হুইয়েন লানপাও
ইমেন, লৌমীশিংগী, চুপ্পে ০৮, ২০১৫
৩৯ শুবা চহী, ০৮৬ শুবা মশীং
হুইয়েন লানপাও
ইম্ফাল, নিংথৌকাবা, জুন ০৮, ২০১৫
৩৯ শুবা চহী, ০৮৬ শুবা মশীং

লৌমীশিংগী কাখল

ফৌদা তারিবা ব্লাষ্ট

ডা: এম থোইথোই সিংহ

ব্লাষ্ট, ফৌদা তাবা লায়নাশিংগী মনুংদা খ্বাইদগী মরু ওই হায়না লৌনৈ। মালেমগী ফৌ থানরিবা মফম খুদিংদা লায়না অসি তারবগী রিপোর্ট লৈ। অকক্লবা মফম খুদিংদা লায়না অসি তাবগী রিপোর্ট তৌনৈ। অকক্লবা মফম অমদা লায়না অসিনা মরম ওইরগা চাদা ৯০ ফাওবগী পোথোক হন্থহনবা ঙম্মী।

মণিপুরগী লৌফম খুদিংদা থেংনরিবা লায়না অসিগী লায়ওং, তাগনবা মতম অমসুং ঙাকথোক্লবা উপায়শিং খঙদোকপা চঙই।

লায়ওং ঃ ফৌগী মনা, মতাং, ফৌ চরোংগী তোঙান-তোঙানবা মফমশিং অমসুং ফৌ মরুদা লায়না অসি উবা ফংই। মফম খেন্নবগী মতুং ইন্না ঐখোয়না লায়না অসিবু তোঙান-তোঙানবা মমিং থোল্লি। লায়না অসিনা ফৌগী মনাদা নারগনা *লিফব্লাষ্ট*, ফৌগী মতাংদা তারগনা *নোডব্লাষ্ট* অমসুং চরোংগী মঙক্তা তারগনা *নেক ব্লাষ্ট* হায়না খঙনৈ। ফৌগী মনাদা পীশক পীক্লা চোং-চোং লাউনা কোহ্লিং মচুগী দাগ মান্নবা উরম্বদগী মতোন অনীমক্লা ইতুম তুম্না দাগ অদু অসুম অসুম চাউথোরকই। দাগ অদুগী মপান অদু নাপু মচুদা ঙাঙতক তৌনা অদুগা ময়াইব্রাইদা উৌরুননা উগনি। ব্লাষ্টনা ফৌগী মতাংদা তারবদি তারিবা মতাং অদু মুশিন মুনা খামদেকপা থেংনগনি। ফিভমসিদা পান্বীগী মচীঞ্জাকশিংদু পান্বীগী মতোন যৌনা পুরকপা ঙমদবদগী ফৌ মরু চঙহনবা ঙমদে, ফৌহাম শাৎহল্লি। মসিদা নৎতনা করিগুম্বা মতমদা ফৌ চরোংগী মঙক অদু ইঞ্চি অমরোম শাংনা মুশিন মুনা খামদেকহল্লকই লোয়ননা ফৌহাম শাৎহল্লি।

লায়নাসিনা পাক শন্না তারকপা য়াবা ফিভমশিং ঃ

(১) লৌফমদা নাইট্রোজেনগী চাং ৱাংবা।

(২) নুংশিত্তা ঈশিং মনিলগী চাং ৱাংবা (রিলেটিব হ্যুমিদিটি চাদা ৯৩ দগী হেনবা)।

(৩) মতম শাংথনা লিক্লা তাবা (পুং ১০ নৎত্রগা মসিদগী শাংথবা)।

(৪) নুমিদাংদা ডিগ্রী সেলসিয়স ২৬ অমসুং মসিদগী তাথবা।

(৫) য়াম্না কূপ্পা কূপ্পা মতম শাংথনা নোং তাবা।

(৬) আতিয়াদা নোংনা কূপশিন্দুনা হায়বদি মঙদুনা লৈবা।

মথক্কী ফিভমশিংসিদা কোকফাই শুজা অসিগী মরু (স্পোর) পুথোকপা, শন্দোকপা অমসুং মতোন থোকহন্দুনা পান্বীগী সেল মনুংদা চঙলকপা ঙমহল্লি অদুগা তেল্লবা মতম খরগী মনুংদা লায়নাসিনা মফম শিনবা থুংনা ইরায় লায়না শন্দোরকই।

লায়না অসিদগী কন্নবা পান্বৈশিং ঃ

(১) লায়নাসি তাবা ঙমদবা ফৌ মখলশিং থাবা ঃ লায়না অসিদগী ঙাকথোকচবা ঙমজৈ হায়না পুথোক্লিবা ফৌ মখল অয়াম্বা তাঙ্কক অমা নৎত্রগা অমদদি ঙাকথোকচবা ঙমদবা থেংনৈ। মসি কোকফাইদুগী ফিজিওলোজিক রেস খেন্নবা অমসুং ফৌ মখল খেন্নবননি হায়বা য়াই। য়ারিবমখৈ ফৌ পান্বীগী মশানা ব্লাষ্ট হায়বা লায়না অসিদগী ঙাকথোকচবা ঙমজৈ হায়বা ফৌ মখলশিং থাবিবা য়াই।

(২) লৌউ পথাপকী মতেং –

(ক) নাইট্রোজেন হাপ্পগী চাং হেনগৎপগা লোয়ননা লায়না অসি তাবা হেনগৎপগা মরী য়াম্না লৈনবা মরম্না অকক্লবা চাংদা নাইট্রোজেন মচিৎ-মচিৎ ওইনা চাং হন্থনা হাপ্পীগনি।

(খ) অফবা, মশক খঙলবা ফৌদিতমক শীজিন্নগনি। তৌবতদি ফৌদিদা হীদাক তোৎপা কাউবিরোইদবনি।

(৩) হীদাক্কী মতেং ঃ

(ক) ঈশিং নুংশিৎকী ফিভমদু লায়নাসিগা কয়া য়াম্না চান্নরবগে হায়বদু খঙদোকপা তাই।

(খ) ফৌ পান্বীনা পীক্লিঙৈ, মচা পোকথোকপা অমসুং মপাল শাৎপা মতমদা লায়নাশিংদগী ঙাকথোকচবা ৱানা থোকই। মরম অদুনা মতমশিং অসিদা য়াম্না চেকশিনবা তঙাই ফদে।

(গ) লায়না অসিনা তাবা হৌনরক্লে হায়বদি মথক থংবা মনা মঙা-মঙা লৌবিরগা মুন্না য়েংবীগনি। চাংচত্তা মনা অমমমদা ৪-৫গী চাংদা লায়না অসিগী দাগশিং উরবদি মখা তানা কোকফাই শুজা অসিগী মরু (স্পোর) শিং পুথোরক্তুনা শন্দোরক্তনবা হীদাক কাপথোকপীগদবনি।

(ঘ) করিগুম্বা নোংনা অতৎ অখম লৈতনা চুরবা নৎত্রগা নোংলিক য়াম্না কূপ্পা-কূপ্পা মতম শাংথনা তারবদি সিষ্টেমিক ফংজিসাইদ শীজিন্নবীগনি। খুদম ওইনা ট্রাইসাইক্লেজোল (সিভিক) গ্রাম ১০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানবীদুনা ফৌনাশিং চোৎনবা কাপথোকপীগনি। অদুবু নোং চিং তাদবা নুংশা ফজনা শারবদি টোপিকেল *ফংজিসাইদসু* শীজিন্নবা য়াই। লৌফমদুমক্তদা *ব্রাউন স্পোট* হায়না খঙনবা কোহ্লিং কাবী লায়না অমসুং *ষ্টেগ বর্ণ*সু য়াওনা তাশিনবা লৌফম ওইরবদি *মেক্কোজেব (ইন্দেফিল এম ৪৫)* শীজিন্নবীবা ফৈ। মসিগীদমক মেক্কোজেব গ্রাম অনী ঈশিং লিটর খুদিংদা য়ানবীগনি। মরমদি হায়রিবা হীদাকশিংসিনা লায়না মখলশিংসিদসু কান্নবা পীবা ঙম্মী। অদুগা ব্লাষ্টখক নাবগী ওইরবদি *ট্রাইসাইক্লেজোল* না হেন্না ফৈ।

অদুমকপু লৌহীদাক শীজিন্নদ্রিঙৈদা পান্বীদা তারিবা লায়নাদু করি লায়ননো হায়বদু হান্না ফজনা খঙদোক্লবা মতুংদতা হীদাক শীজিন্নবীয়ু হায়বা ৱাফমসি থমজগে।

ওক পুথোক পুশিন তৌবগী নিয়ম

ডো: সরাংথেম জেস্মারানি

ওক হায়বা জিবসি মফম অমদগী অমদা থাংদোক থাংজিন তৌবদা য়াম্না ৱাবা অমদি ওক্কী মশাদা য়াম্না তেক্কন-শোক্কনবা অমদি গাড়ীনা অরাপ্পা মফম অমদা পুথোক-পুশিন তৌবদা য়াম্না শিগনবগা লোয়ননা মশাগী অরুম্বা হন্থগনবা শা মখল অমনি। চানবগীদমক হাৎপা য়ারবা ওক অমনা পুং ২৪ লেপ্তুনা গাড়ীনা পুবদা মশাগী অরুম্বা কে জি ২.২ দগী ৫.৪ ফাওবা হন্থে, অদুগা অশিবা ওক্তনা কে জি ০.৯ ফাওবা হন্থে। মসি ওক্তুগী হান্নগী মশাগী ফিভম, গাড়ীদা চিনমন্না পুবা, নুংশিৎ-নুংশাগী ফিভম, পুবগী মতম, ফাবা পুনবগী মওংনচিংবা কয়াগী মখা পোল্লি। অসুম্না থাংদোক-থাংজিন অমদি পুথোক-পুশিন তৌবা মতমদা অশোয়-অঙাম থোক্তনবা মখাগী নিয়মশিং অসি ঙাক্লা চৎনবা হোৎনবীগনি।

খুদিংমক মবুক থন্না পীজবীরোইদবনি।

৪) অনকপা মফম অমদা নৎত্রগা লৈমায়দগী গাড়ী মথক্তা হাপখৎপা মতমদা ওক্লাওদগী কে জি ৪০-৫০ ফাওবা লুম্বা ওককশিংগীদি মনা অনী, মমৈ, মখোঙ অমদি মফৈ, মবুক্কা তায়নফমদা পায়রগা থাংবদা অশোক-অপন থোক্কদে। অদুবু অটৌবা য়াম্না লুম্বা ওককশিংদদি মী অনীনা ওক্তুগী য়েৎ ওইগী চগো মপাদা লেপ্পগা খূৎ নাম্না নাম্মনা ওক্তুগী মবুক্কা খুমাঙগা তায়নফমদা লোনশিল্লগা খূৎশাশিং কারন চন্না পায়শিনগনি অমদি খূৎ নাম্না নাম্মনা মনা অনীদু পায়গনি, লোয়ননা অতোপ্পা মী অনীনা খুদুঙগা মবুক্কা তায়নফমদা খূৎ ওককশিং মফম অমদগী অমদা হোইদুনা পুবা মতমদা চৎলু য়াদবগী ফু চৈদুনা, কাও থিন্দুনা অমদি নম্মুদা ইন্দুনা পুবীরোইদবনি। মসিদগীসু মখোঙ মখূৎ অমদি মখাঙদা অতেক-অকায় থোকহনবা য়াওই অদুগা অমনা ওক্তা ফুবা মতমদা কৈদৌঙৈদসু মখোঙদা চৈনা হাইদুনা অকনবা শাফু পীরোইদবনি।

মসিদগী খুদুঙ অনীমক পেরালাইসিস তৌহন্দুনা হৌগৎপা ঙমদবা য়াম্না তোয়না থোকই।

৫) পুথোক-পুশিন তৌরিঙৈদা স্বর ফুনগৎতনবা হোৎনবগা লোয়ননা অশেংবা নুংশিৎ মরাং কায়না ফংহনগদবনি।

৬) তঙাই ফদনা নুংশা য়াম্না শারিঙৈ মতমদা পুবা তারগদি য়াম্না তোয়না ঈশিং অঙ্গংবা চাইশিন্দুনা ঙন্নিবমখৈ মৈশাদগী ঙাকথোক্লবা হোৎনগনি।

১) ওক পুথোক পুশিন তৌবা মতমদা ওককশিংদু য়াম্না ৱাহনবীরোইদবনি, লায়না চেন্দবা মশা-মউফাবা ওক ওইনা পুবীগনি।

২) ওক্তি হুমাং থোক্তবনিনা বোদি টেম্পরেচর রেগুলেট তৌবা য়াই মরম অসিনা ওক পুবা মতমদা অয়ুক অঙনবা নৎত্রগা নুমিদাংৱাইরমদা পুবনা হেন্না ফৈ।

৩) থাংদোক-থাংজিন অমসুং পুথোক-পুশিন তৌরমদায়দা ওক লোনশিন্দুনা খূৎশাশিং কারন চন্দুনা পায়শিন্নগনি। অসুম্না মী ৪/৫ চঙ্গুনা মতম অমত্তদা হৌদুনা ওক অদু থাংনবা হোৎনগনি হায়রিবা নিয়মশিংগী মহুত্তা মখোঙ মরীমক শুপ্পুন পুনশিল্লগা মখোঙ অমসুং মবুক্কী কারক্তুদা উ নৎত্রগা ৱানচিংবা লোনশিল্লগা ওক্তু লোংনা থাঙ্গৎলগা পুবীরোইদবনি। মসিদগী মখোঙদা অতেক-অকায় থোক্তুনা খুদোংথীবা নংগনি।

করিগুম্বদা মপাল থোকহন্দনা চহী চুপ্পা মকোন মনুঙদা ফাজিন্দুনা থম্বা

৭) গাড়ী মনুংদা লাঙদনবা অমদি চিক্লা খোৎনদনবা লোয়ননা পুথোক-পুশিনগী চৈনাখোলদগী খঙহৌদনা শিবা থোক্তনবা ভিটামিন-ঈ গা লোয়ননা ট্রানক্যুলাইজর কাপথোকপীগনি।

হাৎলগদবনি নৎত্রগা য়োনখিগদৌরবনি হায়দুনসু ওককশিংবু পুথোক-পুশিন তৌবদা চেকশিন্দবা নৎত্রগা থীনা তৌবদা ওককি অরুম্বা হন্থখিদুনা ঐখোয়সু শেল হন্থনা ফংই হায়না থমজগে।

নুপীশিংগী মায়োক্তা চৎথবা ক্রাইম

লৈশাবী অমা হাৎতোকপীবা লায়বক থীবনি

মণিপুরগী পুৱারী হঙ্গৎনা য়েংলুবদা লমদমসিদা মীহৌরোলদগী হৌনা নুপীশিংবু অৱাংবা থাক্তা ইকায়খুম্নবা চৎনরকপা লৈ। নুপীশিংবু ইমাগী থাক্তা য়াম্না ইকায় হঙ্গোয়না লোয়নবা অমসুং থাক হায়ফেৎ ৱাংনা ইকায়খুম্নবা অসিদা মালেমগী ওইনা শীংথানিঙাইনি। অমরোমদা নুপীশিংনসু মবুং মৌপ্পা ওইবশিং লোয়ননা মমা মপাবু কী-হঙ্গোইনা চৎপা লৈরকই। মতম অমদা থোকখিবা, মণিপুরগী ইতিহাসতা ঐতিহাসিক ওইনা লৈহৌরগদবা নুপীলাল হায়বদু নুপা অমত্তা য়াওহন্দনা নুপীশিংতনা হৌখিবা লালনি। নুপী কয়ানা খ্বাংচেৎ মচি লাংদুনা সিফায়শিংগী মচিন থৌরবা শঙ্গিনগী মমাঙদা চঙশিন্দুনা ঈগী-বলিদান কৎখিবা ঙসিগী মীরোলনা নীংশিংলি। মসিদা নত্তনা লমদম'সিদা নুপীশিংনা উৎখিবা থৌনাগা লোয়নবা থৌদোক ৱাথোক কয়া লৈরি। অদুবু ঙসিগী চাওখৎলবা মালেমগী অহোংবা মরক্তা য়াওরিবা খুন্নাইসিদা নুপীশিংবু ইকায়খুম্নবীবা অমসুং নুপীশিংনসু নুপী ওইবীগী ফজবা লীচৎ অদু কাইদনা চৎনবা হোৎনবগী চাং য়াম্না ৱাৎলে। পুম্নমক'সি ওইজরগসু মণিপুর খুন্নাই'সিদা নুপীশিংনা ইমুং মনুং পুনবা হোৎনবা, মচা মশুশিংবু অফবা মায়কৈদা লমজিং লমতাকপিনবা হোৎনবদা ঙমখৈ লৈতনা চাওরবা থৌদাং লৌদুনা লাকই হায়বসিমদি কনানসু ককপা য়াররোইদবা ৱাফমনি। নুপী কয়াগী মরক্তা ইকাই ইকী-হায়বদু লৈতনা নত্তবা লীচৎ চৎতুনা শেল তান্নবা হোৎনরকপা, ময়াই কাবা চীঞ্জাক্তা লাইচুবা কয়াসু ঙসিদি খুন্নাই'সিদা উরক্লি। পুম্নমক অসি চাক চগ্রিং অমনা চেঙ চেক্কোক অমা মাংথোকই হায়বদুনি। মণিপুরদা নুপীশিংবু মোইথেম লাং থাক্তুনা থেল্লগা নুপী ওইবীগী ইকায়খুম্নবা মাঙহনবীরগা হাৎতোক্লগা থল্লম্বগী ৱাথোক মশিং খঙদনা থোরকপা উরি। নুপীশিংবু তীল-কাঙ হাৎপগুম হাৎপদা হঙ্গোইবা পোক্লরক্তবা হায়বসি খুন্নাই'সিগী অফবা মায়ওন অমা নত্তে। চহী অসিগী ওইনা তাবদা তুজুংনীঙাই ওইবা থৌদোক অমদা থৌবাল ডিষ্ট্রিক্টকী মনুং চনবা ৱাংজিং তেকচম লৈকায়দগী মীওই অমনা হৈরোক ময়ায় লৈকায় তোমাল মখোঙদগী মশাগী চহী ২৫ খক ঙাইরিবী লৈশাবী অমবু মীহাৎ থীনা হাৎলগা হুন্দোক্লম্বা থেংনরে। মীহাৎ অসিদা চেন্নবা লৈখিদ্রবী নুপী অসিগা নুংশি মরী লৈনবনি হায়বা তেকচম য়াইমা (২১) পুলিসনা ফাখ্রে। মহাক থাঙ্গৈশেংনা মরাল লৈবা মীওইরা হায়বদু অথুবা মতমদা খঙদোক্তুনা মীয়ামদা জষ্টিস ফংহন্নবা হোৎনসি। হায়নিংলিবদি, হৌখিবা কুমজা ২০১৪ গী মনুংদা অসুম্না নুপী য়াওনা মীওই কয়া তমথীনা হাৎখিবগী থৌদোক কয়া লৈখি। পুম্নমক অদু নীংশিংলগা কুমজা ২০১৫ চঙলকখিবা মতমদা লমদম'সিগী অটৌ-অশাং, মীওই কয়ানা ঈং-তপ্পা, মীহাৎ মীপুন লৈতবা খুন্নাই অমা ওইনবা পাউজেল কয়া পীনখি। অদুবু পাউজেল হেক লোইখিবগা থোকহন্নিংদবা থৌদোক ৱাথোক কয়া মরী মরী থোরকপা থেংনরি। হৌজিক কুমজা ২০১৫ গী তঙ্খায় চল্লকপা মতম'সি ফাওবদা তাবদা কী-হঙ্গোইরবা থৌদোক ৱাথোক লেপ্তুনা থোরক্লি। মীওইবগী পুন্সিবু হঙলাইগুম খনবগী মেন্টেলিটি অমা কোকহনবা ঙমদনা লৈরক্লিবা অসি খুন্নাই'সিগী ওইনা লায়বক থীবনি। হৌজিক্তি য়ুম য়ুমগী য়ুন্নুরেম্মী/য়ুন্নুরেম্বা ওইরিবা অহল লমনশিংনা মখোয়গী মচা-মশুশিংনা করি লীচৎ শাজৎ চৎলিবগে হায়বদু চেকশিন্না শেন্নবা অমদি খুন্নাইরোল, পুন্সিরোলগী পরীংদা থাংগদবা খোঙথাংশিং তাকপী-তন্বীবা মতম ওইরে। লৈশাবী অমবু হেক্তমক হাৎতোকপীবা হায়বসিনা মমা মপা, মবুং মৌপ্পা ওইরিবশিংগী থম্মোয়দা ফাওরমগদবা নুংঙাইতবগী চৈনা অদু কয়াম কল্লমগনি হায়বা পুম্নমক্লা খঙই। মরাল লৈবা মীওইশিংবু লৈবাক অসিদা চৎনরিবা লোগী মতুং ইন্না অহকপা চৈরাক ফংহন্নবা হোৎনবগী চাং নেমথরকপনা ক্রিমিনেলশিংনা মঙক হায়গৎলকপনি। নুপীশিংগী মায়োক্তা চৎথবা ক্রাইমগী মতাংদা নৈনদুনা হকচিন্না লৌনরক্লবা তাঞ্জাদা লৈশাবী অমবু মখল অমগী হঙ্গোইবা পোক্তনা হাৎতোকপীবা হায়বসিমুক চাওবা মরাল লংজবা লৈত্রে হায়না লৌবা য়াই। চুহী চাবা খুদুং ইল্লি হায়বগুম অসিগুম্বা থৌদোক হন্না হন্না থোরকপা হেনমল্লবনি।

··· এডিটরদা থারকপা চিঠি ···

গুদ মোর্নিং মণিপুর ককপীগনু

ঈকাইখুম্নজরিবা এদিটর,

গুদ মোর্নিং মণিপুর শন্দোরকপসি চহী ৪ (মরি) মপুং ফারকএ। মসি হৌখিবা মে ৩, য়ুমশকৈশা নুমিৎ অসিদগী কক্লিবসি করিগীনো? গুদ মোর্নিং মণিপুরনা লম-লমগী খুল-খুলগী য়েংশিনবীদ্রবা লম্বী-থোং, অনা-লায়েংশঙ অমদি হৌজিক থোক্লিবা থৌদোক-ৱাথোক্কী মতাংদা ৱাকৎচবা অমদি ৱাতামিন্নদুনা কান্নবা ময়াম অমা পুরক্লিবা গুদ মোর্নিং মণিপুরনা হৌখিবা জুন ৩ দগী ককখিবা অসি নুংঙাইজদে। ষ্টেসন দিরেক্টর তামো কনানকুমার অমদি তামো দেবেন্দ্র ময়াম্না কত্তনবা হোৎনবীয়ু।

মসি মণিপুরগী মীওই লাখ ২৪/২৫ রোম তারিবনি চীংনুং মানুং পাউচে য়ৌবা ঙমদবা কাচিন কোয়ানচিংবা মফমশিংদা থৱায় য়াওনা তান্নরিবনি অমদি মণিপুরগী মরুওইবা মীওইশিং অমদি মকোক থোংবা মীওই ময়াম অমা তারিবনি। কোল্লরশিংনা ফোন তৌবা মতমদা ফজবা ৱাহৈ-ৱাতা শীজিন্নরগা অমদি ফোন পায়বীরিবা এঙ্করশিংনা ৱা ঙাংবা লোইদ্রিঙৈদা ঈশৈ থাজিনবা অসিসু তৌবীগনু হায়না হায়জরি।

অদোমগী,
নাওরেম ইবোহলবী মঙাং
নম্মোল নাওরেম অৱাং লৈকায়

হায়নবা লৈ ঃ
হুন্নানবগী তরানি মপুগী নোংমা।

চাঙয়েং তৌদনা লৌউ পোৎলম অমসুং কাঙলোনশিং শীজিন্নবা

এস সুমঙ্গোল সিংহ

মতম অমদা হায়ব্রিদকী মনা-মশিং নৌনা মণিপুরদা পুশিল্লকপা হৌরকপা মতমদা কোবি লৈ (থমচেৎমানবী) হ্বাইট ফ্লাশ হায়রিবা মখল অসি থারুবা ইচিন ইনাও কয়া অমা, শেন্দোং ফংগনি খন্না ৱানা হোৎনদুনা থারুরগা শেল্লেপ মাঙদুনা তাইনফমসু খঙদনা, নিংবা কায়না, উপাই লৈতনা তোকখিবা থৌদোক কয়া অমগী ৱারী লৈখি। হোৎনজমন, তিংখিবা শেল, মাঙখিবা মতম, পাঙ্গল, শাগৎলুবা অশা পুম্নমক অরেম্বদা মাঙখি। হায়রিবসি হায়ব্রিদকী ৱা ঙাক্তসু নত্তে হায়ব্রিদ নত্তনা অতৈ সিন্থেটিক, কম্পোজিৎ, মফম মফমগী লোকলগী ওইবা কোবি মখলশিংগীসুনি। মসি কোবি লৈ হায়বসিনা থাবগী মতম, অইং অশানচিংবদা খরা হেন্না চিলহাও থিবা পান্বী ওইরুবদগীনি হায়না লৌরবসু অতৈ মরু মরাঙ, মহৈ মরোং, ইঞ্জাং নাপী খুদিংমক্তসু হায়রিবা খুদোংথিবশিং অসি থেংনরোই হায়নিংঙাই লৈতে। পান্বী খুদিংমক্কী মাগী মাগী হৈনজবা অইং-অশা, ইশিং-নুংশিৎ, লৈবাক লৈহাও খেন্নে। খা ভারত্তা নিংথম কালেন অনিমক্তা ফৌ থাবদা মাই পাকই হায়দুনা ঐখোয়গী মণিপুরদা য়াবগী ওইথোকপা লৈতে। নিংথমগী খরা ইংবা মতম য়ৌশিল্লকপদা ফৌ শাৎপা ঙমগনি হায়বগী অশা উদে। ভারতকী অতৈ ষ্টেটশিংদা য়াম্না ফবা পান্বী মখল অমা ঐখোয়গী মণিপুরদা হেক্তা ফরনি হায়বগী ৱাফমসু লানগনি হায়জনিংই। মরমশিংঅসি লৈবনা অনৌবা মখল অমা হেক পুশিল্লকপদা খরা হন্থবা চাংদা চাংয়েং হান্না তৌবা হায়বসি তঙাই ফদে।

হায়রিবা অসি অতৈ লৌউ পোৎলমশিং, মরু ওইনা লৌউ হিদাকশিং অমদি অতৈ লৌউ পথাপশিং অসিগীসুনি। মমিং মান্নবা ফৌগী লায়না বেক্টরিয়েল লিফ ব্লাইট (বি এল বি) অসিগী হীদাক লৈতে হায়রি, অদুবু মণিপুরদা তারিবা (বি এল বি) অসিদি মমিং মান্নরবসু মসিবু থোকহল্লিবা মহিক (বেক্টরিয়া) অসি অতোপ্পা মফমদা থেংনরিবদুগা মখল মান্নদবনা ষ্ট্রেপটোসাইলিনগা অতোপ্পা কোকফাই হিদাক অমগা য়ান্নরগা শীজিন্নবদা ইরায় ইনা ফহনবা ঙল্লি। অসুম্না অতোপ্পা লমদম অমদা ফরে হায়রিবা হিদাক অদু ঐখোয়গী মণিপুরদসু হেক্তা ফগানি হায়বদি য়ারোই। খুদম অমগা পঞ্জরদা লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌদনা হাপকদবা হারগী চাং খঙদনা পঙহাপ হাপ্পদগী য়ুরিয়া হেনজিন্না চাইশিনবা অদুগা অতোপ্পা হিরমশিংনা ৱাৎনা চাইবা, মদুনা মরম ওইরগা অমাং অতা কয়া থোকপগী খুদম কয়া অমসু থেংনদবা নত্তে। পুম্নমকসিগী চাংয়েং অমা চংই।

চাংয়েং অসি কনানা তৌগনি? তশেংনমক্তি লৈরিবা রিছার্স সেন্তরশিং, য়ুনিভর্সিটি, এগ্রি অমসুং হোর্টি দিপার্টমেন্টশিং অসিগী মথৌনি। মখোয়না ফৈ হায়বগী প্রমান পীরবা মতুংদা শিজিন্নবনা খ্বাইদগী মায় পাকপা ওইগদৌরিবনি। অদুবু লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা অপিকপা চাংদা চাংয়েঙ তৌবা য়াদে হায়বদি লৈতে। মশানা চথজবা চাংয়েঙদগী হেন্না থাজজবদি কদাইদা ফংগনি। অসুম্না মশা মশানা থারিবা মনা মশিং, মহৈ মরোঙ পান্বী মখল কয়া, হীদাক মখল কয়া অমা, লৌউ পথাপ কয়া অমা মায় পাক্লা মশানা চাংয়েঙ তৌরগা শীজিন্নবা ইচিন ইনাও কয়ানি থেংনরিবা। মখোয়দুবু কনানা খঙবিরবগে? মখোয়বু য়ৈথৎপিবনা অয়াম্বনি, য়োকখৎপীবদি য়াম্না তাঙনা ফংগনি। মখোয়দুবু মশক খঙবিবা হায়বসি অখঙ অহৈশিংগী য়াম্না চাউবা দায়ত্ব অমনি খঞ্জে। অসুক য়াম্না মশাগী হোৎনজমন্না মায় পাক্লা, অকি অখঙ য়াওদনা মীয়ামগী অশেংবা সেবা তৌজরিবশিংবু তশেংনা মশক খঙবিবা হায়বসি অশেংবা মীওইবা অমগী ধর্ম্মনি, মথৌনি খঞ্জে। অসুম্না অনৌবা পান্বে মখল অমা, হীদাক মখল অমা, লৌউ পথাপ অমা নৌনা পুশিল্লকপা, থেংনরকপা মতমদা লম মচেৎ খরদা মশানা চাংয়েঙ তৌহঞ্জনিংবগী মরম কয়া অমালৈ। মসিনা মথক্তা থমজখিবা হ্বাই ফ্লাশ থাবগী নিংবা কাইবা থৌদোক অদুদগী ঙাকথোকপা ঙমগদৌরিবনি।

খুদম অমমুক থমজরবদা মণিপুরদা অহানবা ওইনা সিষ্টেম ওফ রাইস ইন্টেসিফিকেশন (এস আর আই) হায়না খঙনরিবা লৌউ পথাপ অসি খঙনরকপা মতমদা ফৌ খুদিংমক্তা হায়রিবা লৌউ পথাপ অসিদা থাবা য়াইহায়রুবদগী অনৌবা হায়ব্রিদ ফৌ পুসা আর ঐচ-১০ হায়রিবা ভারতকী অহানবা বাসমতিগী মগুন চেনবা হায়ব্রিদ-ফৌ অসি এস আর আই মেথোদতা শীজিন্নদুনা থারুবদা নিংবা কাইখিবগী ৱারিসু লৈ। মরু য়াম্না চঙদনা, লান্না লান্না পান্বী অমমমদা ওইনা নৌরিবা লৌহোন্না লিঙলুবদা মায় পাক্লনি খন্না অটৌবা অশা অমগা লোয়ননা থারুরগা, মচা পোক্কদবা মখল ওইরমদুনা চাথোক অদু য়াম্না নিংবা কায়বা মওংদা নেম্না ফংখিবগী থৌদোকনি। য়াম্না লাইবক থিবা থৌদোকনি। লৌ শঙম অমতং লৈজবা ইমুং অমনা শঙমদা ফৌবোট নিফুগী মথক্তা থোক্তুনা ইমুংগী চাবা কোন্নবগী মথক্তা খরসু তাইথোক্তুনা ইমুংগী অৱাৎ অপা কয়া মেনখৎপা ঙল্লগনি খন্না থৌরম অদু য়াম্না থাজনা পায়খৎচরুবনি। ঐখোয়গী খজিক্তং খন্থবা ৱাৎখিবনা কয়াদা নিংবা কাইহনখিবা? ইকাইনিংঙাইনি ঐখোয়গী খুদিংমক্কী। অমরোমদদি হায়ব্রিদ ফৌ হায়বসিনা এস আর আই মওংদদি চুম্ন গী হায় য়িলদিং ভেরাইটি (ঐচ ৱাই ভি) শিংদগী লৌউ পথাপ অসিদা চান্নবা য়াম্না হেল্লি হায়দুনা লৈরিবনি অদুবু করম্না হায়ব্রিদ-ফৌনা শোয়খিবা? কনানা তম্বা ঙমগনি চাংয়েঙ য়াওদনা? মসিনি চাংয়েঙগী মরু ওইবা হায়রিবসি। সাইন্সতদি ভাবনা শাবা য়াদে। মাই পাক্লা থবক অমা পায়খৎকে খল্লবদি অশেংবা থবক্তুগী মায় পাকপগী প্রমান লৈফম থোকই। হৌজিকসু অদু মঙাই ফৌ খুদিংমক এস আর আইদা থাবদা মায় পাকইহায়বা য়াদ্রি। চগা-চাদিং য়েংনরগা, অহেনবা অদুনি মায় পাকপা হায়বদি। ইশানা চাংয়েঙ তৌরবা নত্রগা কনাগুম্বা থাজবা য়াবা অমনা প্রমানগা লোয়ননা খঙলবা মতমদতা পাক শন্না থৌরম অদু পায়খৎলবতদা মায় পাকপা হায়বদু ওইগনি।

থমজরিবা ৱাফম অসি লৌউ শিংউগা মরী লৈনবা, লৌমীশিংগী য়াইফনবগীদমক থবক থৌরম কয়া পায়খৎপিরিবা মীপুম খুদিংমক্লা লুম্না লৌফম থোকপ্রা খঞ্জে। ইশাগী কান্ননবখক্তগীদমক, নত্রগা শেন্দে দাংখক্কীদমক খনবনা ঐখোয় খুদিংমক নোংমদি ৱামিন্নবগী তাঞ্জা লাক্লোই হায়নিংঙাই লৈতে। চিঞ্জাক্লা ঐখোয়গী থৱাইনি, লৌমীশিংনা ঐখোয়গী চিঞ্জাক পীবিরি, মখোয়সি ঐখোয়গী থৱাই ওইফম থোকই। লৌমীবু লুনা-চান্না তৌবিসি, লৌমীদা নমথাক তৌবিগনুসি, লান্না লমজিংবিগুমসি, তুংদা কৈনিংচিৎ লাক্কনি।

লৌমী ইচিন ইনাওশিংদগীসু তম্বা য়াবা কয়া অমা লৈ, লোয়ননা অখঙ অহৈ কয়ানা থমজবা ৱাফম কয়াবুসু তরাইনা লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা লৌফম থোক্তে খল্লি। কনা অমনা অখঙ অহৈশিংবু য়াম্না লাইনা লৌবা থৌদোক থেংনদবা নত্তে। লৌমী শাবা তোক্তুনা অশেংবা লৌমীবু য়োকখৎপনা পুম্নমক্কী য়াইফবা ওইগনি। লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা খঙজিনবিগদবা ৱাফম অমনা, অখঙ অহৈশিংনা কৈদৌনুংদা অরানবা ৱাফম ইচিন ইনাওশিংগী মফমদা শন্দোক্লোই হায়বসিনি, মখোয়বু থাজবিফমথোকই। লান্না লমজিংবা য়াওরম্লবদি, মখোয়গী ৱাফম্না তোঙানবা অমনি।

ৱাফমশিং অসি থমজবগা লোয়ননা চাংয়েঙ কয়া অমা থম্মোই শেংনা চথমিন্নসি, চথবিয়ু, পায়খৎলিবা থৌরম মরম খঙনা পায়খৎপিয়ু, খাঙলম খঙফত্তনা চথবনা নিংবা কাইবা ওইরকপা য়াই। অখঙ অহৈশিংগী মনাক্তা চৎপিয়ু, তান্নবিয়ু, মাই পাকপা লৌমী ওইদুনা পুন্সি মহাও খঙনা হিংনবা হোৎনসি। লৈবাক চাওখৎহনবদা অচৌবা থৌদাং য়াবিয়ু।

মসি'মগা ঃ
থৌনা হায়বসি হকচাঙগী মতীক নত্তে, থৱায়গীনি।
—গান্ধীজি