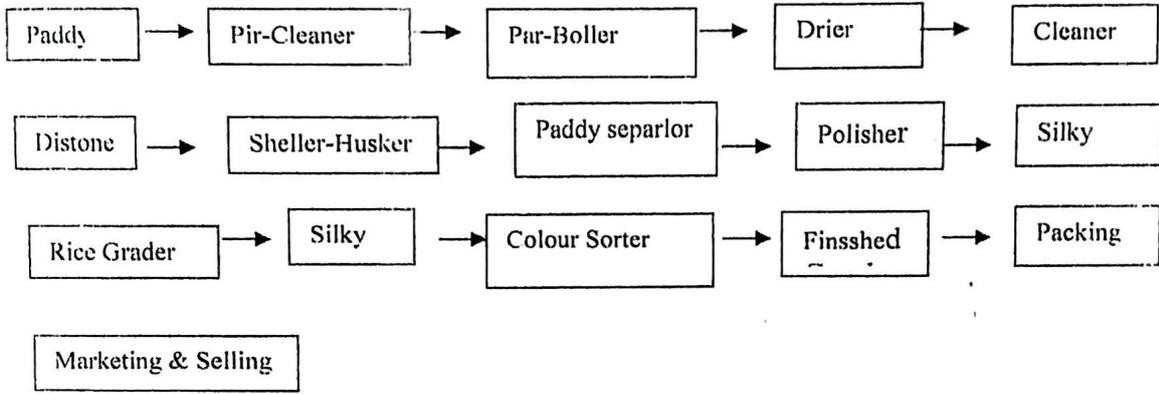


খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং-খাদ্য/অভ্যঃসং/নীতিমালা-১/২০০৯/৮৪ তাং ১৯/১০/২০১০ খ্রিঃ এবং খাদ্য অধিদপ্তরের স্মারক নং সপ/সংগ্রহ-৭/২০০৯/১৯৬৩(৬) তাং ২৬/১০/২০১০ খ্রিঃ মূলে গঠিত কমিটি কর্তৃক অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণ ঃ



|    |                                   |                                 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------|
| ১। | মিলের নাম                         | ঃ মেসার্স তালুকদার অটো রাইস মিল |
| ২। | মালিকের নাম                       | ঃ মোঃ আব্দুল কাইয়ুম।           |
| ৩। | ঠিকানা                            | ঃ পৌরসভা, ঈশ্বরগঞ্জ, ময়মনসিংহ  |
| ৪। | মিল লাইসেন্স নং                   | ঃ ৫০/১৭-১৮                      |
| ৫। | স্থাপনের বছর (Establishment Year) | ঃ ২০১৭                          |
| ৬। | Origin                            | ঃ চায়না, ইন্ডিয়ান, কোরিয়া    |
| ৭। | পরিদর্শনের তারিখ                  | ঃ ২৬/০৩/২০২০                    |
| ৮। | process Flow Diagram              | ঃ                               |



৯। যন্ত্রপাতির বিবরণ ঃ

ক) প্রি- ক্লিনার ০২ টি, ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ১৪-১৬ মেঃটন।

খ) ক্লিনার ০২ টি, ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ০৮ মেঃটন।

গ) পার-বয়েলিং ইউনিট ০২ টি, হাড়ি বড় ১২ টি, হাড়ি ছোট ১৬ টি মোট ধারণ ক্ষমতা ৪৮ মেঃটন।

ঘ) ড্রায়ার ০২ টি, ধারণ ক্ষমতা ৪৮ মেঃটন।

ঙ) মিলিং ইউনিট ০১ টি, মোট ছাঁটাই ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ০৮-১২ মেঃটন।

চ) মিলিং মেশিনারিজ ঃ ০১ সেট।

ক্লিনার ০২ টি, ডিসটোনার ০১ টি, শেলার ০২ টি, প্যাডি সেপারেটর ০২ টি,

হোয়াইটনার ০২ টি, রাইস গ্রেডার ০১ টি, সিলকি পলিশার ০২ টি, কালার সর্টার ০১ টি, লেংথ গ্রেডার ০১ টি।

ছ) ধান চাল সংরক্ষণে গুদাম ঘরের মোট ধারণ ক্ষমতা ১০০০ মেঃটন।

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

১০। মে/ তালুকদার অটো রাইস মিল এর ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণে খাদ্য অধিদপ্তর কর্তৃক গঠিত অটোমেটিক চালকল ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটির প্রতিবেদন।

| ক্র. নং | প্যারামিটারের নাম                      | সংখ্যা | একক ক্ষমতা                   | মোট ক্ষমতা           |
|---------|--|--------|------------------------------|----------------------|
| ১)      | ট্রান্সফরমার ক্যাপাসিটি                | ০১ টি  | ৬৩০ KVA                      | ৬৩০ KVA              |
| ২)      | সেঞ্চশান লোড                           | ১ দফা  | ৪০০ কি:ও:                    | ৪০০ কি:ও:            |
| ৩)      | বয়লার                                 | ০১ টি  | ৪.০০ মে:টন                   | ৪.০০ মে:টন           |
| ৪)      | ধান/চাল সংরক্ষণে ওদাম ঘরের ধারণ ক্ষমতা | ০১ টি  | ২৫০০ মেঃটন                   | ২৫০০ মেঃটন           |
| ৫)      | ধান স্টোরেজ বীনের ধারণ ক্ষমতা          | ০১ টি  | ৩২ মেঃটন                     | ৩২ মেঃটন             |
| ৬)      | পারবয়েলিং ইউনিট (হাড়ি) বড়           | ০৬ টি  | ০৪ মেঃটন                     | ২৪ মেঃটন             |
| ৭)      | পারবয়েলিং ইউনিট (হাড়ি) ছোট           | ১২ টি  | ০২ মেঃটন                     | ২৪ মেঃটন             |
| ৮)      | ড্রায়ার (Dryer)                       | ০২ টি  | ৩২ মেঃটন                     | ৩২ মেঃটন + ৩২ (ম.টন) |
| ৯)      | ক্লিনার ইউনিট ((Cleaner Unite)         | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১০)     | পাথব পৃথকীকরণ (Distoner) ইউনিট         | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১১)     | সেলার (Sheller)                        | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/ঘন্টা            | ১০-১২ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১২)     | ধান পৃথকী করণ ((Paddy Separdior) ইউনিট | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/ঘন্টা            | ১০-১২ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৩)     | চাল উজ্জল করণ (Whitener) ইউনিট         | ০১ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/ঘন্টা            | ১০-১২ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৪)     | চাল গ্রেডিং ( Grader) ইউনিটের ক্ষমতা   | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৫)     | চাল মসৃণ করণ (Silky) ইউনিট             | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/ঘন্টা            | ১০-১২ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৬)     | কালার সর্টার (Color Sorter) ইউনিট      | ০১ টি  | ০৮-১০ মেঃটন/ঘন্টা            | ০৮-১০ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৭)     | লেংথ গ্রেডার (Length Grader) ইউনিট     | ০১ টি  | ০৮-১০ মেঃটন/ঘন্টা            | ০৮-১০ মেঃটন/ঘন্টা    |
| ১৮)     | বস্তা বন্দি করণের ক্ষমতা               |        | প্রতি ঘন্টায় ০৮ মেঃটন/ঘন্টা |                      |

মিলটিতে প্রতিটি ইউনিট আধুনিক মেশিনারিশ দ্বারা চালিত। মিলটি স্বয়ংক্রিয় হলেও বর্তমানে বিদ্যুৎ ও শ্রমের প্রাপ্যতা, যান্ত্রিক ত্রুটি, বয়লারের দক্ষতা, স্টিম/হিট স্পালাই, স্পায়ার পার্টস ও কাঁচামালের যোগান ইত্যাদি বিবেচনাক্রমে গড় মিলিং হিসাব করে মিলটির মিলিং ক্ষমতা নির্ধারণ করা যুক্তিযুক্ত হবে। অটোমেটিক চালকল প্রথম অবস্থায় চালু হওয়ার ২০-২৪ ঘন্টা পর ফলিত চাল পাওয়া শুরু হয় এবং ০১ দিন মিলের যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার জন্য ব্যয়িত হয়। প্রতি ৪-৬ ঘন্টায় এক ব্যাচ প্রক্রিয়াজাতকৃত কাঁচামাল (সিদ্ধ ধান) মিলিং এর জন্য প্রস্তুত করা হয়। মিলটির চালের বস্তা বন্দি সাপেক্ষে প্রতি ঘন্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা পাওয়া যায় গড়ে ০৭ মেঃটন।

সেক্ষেত্রে ০৮ ঘন্টা হিসাবে মিলটির পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা (দাঁড়ায়) = ০৮ মেঃটন × ৮ ঘন্টা × ১৩ দিন (পাক্ষিক)

$$= \frac{832}{100} \text{ মেঃটন।}$$



মালিক/সভাপতি

অটো চালকল

ময়মনসিংহ।



(মাকিবুল হাসান)

রক্ষণ প্রকৌশলী

নারায়নগঞ্জ সাইলো, নারায়নগঞ্জ

ও

সদস্য

অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।



(মো: জাহাঙ্গীর আলম)

জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, ময়মনসিংহ

ও

সদস্য সচিব

অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।



(তপন কুমার দাস)

আঞ্চলিক খাদ্য নিয়ন্ত্রক, ঢাকা

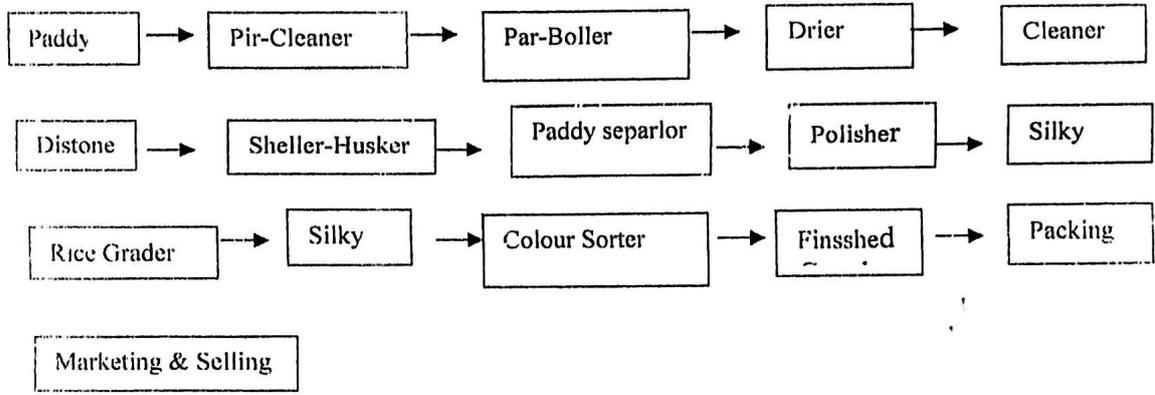
ও

সভাপতি

অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।

খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং-খাদুব্যম/অভ্যঃসং/নীতিমালা-১/২০০৯/৮৪ তাং ১৯/১০/২০১০ খ্রিঃ এবং খাদ্য অধিদপ্তরের স্মারক নং সপ/সংগ্রহ-৭/২০০৯/১৯৬৩(৬) তাং ২৬/১০/২০১০ খ্রিঃ মূলে গঠিত কমিটি কর্তৃক অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণ ?

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ১। মিলের নাম                         | ঃ মেসার্স ইসমাইল অটো রাইস মিল |
| ২। মালিকের নাম                       | ঃ মোঃ ইসহাক মিয়া             |
| ৩। ঠিকানা                            | ঃ ঈশ্বরগঞ্জ, ময়মনসিংহ        |
| ৪। মিল লাইসেন্স নং                   | ঃ ২৪৭/১৯-২০                   |
| ৫। স্থাপনের বছর (Establishment Year) | ঃ ২০১৯                        |
| ৬। Origin                            | ঃ চায়না, ইন্ডিয়ান, কোরিয়া  |
| ৭। পরিদর্শনের তারিখ                  | ঃ ২৬/০৩/২০২০                  |
| ৮। process Flow Diagram              | ঃ                             |



৯। যন্ত্রপাতির বিবরণ :

ক) প্রি- ক্লিনার ০২ টি, ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ১৪-১৬ মেগটন।

খ) ক্লিনার ০২ টি, ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ০৮ মেগটন।

গ) পার-বয়েলিং ইউনিট ০২ টি, হাড়ি বড় ০৬ টি, হাড়ি ছোট ১২ টি মোট ধারণ ক্ষমতা ৪৮ মেগটন।

ঘ) ড্রায়ার ০১ টি, ধারণ ক্ষমতা ৩২ মেগটন।

ঙ) মিলিং ইউনিট ০১ টি, মোট ছাঁটাই ক্ষমতা প্রতি ঘন্টায় ০৮-১২ মেগটন।

চ) মিলিং মেশিনারিজ ৪ ০১ সেট।

ক্লিনার ০২ টি, ডিসটোনার ০২ টি, শেলার ০২ টি, প্যাডি সেপারেটর ০২ টি,

হোয়াইটনার ০২ টি, রাইস গ্রেডার ০২ টি, সিলকি পলিশার ০২ টি, কালার সর্টার ০১ টি, লেংথ গ্রেডার ০১ টি।

ছ) বান চাল সংরক্ষণে গুদাম ঘরের মোট ধারণ ক্ষমতা ২৫০০ মেগটন।

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

১০। মে/ ইসমাইল অটো রাইস মিল এর ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণে খাদ্য অধিদপ্তর কর্তৃক গঠিত অটোমোটিক চালকল ছাঁটাই ক্ষমতা

নির্ধারণ কমিটির প্রতিবেদন।

| ক্রঃ<br>নং | প্যারামিটারের নাম                       | সংখ্যা | একক ক্ষমতা                   | মোট ক্ষমতা        |
|------------|---|--------|------------------------------|-------------------|
| ১)         | ট্রান্সফরমার ক্যাপাসিটি                 | ০১ টি  | ৬৩০ KVA                      | ৬৩০ KVA           |
| ২)         | সেফশান প্লোড                            | ১ দফা  | ৪০০ কিঃওঃ                    | ৪০০ কিঃওঃ         |
| ৩)         | বয়লার                                  | ০১ টি  | ৪.০০ মেঃটন                   | ৪.০০ মেঃটন        |
| ৪)         | ধান/চাল সংরক্ষণে গুদাম ঘরের ধারণ ক্ষমতা | ০১ টি  | ২৫০০ মেঃটন                   | ২৫০০ মেঃটন        |
| ৫)         | ধান ষ্টোরেজ বীনের ধারণ ক্ষমতা           | ০১ টি  | ৩২ মেঃটন                     | ৩২ মেঃটন          |
| ৬)         | পারবয়েলিং ইউনিট (হার্ডি) বড়           | ০৬ টি  | ০৪ মেঃটন                     | ২৪ মেঃটন          |
| ৭)         | পারবয়েলিং ইউনিট (হার্ডি) ছোট           | ১২ টি  | ০২ মেঃটন                     | ২৪ মেঃটন          |
| ৮)         | ড্রায়ার (Dryer)                        | ০১ টি  | ৩২ মেঃটন                     | ৩২ মেঃটন          |
| ৯)         | ক্লিনার ইউনিট ((Cleaner Unite)          | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা |
| ১০)        | পাথর পৃথকীকরণ (Distoner) ইউনিট          | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা |
| ১১)        | সেলার (Sheller)                         | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/খণ্টা            | ১০-১২ মেঃটন/খণ্টা |
| ১২)        | ধান পৃথকী করণ ((Paddy Separdfor) ইউনিট  | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/খণ্টা            | ১০-১২ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৩)        | চাল উজ্জ্বল করণ (Whitener) ইউনিট        | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/খণ্টা            | ১০-১২ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৪)        | চাল গ্রেডিং ( Grader) ইউনিটের ক্ষমতা    | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা            | ০৭-০৮ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৫)        | চাল মসৃণ করণ (Silky) ইউনিট              | ০২ টি  | ০৫-০৬ মেঃটন/খণ্টা            | ১০-১২ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৬)        | কালার সর্টার (Color Sorter) ইউনিট       | ০১ টি  | ০৮-১০ মেঃটন/খণ্টা            | ০৮-১০ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৭)        | লেংথা গ্রেডার (Length Grader) ইউনিট     | ০১ টি  | ০৮-১০ মেঃটন/খণ্টা            | ০৮-১০ মেঃটন/খণ্টা |
| ১৮)        | বস্তা বন্দি কন্ট্রলের ক্ষমতা            |        | প্রতি খণ্টায় ০৭ মেঃটন/খণ্টা |                   |

মিলটিতে প্রতিটি ইউনিট আধুনিক মেশিনারিশ দ্বারা চালিত। মিলটি স্বয়ংক্রিয় হলেও বর্তমানে বিদ্যুৎ ও শ্রমের প্রাপ্যতা, যান্ত্রিক ত্রুটি, বয়লারের দক্ষতা, স্টিম/হিট স্পাল্লাই, স্পেয়ার পার্টস ও কাঁচামালের যোগান ইত্যাদি বিবেচনাক্রমে গড় মিলিং হিসাব করে মিলটির মিলিং ক্ষমতা নির্ধারণ করা যুক্তিসঙ্গত হবে। অটোমোটিক চালকল প্রথম অবস্থায় চালু হওয়ার ২০-২৪ ঘণ্টা পর চালিত চাল পাওয়া শুরু হয় এবং ০১ দিন মিলের যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার জন্য ব্যয়িত হয়। প্রতি ৪-৬ ঘণ্টায় এক ব্যাচ প্রক্রিয়াজাতকৃত কাঁচামাল (সিদ্ধ ধান) মিলিং এর জন্য প্রস্তুত করা হয়। মিলটির চালের বস্তা বন্দি সাপেক্ষে প্রতি খণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা পাওয়া যায় গড়ে ০৭ মেঃটন।

$$\begin{aligned} \text{সেধেধে ০৮ ঘণ্টা হিসাবে মিলটির পার্সিক ছাঁটাই ক্ষমতা দাড়ায়} &= ০৭ \text{ মেঃটন} \times ৮ \text{ ঘণ্টা} \times ১৩ \text{ দিন (পার্সিক)} \\ &= ৭২৮ \text{ মেঃটন।} \end{aligned}$$

  
 (.....)  
 মাপিক/সভাপতি  
 .....  
 অটো চালকল

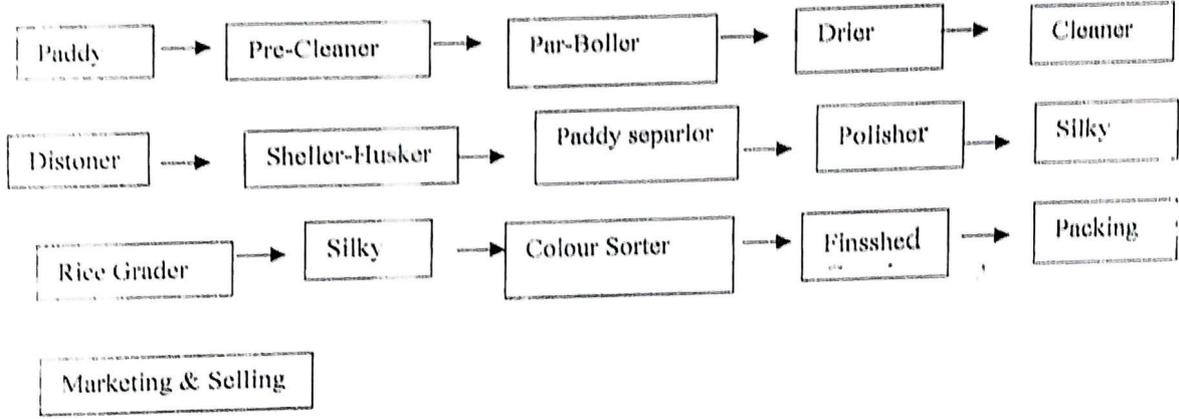
  
 (মোঃ আমিরুল হোসেন)  
 দক্ষণ প্রকৌশলী  
 নারায়নগঞ্জ সাইলো, নারায়নগঞ্জ  
 ও  
 সদস্য

  
 (সোঃ জাহাঙ্গীর আলম)  
 জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, ময়মনসিংহ  
 ও  
 সদস্য সচিব  
 অটোমোটিক চাল কলের ছাঁটাই  
 ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।

  
 (উপম কুমার দাস)  
 আঞ্চলিক খাদ্য নিয়ন্ত্রক, ঢাকা  
 ও  
 সভাপতি  
 অটোমোটিক চাল কলের ছাঁটাই  
 ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।

খাদ্য ও দুগ্ধোৎপাদন ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং-খাদ্য/সংস্কার/নীতিমালা-১/২০০৯/৮৪ তার ১৯/১০/২০১০ খ্রিঃ এবং খাদ্য অধিদপ্তরের স্মারক নং সশ/সংস্কার-৭/২০০৯/১৯৬৩(৬) তার ২৬/১০/২০১০ খ্রিঃ মূলে গঠিত কমিটি কর্তৃক অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণ।

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ১। মিলের নাম                         | ৥ মেসার্স ঐশী অটো রাইস মিল (আতপ) |
| ২। মালিকের নাম                       | ৥ মোঃ আব্দুল কাইয়ুম             |
| ৩। ঠিকানা                            | ৥ বিশ্বনাথ, মহামানসিংহ।          |
| ৪। মিল লাইসেন্স নং                   | ৥ ২৫৭/                           |
| ৫। স্থাপনের বছর (Establishment Year) | ৥ ২০১৯                           |
| ৬। Origin                            | ৥ চায়ানা ও কোরিয়ান             |
| ৭। পরিদর্শনের তারিখ                  | ৥ ২৬/০৩/২০                       |
| ৮। process Flow Diagram              | ৥                                |



৯। যন্ত্রপাতির বিবরণঃ

- ক) প্রি- ক্লিনার ..... টি, ক্ষমতা প্রতি ঘণ্টায় ..... মেঃটন।
- খ) ক্লিনার ০১ টি, ক্ষমতা প্রতি ঘণ্টায় ০৭-০৮ মেঃটন।
- গ) পার-বয়েলিং ইউনিট ..... টি, হাড়ি বড় ..... টি, হাড়ি ছোট ..... টি, ক্ষমতা ..... মেঃটন।
- ঘ) ড্রায়ার ০১ টি, ক্ষমতা ২৪ মেঃটন।
- ঙ) মিলিং ইউনিট ০১ টি, মোট ছাঁটাই ক্ষমতা প্রতি ঘণ্টায় ০৭-০৮ মেঃটন।
- চ) মিলিং মেশিনারিজ ৪ ০১ সেট।
- ক্লিনার ০১ টি, ডিসটোনার ০১ টি, শেলার ০১ টি, প্যাডি সেপারেটর ০১ টি, থ্রোয়াইটনার ০১ টি, রাইস গ্রেডার .... টি, সিল্কি পলিশার .... টি, কালার সর্টার ০১ টি, লেংথ গ্রেডার .... টি।
- ছ) বান চাল সংরক্ষণে গুদাম ঘরের মোট ধারণ ক্ষমতা ২০০০ মেঃটন।

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

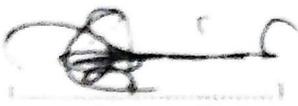
১০। মে গ্রীষ্মী অটো রাইস মিল (আতপ) এর ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণে খাদ্য অধিদপ্তর কর্তৃক গঠিত অটোমেটিক চালকল ছাঁটাই ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটির প্রতিবেদন।

| ক্র. নং | প্যারামিটারের নাম                       | সংখ্যা | একক ক্ষমতা                   | মোট ক্ষমতা        |
|---------|---|--------|------------------------------|-------------------|
| ১)      | ট্রান্সফরমার ক্যাপাসিটি                 | ০১ টি  | ৫৩০ KVA                      | ৫৩০ KVA           |
| ২)      | সেভশান লোড                              | --     | ৪৫০ কি:ও:                    | ৪৫০ কি:ও:         |
| ৩)      | বয়লার                                  | --     | --                           | --                |
| ৪)      | ধান/চাল সংরক্ষণে জলময় ঘরের ধারণ ক্ষমতা | ১ টি   | ২০০০ মেগটন                   | ২০০০ মেগটন        |
| ৫)      | ধান টৌবেজ বীনের ধারণ ক্ষমতা             | --     | --                           | --                |
| ৬)      | পারবয়েলিং ইউনিট (হাড়ি) বড়            | --     | --                           | --                |
| ৭)      | পারবয়েলিং ইউনিট (হাড়ি) ছোট            | --     | --                           | --                |
| ৮)      | ড্রায়ার (Dryer)                        | ০১ টি  | ২৪ মেগটন                     | ২৪ মেগটন          |
| ৯)      | ক্রিনার ইউনিট ((Cleaner Unite)          | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১০)     | পাঘর পৃথকীকরণ (Distoner) ইউনিট          | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১১)     | সেলার (Sheller)                         | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১২)     | ধান পৃথকী করণ ((Paddy Separdfor) ইউনিট  | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১৩)     | চাল উজ্জল করণ (Whitener) ইউনিট          | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১৪)     | চাল গ্রেডিং ( Grader) ইউনিটের ক্ষমতা    | --     | --                           | --                |
| ১৫)     | চাল মসৃণ করণ (Silky) ইউনিট              | ০১ টি  | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা            | ০৭-০৮ মেগটন/ঘন্টা |
| ১৬)     | কালার সর্টার (Color Sorter) ইউনিট       | ০১ টি  | ০৫-০৬ মেগটন/ঘন্টা            | ০৫-০৬ মেগটন/ঘন্টা |
| ১৭)     | লেন্থ গ্রেডার (Length Grader) ইউনিট     | --     | --                           | --                |
| ১৮)     | বস্তা বন্দি করণের ক্ষমতা                |        | প্রতি ঘন্টায় ০৪ মেগটন/ঘন্টা |                   |

মিলটিতে প্রতিটি ইউনিট আধুনিক মেশিনারিশ দ্বারা চালিত। মিলটি স্বয়ংক্রিয় হলেও বর্তমানে বিদ্যুৎ ও শ্রমের প্রাপ্যতা, যান্ত্রিক ত্রুটি, মেশিনের দক্ষতা, স্টিম/হিট স্পালাই স্পেয়ার পার্টস ও কাঁচামালের যোগান ইত্যাদি বিবেচনাক্রমে গড় মিলিং হিসাব কর মিলটির মিলিং ক্ষমতা নির্ধারণ করা যুক্তিযুক্ত হবে। অটোমেটিক চালকল প্রথম অবস্থায় চালু হওয়ার ২০-২৪ ঘন্টা পর ফলিত চাল পাওয়া শুরু হয় এবং ০১ দিন মিলের যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার জন্য ব্যয়িত হয়। প্রতি ৪-৬ ঘন্টায় এক ব্যাচ প্রক্রিয়াজাতকৃত কাঁচামাল (সিদ্ধ ধান) মিলিং এর জন্য প্রস্তুত মিলটির চালের বস্তা বন্দি সাপেক্ষে প্রতি ঘন্টার ছাঁটাই ক্ষমতা পাওয়া যায় গড়ে ০৪ মেগটন।

$$\text{সাপেক্ষে } ০৮ \text{ ঘন্টা হিসাবে মিলটির পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা দাড়ায়} = ০৪ \text{ মেগটন} \times ৮ \text{ ঘন্টা} \times ১৩ \text{ দিন (পাক্ষিক)}$$

$$= ৪১৬ \text{ মেগটন।}$$



উপস্থিত  
অটো চালকল  
মহামনসিংহ



(মোঃ জাহাঙ্গীর আলম)  
জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, মহামনসিংহ  
ও  
সদস্য সচিব  
অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।



(মোঃ জাহাঙ্গীর আলম)  
জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, মহামনসিংহ  
ও  
সদস্য সচিব  
অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।



(তপন কুমার দাস)  
আঞ্চলিক খাদ্য নিয়ন্ত্রক, ঢাকা  
ও  
সভাপতি  
অটোমেটিক চাল কলের ছাঁটাই  
ক্ষমতা নির্ধারণ কমিটি।

চাষকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফরম

- ১। চাষকলের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/শ্রীমতী এডভোকেট বিন্দু মৈত্রী**
- ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/শ্রীমতী আব্দুল হামান**
- ৩। মিলের ধরণ : **হাণ্ডক্রাফ্ট/অটোম্যাটিক**
- ৪। লাইসেন্স নং : **৪৪/১-১৩**
- ৫। লাইসেন্স যে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/নবায়িত : **৩০/৬/২০২২**
- ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **হালনাগাদ**
- গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক শোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ ..... সর্ব নিম্ন .....।
- ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।
- (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।
- বিঃ দ্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) ব্যাপার **আছে/নাই**।
- ৮। চাতালের বিবরণ :—
- (ক) দৈর্ঘ্য = **৭০** মিটার, প্রস্থ = **৫০** মিটার
- (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা **১৬৬.০০০** মেঃ টন/কেজি ধান।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি}
- (১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- (গ) পার্শ্বিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৭ \times ৫ = ২৬২.০০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৫০.০০০** মেঃ টন/কেজি
- (ঘ) চাতাল : কাঁচা/আঁকা।
- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :—
- (ক) দৈর্ঘ্য = **০৮** মিটার, প্রস্থ = **০৪** মিটার, উচ্চতা = **০.৪** মিটার।
- (খ) ধান ডেজানোর ক্ষমতা **৪২.০০০** মেঃ টন/কেজি।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান}
- (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- (গ) পার্শ্বিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৮ \times ৪ = ২৬৪.০০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৬৬.০০০** মেঃ টন/কেজি
- ১০। মিলের ওদামের বিবরণ :—
- (ক) দৈর্ঘ্য = **২০** মিটার, প্রস্থ = **২৪** মিটার, উচ্চতা = **০.৪** মিটার।
- (খ) ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা : **২৭৪.০০০** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৭৬.০০০** মেঃ টন/কেজি।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি}
- (প্রতি ৪.০০৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- বিঃ দ্রঃ ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পার্শ্বিক হিসাবে বিবেচিত হবে।
- (গ) ওদামের মেঝে - **পাথর/কাচ**
- (ঘ) ওদামে ডানেজ আছে কি - **আছে/নাই**।
- ১১। মটরের বিবরণ :—
- (ক) মটরের ক্ষমতা **১৫০** অশ্বশক্তি
- (খ) অন্য শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা **২.৫০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।
- (গ) পার্শ্বিক ছাঁটাই ক্ষমতা =  $৮ \times ১১ = ২২.০০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৪০.০০০** মেঃ টন/কেজি।
- ১২। পার্শ্বিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) = **২৪২.০০০** মেঃ টন/কেজি।
- (চাতালের ধান শুকানোর ক্ষমতা, হাউসের ধান ডেজানোর ক্ষমতা, মিলের ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতাব মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-

চাষকালের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফর্ম

- ১। চাষকালের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/মাজহার আলী হাফিজ মিল, উত্তরমুন্সি**
- ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/মাজহার আলী**
- ৩। মিলের ধরন : **ম্যানুয়াল**
- ৪। মাইসেশন নং : **২৪/০৭-০৮**
- ৫। মাইসেশন য় তারিখ পর্যন্ত বৈধ/নবায়িত : **৩০/৬/২২**
- ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**  
 ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**  
 খ। সর্বশেষ যে ঘাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **হালনাগাদ**  
 গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ ..... সর্ব নিম্ন .....  
 ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।  
 (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।  
 বিঃ দ্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ও ঘাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট বিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) বয়স : **আছে/নাই**।
- ৮। চাতালের বিবরণ :—  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **৫২** মিটার, প্রস্থ = **৫০** মিটার  
 (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা **৩২,২০০** মেঃ টন/কেজি ধান।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) ঘনমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি।  
 (১২৫ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $২২৮.৪০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৪০.৯৫০** মেঃ টন/কেজি  
 (ঘ) চাতাল : কাঁচ/পাকা।
- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :—  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **০৮** মিটার, প্রস্থ = **০৪** মিটার, উচ্চতা = **০৬** মিটার।  
 (খ) ধান ভেজানোর ক্ষমতা **৩২,৫৪০** মেঃ টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান।  
 (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $২২১.৪৪৭$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৪৬.৯৫৫** মেঃ টন/কেজি
- ১০। মিলের ওদামের বিবরণ :—  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **২০** মিটার, প্রস্থ = **২৫** মিটার, উচ্চতা = **০৪** মিটার।  
 (খ) ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা **২৭৪,০০০** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২২২,২০০** মেঃ টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি।  
 (প্রতি ৪.০৩৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 বিঃ দ্রঃ ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ক হিসাবে বিবেচিত হবে।  
 (গ) ওদামের মেসে - পালা/কাঁচ।  
 (ঘ) ওদামে ভানেজ আছে কি - আছে/নাই।
- ১১। মটরের বিবরণ :—  
 (ক) মটরের ক্ষমতা **২৬০** অক্ষতি  
 (খ) অক্ষতি অনুযায়ী প্রতিমিনিটে ছাঁটাই ক্ষমতা **২,৬০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।  
 (গ) পাক্ক মটরই ক্ষমতা =  $২০২.৪০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **১৬০.০০০** কেজি।
- ১২। পাক্ক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) **২৬০,০০০** মেঃ টন/কেজি।  
 (চাতালের ধান ওভানের ক্ষমতা, হাউসের ধান ভেজানোর ক্ষমতা, মিলের ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিশনের নাম, ঠিকার ও পদবী :

চালকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফরম

- ১। চালকলের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/রাজেন রায়গুপ্ত মিল, কুলুবিয়া, চাট**
- ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/শ্রী/স্বামীনাথন**
- ৩। মিলের ধরণ : **হা/না**
- ৪। লাইসেন্স নং : **৪৩/১৭-৪৫**
- ৫। লাইসেন্স মে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/নবায়িত : **৩০/৩/২০২২**
- ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হা/না**
- ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হা/না**
- খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **হালিমাবাদ**
- গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ ..... সর্ব নিম্ন .....।
- ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।
- (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।
- বিঃ দ্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) বয়সার **আছে/নাই**।
- ৮। চাতালের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **৩৫** মিটার, প্রস্থ = **৩৫** মিটার  
 (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা **৩৩,৮০০** মেঃ টন/কেজি ধান।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি]  
 (১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $x \times y = ৩৩৫ \times ৩০০$  টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৫৬,৫০০** টন/কেজি  
 (ঘ) চাতাল : কাঁচা/পাকা।
- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **০৮** মিটার, প্রস্থ = **০.৪** মিটার, উচ্চতা = **০.৬** মিটার।  
 (খ) ধান ডেজানোর ক্ষমতা **৩৩,৩০০** মেঃ টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান]  
 (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $x \times y = ২২১.২০০$  টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৪৬.৭০০** টন/কেজি
- ১০। মিলের গুদামের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **২০** মিটার, প্রস্থ = **২৫** মিটার, উচ্চতা = **০.৪** মিটার।  
 (খ) গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা **২২৪,০০০** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২২১,০০০** মেঃ টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি]  
 (প্রতি ৪.০৭৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 বিঃ দ্রঃ গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ষিক হিসাবে বিবেচিত হবে।  
 (গ) গুদামের মেঝে **কাঁচা/পাকা**  
 (ঘ) গুদামে ডানেজ আছে কি **আছে/নাই**।
- ১১। মটরের বিবরণ :-  
 (ক) মটরের ক্ষমতা **৩৬০** অশ্বশক্তি  
 (খ) তৎপ শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা **২,১০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।  
 (গ) পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা =  $x \times y \times z = ২০২,০০০$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৩০,০০০** মেঃ টন/কেজি।
- ১২। পাক্ষিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) - **৩৬০,০০০** মেঃ টন/কেজি।  
 (চাতালের ধান গুদানোর ক্ষমতা, হাউসের ধান ডেজানোর ক্ষমতা, মিলের গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-

চাষকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফরম

- ১। চাষকলের নাম ও ঠিকানা : **ডে/গোলাপী বৃহন্ন মিল, চবিশহাড়া**
- ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **শ্রীঃ হান্নান উদ্দিন**
- ৩। মিলের ধরণ : **মাসিক/সেজার, অটোমেটিক**
- ৪। লাইসেন্স নং : **৩১/১১-১২**
- ৫। লাইসেন্স যে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/বায়িত : **৩০/৬/২০২২**
- ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **হান্নানপাদ**
- গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ ..... সর্ব নিম্ন .....
- ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।
- (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।
- বিঃ প্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) বয়সার : **আছে/নাই**।
- ৮। চাতালের বিবরণ :-  
(ক) দৈর্ঘ্য = **৭০** মিটার, প্রস্থ = **১০** মিটার  
(খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা **৩৩,৩০০** মেঃ টন/কেজি ধান।  
[নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি]  
(১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
(গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৩ \times ৭ = ২১$  মিটার/কেজি (ধান), চালের আকারে **২২,৬৫০** টন/কেজি  
(ঘ) চাতাল : **কাঁচ/পাকা**।
- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :-  
(ক) দৈর্ঘ্য = **০৬** মিটার, প্রস্থ = **০৪** মিটার, উচ্চতা = **০৬** মিটার।  
(খ) ধান ডেজানোর ক্ষমতা **৩০,১৪০** মেঃ টন/কেজি।  
[নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান]  
(৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
(গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৩ \times ৭ = ২১$  মিটার/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৪৬,২১৪** টন/কেজি
- ১০। মিলের ওদামের বিবরণ :-  
(ক) দৈর্ঘ্য = **২০** মিটার, প্রস্থ = **১৫** মিটার, উচ্চতা = **০৪** মিটার।  
(খ) ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা : **২৯৪,০০০** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৯১,৬০৭** টন/কেজি।  
[নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি]  
(প্রতি ৪.০০৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
বিঃ প্রঃ ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ষিক হিসাবে বিবেচিত হবে।  
(গ) ওদামের মেসে - **পাকা/কাঁচা**  
(ঘ) ওদামে ডানেজ আছে কি - **আছে/নাই**।
- ১১। মটরের বিবরণ :-  
(ক) মটরের ক্ষমতা **২৩০** অশ্বশক্তি  
(খ) অল্প শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা **২,৬০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।  
(গ) পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা =  $৩ \times ৮ \times ১১ = ২৬৪$  মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **২৬৪,৬০০** টন/কেজি।
- ১২। পাক্ষিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) = **২৬০,০০০** মেঃ টন/কেজি।  
(চাতালের ধান ওকানোর ক্ষমতা, হাউসের ধান ডেজানোর ক্ষমতা, মিলের ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-

চাষকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফর্ম

- ১। চাষকলের নাম ও ঠিকানা : **ডা/জন বনি বারুয়া মিন, উচনথানা**
- ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী: বজ্রবন হক**
- ৩। মিলের ধরণ : **পাশ/মেকার/জটোমোটিক**
- ৪। লাইসেন্স নং : **২৫/০৭-০৮**
- ৫। লাইসেন্স যে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/নবায়িত : **৩০/৩/২০২২**
- ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**
- খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **হানুয়ার**
- গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ .....**x** সর্ব নিম্ন .....**✓**
- ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ .....**✓** টাকা।
- (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।
- বিঃ দ্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) ব্যাপার : আছে/ নাই।
- ৮। চাতালের বিবরণ :-
- (ক) দৈর্ঘ্য = **৪০** মিটার, প্রস্থ = **৪২** মিটার
- (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা .....**১৩.৪৪০** মেঃ টন/কেজি ধান।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি}
- (১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৪ \times ৭ =$  **২৪.০০০** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **৩০.০০০** মেঃ টন/কেজি
- (ঘ) চাতাল : কাঁচা/পাকা।
- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :-
- (ক) দৈর্ঘ্য = **০.৩** মিটার, প্রস্থ = **০.৪** মিটার, উচ্চতা = **০.৬** মিটার।
- (খ) ধান ডেজানোর ক্ষমতা **২৩.৭৩১** মেঃ টন/কেজি।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান}
- (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৪ \times ৭ =$  **২৮.৩৭৭** মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে **৩০.৭৩১** মেঃ টন/কেজি
- ১০। মিলের ওদামের বিবরণ :-
- (ক) দৈর্ঘ্য = **২০** মিটার, প্রস্থ = **২০** মিটার, উচ্চতা = **০.৪** মিটার।
- (খ) ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা **২৪৭.২৪৭** মেঃ টন বা কেজি (ধান), চালের আকারে **২৫.৫৫** মেঃ টন/কেজি।
- {নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি}
- (প্রতি ৪.০০৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)
- বিঃ দ্রঃ ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ষিক হিসাবে বিবেচিত হবে।
- (গ) ওদামের মেয়ে **✓** পাকা/কাঁচা
- (ঘ) ওদামে ডানেজ আছে কি **✓** আছে/নাই।
- ১১। মটরের বিবরণ :-
- (ক) মটরের ক্ষমতা **৩০** অশ্বশক্তি
- (খ) অশ্ব শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা **২.৩০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।
- (গ) পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা =  $৪ \times ৮ \times ১১ =$  **৩৫২.০০০** মেঃ টন বা কেজি (ধান), চালের আকারে **৩২.৫২** মেঃ টন/কেজি।
- ১২। পাক্ষিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) - **৩০.০০০** মেঃ টন/কেজি।
- (চাতালের ধান ওকানোর ক্ষমতা, হাউসের ধান ডেজানোর ক্ষমতা, মিলের ওদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-

চাষকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফর্ম

- ১। চাষকলের নাম ও ঠিকানা : **শ্রী/স্বর্গের স্বর্গের মিল, বনভিষপুর্**  
 ২। মালিকের নাম ও ঠিকানা : **প্রোগ্রামিক ইন্ডাস্ট্রি**  
 ৩। মিলের ধরণ : **হ্যান্ড/মেশিন/অটোম্যাটিক**  
 ৪। লাইসেন্স নং : **৩৩/২০১-৭৮**  
 ৫। লাইসেন্স যে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/নবায়িত : **৩০/০৩/২০২২**  
 ৬। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**

- ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না : **হ্যাঁ/না**  
 খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে : **ইলুনাগদ**  
 গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা সর্ব উচ্চ ..... সর্ব নিম্ন .....  
 ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।

(বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।

বিঃ প্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক কমে থাকা সত্ত্বেও মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।

- ৭। (ক) ব্যাপার : **আছে/নাই**।  
 ৮। চাতালের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **৩২** মিটার, প্রস্থ = **৪১** মিটার  
 (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা **২৩,৪০০** মেঃ টন/কেজি ধান।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার + ১২৫ = মেঃ টন/কেজি]  
 (১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৩ \times ৭ = ২১$  বর্গমিটার/কেজি (ধান), চালের আকারে **৩০,০০০** টন/কেজি  
 (ঘ) চাতাল : কাঁচা/পাকা।

- ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **০৬** মিটার, প্রস্থ = **০৪** মিটার, উচ্চতা = **০৬** মিটার।  
 (খ) ধান ডেজানোর ক্ষমতা **২৩,৭৬০** মেঃ টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান]  
 (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $৩ \times ৭ = ২১$  বর্গমিটার/কেজি (ধান), চালের আকারে **২০৭,৭৬০** টন/কেজি

- ১০। মিলের গুদামের বিবরণ :-  
 (ক) দৈর্ঘ্য = **২৫** মিটার, প্রস্থ = **২০** মিটার, উচ্চতা = **০৪** মিটার।  
 (খ) গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা : **২০৭,৬০০** টন বা কেজি (ধান), চালের আকারে **২২,০০০** টন/কেজি।  
 [নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি]  
 (প্রতি ৪.০৭৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 বিঃ প্রঃ গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ষিক হিসাবে বিবেচিত হবে।  
 (গ) গুদামের মেসে - **পাকা/কাঁচা**  
 (ঘ) গুদামে ডানেজ আছে কি - **আছে/নাই**।

- ১১। মটরের বিবরণ :-  
 (ক) মটরের ক্ষমতা **৩০** অশ্বশক্তি  
 (খ) অশ্ব শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘণ্টায় ছাঁটাই ক্ষমতা **২,৩০০** মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।  
 (গ) পাক্ষিক ছাঁটাই ক্ষমতা =  $৩ \times ৮ \times ১১ = ২৬৪$  টন বা কেজি (ধান), চালের আকারে **২১,২০** টন/কেজি।

১২। পাক্ষিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) :- **৩০,০০০** মেঃ টন/কেজি।  
 (চাতালের ধান শুকানোর ক্ষমতা, হাউসের ধান ডেজানোর ক্ষমতা, মিলের গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের ছাঁটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)

১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-

চাষকলের মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় ফর্ম

- চাষকলের নাম ও ঠিকানা :  
 মালিকের নাম ও ঠিকানা : **ডাঃ সিরাজুল হক মিল, মাধুয়া, জয়নগর**  
 মিলের ধরণ : **স্ব. মিল/স্ব. মিল**  
 লাইসেন্স নং :  
 লাইসেন্স যে তারিখ পর্যন্ত বৈধ/বৈধিত : **১৫/০৫-০৩**  
 বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না :  
 ক। বিদ্যুৎ সংযোগ (সার্ভেকালে) আছে কি না :  
 খ। সর্বশেষ যে মাস পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করা হয়েছে :  
 গ। বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র অনুযায়ী বৈদ্যুতিক লোডিং ক্ষমতা **৩৩/১১** সর্ব নিম্ন .....।  
 ঘ। পরিশোধিত মাসিক গড় বিলের পরিমাণ ..... টাকা।  
 (বিদ্যুৎ সংযোগের অনুমতিপত্র এবং সর্বশেষ পরিশোধিত বিলের কপি সংযুক্ত করতে হবে)।  
 বিঃ প্রঃ- বিদ্যুৎ বিল ৩ মাসের অধিক বকেয়া থাকলে সংশ্লিষ্ট মিল চুক্তির অযোগ্য বিবেচিত হবে।
- ৭। (ক) ব্যঙ্গার : আছে/নাই।  
 ৮। চাতালের বিবরণ :  
 (ক) দৈর্ঘ্য = ..... মিটার, প্রস্থ = ..... মিটার  
 (খ) চাতালের ধারণ ক্ষমতা : ..... মেঃ টন/কেজি  
 { নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ) বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে }  
 (১২৫ বর্গমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $w \times p =$  ..... মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে ..... মেঃ টন/কেজি  
 (ঘ) চাতাল : কাঁচা/পাকা।  
 ৯। স্টীপিং হাউসের বিবরণ :  
 (ক) দৈর্ঘ্য = ..... মিটার, প্রস্থ = ..... মিটার, উচ্চতা = ..... মিটার।  
 (খ) ধান ডেজানেজ ক্ষমতা : ..... টন/কেজি।  
 { নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৩.০৩৪ = মেঃ টন/কেজি ধান }  
 (৩.০৩৪ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 (গ) পাক্ষিক চাতালের ধারণ ক্ষমতা =  $w \times p =$  ..... মেঃ টন/কেজি (ধান), চালের আকারে ..... মেঃ টন/কেজি
- ১০। মিলের গুদামের বিবরণ :  
 (ক) দৈর্ঘ্য = ..... মিটার, প্রস্থ = ..... মিটার, উচ্চতা = ..... মিটার।  
 (খ) গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা : ..... মেঃ টন বা কেজি (ধান), চালের আকারে ..... মেঃ টন/কেজি।  
 { নির্ণয় সূত্র : (দৈর্ঘ্য × প্রস্থ × উচ্চতা) ঘনমিটার + ৪.০৭৭ = মেঃ টন/কেজি }  
 (প্রতি ৪.০৭৭ ঘনমিটার = ১ মেঃ টন বা ১০০০ কেজি হিসাবে)  
 বিঃ প্রঃ গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা পাক্ষিক হিসাবে বিবেচিত হবে।  
 (গ) গুদামের মাঝে - পাকা/কাঁচা  
 (ঘ) গুদামে ডানেজ আছে কি - আছে/নাই
- ১১। মটরের বিবরণ :  
 (ক) মটরের ক্ষমতা ..... অশ্বশক্তি  
 (খ) অল্প শক্তি অনুযায়ী প্রতিঘন্টায় মটর ক্ষমতা ..... মেঃ টন/কেজি (ধানের আকারে)।  
 (গ) পাক্ষিক হাটাই ক্ষমতা =  $w \times c \times ১১ =$  ..... মেঃ টন/কেজি বা কেজি (ধান), চালের আকারে ..... মেঃ টন/কেজি।
- ১২। পাক্ষিক মিলিং ক্ষমতা (চালের আকারে) ..... মেঃ টন/কেজি।  
 (চাতালের ধান শুকানোর ক্ষমতা, হাটাইয়ের ক্ষমতা, মিলের গুদামের সংরক্ষণ ক্ষমতা এবং মটরের হাটাই ক্ষমতার মধ্যে যেটি সর্বনিম্ন)
- ১৩। মিলিং ক্ষমতা নির্ণয় কমিটির সদস্যগণের নাম, স্বাক্ষর ও পদবী :-