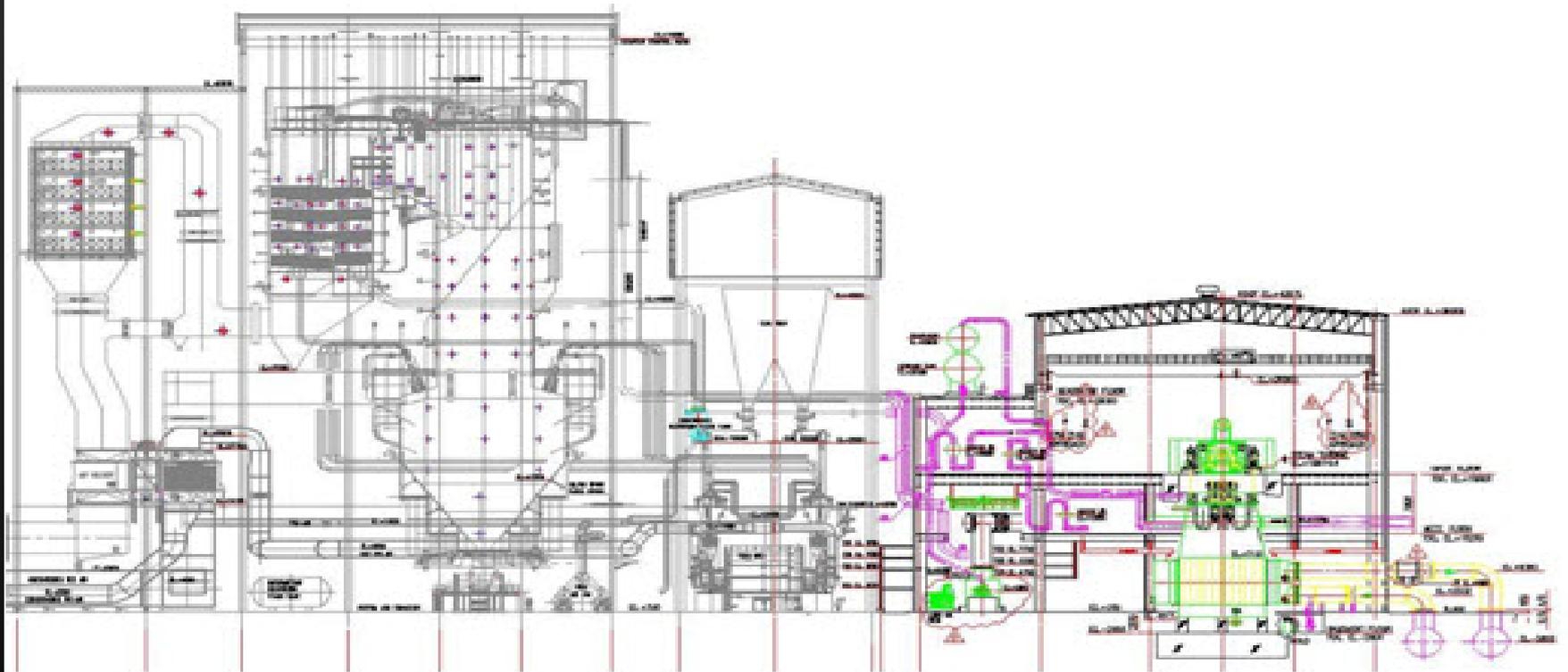


थर्मल पावर प्लांट के जोखिम



By OHS&A (RKManwar)

पावर प्लांट ले आउट



पावरप्लांट में इंधन

1. Coal



2. Lignite Coal



3. Diesel

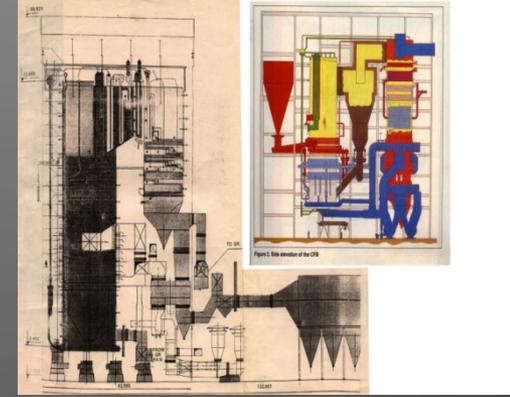


4. R.F.Oil



पावरप्लांट में सेक्शन

1. कोल्यार्ड
2. बोटलर
3. टरबाई न
4. इलेट्रिक
5. इंस्ट्रूमेंट
6. लेबोरटरी
7. एश हेन्डलिंग
8. जनरल वर्कशॉप
9. कैंटिन
10. जनरल स्टोर
11. ऑफिस
12. सिक्योरिटी
13. गार्डनिंग



पावर प्लांटमें काम की वजेसे होनेवाले रोग,

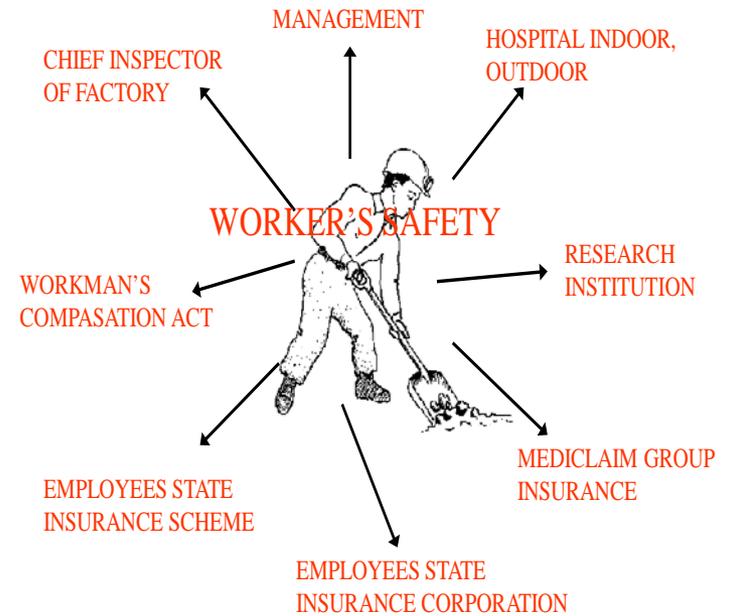
1. सिलिकोसिस
2. एस्बेस्टोसिस
3. बहरापन
4. केन्सर
5. ओक्यु पेशनल केट्रक(मोतिया बिंदु)
6. हेडक
7. ब्लडप्रेसर
8. स्किन डीसीस(चमड़ी के रोग)

स्वास्थ्य केंद्र और सुरक्षा

INDUSTRIAL WORKERS



PREPARED BY:
O. H. S. A. 



पावर प्लांट का प्रदुषण

1.डस्ट,

2.गैस,

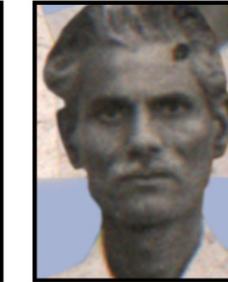
3.शोर,

4.केमिकल,

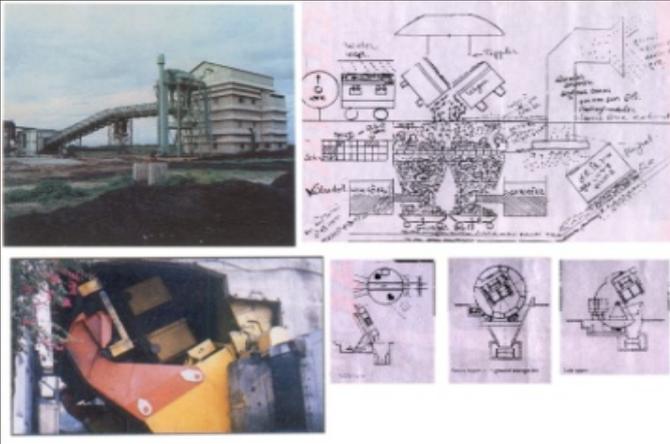
5.वाइब्रेशन

साबरमती थर्मल पावर स्टेशन

AEC. ASBESTOSIS VICTIM



कोल्यार्ड विकिटम



पावर प्लांट उत्पन्न होनेवाली गैस

1. कार्बन मोनोऑक्साइड
2. कार्बन डायऑक्साइड
3. सल्फर डायऑक्साइड
4. एसिड फ्यूमस

सिक्का थर्मल पावर प्लांट



Victims of Sikka Thermal Power Station



वणाक बोरी थर्मल पावर प्लान्ट



Victim of Wanakboti Thermal Power Station



पावर प्लांट में होनेवाली शाररिक इजा

फ्लोर /फर्श पर फिसलना,
उपर से कोई वस्तु गिरने की वजेसेसे सरमे चोट लगना,
हाथ /पावमे चोट लगना
स्टीम /वैल्डिंग/एसिड गिरने से, जलना,
ऊंचाईसे /पालक/से, गिरना,
इलेक्ट्रिककरंट/शोर्ट सर्किट कि वजेसे.
रेल लाईन में कट जाना
आग लगने की/ब्लास्ट होने की वजेसे

एस्बेस्टोसिस विक्टिम गांधीनगर. पावर प्लांट



MULIBEN



RAMILABEN



LABHU BEN



MADHU BEN



MULTANI ALU
BEN



KAMUBEN



DEVIBEN NAYAK
Suspected Case



BACHUDI BEN



SHANKARJI
THAKOR

हियरिंग लोस विक्टिम गांधीनगर



Narendrabhai



Bhikhaji
Thakor



Madhaji Thakor



Kunvarji
Thakor



Vinuji Thakor

All these workers are contract workers working in "Cleaning Cell" of Gandhinagar TPS

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY CENTRE

201, Shivmurti,
Curry Road Naka,
N.M. Joshi Marg,
Mumbai-400 014
Date:- 26th August, 2012

MEDICAL CERTIFICATE

This is to certify that Shri. Thakor Tinaji Amaji aged 30 years at present working in Cleaning Cell of Gandhinagar TPS has been working in noisy environment at the workplace for the last 12 years, came to the Centre with the following complaints:

Diminished hearing

Based on occupational history, clinical factors and investigations, the patient has been diagnosed to be suffering from occupational "**NOISE INDUCED HEARING LOSS**".

His permanent physical Impairment is 30%



Dr. Manojchar V.

Dr. Manojchar V.
Regd. No. 69789

- References:
- (1) "Hearing Loss", 2nd edition, J.B. Lippincott Company, Philadelphia Toronto, 1966.
 - (2) "Occupational Noise induced hearing loss": the first two cases reported in India", The National Medical Journal of India, vol. 11, No. 3, 1976, 350p.
 - (3) "Diagnosis of Occupational Diseases", ICMR, New Delhi, 1976.
 - (4) "Deafness Occupational", Encyclopaedia of Occupational Health & Safety, 2nd Edition, ILO, Geneva, 1993, 383-388.
 - (5) "Treatment Disability & their Assessment", ICMR, N. Delhi, 1996. | Indian Council of Social Science Research

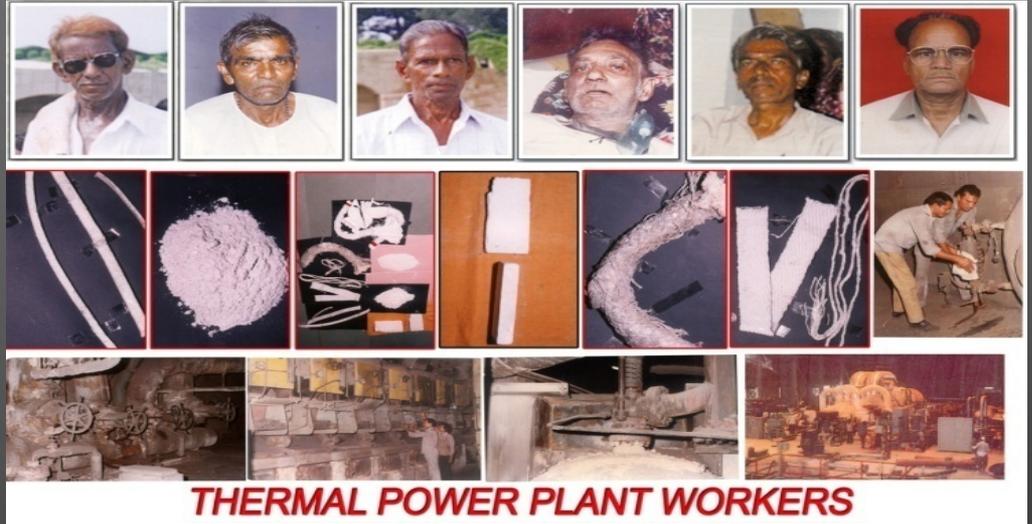
Tinaji Thakor

कामदारको सुरक्षा के साधन देना

1. यर्निफोर्म
2. सैफ्टी बूट
3. हेलमेट
4. हेन्ड ग्लोज
5. चश्मा
6. इयरमफ /इयर प्लग
7. गमबूट
8. रेईनकोट
9. साबू नेपकिन /टुवाल



पावरप्लान्ट में एस्बेस्टोस/ग्लासवुलकाउपयोग



THANKS FOR WATCHING!

