# এডিটোরিয়েল

## লম্বীদা খোঙনা চৎপগী মওং তম্বীফম থোকপ্রা

*মতমগী মতুংইন্না মণিপুরদা মহৌশা ঙসিদগী চহী খরগী মমাঙদা লৈরম্না লম্বীগী ফিডম অদুগা ঙসি লৈরিবা লম্বীশিংগী মওং অসিগদি য়াম্না খেন্নরবনি। হৌখিবা চহী ১৫ কংগ্রেসনা লুচিংবা লৈঙাক লৈরিঙৈ মতমদা মণিপুরগী মনুংদা লৈবা নেম্লেল হায়রেশিং অসিগী অপাকপা হেনগৎহনখ্রে। মসিগা লোয়ননা নেম্লেল হায়রেশিংগা শম্নরিবা ইন্টর–ভিলেজ রোডশিং অসিগী অপাকপসু মহৌশাদগী হেন্না পাকথোকখ্রে। মসিমক্তদা মশীং খঙদবা চাকা মরী পানবা অমসুং অনী পানবা গারীশিংগী মশীং অসি অথিংবা লৈতনা হেনগৎলকপনা মরম ওইরগা পাকথোক–চাউথোক্লবা লম্বীশিং অদুনা ট্রাফিকপু চপ চানা পুবদি ঙমদ্রি। মসিগী মনুংদা অমুক খোঙনা চৎপা মীওইশিং অসিনা হেন্না লুম্লবা ট্রাফিক্কী ভোলুম অসিদা অচৌবা পোৎলুম অমা ননশিনবদৌনা উই। মী অহুম চৎপা মতমদা মনিং–মমাঙ চৎপা নত্তবনিনা পরেং অমদা চৎপা তারগদি মীওই অহুম্না রাম্ভিং চৎপদা কল্লিবা লম্বীগী শরুক অসি য়ামদ্রবদা হান্নগী মারুচি কার অমগী অপাকপদুনি। মসিনা তাকপদি মী চীল্লবা লম্বীশিংদা খোঙনা চৎলিবা সেনিয়ার সিটিজেনশিং অসিসু লম্বী চিলহন্নবগী মচাক অমা ওইত্রা হায়বসিনি।

*অহল–লমনশিংনা লম্বী চৎপগী নিয়মশিং অদু মখা থাবা মীওইশিংদা তম্বীফম থোকপ্রা হায়বা রাফমসিমা থম্নগা করিগুম্না খোঙনা চৎপা মীওইশিংনা ওইরক্লিবা ট্রাফিক্কী ফিডম অসি য়েংলগা খোঙনা চৎলিবা কাঙবুনা অকায়বা পীদনবা অমসুং মরম চাদবা লম্বীগী এক্সিদেন্টশিংদা অশোক–অপন কা–হেন্না থোক্তনবা মখা থাবশিংদা খঙজহৌনবা তম্বীফম থোকই হায়না খল্লি। ইন্দিয়া গভর্ণমেন্টকী অনৌবা থৌরাং কয়াদদি সেনিয়ার সিটিজেনশিংবু ইকাইখুম্নগদবনি হায়বা রাফম অমা অদুমক লোয়নরি অমসুং মসিগা লোয়ননা মীয়ামগা মীমান্নদ্রবা মীওই কাঙলুপশিং অমদি নুপী–অঙাংগী পুক্সিবু ঙাক–শেনগদবনি হায়বা রাফমসু অদুমক লৈরি। মসিগী মতংদা পারা তম্বীগদবসু সেনিয়ার সিটিজেনশিংনি। মরমদি মণিপুরগী চৎনরিবা লোনচৎকী মতুং ইন্না অহল ওইরবশিংবু ইকাইখুম্নবা হায়বসি ঐখোয়গী পুন্নারীগী মরমচৎ অমা ওইরিবনি। অদুবু ইকাইখুম্নজরবা অহলশিংনা লম্বী চৎপগী নিয়মশিং অদু থুগাইরকপা তারগদি মখা তারকপশিংনা লম্বীগী নিয়ম খঙদবা হায়বদু তাগদৌরিবনি। মসি খঙনা অহল–লমনশিংনা নিয়ম অমা নৎত্রগা খুদম অমা ওইনা লম্বীদা চৎপগী মথৌ তাই অমসুং মখোয়না নিয়ম চুম্না লম্বী চৎত্রগা নহা ওইরিবা মীওই কয়াদা পাউতাক পীদুনা নৎত্রগা চৈদুনা ৱারকপা হায়বসিগী অচুম্না ৱাহন্থোক্কী মথৌ য়াম্না তারে হায়না খল্লি। পুম্নমকসিগী মরুদি মণিপুর লৈঙাক্কী থৌশিলদা খোঙনা চৎকদবা লম্বী তোঙানবা থমদবা অমসুং অহল–লমন অমদি নুপী– অঙাংশিংগী তোঙানবা রিক্রিয়েসন পার্কনচিংবা থম্নবা থৌরাং তৌদবা অসিদগীনি হায়না খল্লি। পুম্নমকসি মতমগী মতুংইন্না লাক্কদবা থৌশিলশিং ওইবনা ঙসিগী অহল–লমনশিংনা লম্বীগী খুদোংথিবা নংদনবা মতৌ করম্না লম্বী চৎকদগে হায়বদুমদি তুংগী মীরোলদা তম্বীরম্না য়াই খল্লি।

# এডিটরদা থারকপা চিঠি

## ঙসি ঐখোয়গী কংলৈপাক

*ইকায় খুম্নজরিবা এডিটর,*

*চহী লিশিং অনী হেন্না নিংথৌ পানবা লৈবাক ওইরকপদগী ঙসি ফাওবা ঐখোয়না মিনুংশি, কনবিবা, ঙাকপিবা হায়দুনাত্তা লাক্লি, অদুবু ঐখোয় ঙসিদি করি ওইরে খরানিংঙাইনি। মিনুংশিনা ঐখোয়দা ওনশিল্লক্লে। ঐখোয়না (মপুং ওইনা মৈতৈ) চীং–ত্তম অমত্তনি হায়না লাউরি–ঐখোয় অমত্তনি কয়সনবা য়াদে হায়না চীং–ত্তম তানবা লাউরি অদুবু করম্না চীংগী প্রজানা তাবিরিবগে হংনিংঙাই ওইরক্লে। তমেনোং, সেনাপতি, উঙ্খল , চান্দেল এন এস সি এন (আই এম) না নমথুল্দা নোংমৈ চীংদোন্দা নাগা ওলহল্লে, নাগাসু নত্তবদা (মশানা পামদনা) নাকল অমরোমদা মতম অমদা (বৃটিশনা থম্লিরম্না) কুকি, খোংজাই হায়রগসু খঙনবা (শিংনা) মখোয়না হেন্না চেকশিংঙাই ওইরি মখোয় হৌজিক নাপল তৌরে মখৌ পোঙলে চত্তজয়ম পীরুবদগী (মৈতৈ, চীংমীনা মপুং ওইনা) কুকিনা হৌজিক খল্লি– মখোয়না কংলৈবাক্তা রায়েল চুম্লি অমদি অর্মৈ–অশাং মখোয়না লোইনা ওইরে হায়দুনা (হোমলেন্দ) মখোয়গী ওইবা লৈবাক তানবা কুইরক্লে, কৈদৌবগী তান্দোইনা অনৌবা ওইগেরা অরিবা ওইগেরা ঐখোয়গী কংলৈপাক কনা অমত্তনা থুগায়বা য়ারোই ঙমসু ঙম্লোই পুন্না হিংমিয়ম্না লৈমিয়ম্না চীং–ত্তম ঐখোয়গী লেঙদ্রবা রাফমনি। মৈতৈ অমা ওইনা চীংমী অমা ওইনা মুন্না খলহন্নিংই ঐখোয়সি কন্নায়দগী লাকপনো হায়না। য়ুমদাংবনা কৈনাবা হন্না য়েজেবা হায়জবা নংচদে ইতিক লৈজদে পেন্দবগী খোল্লাউনি লম মপু ওইরুনবা অমরোমদা ঐখোয় মমাংউৈদা নীং–ত্তম ইরোমদোম লৈজরম্মী নীং–খা অমদবা য়াদে ইরোমদোম হিংগনি হায়দুনা ভারতকী (ইন্দিয়া) মখত্তা লাল হৌরিবশিংসু পুনশিনবিরো মচোই মচোই তাবিরনু পুনশিনবিরো। কাংলুপ মচা মচা থেক্লক্লিবশিংসু জ্ঞান তাবিরো খায়বখক্কী রাখল তোকপিরো খবরদা ফজবা রাহৈ ফোঙবা তোকপিরো। প্রজানা পুম্নমক খঙদবা ৱানি, শিবা কিন্দদী হায়দবনি ভারত্তা (ইন্দিয়া) ঐখোয়সু লৈরি নখোয়গী মথত্তা লাল হৌরি হায়বসু খঙহন্নিংই। ঐখোয় মশেল হাত্তোক্লবগী কিহনবগী খবক তোক্লসি লেপ্লসি। নীং–ত্তম্না তান্নিবসিবু কনাগীনো কংলৈপাক্কী নৎত্রো। কংলৈপাক হায়বাসিনা কনাগী (চীংমী–ত্তম্মীগী) চীংমীদি লৈহৌরগনি অদুগা ত্তম্মীদি মুৎখ্রগনি। ঙাকপি শেনবীনবা লৈতনা টানদদি লৈ খবরগী থোঙদদি চীংমী চল মাট্রো। ত্তম্মীদি য়াম্নদে খল্লবদা রাজৈ। ঐখোয়সু খুৎ পাল্লি হাৎপা ইং কনবিবসু ঙম্মী হায়দুনা অমুক্তদি লম কেনবশিংসে ৱারকপিয়ু মরী লৈনবা মীওইশিংনা নৎত্রবদি ঐখোয়গী খোঙ্গুল মুৎখ্রগনি। মুৎখ্রবদি নীংত্তম্মী রাহল্লোক লৈরিবরা? কংলৈপাক্কী লৈঙাকপশিংগীদি পঞ্জনীংত্রে কল্লম মুক পান্থুজে। কংলৈপাক্কী ইরোলখন্তনি ইজরিবসে (মীরোল য়াওজদে)। অখণ্ড–অহৈশিংনা মীরোলদা ঙাউবদা ১০০ দা ৮০ না মীরোলদা অদুগা চামদা ২০ না ইরোলদা। মীগী মীরোলদুদা শেম–শেমদুনা ঙাউবগী হৈনবী থাদোকপীরো, মফম–মতম য়েংবিরগী ঙাউবনা হেন্না থাগৎনগম্না খঁজে। ঐগী ঐগী অপাম্না তৌনরিবা থাদোক্লরসি।*

*অদোমগী*
*বিপিন শামুরাইলাংপম*
*ইম্ফল।*

# ফৌগী পুন্সি তাঙ্ককশিং

## *নবকিশ্বর ঙাংবম*

ফৌ পাম্বীগী পুন্সিগী তোঙান তোঙানবা তাঙ্ককশিং অদু মুন্না খঙলবদি লৌউবগী থবক্তা হেন্না নুংঙাইগনি। তৌগদবা থবককশিংগী মতম ফাওবা মাংজৌননা লেপথোকপা ঙমগনি।

ফৌ পাম্বী অমগী মপুন্সিবু চাওরাক্লা চাওখৎলকপগী মতম, নাওপুবগী মতম অমসুং মুনশিল্লকপগী মতম হায়দুনা শরুক অহুম থোক্লা খায়দোকপা য়াই। মখোয়শিং অসিবুসু অমুক মখা তানা মতাং কয়ামরুম থোক্লা খায়দোকপা য়াই।

**১। চাউখৎলকপগী মতম ঃ**

**মন্নু হুনবগী মতম ঃ** হৌরকপদা ঙাইরিবা ফৌগী চারানা মনা অনী পাল্লকপা মতম ফাওবদি মরূদা য়াওজবা কার্বোহাইদ্রেট চাদুনা হিংই। মতৌ অসুন্না মখোয়না নুমিৎ ১৫নি ফাওবা হিংলম্মী। মখা তানা চাউখৎনবগীদমক্তদি মরানা মচিঞ্জাক চুপখৎপগা লোয়ননা মনানা কার্বোহাইদ্রেট শুংবা ঙম্রে।

**লিংথোকপগী মতম ঃ** মতাং অসিদি লিংথোক্লবা ফৌনা খুৎলোনবদা চঙবা মতম অদুবুনি। যোত্তোন তৌনা ফুকপা লৌহোননা থুনা খুৎলোল্লি। লিংথোক্লবা মতুদা নুমিৎ ৪ নিদগী ১০নি ফাওবগী মনুংদা অনৌবা মরাশিং চোংথোরক্তুনা মচিঞ্জাক চুপখৎপা ঙম্মী। অহুনবা ফৌনা অরিংবশিংদগী হায়রিবা মতম অসি খর ঙনখৎনা লোকপা য়াই।

**মচা পোকপগী মতম ঃ** ফৌ পাম্বীশিংনা লিংথোক্লবা মতুং নুমিৎ ১০নি ফাওবগী মনুংদা তপ্তা তপ্তা মচা পোকপা হৌরকই। মচা পোকপগী চাং অদু য়াম্না থুনা হেনগৎলকই। লিংলবা মতুং নুমিৎ ৩৫দগী ৪২ ফাওবগী মনুংদা মচা খ্বাইদগী য়াম্না পোকপা মতম ওইরকই। খুৎলোনবগী মতম মাঙহন্দ্রবা পাম্ফেল লৌফমদদি মচা খ্বাইদগী য়াম্না উগদবা মতমসি হৌরকপা মতুং নুমিৎ ৫০ নি শুরবা অদুরাইদনি। মসিদি ফৌ মখল খুদিংমক্কীনি। মপুন্সি তেন্না নৎত্রগা শাংবগী অহোবা লৈতে।

**ফৌ পাখীনা চুম্বা মতম ঃ** মসিদি ফৌনা মচা য়াম্না পোকপা মতমদগী পাম্বীগী মনুংদা চরোংগী মমি তম্বা ফাওবগী মতম অদুবুনি। মপুন্সি য়াম্না তেনবা ফৌদদি তুমদুনা লৈবগী মতম য়াওদে। ফৌশিংগী মপুন্সি খেন্নরিবসি তুমদুনা লৈবগী মতম অসিদিন। মতাং অসিদা ফৌ মচাশিং শিথরক্তুনা পান্দোংগী চাওবা হন্নরকই।

তাঙ্কক অসিগী অহৌবা শরুক্তা খ্বাইদগী চাউরৈ কনবা মতম ওইরম্মী। মতম অসিদদি নুথৌলগী মতম তেনবা শাংবগী অকায়বা থোইনা লৈত্রি। অদুবু অহৈং অশা খেন্নবগী মতুংইন্না মপুন্সি শাংবা ঙোয়হল্লি। সেলসিয়স দিগ্রি ২৫দগী ৩৫ ফাওবগী মনুংদা শাবা মতমদা তাঙ্কক অসি য়াম্না তেনশিল্লি। তুমদুনা লৈবা মতমগী অরোইবা শরুক অসিদদি নুথৌলগী পুংশিং তেনবা শাংবগী মতুংইন্না ফৌগী চরোং মমি তম্নবা মতম লেপ্পী। অসুন্না ইরমদমগী ওইবা অরাংবা ফৌগী জাৎশিং অসিগী মপুন্সিগী ঋতুগী মতুংইন্না তেনবা শাংবা নাই। অদুগা চাথোক লৈবা অনেম্বী ফৌ মখলশিংগী মপুন্সিদি অকক্লবা নুমিৎ মশীং লৈ। নুথৌলগী পুংশিং তেনবা শাংবনা মপান শাংহন্দবা ঙমদে।

**২। নাও পুবা মতম ঃ**

**মপানগী মমি তম্বা মতম ঃ** মপুন্সি য়াম্না তেনবা ফৌশিংদদি মচা য়ামনা পোকপা মতমগা মপানগী মমি তম্বা মতমগা মতাঙ অমত্তনা ওইমিন্নি। অদুবু মপুন্সি শাংবা ফৌ জাৎশিংগীদি মপান শাংকদবা নুমিৎ ২১ নিদগী ২৫ নি ফাওবা রাংলিউৈদা চরোংগী মমি তন্নে। অহিংগী পুংজাদগী নুথৌলগী মত্তম্না হেন্না তেনবা মতমদা ফৌগী মপাল মমি তম্মী।

**ভরেংয়োৎ শাবা মতম ঃ** অঙনবা ফৌ জাৎশিংদি চরোংগী মমি হেক তমখিবগা মতাঙ শাংদোকপা হৌরক্লে। অদুগা অথেংবা ফৌশিংদি নুমিৎ ৫–১০ নিগী মতুংদা হৌরকই। পাম্বী মশানা পুথোকচবা ঔজিন (হোরমোন) গী মতেংনা মহাশিং অদু শাংদোকরকই।

**মপাল শাংপা মতম ঃ** তরেংয়োৎ শারক্লবা মতুদা চরোংশিং অদু ক্লেন্স লিফতগী থিনগৎলকই। ফৌ মখল খুদিংমক মশা তাশিল্লবা মতুং নুমিৎ ১৫নিগী মতুংদদি মপান থিন্দোরক্লে। মপুং ফানা থিন্দোরক্লবা মতুদা ফৌগী চরোংশিং অদু মখোক্লেমদগী শাংপা হৌগৎলকই। অয়ুক্কী পুংফমদা লাবা অমসুং অমোমগী মপালশিংগী লৈরিকশিং ত্তিরদুনা ফৌনু মরূ চঙহল্লি।

**৩। মুনশিল্লকপগী মতম ঃ**

ফৌগী মখল খুদিমক মপাল শাংপদগী মুনবা ফাওবগী মতমসি শুপ্নগী নুমিৎ ২৫ নিদগী ৩৫ফাওবদমক চংই। মুনশিল্লকপগী মতমদা মখাগী তাঙ্ককশিং অসি থেংনগনি।

**মখোম হানবা মতম ঃ** মপাল শাংপ্রবা মতুং নুমিৎ ৭ তগী ১২নি ফাওবগী মনুং অদুরাইদা পোলিনেসন তৌপ্রবা ফৌশিংদু মখোম হাল্লকই। অহানবা হৌরকপদদি ঈশিং ওইনা তৌরম্মী। মমৈথংদা শক্লেম মাল্লকই।

**মন্নু চঙবা মতম ঃ** চয়োল অনী অহুম ফাওবা মখোম হানবগী থাত্তা লৈরম্রবা মতুংদা মখোমশিংদু নঙশিল্লক্লগা মরূ চঙলকই। মসিগা লোয়ননা মচু অদুসু শংজিল্লকই।

**মুনবগী মতম ঃ** ফৌগী মরূগী মনুংদা য়াওরিবশিং অদু অসুম কনশিল্লকপগা লোয়ননা শংলম্না চেঙদু ঙৌথোরকই।

# শা–ষণগী শম্বীদগী গ্যাস লৌদুনা শীজিন্ননবা থৌরাঙ

## *ডা ৱাই বীরহরি সিং*

হৌজিক্কী মতমদা চাওখৎলবা সাইঙ্গকী পাম্বৈ শীজিন্নদুনা ষণগী মশা পুন্নমক মীওইবগী কান্নবা মখল কয়াদা শীজিন্নবা ঙম্রে। ষণগী অশিবা মশা মাংহন্দে, ষণগী মথীদুদগী অফবা হার শীজিন্নাবদা নত্তনা যম্বীদগী গ্যাস লৌদুনা ইমুং মনুংদা, শঙ্গোলদা মৈ থানবা য়ারে অমসুং গ্যাস অদুনা চাক থোংবা অমদি চানচিংবা লোনবদা য়াম্না কান্নবা পীবা ঙম্রে। অদুনা অথাপ্পা চীংদা মানদা লৈবা ইলেক্ট্রিক ফংত্রবা মফম কয়াদা ষণ খর লোয়রবদি মখোয়গী যম্বীদগী লৌবা গ্যাস না মৈ অমসুং চাক ঈশিং থোংবদা য়াম্না লায়না শিজিন্নবা য়ারগনি। যম্বীদগী গ্যাস লৌদুনা মৈ থাগ্রবা অমদি চাক থোংবনচিংবদা শীজিন্নবা মওং অসিবু Gober gas plant হায়রগা খংনৈ। মসি ভারতকী মফম অতৈদদি মাইপাক্লা পায়খৎপা হৌখ্রবনি মণিপুরদসু সাইন্স এন্দ টেক্লোলোজি ডিপার্টমেন্ট না মফম খরদ লিংখৎতুনা মাই পাক্লা চৎথবা উরে। যম্বীদা নত্তনা মীওইবগী মথি অমদি জীব খুদিংগী মথিদগী গ্যাস লৌদুনা শীজিন্নবা য়ারে অদুনা ময়াম্না বাইও গ্যাস প্লান্ট হারগসু খংনৈ। বাইও গ্যাস প্লান্ট শাবগী ভারত সরকারনা এপ্রুভ তৌরবা মখল কয়া মখাদা পীরি।

(ক) K.V.I.C. type
(খ) Janata type
(গ) Pragati type
(ঘ) Deen bandhu model

অসিনচিবা।

মথক্তা পীপ্রিবা গোবর নৎত্রগা বাইও গ্যাস প্লান্ট মখলশিং অসিদগী মণিপুরদা য়াম্না তোয়না শান্নবা মখলদি Janata type নৎত্রগা Deen bandhu মোদেল অসিনি।

মফম শাফম খনবাঃ

অপাম্বা মখলগী গোবর গ্যাস প্লান্ট অদুগা লোয়রিবা যণগী মশিং অমসুং য়ুমগী মৈ থানবদা চংগদবা অমসুং চাক ঈশিং থোংবদা দরকার ওইবা গ্যাস কী

| গোবর গ্যাস কী অচৌব Cubic meter (cum) | লৈগদবা যণগী মশিং | নোংমদা দরকার ওইবা অচোৎপা | থোরকপা গ্যাসনা ইমুং মনুং কয়াগী |
|---|---|---|---|
| ১ | ২–৩ | কেজি–২৪ | ৩–৪ |
| ২ | ৪–৫ | কেজি–৫০ | ৫–৮ |
| ৩ | ৬–৭ | কেজি–৭৫ | ৮–১২ |
| ৪ | ৮–৯ | কেজি–১০০ | ১২–৬ |
| ৫ | ১০–১৪ | কেজি–১৫০ | ১৩–০ |
| ৬ | ২০–২২ | কেজি–২৫০ | ২৩–৩০ |

চাঙ পুন্নমকসি য়েংলগা প্লান্ট পায়খৎনবা তৌগনি। মফম শাফম অদু খরা ৱাংবা, ঈশিং তুংলোইদবা। অমসুং অকংবা মফম ওইগদবনি। শঙ্গোলদগী পংথাপ থাপ্তবা অদুগা মৈ থানগদবা অমসুং গ্যাস শীজিন্নগদবা চাকশংচিংবদগীসু থোয়না থাপহল্লোইদনি। অদুগা অমরোমদা ট্রাব রেল নৎত্রগা টোটি ঈশিং থম্ফমদগীদি মিটর ২০ লোম থাপ্লহনগদবনি। গ্যাস লৌথোকপ্তবা যম্বিদু হারগীদমক্তা ইংখোলগী মনা–মশিং থাফম নৎত্রগা শজিক থাফমদা নলা হনল্লগা হেক্তা চেহুখিবা য়াবা মওদা থমগদবনি। মখাদা যণ লোয়ব মশিংগী অমদি দরকার লৈবা গ্যাস গী মতুং ইন্না কয়া য়াম্না চাওবা গোবর গ্যাস প্লান্ট তৌগদবে হায়বদু তাক্লি।

গোবর গ্যাস প্লান্ট শাবদা মখাগী তোঙান তোঙানবা শরুকশিংদি দরকার ওই।

(ক) যম্বী অমসুং ঈশিংগা য়াম্নরগা হাপফম কা (Mixing Tank)

(খ) যম্বীগী তুংফম (Digeter)

(গ) যম্বীগী গ্যাস লৈফম (Gas holder)

(ঘ) গ্যাস লৌথোকপ্তবা যম্বী হারগীদমক থাদোকফম (Outlet)

(ঙ) গ্যাস থাদোকখিনবা পাইপ লাইন, স্টোভ অমসুং থাউমৈ।

তৌগদবা থবককিংঃ–

অপাম্বা মখলগী অমসুং লোয়রিবা যণগী মশিং অমসুং দরকার লৈবা গ্যাস কী চাঙ য়েংলগা গোবর গ্যাস প্লান্ট পায়খৎকনি। মণিপুরদা মরুওইনা Janata type নৎত্রগা Deenbandhu model অয়াম্বদা শান্নে। মখাদা Denbandhu model অমা য়েক্তুনা তাক্লি।

শাব লোয়রগা তৌগদবা অহানবা থবক্তি যণগী যম্বী অমদু ঈশিংগা চাঙ অমদা যম্বীগী শরুক ১ ওইবদা ঈশিংগী শরুক ৪ ওইদুনা ফজনা তোংনরগা অহানবা Mixing tank নৎত্রগা Inlet দা হাপঢনগনি। অদুগা তপ্তা তপ্তা মনুংগী যম্বী তুংফম Digester দা চহেনগনি। অহানবদদি যম্বী তুংফমগী কা তথাই ফাওবা য়ৌনা যম্বী মহী অদু থমগনি, অদুগা নুংতিগী ওইনা মথক্কী টেবলদা পীখিবা গোবর গ্যাস প্লান্টকী চাওবা মতুং ইন্না ঈশিংগা তোংনরবা যম্বী অসুম হাপচিনবীগনি। যম্বী পৈফম কা ডাইজেষ্টর মনুংদা যম্বী অদু পুমথরকপগা লোয়ননা গ্যাস শেল্লক্লনি অমসুং গ্যাস যম্বী পৈফম মথক্তা পৈদুনা লৈগনি। গ্যাস অদু থাদোক থাজিন তৌনবা কোনজিন অমা পাল্লগা পাইপতা চঙহনখিদুনা থাউমৈ থানফমদা মৈ থানগৎণগা য়াগনি অদুগা চাক থোংফমদা য়ৌভত্তা চহেন্দুনা মৈ চুখৎলগা চাক থোংবা অমসুং চা লোনবনিচিংবদি নিংথিনা শীজিন্নবা য়াগনি।

গ্যাস লৌথোকপ্তবা অহেনবা যম্বী অদু অতোপ্পা Outle দা থোরক্তুনা য়াম্না কান্নরবা হার ওইন শীজিন্নবা য়াই। মদুনা নলা অমদা চেহুহনপ্রগা ইংখোলগী এনাহাং নাপী থাফমদা থাদথিবা য়াই নৎত্রগা শজিক থাফমদা য়াম্না অফবা হার ওইনা শীজিন্নবা য়াই। মতৌ য়ুসুন্না যণগী যম্বীদগী গ্যাস লৌদুনা অথাপ্পাদা–য়ুনকপদা লৈবা লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা ইলেক্ট্রিক ফংত্রবসু য়ুমদা মৈ থানবা য়ারে অদুগা চাকশংদা মসিগী গ্যাসনা য়াম্না লায়না চাক ঈশিং থোংবদা শীজিন্নবা য়ারে।

# ব্রোইলর লোইবা

## *ডা কে রাসবীহারি*

হাপ্তা তরেংতগীনা তরাফাওবগী মনুংদা লৈবা অথোংপা মতেরং য়াওবা, অমোনবা চিংথোক–চিংশিন য়াম্না অনানবা উন্সা য়াওবা অমসুং কোঙ্কোক–কোন্সিন য়াবা থবাক্কী অথোংপা শরু য়াওবা লাবা অমসুং অমোমগী নৌরিবা য়েনশিংবু ব্রোইলর হায়না খঙনৈ।

হাপ্তা ১০$^{১}/_{২}$ দগী ১৬ ফাওবগী মনুংদা লৈবা ব্রোইলরগা মান্ননা য়োকখৎলকলবা কেজী ২.৭ দগী কেজী ৩.৬ ফাওবা লুম্বা নৌরীবা য়েনশিংবুনা রোসটর হায়না খঙনৈ।

ইং ১৯২০ গী অদুরাইদা নিউ হাম্পশায়রদা ব্রোইলর লোইবা হৌখি। অদুবু পাথিবীগী মনুংদা য়াম্না পাক চাওনা লল্লোন–ইতিক্তা মরি লৈননা ব্রোইলর লোইবদি ইং ১৯২৩ দা মিসেস রিলমর ষ্টীলনা ডেলমেরভা পেন্নিনসুলাদা হৌদোকখি। অদুবু ঙসিদি মসি য়াম্না অখন্নবা, অরুবা অমদি কৃকৃ য়েংশিন্নবা শিনফম ওয়নরে।

ইন্দিয়াদদি ইং ১৯৬১ দা ইহান হান্না হায়রবাতভা কমরসিয়েল ব্রোইলর প্রোজেক্ত হৌদোকখি। অদুবু পাক শম্না লোইনবা হৌনবদি ইং ১৯৭৮–৭৯ দনি। হৌজিক্তি সেন্ট্রাল গভর্ণমেন্ট, য়ুনিভর্সিটি কয়া অমদি লন্নাইগী ফার্ম কয়াদা অফবা মখলগী য়েন্নাও পুথোক্লবা য়াম্না কয়া থিজিন্নরী।

অরাং–নোংপোক ভারতকী লম অসি মরু ওইনা চিংগী লম ঙাক্তনি। মসিগী লমদা লৈরীবা মীশিং অসি অয়াম্বনা শা–ঙা চায়। অদুবু শা–ঙাগী পোৎথোক্লা দরকার লৈবদগী য়াম্না রাংলি। মসিগী অরাংপসি মেক্সিয়বগীদমক্তা নোর্থ ইষ্টর্ন কাউন্সিলনা পৈশা পুথোকপীদুনা পোরোমপাংত্তা রিজনেল ব্রোইলর চিক প্রডকসন কম ডিমোন্ট্রেসন সব ষ্টেসন ইং ১৯৮৩ দা লিংখৎপীখি। অদুগা মসিগী পেরেন্ট স্তোক হায়বদি মপী ওয়গদৌরিবা য়েন্নাওশিংদুদি চাত্তিগরদা লৈবা সেন্ট্রাল পোলট্রী ব্রিডিং ফার্মদগী চেন্দুনা হৌদোকখি। মথংদা এঃ ভিঃ এমঃ হ্যাচরি, কোইম্বাটোরদগী রেনবো কলর ব্রোইলরগী মপী চেন্দুনা শিজিন্নে। অদুগা হৌজিক্তি ভেনকাত্তেশ্বর হ্যাচরি, ডেহরা ডুনগী ভেনকোব পেরেন্ট চেনবা হৌরে।

হৌজিক্তি লন্নায়গী মীওয়শিং অমদি মণিপুর কোওপরেতিব পোলট্রী ফার্মারস ফেডেরেশন লিমিটেডনা মপালগী ষ্টেশিংদেগী ব্রোইলর য়েন্নাও মচা চেন্দুনা য়েন লোইবা মীওয়শিংদা য়াম্না কান্নবা মতেং পীরি। থা অমদা মপালগী ষ্টেটশিংদগী য়েন্নাও মচা লিশিং ৫০ গী মথত্তা লাকই। চাচংহতা পাবদা লুপা লাক্ষ ৭ লোম থা অমদা মণিপুরদগী মপালগী ষ্টেটশিংদা য়েন্নাও লৈবগী থাদোকখি। অদুগা য়েনশিংসি মচিঞ্জাক পীজনবগীদমক্তা থা অমদা লুপা ৮ গী মথত্তা চঙ্গনি। মসিগী মনুংদা মপীপুরদগী থোকপা মচিঞ্জাক্কী হার ওইনা শমজরবসু অয়াম্না শরুক্তি চাওরাক্লা থা অমদা লুপা লাক্ষ ৬ কী মথত্তা মপালগী ষ্টেটশিংদা মচিঞ্জাক লৈবগী চৎখ্রবনি। হায়বদি য়েন্নাও অমসুং মচিঞ্জাক্তা থা অমদা লুপা লাক্ষ ১৪ গী মথত্তা মণিপুরদগী অতৈ ষ্টেটশিংদা চৎখ্রবনি। ব্রোইলর লোইবা অসিদগী য়েন লোয়বশিংগী মণিপুরগী ওয়না অপুনবা শেন্দোং অসি থা অমদা লুপা লাক্ষ ৫ রোমনি।

ব্রোইলর লোইবা অসিদগী মশানা মশাবু থবক পীজরিবা অমদি কান্নবা ফংলিবা মীওয়শিংদি, য়েনগী খুজ্–খুলায় শাবা, হিদাক অমদি ব্যাকসিন শাবা অমসুং য়োনবশিং, য়েন্নাও মচা পুথোকপা, য়েনগী মচিঞ্জাক শাবা অমদি য়োনবশিং অমদি য়েনগী কারবার তৌরিবা মীওয়শিংনি।