

# বিশ্ববীক্ষণ

সপ্তম বর্ষ ॥ প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যা

১৮০৬

শ্বেতোষ  
কন্ট্ৰুল নাইট

অধিল ভারত ভূবিদ্যা ও পরিবেশ সমিতি

আমরা সফল সেট্লার। আজ মধ্য আন্দামানের কদমতলা বসতির বিজয়কুমার ভক্ত, উন্নরা গ্রামের সুশীল চালি, মানিকচন্দ্র দাসের পরিবারের সকলের ভোর হয় ঠাসবুনোট দিনলিপি দিয়ে। ভারতের আর পাঁচটা গ্রামের মতো ব্যস্তায় দিন পার হয়ে যায় তাদেরও। সরকারের দেওয়া নামটা ছাড়া সেট্লার বলে ওমাদের ভাবতে বেশ ধৰ্কা খেতে হয়। চাষবাস, ঘর-সংস্কার, তিথি-পার্বন নিয়ে নিশ্চিতে দিন পার করে দিচ্ছেন এইসব গ্রামের মাঝুষরা।

**উপসংহার :** সবশেষে বলতে হয় পৃথিবী বিখ্যাত রুটস (Roots) মহাগ্রহের কৃষ্ণঙ্গ লেখক অ্যালেক্স হেলি যেমন সহজভাবে তার গবেষণার ফলাফল বিশ্বাসীকে জানিয়েছিলেন যে কুটো কিটে ছিলেন তাঁর অতিবৃদ্ধ প্রপিতামহ। যিনি আফ্রিকার গান্ধীয়া রাষ্ট্রের জুফুর গ্রামের মাঝুষ। তাঁকে ১৭৬৭ সালে আমেরিকায় আনা হয়েছিল দাস হিসাবে। ঠিক তেমনি পুনর্বাসন প্রকল্পের মাধ্যমে এখানে আসা সকলেই সহজভাবে ও আঁসম্মানের সঙ্গে বলে থাকেন—আমরা আসলে উদ্বাস্তু। আমাদের শিকড় কিন্তু বাংলাদেশে।

#### Abstract : A successful rehabilitation Programme of India

This paper deals with the problems of oustees. The people who are evicted mainly due to political decision. Like other nations India is experiencing this problem from its independence. To overcome the emerging problems various rehabilitation programmes have been introduced by India Government. Present author has highlighted a successful planning i. e. rehabilitation of refugees from Bangladesh in Andaman islands. The hardship of refugee life have proved to be a boon in disguise to them. This has lead to hardwork and perseverance towards a better life. Here author would like to mention that this rehabilitation is a successful programme in Indian planning context.

---

Dr. Malay Mukhopadhyay, Dept. of Geography, Visva-Bharati, Santiniketan-731235

## ବ୍ରାନ୍ତିଗଞ୍ଜ ଅଳ୍ପଲେ ନାରୀଦେର ଅବସ୍ଥା

ইরা ঘোষ

କୁଞ୍ଜଲା ଲାହିଡୀ ଦତ୍ତ

রাণীগঞ্জ কয়লাখনি অঞ্চলে ক'লকাতা থেকে আনুমানিক ২৫০ কিলোমিটার উত্তর-পশ্চিমে অবস্থিত। রাণীগঞ্জ কয়লাখনি অঞ্চলে ক'লকাতা থেকে আনুমানিক ২৫০ কিলোমিটার উত্তর-পশ্চিমে অবস্থিত।  
এটি ভারতের সর্বাপেক্ষা পুরনো খনি অঞ্চল। ১৭৭৪ সালে এখানেই প্রথম কয়লা উত্তোলন করা হয়।  
প্রথম দিকে কয়লা উত্তোলন কার্য অতি ধীর গতিতে চললেও, উনবিংশ শতাব্দীর দ্বিতীয়ার্ধে প্রধানত রেল  
যোগাযোগ স্থাপিত হবার পরেই, ক্ষুদ্রবৃহৎ, স্বদেশী-বিদেশী বিভিন্ন বেসরকারী সংস্থার তত্ত্বাবধানে কয়লা-  
খনি অঞ্চলটি দ্রুত প্রসার লাভ করে। এই বেসরকারী সংস্থাগুলির মধ্যে উল্লেখযোগ্য ছিল বেঙ্গল কোল  
(Bengal Coal Company), ইকুইটেবল কোল কো. (Equitable Coal Company)  
আপকার এণ্ড কোং প্রযুক্তি (ৰোষ, ১৯১৫)। এই সময় এখানে শ্রমিক চাহিদাও দারুণ বৃদ্ধি পায়।

১৯০১ থেকে ১৯২১ স'ল পর্যন্ত কয়েকটি বছরের মুখ্য খনি পরিদর্শকের বার্ষিক সমীক্ষাপত্র আমরা পেয়েছি (সারণী নং ১)। তাতে দেখা যাচ্ছে যে সেই সময় কয়লা শিল্পে নারীদের অংশগ্রহণ ছিল সক্রিয় কিন্তু ১৯২৯ সালে ভূ-গর্ভস্থ খনিতে নারী শ্রমিক নিযুক্তি স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার কারণে ড্রিটেন ও ভারতে একই সঙ্গে নিষিক করা হয়। তবে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় উপনিরবেশিক সরকার বাংলা ও বিহারে

ଗବେଷିକା, ଭୁଗୋଳ ବିଭାଗ, ବର୍ଧମାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବର୍ଧମାନ ।  
ଅଧ୍ୟାପିକା, ଭୁଗୋଳ ବିଭାଗ, ବର୍ଧମାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବର୍ଧମାନ ।

ପ୍ରକଶନୀ ଦସ୍ତରେ ରଚନାଟି ଜମା ପଣେ  
ଏହି ଭାବୁ ୧୫୦୯

ଖନିଗୁଲିତେ ନାରୀ ଖନିଜୀବୀ ନିଯୋଗେର ବିଷୟଟିକେ ଅନୁମୋଦନ କରେନ, କାରଣ ସେଇ ସମୟ କୟଲାର ଚାହିଁଦା ନିଦାରଣ ସ୍ଵଦ୍ଵାରା ପାଓଯାଯି ଶ୍ରମିକ ସଙ୍କଟ ଦେଖା ଦେଇ ( ଦେଶପାତ୍ରେ, ୧୯୪୬ ) ।

### ସାରଣୀ ନଂ-୧

ସାଲ	କୟଲା ଶିଲ୍ପେ ମୋଟ ପୁରସ୍କ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	କୟଲା ଶିଲ୍ପେ ମୋଟ ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ମୋଟ ଶ୍ରମିକେର ଶତକରା ନାରୀ	ମୋଟ ନାରୀ ଶ୍ରମିକେର ମଧ୍ୟେ ଭୁଗର୍ଭଷ୍ଟ ଖନିତେ ଶତକରା ନାରୀ
୧୯୦୧	୫୫୬୮୨	୨୬୫୨୦	୩୨.୨୬	୬୫.୨୩
୧୯୦୮	୭୫୫୯୮	୩୨୧୬୩	୨୯.୮୫	୪୯.୫୬
୧୯୦୮	୬୯୯୯୮	୪୩୧୭୨	୩୮.୧୫	୫୮.୮୩
୧୯୧୩	୭୬୯୫୬	୪୬୧୨୯	୩୭.୪୮	୬୭.୦୩
୧୯୧୮	୧୦୮୪୨୯	୬୫୦୭୩	୩୭.୫୧	୬୬.୭୭
୧୯୨୧	୧୧୫୯୮୨	୭୦୮୩୧	୩୭.୯୨	୫୯.୫୩

ସାଧିନିତାର ପର ଦେଖା ଯାଏ କୟଲା ଶିଲ୍ପେ ନାରୀଦେର ଯୋଗଦାନ ଖୁବଇ ସୀମିତ ହେଯେ ପଡ଼େଛେ । ଏର ମୂଳେ ହିଲ୍ ୧୯୧୨ ସାଲେର ଖନି ଶିଲ୍ପ ଆଇନ । ଏର ମଧ୍ୟମେ ଭୁଗର୍ଭଷ୍ଟ ଖନି ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ନିଯୋଗ ଆବାର ବନ୍ଦ କରେ ଦେଇଯା ହେଯ ( ରାତ୍ରି, ୧୯୯୪ ) ।

୧୯୭୨ ମାଲେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟକରଣେର ପର ରାଣୀଗଞ୍ଜ ଅଞ୍ଚଳେର ସିଂହଭାଗ ଖନିଇ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟତ ସଂସ୍ଥା ଇଞ୍ଟାର୍ କୋଲଫିଲ୍ଡସ ଲିମିଟେଡ୍ (Eastern Coalfield Ltd) ବା ଇ ସି. ଏଲ. (E.C.L.)-ଏର ଅଧୀନେ ଚଲେ ଯାଏ । ୧୯୮୦ ଥେବେ ୧୯୯୬ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାଣ୍ତ ତାନ୍ଦେର କର୍ମୀ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ପ୍ରମାଣ କରେ ଯେ ରାଣୀଗଞ୍ଜ ଅଞ୍ଚଳେ କୟଲା ଶିଲ୍ପେ ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ପୁରସ୍କେ ତୁଳନାୟ ଖୁବଇ ସାମାନ୍ୟ । ଶୁଦ୍ଧ ତାଇ ନୟ, ପରିସଂଖ୍ୟାନ ତର୍ଫ୍ୟାଯି ଏହି ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମାଗତ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଏବଂ ତତୋଧିକ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ( ସାରଣୀ ନଂ-୨ ) । ଏର ମୂଳ କାରଣ ହ'ଲ ନିଯୋଗନୀୟି । ସାମ୍ପ୍ରତିକକାଲେ ଶୁଦ୍ଧମାତ୍ର ଛାଟି ପଦ୍ଧତିତେଇ ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ନିଯୋଗ କରା ହେବେ । ପ୍ରଥମତ୍: ସ୍ଵାମୀ ଅଥବା ପରିବାରେର ଅନ୍ତରେ କୋନୋ ପୁରସ୍କ କର୍ମୀର ମୃତ୍ୟୁତେ ସହାୟଭୂତିର ଭିନ୍ନିତେ । ଦ୍ୱିତୀୟତ୍: ଜମିଚୁଯିତ ହେଯାର ଜନ୍ମ କ୍ଷତିପୂରଣ ରୂପେ । ତବେ ଏକେତେ ଏହି ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟତ ସଂସ୍ଥାର ଅଲିଖିତ ନୀତି ହ'ଲ ସେ ଉପଯୁକ୍ତ ପୁରସ୍କ କର୍ମୀ ନା ପାଓଯା ଗେଲେ ତବେଇ କୋନୋ ନାରୀକେ ହିବେଚନା ବରା । କର୍ମୀ ହିସାବେ ହେତୁ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରାଧିକ୍ରିୟା ପାଇଁ, ତାଇ କୟଲା ଶିଲ୍ପେ ନାରୀର ସଂଖ୍ୟା ଅତି ଦ୍ରୁତ ନିମ୍ନମୁଖୀ ହେଯେ ପଡ଼େଛେ । ଏହି ନିୟୁକ୍ତି ପଦ୍ଧତି ଛାଡ଼ାଏ ନାରୀ ଶ୍ରମିକ ହାସେର ଆରା କିଛୁ କାରଣ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ । ପ୍ରଥମତ୍: ସେଚା ଅବସର ପ୍ରକଳ୍ପେ ନାରୀଦେରି ବିଶେଷଭାବେ ଉତ୍ସାହିତ କରା ହେଚେ । ଦ୍ୱିତୀୟତ୍: ଇ. ସି. ଏଲ.-ଏର ଚଲତି ରୀତି ଅମୁସାରେ ନାରୀ କର୍ମୀର ହେଚ୍ଛାୟ ତାନ୍ଦେର କର୍ମପଦେ ପରିବାରେର କୋନୋ ସକ୍ଷମ ପୁରସ୍କକେ ଉପ୍ରାପିତ କରିବେ ପାରେନ । ତୃତୀୟତ୍: ଅତି ସାମ୍ପ୍ରତିକକାଲେ

দেখা যাচ্ছে যে খনিশল্ল কর্তৃপক্ষ সহায়তার ভিত্তিতেও কোনো নারী শ্রমিক নিয়োগ করতে চাইছেন না। তার বদলে তাদের আর্থিক ক্ষতিপূরণ নিতে উদ্ধৃত করা হচ্ছে। এই বিষয়ে কর্তৃপক্ষের অভিমত—

- ১) আধুনিক খনন শিল্প বিভিন্ন জটিল যন্ত্রপাতির ওপর নির্ভরশীল এবং এখানে দক্ষ শ্রমিকের প্রয়োজন। তাই এই কাজে নারীরা একেবারেই অনুপযুক্ত।
- ২) সহায়তার ভিত্তিতে চাকুরি পাওয়া মহিলাদের অনেকের কাজ করবার মানসিকতাই থাকে না।
- ৩) এমনিতেই খনন শিল্পে নারীদের কর্মক্ষেত্রে সীমিত হয়ে গেছে, কারণ ভূগর্ভস্থ খনিতে তাদের নিয়োগ এখন শ্রম আইন দ্বারাই নিষিদ্ধ।
- ৪) কোলিয়ারীতে কাজ করার জন্য কায়িক পরিশ্রম করার ক্ষমতা আবশ্যিক। নারীরা এখানে পুরুষের তুলনায় অনেক পিছিয়ে।
- ৫) এখন নারী-পুরুষ শ্রমিকের সমমজুরী স্বীকৃত। এই কারণেও নারী শ্রমিক নিয়োগ আর আগের মতো লাভজনক নেই।

কয়লা শিল্পের অর্থনৈতিক দিকটি দেখার জন্য কেন্দ্রীয় সরকার জি. সি. বাড়েজার-এর তত্ত্বাবধানে একটি অনুসন্ধানকারী কমিটি গঠন করেন। ১৯৭৯ বাড়েজা কমিটি যে রিপোর্টটি পেশ করেন তাতে তাঁরা কয়লা শিল্পকে অর্থকরী করতে নারী শ্রমিক নিয়োগের বিপক্ষে মত দেন (বাড়েজা, ১৯৭৯)।

### সারণী নং—২

সাল	ই. সি. এল - এর মোট শ্রমিক সংখ্যা	মোট শ্রমিক বৃদ্ধি/ হাসের অনুপাত*	তাকেরা নারী শ্রমিক	নারী শ্রমিক বৃদ্ধি/ হাসের অনুপাত**
১৯৮০	১৮৫২৩০	১০০.০০	৯.৬৯	১০০.০০
১৯৮২	১৯০১৩৯	১০২.৬৫	৭.৬৯	৯০.৮২
১৯৮৪	১৯১৬৮৩	১০৩.৪৮	৭.৮৭	৯৩.৭৪
১৯৮৬	১৯০৭৯৭	১০৩.০১	৭.৭১	৯১.৩৬
১৯৮৮	১৮৬২৩২	১০০.৫৪	৭.২০	৮৪.৬২
১৯৯০	১৭৮৭০৪	৯৬.৪৮	৭.০০	৮০.০০
১৯৯২	১৭৫৫৯৫	৯৪.৮০	৭.০০	৭৬.৪১
১৯৯৪	১৭১৭২৭	৯২.৭১	৭.২৭	৭৭.৬১
১৯৯৬	১৬১৭৩৪	৮৭.৩২	৬.১১	৬১.৩৮

\* ১৯৮০ সালে শ্রমিক সংখ্যাকে ১০০.০০ ধরে তার ভিত্তিতে বৃদ্ধি / হাসের অনুপাত।

(সূত্র : ই. সি. এল )

এই সমস্ত কারণে রাণীগঞ্জ অঞ্চলে আধুনিক কয়লা শিল্পে নারীরা অবাঞ্ছিত হয়ে গেছেন। স্বাধীনতার আগে পুরনো প্রযুক্তির খনিগুলিতে কার্যক পরিশ্রমের ওপর নির্ভরতা ছিল বেশি। তখন অধিকাংশ খনিজীবীই ছিলেন অদক্ষ। সেই সময় কয়লা উৎপাদনে আদিবাসি মহিলাদের যথেষ্ট অবদান থেকেছে। প্রযুক্তি উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে অদক্ষ শ্রমিকের প্রয়োজন কমে গেল। এই অঞ্চলের সেই সব নারী শ্রমিকেরা নতুন প্রযুক্তির সঙ্গে মানিয়ে নিতে নিজেদের দক্ষতা বাড়ানোর কোনও সুযোগ পেলেন না ( ঘির্ত, ১৯৭৯ )। ফলে আধুনিক খনন শিল্পে তাঁরা প্রয়োজনীয়তা হারালেন এবং আর্থিক ও সামাজিক, ছদিক দিয়েই প্রাণ্তিক হয়ে পড়লেন ( লাহিড়ী দন্ত ও ঘোষ, ১৯৯৬ )।

সর্বত্র দেখা গেছে যে অসংগঠিত ক্ষেত্রগুলিতে এবং অদক্ষ শ্রমিকের প্রয়োজন যে সব কাজ, সেখানেই নারীদের নিযুক্তি কিছু বেশি। কারণ অপেক্ষাকৃত কম পারিশ্রমিকেও তাঁরা কাজ করতে রাজি থাকেন। রাণীগঞ্জ অঞ্চলেও এই বিষয়টি লক্ষ্য করা গেছে। উপনিবেশিকতার আমলে, কয়লা উন্নোলনে নিযুক্ত বেসরকারী প্রতিষ্ঠানগুলির লভ্যাংশ বাড়ানোই প্রধান উদ্দেশ্য ছিল। কয়লা কাটার কাজগুলি পুরুষ শ্রমিকের জন্য নির্ধারিত হ'লেও, অপেক্ষাকৃত কম শক্তির প্রয়োজন যে কাজে, অর্থাৎ কয়লা তোলা, পরিবহন ও বাচাই করার কাজগুলিতে তাই কম পারিশ্রমিকে নারী ও শিশু শ্রমিকই নিয়োগ করা হ'ত। উনবিংশ শতাব্দীর শেষের দিকে একজন পুরুষ খনিজীবীর মজুরী দৈনিক আট পয়সা ( তু আনা ) ছিল, সেখানে নারী ও শিশু শ্রমিকরা কাজ করতেন যথাক্ষমে দৈনিক ৫ পয়সা ও পয়সা মজুরিতে ( প্রসিভিংস, ১৯১১ )। ১৯৫৪ সালের জাতীয় শিল্প শ্রমিক আইন দ্বারা নারী পুরুষ নির্বিশেষে যখন থেকে সমমজুরি ধার্য হ'ল, তখন থেকেই নারী শ্রমিকরা হয়ে গেলেন কর্তৃপক্ষের চোখে ‘অপটু’।

যেই আদিবাসি নারীরা এক সময় বাংলা / বিহারের খনিগুলিতে অপরিহার্য হয়ে উঠেছিলেন, তাঁরাই খনন শিল্পে প্রযুক্তিগত উন্নতি ও শিল্প শ্রমিক আইনের প্রবর্তনের পর একটা বিরুট কর্মক্ষেত্র হারালেন। এছাড়া কয়লা শিল্পের প্রসার, রেল যোগাযোগের উন্নতি, রাণীগঞ্জ অঞ্চলে ক্রমে শিল্পোন্নয়নের জোয়ার এনে নিয়েছে। উনবিংশ শতাব্দীর শেষ ভাগ থেকে বিংশ শতাব্দীর মাঝামাঝি পর্যন্ত লোহ ও ইস্পাত ( কুলচি ও বার্গপুর ) ভারি যন্ত্রপাতি ( বার্গপুর, চিত্রঞ্জন ) আয়লুমিনিয়াম ( জয়করনগর ) কারখানা, কাংগজ কল ( রাণীগঞ্জ ), ডিপ্টিলারি ( আসানসোল ) ইত্যাদি বিভিন্ন শিল্প গড়ে ওঠে। এগুলির শ্রমিক চাহিদা মেটাতে বাইরে থেকে প্রচুর দক্ষ শ্রমিকের আগমন হয়। ব্যবসা বাণিজ্য, পরিবহন, নির্মাণ শিল্পগুলি এর ফলে বৃদ্ধি পায়। আজ রাণীগঞ্জ কয়লাখনি অঞ্চলের দক্ষিণ অংশটি জি. টি. রোড ( G. T. Road ) ইষ্টার্ন রেলওয়ে ( Eastern Railways ) ধরে, বরাকর থেকে দুর্গাপুর পর্যন্ত প্রায় সমস্টাই নগরায়িত হয়ে গেছে ( রায়, ১৯৯৩ )। গত কয়েক দশক ধরে এই অঞ্চলে আগত অধিবাসীদের সংখ্যা আদি বাসিন্দাদের সংখ্যাকে অনেকখানি ছাপিয়ে গেছে।

আজকের সংগঠিত সরকারী খনন শিল্পে নারীদের গুরুত্ব করে যাওয়ায়, তাঁরা নতুন গ'ড়ে ওঠা অনিয়মিত ক্ষেত্রগুলিতেই কাজের সন্ধান করছেন। যে পেশাগুলিতে নারীদের বেশি দেখা যাচ্ছে, সেগুলি হ'ল—

- ১) পরিতাক্ত খনিগুলিতে কয়লা সংগ্রাহকের কাজে।
  - ২) নতুন গ'ড়ে ওঠা শিল্প-নগরাঞ্চলগুলিতে পরিচারিকা হিসেবে।
  - ৩) নগরাঞ্চলে বর্জ্য পদার্থ তথা প্লাষ্টিক, কাঁচ, কাগজ কুড়ানোর কাজে।
  - ৪) তাছাড়া ঠিকাদারের অধীনস্থ কর্মচারী হয়েও এঁরা নানাধরণের কাজে যুক্ত থাকেন। যেমন—  
বাড়ি ও রাস্তা তৈরী, পাথর ভাঙার কলে পাথর বাছাই করা, ইট ভাঁটা ও চুনাপাথরের  
কারখানাতে বিভিন্ন কাজ।
  - ৫) এছাড়া কয়লা শিল্পের সঙ্গে ওতপ্রোতভাবে জড়িত কয়েকটি ক্ষেত্র যেমন ব্লকষ্টিং-এর জন্য  
প্রয়োজনীয় বোমা তৈরীর কাজও কিছু কিছু গ্রামে মহিলারাই করে থাকেন। এটি কাজোরা এলাকার  
গ্রামাঞ্চলে প্রায় কুটির শিল্পের রূপ নিয়েছে।

এটা ঠিক যে শহরাঞ্চলগুলিতে নারীরা বিভিন্ন সেবামূলক কাজকর্মে, বিশেষ করে শিক্ষিকা অধ্যাপিক, নার্স, ডাক্তার, কর্মসচিব, আয়া, বেয়ারা, ঝাড়ুদারনী হিসেবে কাজ করছেন। কিন্তু এই দের সংখ্যা নগন্ত।

তাছাড়া খনিশল্লের প্রসারে রামীগঞ্জ অঞ্চলের পরিবেশগত পরিবর্তনেরও অন্তর্ম বলি হয়েছেন  
নারীরা। অবৈতনিক কর্মীরপে সংসারের তিনটি বড় প্রয়োজন, যথা—জ্বালানি, জল ও জ্বাবের কথা  
তাঁদের মাথায় রাখতে হয়। জ্বালানি হিসেবে কয়লা সংগ্রহ অপেক্ষাকৃত সহজসাধ্য হ'লেও, বাকি দুইটি  
আবশ্যিক বস্তুরই এই অঞ্চলে দারুণ অভাব দেখা দিয়েছে। ভূগর্ভস্থ খনির দরুণ বহু জ্বায়গাতে জলস্তর  
নেমে গেছে। জঙ্গলও নিঃশেষ হয়ে গেছে। অনেক জ্বায়গায় তাই সাংসারিক কাজবর্ম ও পানীয় জলের  
এবং পশু খাদ্যের অভাব দেখা দিয়েছে।

ଏହି ଆଲୋଚନା ଥିକେ ପରିକାର ସେ ରାଗିଗଞ୍ଜ ଅଥଳେ ନାରୀଦେର ସାମାଜିକ ଅବସ୍ଥାନ ଆଜ ଅନେକ ନୀଚେ ମେମେ ଗେଛେ । ଏଇ କାରଣ ନାରୀର ଅର୍ଥକରୀ କାଜେ ସୁଯୋଗ ଓ ଗୃହସ୍ଥାଲୀ କାଜେର ଅବଦାନେର ସାମାଜିକ ସ୍ଥିକୃତିର ଅଭାବ । ତାଦେର ଶିକ୍ଷା ଓ କାଜେର କ୍ଷେତ୍ର ବାଡ଼ିଯେ ତୁଲେ ଆର୍ଥିକଭାବେ ସ୍ଵାବଲମ୍ବୀ କରାର ପ୍ରୟୋଜନୀୟତା ଆଛେ । ଏଥିନ ସେହେତୁ ଖନନ ଶିଲ୍ପେ ମୁକ୍ତ ଥାଦେର ଓପର ଜୋର ଦେଉୟା ହେବେ, ସେହେତୁ ଏଥାନେ ନାରୀ ଭୂମିକ ନିଯୋଗ କରା ଯେତେ ପାରେ । ଏଟା ଆଶାର କଥା ଯେ ଖନନ ଶିଲ୍ପ କର୍ତ୍ତପକ୍ଷଙ୍କ ଆଜ ଏହି ନିଯେ ଅନେକ ଭାବନା ଚିନ୍ତା କରଛେ । ଖୋଟାଡ଼ି ପ୍ରକଳ୍ପରେ ମୁକ୍ତଥାଦେ ମହିଳା କର୍ମୀଦେର ଦାୟିତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ କାଜେ ଲାଗିଯେ ଖନନ ଶିଲ୍ପ କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ ସଫଳ ହେବେନେ । ପ୍ରଶିକ୍ଷଣେର ପର ମୋଦିପୁର, କୁରୁକୁଷରିଆ, ନିଯାମତପୁର ଏଲାକାଗୁଲିତେବେ ନାରୀରା ବିଭିନ୍ନ ସଂପାଦିତ ଚାଲାନୋର କାଜ କରଛେ ( ଇ. ସି ଏଲ, ୧୯୯୭ ) । ଏର ଫଳେ ନାରୀରା ଦକ୍ଷ କର୍ମୀ ହିସେବେତେ ନିଜେଦେର କର୍ମକୁଶଳତା ପ୍ରମାଣ କରତେ ପାରଛେ ।

ରାଗିଗଞ୍ଜ କୟଲାଖନି ଅଥଳେ ଜୁଡ଼େ ଆର୍ଥି ସାମାଜିକ ଉନ୍ନଯନେର ଜନ୍ମ ସମାଜେର ପ୍ରତିଟି କ୍ଷେତ୍ରେ ସାମାଜିକ ସୁଯୋଗ-ଗୁଲିର ପ୍ରସାର ସଟାତେ ଆରା ଅନେକ ସେବାମୂଳକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଗଢ଼େ ତୋଳା ପ୍ରୟୋଜନ । ଏଥାନେବେ ନାରୀରା ବଡ଼ ଭୂମିକା ନିତେ ପାରେନ । ସମାଜେର ସାମାଜିକ ଉନ୍ନଯନ ତାର ଅର୍ଥାଂଶ ଅର୍ଥାଂ ନାରୀଦେର ବାଦ ଦିଯେ ହତେ ପାରେ ନା । ତାଇ ପ୍ରାଣ୍ତିକ ଅବସ୍ଥାନ ଥିକେ ରାଗିଗଞ୍ଜ ଅଥଳେର ନାରୀଦେର ତୁଲେ ଏନେ ତାଦେରଙ୍କ ଉନ୍ନଯନେର ପଥେ ସଂୟୁକ୍ତ କରତେ ହବେ ।

### ପ୍ରାପ୍ତପୁଣ୍ୟ

- ୧) ଇ. ସି. ଏଲ ( ୧୯୯୭ ) ‘ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ ଅଫ ଟୁଇମେନ ଏମପ୍ଲାଇସ’ ରିପୋଟ୍, ମାନ୍ସ ସମ୍ପଦ ଉନ୍ନଯନ ବିଭାଗ, ଇ. ସି ଏଲ, ଡିମେରଗଡ଼ ।
- ୨) ଘୋଷ, ହିରା ( ୧୯୯୫ ) ମାଇନିଂ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ ଏଣ୍ ଦି ଇମାର୍ଜେଣ୍ଟ ଆରବାନ ସିନେରିଯୋ ଇନ ଦ୍ୟା ରାଗିଗଞ୍ଜ କୋଲବେଲ୍ଟ, ବର୍ଧମାନ ଡିଶିଟ୍ରିକ, ଓରେଟ୍ ବେନ୍ସଲ, ଏମ ଏ ଡିଫ୍ରି ପ୍ରାଣ୍ତର ଜନ୍ମ ପ୍ରମାଣିତ ଅପ୍ରକାଶିତ ଆଲୋଚନାପତ୍ର, ଭୁଗୋଳ ବିଭାଗ, ବର୍ଧମାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ବର୍ଧମାନ ।
- ୩) ଦେଶପାଣ୍ଡେ, ଏସ ଆର ( ୧୯୮୬ ) ‘ରିପୋଟ୍’ ଅଫ ଏନ ଏନକୋଯାରି ଇନ୍ଟ୍ରୁ କଣ୍ଡିଶନସ୍, ଅଫ ଲେବ୍‌ର ଇନ ଦ୍ୟା ମାଇନିଂ ଇଂଡାଷ୍ଟ୍ରି ଇନ ଇଂଡ଼ିଆ,’ ଦିଲ୍ଲୀ ।
- ୪) ପମ୍‌ଡିଙ୍ଗ୍ ଅଫ ଦ୍ୟା ଅନାରେବଳ ଲେଫ୍‌ଟେନାଣ୍ଟ ଗଡ଼ର୍ନାର ଅଫ ବେଙ୍ଗଳ ଇନ କାଉଟିଚିଜ୍, ସେପେଟ୍ସର, ୧୯୧୧, ଜେନାରେଲ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ, ବେଙ୍ଗଳ ସେକ୍ରେଟାରିଯେଟ୍ ପ୍ଲେସ, କ୍ୟାଲକାଟ୍ ।
- ୫) ବାବେଜା, ଜି ସି ( ୧୯୭୯ ) ସପ୍ଟଲାଇଟ ଅନ କୋଲ ଓ ରିପୋଟ୍ ଅଫ ଦ୍ୟ କରିଟି ଅନ ଇକୋନିମିକ୍‌ସ ଇନ ଦ୍ୟ ପ୍ରତାକସନ ଅଫ କୋଲ, ଗର୍ଭମେଣ୍ଟ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ, ଇଣ୍ଡିଆ ବୁକ ଏକସଚେଙ୍ଗ, କ୍ୟାଲକାଟ୍ ପୃଷ୍ଠା - ୨୬ ।
- ୬) ମିତ୍ର, ଅଶୋକ ( ୧୯୭୯ ) ଦ୍ୟ ସେଟ୍ଟୋଟ୍ସ ଅଫ ଟୁଇମେନ ଓ ହାଉସ ହୋଟ୍ସ ଏଣ୍ ନନ୍ ଇଆଉସହୋଟ୍ସ ଇକୋନିମିକ ଅୟାବିଟିଭିଟି ଅଯାଲାଇଡ ପାବଲିଶାସ୍, ନିଉ ଦିଲ୍ଲୀ ।

- ৭) রায় চৌধুরী, রাখী (১৯৯৬) 'জেন্ডার এণ্ড লেবার ইন ইণ্ডিয়া : দ্যা কামিনস অফ ইণ্টার্ন্স কোলমাইনস, মিনারভা, কলকাতা।'
- ৮) রাও, পি শ্রেচাগিরি (১৯৯৪) 'ল অফ মাইন্স এণ্ড মিনারেলস,' সপ্তম সংস্করণ, এশিয়া ল হাউস, হায়দ্রাবাদ।
- ৯) রায়, বি.কে (১৯৯৩) 'আরবান করিডোরস ইন ইণ্ডিয়া,' বিহ্যৎ মহাস্থি সম্পাদিত 'আরবানাই-জেশন ইন ডেভেলপিং কানক্রিস : বেসিক সারভিসেস এণ্ড কমিউনিটি পার্টিসিপেশনে'
- আই এস ও কমসেট, নিউ দিল্লী, পৃষ্ঠা ১২৫—১৩৫।
- ১০) লাহিড়ী দত্ত, কুন্তলা ও ইরা ঘোষ (১৯৯৬) 'এ উইম্যানস প্লেস ? এ স্টাডি অন দ্যা রোল অণ্ডেটাস অফ উইমেন ইন রাণীগঞ্জ কোলবেল্ট, বর্ধমান ডিপ্রিকট, ওয়েস্ট বেঙ্গল'।
- টেকনিক্যাল রিপোর্ট-৩, রিসার্চ প্রজেক্ট-মাইনিং ডেভেলপমেন্ট এণ্ড ইম্প্যাক্ট অন এনভায়রনমেণ্ট, ভূগোল বিভাগ, বর্ধমান বিশ্ববিদ্যালয়।
- ১১) হাট্টার, ডাবু ডাবু (১৮৭৭, পুন্মুদ্রণ ১৯৭৩) 'এ স্ট্যাটিস্টিক্যাল অ্যাকাউণ্ট ত হু বেঙ্গল, ভলুম ফোর, ডিপ্রিকটস অফ বর্ধমান, বাঁকুড়া এণ্ড বীরভূম, ট্রিবনার এণ্ড কোম্পানী, লখন, পুন্মুদ্রণ করেছেন ডি.কে পাবলিশিং হাউস, দিল্লী।

#### Abstract :

The Raniganj coal belt, the oldest coal mining region of India, is 250 kilometres north-west of Calcutta. In this coal belt, it is observed that women have been neglected in mining operation over the last several years. The increasing trend of market economy, mechanisation in mining has been on increase in marginalisation among women. The growing perception of this sort of neglect tend to make more ecological conscious. The problem and crisis of environment and day to day life are closely related more with the women then men. Therefore the constraints in the way of inclusion of women in mining activity should be eradicated through awareness, mass education and policy change.

Dr. Kuntala Lahiri Dutt, Dept. of Geography, University of Burdwan.

Smt. Ira Ghosh, Dept. of Geography, University of Burdwan.