत्वपूर्ण उपकरण, मोटर वाहन, रक्षा मशीन,

कंटेनर आदि का निर्माण किया जाता है। फाइटर फ्लेन, टैंक, लड़ाकू विमान और जमीन पर चलने वाले वाहनों में विशिष्ट श्रेणी के इस्पात का उपयोग बहुत अधिक मात्रा में होता है।

प्रयोग /हिस्सा	विशेष धातु प्रकार
जनरेटर	मैग्नेटिक/इलेक्ट्रोनिक
स्ट्रक्चर	स्टेनलेस इस्पात
ब्लॉड	उच्च तापरोधी मिश्रधातु
रिंग	उच्च तापरोधी मिश्रधातु
शॉफ्ट	उच्च शक्ति मिश्रधातु इस्पात
विंग कंट्रोल	उच्च तापरोधी मिश्रधातु
पयलन असेंब्ली	स्टेनलेस इस्पात
गेयर असेंब्ली	उच्च शक्ति मिश्रधातु इस्पात
इंजन के घटक	उच्च तापरोधी मिश्रधातु इस्पात
इंजन पॉवर यूनिट	स्टेनलेस इस्पात
बोल्ट	मिश्रधातु इस्पात
रिवेट	जंगरोधी मिश्रधातु
लैंडिंग गेयर	स्टेनलेस इस्पात
इंजन के बेयरिंग	उच्च तापरोधी बेयरिंग इस्पात
गन वैरेल	मिश्रधातु इस्पात

यदि हम रक्षा उपकरणों के लिए विदेश से लाए गए इस्पात पर निर्भर रहते हैं तो निम्न समस्याएँ आ सकती हैं:

1. इसकी आपूर्ति हमेशा सुनिश्चित नहीं की जा सकती और कीमत निश्चित रूप से ज्यादा होगी।
2. विदेशी राजनीति और अर्थव्यवस्था में परिवर्तन से आपूर्ति बाधित होगी।
3. गुणवत्ता, डिजाइन और निष्पादन की समस्या हमेशा बनी रहेगी और देश की विदेशी मुद्रा के नुकसान के साथ-साथ हम आत्मनिर्भर नहीं हो पाएंगे।
4. इन्वेंटरी की समस्या, माल मिलने में ज्यादा समय लगना और रक्षा उपकरणों के निर्माण की अवधि बढ़ जाएगी।

इसलिए रक्षा क्षेत्र में प्रयुक्त किये जानेवाले इस्पात का उत्पादन देश में होना आवश्यक है और यह इस प्रकार होना चाहिए कि यथासंभव इसकी लागत विदेशों से लाए जानेवाले इस्पात की कुल कीमत से कम हो। अन्यथा देश में रक्षा सामग्रियों के उत्पादन से भी देश को कोई लाभ नहीं होगा। भारत में विदेशी पूँजी निवेश खासकर रक्षा क्षेत्र में पूँजी निवेश का मुख्य रास्ता उत्पादन भी है।

रक्षा और आयुध प्रणाली में किस प्रकार के इस्पात का उपयोग कहाँ-कहाँ होता है, इसे निम्न तालिका में देखा जा सकता है:

इस्पात उत्पाद का विवरण	प्रयोग का क्षेत्र
कोल्ड फिनिष्ड इस्पात बार	मिसाइल प्रणाली, मध्यम श्रेणी के हथियार, तोप के गोले का खोल, बंदूक की गोली का खोल
हॉट रोल्ड राऊंड बार	25 मिमि कारतूस के खोल, लड़ाई और अभ्यास के लिए गोला बारूद जमीनी
प्लेट	वाहन, टैंक, पानी के जहाज
इस्पात के तार	टो मिसाइल
कार्बन इस्पात और अन्य धातुओं के साथ मिश्रधातु	नौसेना के जहाज
विशेष बार 5/16"	टैंक ट्रैक पिन

लड़ाकू विमानों में जिस तरह लड़ाकू विमानों के कल-पुर्जों में इस्पात और अन्य धातुओं का काफी प्रयोग हमने ऊपर की तालिका में देखा है, उसी प्रकार मिसाइल, हेलीकॉप्टर, टैंक, पनडुब्बी, नौसेना के जहाज, जमीनी वाहनों आदि में भी इस्पात का बहुत ज्यादा प्रयोग होता है।

**निष्कर्षतः** हम कह सकते हैं कि इस्पात के बिना रक्षा क्षेत्र के उपकरण नहीं बन सकते और देश की रक्षा विश्वसनीय तरीके से करने के लिए रक्षा उपकरणों को देश में बनाना होगा और उनमें देश में ही बने इस्पात को प्रयोग में लाना होगा। इससे इस्पात उद्योग की प्रगति होगी, देश का आर्थिक विकास होगा, विदेशी मुद्रा की बचत होगी, लोगों को रोजगार मिलेगा और हमारी सुरक्षा दूसरों पर निर्भर नहीं होगी। रक्षा क्षेत्र में ‘मेक इन इंडिया’ के साथ-साथ इस्पात उत्पादन में ‘मेक इन इंडिया’ देश के व्यापक विकास में सहायक होगा।

- सहायक महाप्रबंधक  
 डी एन डब्ल्यू विभाग  
 राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड  
 विशाखपट्टणम्  
 मोबाइल: +91 8008088116



- सोनू : अपहुन, गोरक्षनीयलैन प्रधानमंत्रि गारि प्रयत्नम् वलन इदि साध्यमैंदि। कानि दीनिवलन लाभमेंटि?
- सोनू : अबुनु, गौरवनीयुलैन प्रधानमंत्रि गारि प्रयत्नम् वलन इदि साध्यमैंदि। कानि दीनिवलन लाभमेंटि?
- मोनू : यार, योग में अनेकों आसन होते हैं।
- मेनू : योर्ट, योर्ग मैं अनेकों अनेकों आसन होते हैं।
- मेनू : योगाला चाला आसनालु उंटायि।
- सोनू : वह तो मैं जानता हूँ और इनके अभ्यास से शरीर और मन स्वस्थ रहते हैं।
- सोनू : वर्षा त्रैमास जान्ता एर्स बर्स जन्के अभ्यास ने शर्ट बर्स मन न्यून्फे रहाले हैं।
- सोनू : अदि नाक्कूडा तेलुसु, इंका वीटिनि अभ्यसिंचडम् वलन शरीरम्, मनसु आरोग्यंगा उंटायि।
- मोनू : ऐसा इसलिए कि योग के अभ्यास में शरीर के अंगों का स्ट्रेचिंग होता है।
- मेनू : ऐसा ज्ञन्लियै कि योर्ग के अभ्यास ने शर्ट बर्स अंगों का स्ट्रेचिंग होता है।
- मेनू : एंदुकॉटे योगाभ्यासम् वलन शरीर अवयवालु सागुतायि।
- सोनू : इतना ही नहीं, इससे पाचन शक्ति बढ़ती है और छोटी-मोटी वीमारियाँ यूँ ही खत्म हो जाती हैं।
- सोनू : ज्ञाना ही नहीं, ज्ञन्से प्राचन ज्ञके बहुती द्वारा बहुती घोषी-मोषी बीमारिया यूँ खत्म होता है।
- सोनू : अंठे कादु, दीनिवलन जीर्ण व्यवस्थ बलपटुतुंदि, इंका चिन्न-चिन्न रोगालु इद्दे तगिपोतायि।
- मोनू : लेकिन यार! एक या दो दिन इनके अभ्यास से फायदा नहीं होता।
- मेनू : लैकिन यार! एक या दो दिन ज्ञन्के अभ्यास ने शोल्ला नहीं होता।
- मेनू : कानी! बकटी, रेंडु रोजुलु योगाभ्यासम् वलन फलितम् उंडदु।
- सोनू : यदि तुम इसका फायदा लेना चाहते हो तो, तुम्हें रोज इसके अभ्यास की आदत डालनी पड़ेगी।
- सोनू : यदि तुम ज्ञन्का शोल्ला लैना चाहते हो तो, तुम्हें रोज इसके अभ्यास की आदत डालनी पड़ेगी।
- सोनू : मूँचि फलितम् कावालनुकूटे नुव्वु रोजू योगाभ्यासम् चेयडम् अलवाटु चेसुकोवालि।
- मोनू : आजकल वच्चों से लेकर सभी किसी न किसी तनाव से परेशान हैं।
- मेनू : अर्जिकर्त बच्चों ने लैकर न नी किसी न किसी तनाव ने परेषान है।
- मेनू : शैरैजलले पीलूलनुमंचि लैद्वाक्षु वरका अंदरा एवं रक्षेन बत्तुफिले भाफपटुत्ताने छनारु।
- मोनू : ईरोजुललो पिल्ललनुचि पेदवाल्ल वरकू अंदरु एदो रक्मैन ओतिडितो वाधपटुतूने उनारु।
- सोनू : मैं तो चाहता हूँ कि स्कूलों में वच्चों को योग भी एक विषय के रूप में पढ़ाया जाय।
- सोनू : मैं तो चाहता हूँ कि स्कूलों में वच्चों को योग भी एक विषय के रूप में पढ़ाया जाय।
- सोनू : नैनैते स्कूललो पिल्ललकु योगा कूडा ओक विषयांला नेर्पिचालनि कोरुकुटुन्नानु।
- मोनू : इससे वच्चे तनाव मुक्त होकर पढ़ सकेंगे।
- मेनू : ज्ञन्से बच्चे तनाव मुक्त होकर पढ़ सकेंगे।
- मेनू : दीनिवलन पीलूलु बत्तुफिले लैनु काकुंडा चदुवुकोगलुगुतारु।
- मोनू : दीनिवलन पिल्ललु ओतिडिकि लोनु काकुंडा चदुवुकोगलुगुतारु।
- सोनू : और विद्यार्थी जीवन में ही उन्हें योग के अभ्यास की आदत पढ़ जाए, तो बेहतर होगा।
- सोनू : बर्स विद्यार्थी जीवन मैं ही उन्हें योर्ग के अभ्यास की आदत पढ़ जायें, तो बर्स विद्यार्थी होगा।
- सोनू : ज्ञाना विद्यार्थी दश लैने वाल्लकु योगाभ्यासम् अलवाटु चेस्तु बागुंठुन्दि।

- सोनू : इंका विद्यार्थि दश लोने वाल्लकु योगाभ्यासम् अलवाटु चेस्ते बागुटुंदि।
- मोनू : ठीक कहते हो, इससे वे जीवन पर्यत इसका अभ्यास जारी रख सकेंगे।
- मेनू : थिक कहाँले पैरा, इन्हें वे जीवन पर्याप्त इसका अभ्यास जारी रखना चाहिए।
- मेनू : निजमे, दीनिवलन जीवितांतम् वाल्लु योग साधन चेयगलुगुतारु।
- सोनू : मैंने सुना है कि हमारे मुहल्ले में भी योग सिखाया जा रहा है।
- लोनू : मैंने ऐसे शुरू किए हैं कि हमारे मुहल्ले में भी योग सिखाया जा रहा है।
- लोनू : मैंने एवरो योगा नेर्पिस्तुन्नारानि विनानु।
- मोनू : यार मैं तो नहीं जानता।
- मेनू : यार्द घूर्ण त्रै न्हीं जान्ता।
- मेनू : अरे नाकु तेलीदे।
- सोनू : कोई योग गुरु आ रहे हैं, जो सबेरे 5 बजे से 6 बजे तक लोगों को प्रशिक्षण देते हैं।
- लोनू : कौला योग गुरु आ रहे हैं, जो सबेरे 5 बजे से 6 बजे तक लोगों को प्रशिक्षण देते हैं।
- लोनू : एवरो योगा नेर्पै गुरुव्यारु वस्तुन्नारु, छदय० 5 गंठलनुंडि 6 गंठलवरकु नेर्पुत्तन्नारु।
- सोनू : एवरो योगा नेर्पै गुरुव्यारु वस्तुन्नारु, उदयम् 5 गंठलनुंडि 6 गंठलवरकु नेर्पुत्तन्नारु।
- मोनू : तब तो हम भी जायेंगे।
- मेनू : तब त्रै घाम्म भी जायेंगे।
- मेनू : अल्लाते मुन० कुडा वेल्दाम्।
- सोनू : हाँ यार, सबेरे सबेरे योगाभ्यास से शरीर दिन भर चुस्त रहता है।
- लोनू : घाम्म यार्द, सबेरे सबेरे योगाभ्यास ने जरीर दिन भर चुस्त रहता है।
- लोनू : अपनु, छदय० योगाभ्यास० वलन शरीरम् रोजंता चुरुगा पनिचेस्तुंदि।
- सोनू : अवनु, उदयाने योगाभ्यासम् वलन शरीरम् रोजंता चुरुगा पनिचेस्तुंदि।
- मोनू : यार, यह तो मैं भी मानता हूँ।
- मेनू : यार्द, यहां त्रै घूर्ण भी मान्ता घजा।
- मेनू : अपनु, नेमु कुडा बप्पुकु०ठानु।
- मोनू : अवनु, नेनु कुडा ओप्पुकुंटानु।
- सोनू : तो देर किस बात की।
- लोनू : त्रै देर किस बात की।
- लोनू : अल्लाते आलस्यमेदुकु।
- मोनू : हाँ, हम कल से योग सीखेंगे।
- मेनू : घाम्म, घाम्म कर्तृ ने योग सीझेंगे।
- मेनू : अपनु, मुन० रेपटिनुंडि योगा नेर्चुकुंदाम्।
- मोनू : अवनु, मनम् रेपटिनुंडि योगा नेर्चुकुंदाम्।
- सोनू : जरूर।
- लोनू : जरूर।
- लोनू : तप्पुकु०ठा।
- सोनू : तप्पकुंडा।



- प्रबंधक (राजभाषा), राजभाषा विभाग  
राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड  
विशाखपट्टणम् इस्पात संयंत्र  
मोबाइल: +91 9866321109

## हिंदी कार्यशाला व हिंदी दिवस कार्यक्रम

### मुख्यालय

संगठन के तकनीकी प्रशिक्षण संस्थान में 16, 17 व 18 मई को तीन एक-दिवसीय हिंदी कार्यशालाएँ आयोजित की गई। इनमें विभिन्न विभागों से 56 प्राधिकारियों ने भाग लिया। इन्हें राजभाषा नीति, हिंदी व्याकरण, प्रशासन एवं वित्तीय शब्दावली आदि की जानकारी देते हुए अनुवाद का अभ्यास कराया गया।

### बैंगलुरु

बैंगलुरु के शाखा विक्री कार्यालय में 16 जून को हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई। केंद्रीय अनुवाद ब्यूरो के सहायक निदेशक श्री एम एम भांडेकर ने अतिथि वक्ता के रूप में प्रतिभागियों को राजभाषा के प्रयोग की आवश्यकता, पत्राचार के विभिन्न रूपों एवं उनमें हिंदी के प्रयोग की जानकारी दी। इस अवसर पर वरिष्ठ शाखा प्रबंधक श्री एस के जेना ने अतिथि वक्ता श्री एम एम भांडेकर का पुष्पगुच्छ से अभिनंदन किया और उनके प्रति आभार व्यक्त किया।

### जगग्यपेटा

जगग्यपेटा खान में 23 से 25 जून तक हिंदी कार्यक्रम आयोजित किये गये। कार्यक्रम में कर्मचारियों को हिंदी के प्रयोग, कंप्यूटर में यूनिकोड का प्रशिक्षण देने के साथ-साथ उनके लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। साथ ही खान कार्यालय में पहली बार स्कूली वच्चों के लिए हिंदी प्रतियोगिताएँ आयोजित की गई। सहायक महाप्रबंधक (खान) श्री शिव प्रसाद और उनकी टीम ने कार्यक्रम के सफल आयोजन में भरपूर सहयोग दिया। प्रबंधक (राजभाषा) श्रीमती जे रमादेवी एवं वरिष्ठ सहायक (राजभाषा) श्री जी आर ए नायुदु ने कार्यक्रम का संचालन किया।

### कोच्चि

कोच्चि शाखा विक्री कार्यालय में 28 जून को हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई। कोच्चि नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की सहायक निदेशक श्रीमती एम सी शीला ने प्रतिभागियों को प्रयोजनमूलक हिंदी, हिंदी व्याकरण एवं कार्यालय में प्रयुक्त होनेवाली टिप्पणियों की जानकारी दी। कार्यक्रम में सहायक महाप्रबंधक (विषय) श्री जी अर्जीत एवं शाखा कार्यालय के शेष कर्मचारी उपस्थित थे।

### फरीदाबाद

फरीदाबाद शाखा विक्री कार्यालय में 30 जून को हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि एवं राजभाषा विभाग के सेवानिवृत्त सहायक निदेशक श्री लेखराज कपूर ने प्रतिभागियों को राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत अनेवाले विभिन्न कागजातों में हिंदी के प्रयोग की अनिवार्यता का उल्लेख किया। इस अवसर पर वरिष्ठ शाखा प्रबंधक श्री संजय गर्ग, उप प्रबंधक (स्टॉफ) श्री धर्मपाल अरोड़ा एवं शेष सभी कर्मचारियों का सहयोग उल्लेखनीय रहा।



# जरा गौर करें

वर्ष 1937 जब देश आजाद नहीं था,  
अविभाजित पंजाब प्रांत के हिसार जिले में एक  
बालक का जन्म हुआ। बालक बड़ा होकर आजाद भारत की  
फौज में भर्ती हो गया। लेकिन वचपन से ही उसका मन पहलवानी में  
रमा हुआ था। उसने फौज में जाकर अपनी पहलवानी को और निखार देना  
शुरू किया। भारतीय सेना ने भी उस जवान के फन को माँजने में घूब मदद की  
और एक दिन वह पहलवान सैनिक कुश्ती में भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए  
एशियाई खेल में पहुँच गया।

माँ भारती के बीर जवान ने कुश्ती में उस समय भारत के लिए स्वर्ण पदक जीता,  
जब भारत को अंतर्राष्ट्रीय खेलों में बहुत ही कम पदक मिलते थे। एशियाई खेलों की  
प्रतियोगिता से कुश्ती का स्वर्ण पदक लेकर, यह लंबे डीलडौल और आकर्षक रूप रंग  
वाला जवान वापस जब अपने वतन पहुँचा तो खेल प्रेमियों और सरकार ने उसे सर  
आँखों पर बिठा लिया और कुश्ती की दुनिया में यह नौजवान चाँदगी राम के नाम से  
प्रसिद्ध हो गया। बाद में भारत सरकार ने उसे अर्जुन अवार्ड तथा पदमश्री सम्मान से  
अलंकृत किया।

सेना से सेवानिवृत्त होने के बाद पदमश्री चाँदगी राम ने भारतीय कुश्ती जगत में  
सबको चौंकाने वाला कदम उठाया। कुछ विरोधों के बावजूद उन्होंने महिलाओं  
को कुश्ती सिखाना आरंभ किया। उन्होंने बकायदा अग्निका स्थापित  
किया और अपनी बेटी सोनिका और कई बार के भारत केसरी  
संजय कुमार सहित कई नामी गिरामी पहलवानों को कुश्ती  
सिखाई। बाद में वे मास्टर चाँदगी राम के  
नाम से विख्यात हुए।