হুইয়েন লানপাও
ঋষিবার, ৯ মাঘ, ১৯৩৫
৪৯ নং সংখ্যা, ৫১ম নং মেপাম
হুইয়েন লানপাও
ইম্ফাল, থাংজ, জুলাই ০৫, ২০১৪
৩৮ শুবা চহী, ১১৭ শুবা মশীং

ইন্দিয়াগী মায় পাকপা ঙমদ্রবা চাওখৎ-খোঙথাং ঃ পাদম থাদুনা চাং ওনবা অমসুং মায়কৈ লেপ্পা- ১৪

ৱাচুম কূপলোন
কারল লম্বুবা

ঙসিদি য়াম্না মরুওইরক্লবা ইনর্জি সেক্যুরিটি হায়বসি কুমজা ১৯৯০ গী চহীশিংদা গল্ফকী লমদমদা থোকখিবা ৱাথোকশিং অদুনা মরুওইবা হেলহল্লম্বনি। হৌজিক্কী মতমদা ২১ শুবা চহীচাগী মালেমগী অওনবা অহোংবা লাকখিবগা লোয়ননা, নেসনেল সেক্যুরিটিগী মপুং ফাবা ৱাহন্থোক অসি থিনরকপদা, ইনর্জি হায়বসিনা পান্দম খুদিংমক্কী মাঙথানা অমসুং মরু ওইনা পুখৎনরক্লি। চাওখৎ-খোঙথাংগী পান্দমশিং হায়বদি, ট্রান্সপোর্টেসন, কম্যুনিকেসন, ইন্দষ্ট্রিগী চাওখৎপা, এদ্যুকেসন অমসুং হেলথ ফংহল্লিবা কাঙলোনশিং মায়পাকহনবদা ইনর্জিগী য়াম্না মখা পোনবা মরম্না, ইন্দিয়ানা ইনর্জি মতীকচানা অমসুং শোয়দনা ফংনবা হোৎনবা তারিবনি। মসিগী মথৌ তারকপদা, ইন্দিয়ানা লায়রবা মুখৎতুনা 'হ্যুমেন দিভলপমেন্ট গোল' ফংহনগনি হায়বসিনা চুম্লবদি, কুমজা ২০৩১-৩২ ফাওবগী মনুংদা তুংকোইবা গ্রোথ রেট চাদা ৮ দগী ১০ ফাওবা ৱাংখৎহনবা তারকপদা, ইন্দিয়ানা কুমজা ২০০৩-২০০৪ দা লৈখিবা কম্মর্সিয়েল ইনর্জিগী 'এম টি ও ঈ ৩২৭' অসি কুমজা ২০৩১-৩২ দদি কম্মর্সিয়েল ইনর্জি এম টি ও ঈ ১৩৫০ মথৌ তারক্কনি (সোর্চ : প্লান্নিং কম্মিসন-২০০৬)। মরম অদুনা ইনর্জি হায়বসি লৈবাক্কী শেন্মীৎলোনগী তুংখোইবা গ্রোথ পীবদা অমসুং তুংকোইবা চাওখৎ-থৌরাং পায়খৎপদা থাদোক্লবা য়াদ্রবা মচাক অমনি।

ইনর্জি সেক্যুরিটিগী ৱাহন্থোক : ইনর্জি সেক্যুরিটি হায়বসি পান্দম তৌরিবা থাক অদুগী মতুংইন্না মদুগী ৱাহন্থোক্কী মথক্তা অতৈ ৱাখল-মীৎয়েংশিং লৈরি। ইন্দিয়াগুম্বা মীওই লাখ কয়ানা মৈ থান্নবা ইলেক্ট্রিক য়াওদনা লৈরিবা অমসুং থোং-থাকপদা মহৌশাগী চৎনবী শীজিন্নরিবা লৈবাক্তদি, য়ুমথোং শীৎনা মৈ পীবদা য়ুম্ফম ওইবা ইনর্জি সেক্যুরিটি অসি ওইথোকপা য়ারোইদবা ৱাফম নত্তে। থিজিনবা অমদা ফংলিবদি, ইন্দিয়াগী লায়রবা মীয়াম্না লৈরিবা খুঙ্গংলমগী মীয়াম্না মখোয়গী শেন্থোক্কী চাদা ৬ তগী তাদনা ইনর্জিগীদমক্তা চাদিং তৌরি অমসুং সহরলমগী মীওইশিংনা মখোয়গী শেন্থোক্কী চাদা ৪ দগী হেন্দনা ইনর্জিগীদমক্তা চাদিং তৌরি (সোর্স : পাচৌরি এস অমসুং জিয়াং এল ২০০৮)। লায়রবা মীয়াম্না সহরলমদমদগী হেন্না চাদিং তৌবা ঙম্লবদি, করিগুম্বা অতৈ ইনর্জি মখলশিং খুদম ওইনা, রিন্যুবল ইনর্জিগী খুদোংচাবশিং ফংহনবা ঙম্লবদি মদুগী চাদিং পুবা মীয়াম্না ঙমহন্নবগী থৌশীল পুরকপা ওইথোক্কনি হায়বসিনি (রিটু মাঠুর-'ইন্দিয়াজ ইনর্জি সেক্যুরিটি' মে, ২০১৪)।

য়ু এন দি পি- ২০১৩ (য়ুনাইটেদ নেসন্স দিভলপমেন্ট প্রোগ্রাম) মতুংইন্না 'হ্যুমেন দিভলপমেন্ট ইন্দেক্স' তা মালেমগী লৈবাক ১৮৬ গী মনুংদা ইন্দিয়ানা ১৩৬ শুবদা লৈরি। চাওখৎ-খোঙথাংগী য়ুম্ফম ওইবা মচাকশিং (ইনফ্রা ষ্ট্রকচর) অমসুং ফংহনফম থোকপা থবক থৌওংশিং ফংহনবা কুইনা ঙমখিরোইদবগী ফীভমদা লৈরি। মতম্না শাংথরিবমখৈ ইনর্জি শীজিন্নবগী চাংসু হেল্লক্কদৌরিবনি। মরম অদুনা ইনর্জি পুথোকপগী অমসুং ফংহনবগী চাং অসি লৈবাক অপুনবগী থাক্তা পাক চাউনা মতম পুম্নমক্তা লৈহন্নবগী পান্দম তৌগদবনি।

মালেমগী চাওখৎ-খোঙথাং য়াঙখৎলকপগা লোয়ননা ইনর্জি সেক্যুরিটিগী ৱাখল্লোন অসিদা হীরম অনীসু য়াওশীল্লি- (১) ইনর্জি মতীকচানা কোন্নবা মওংদা ফংহনবা অমসুং (২) অকোয়বগী ফীভম কায়হন্দনা তুংলমচৎ লৈনা থম্বা অসিনি। ঙসিদি মসিগী ৱাখল্লোন্দা চূমশীন্ননা থবক তৌমিন্নবগী অমসুং মসি ফংনবগী থৌশীল থৌরাংদা লৈবাক অসিনা কার্বোন থাদোকপা হন্থনা, থবক ঙম্না অমসুং ইনর্জিদা য়ুম্ফম ওইবা (শাগোন্ননা চঙশীনবা) গ্রোথকী চাং হেনগৎহন্নবা হোৎনবগী মথৌ তারি হায়বসিনি।

গভর্নমেন্টনা 'ইন্টেগ্রেটেদ ইনর্জি পোলিসি' গী দোক্যুমেন্টতা পনবগী মতুংইন্না, ইনর্জি সেক্যুরিটিনা পান্দম অহুমবুসু কোনশীল্লি মদুদি (১) ইন্দিয়াগী চাউরবা ইনর্জিগী অৱাৎপা মথৌ তাবা অসি চহীগী ওইনা শেন্মীৎলোনগী গ্রোথ রেট অসি চাদা ৮ দগী ৯ ফাওবদা কুমজা ২০৩১-৩২ ফাওনা ফংনবা হোৎনবা, (২) সিটিজন খুদিংমক্তা খুন্নাইগী ওইবা চাওখৎপা হকচাং ফনা থম্বা অমসুং ইনর্জি মতীক চানা ফংদ্রিবশিংগী য়াওনা শোয়দ-ঙামদনা মপুন্সিদা হিংজবা য়াবা মওংগী ইনর্জিগী মথৌ তাবা ফংহনবা অমসুং (৩) ইনর্জি ফংহনবদা অমসুং শীজিন্নহনবদা তুংকোয়বা মওংদা শোয়দনা ফংহনবা অসিনি (সোর্স : প্লান্নিং কমিশন, জি ও আই, ২০০৬)।

টি ই আর আই, ২০১৪ গী এনালায়সিসনা ওইরিবা শক্লোন্দা য়ুম্ফম ওইদুনা চঙশীনবা (সিনরিও বেজ এপ্রোচ) অমসুং চূমশীন্নরবা ইনর্জি কাঙলোনগী মওং (ইন্টিগ্রেটেদ ইনর্জি সিষ্টেমস মোডেল) অশন্বীদা *এম এ আর কে এ এল* অমা শীজিন্নদুনা পান্দম তানবা পান্লি।

হৌজিক চথরিবা থৌশীল থৌরাংগী পরিং হায়বদি *আর ই এস* (রিফরেন্স ইনর্জি সিনরিও) মতুংইন্না হায়বা তারবদি, ইন্দিয়াগী কমর্সিয়েল ইনর্জিগী মথৌতাবা অসি কুমজা ২০০১ গী থাক্কা য়েংনবদা কুমজা ২০৩১ অমসুং ২০৫১ দা মথংশীৎনা শরুক ৬ অমসুং ১২ হেনগৎনা মথৌ তারকপা য়াই। অদুম ওইনমক, ই এস এস (ইনর্জি সেক্যুরিটি সিনরিও)গী মতাংদা খন্নখিবগুম্না, ইনর্জি মতীক চানা কোন্ননবা থৌরাং চাওখৎহনবা অমসুং রিন্যুবল ইনর্জি অমদি অতৈ ইনর্জিশিংগী ফংফম থোকপা শরুকশিং হেনগৎহনবা ঙম্লবদি, হায়রিবা থাকশিং অসি কুমজা ২০০১ গী থাক্কা য়েংনরুবদা কুমজা ২০৩১ অমসুং ২০৫১ দা মথংশীৎনা শরুক ৫ অমসুং ৯ হন্থহনবা ঙমগনি হায়বসিনি। রিন্যুবল ইনর্জিগী থৌশীল-থৌরাংশিং চেকশীন্না চথদুনা, ইনর্জিগী মথৌ তাবা পূম্বা হেনগৎহল্লবসু, আর ই এস সিনরিওগী চাদা ৪ লৈখিবা অদুগা চাংদম্নবদা ফংখিবা ই এস এস মতুংইন্না, রিন্যুবল ইনর্জি অসি চাওখৎহন্দুনা শীজিন্নবগী শরুক অসি কুমজা ২০৩১ দা চাদা ৭ ফংগনি হায়বসিনি (রিটু মাঠুর- 'ইন্দিয়াজ ইনর্জি সেক্যুরিটি : চেলেঞ্জেস এন্দ ওপরচুনিটিজ'- মে, ২০১৪)।

অপুনবগী শক্তি শাগৎপা মহৈ য়ালহনসি

তরাগী চৈসুনা লেংথোং ফাই, অপুনবনা পাঙ্গলনি কাওগুমসি

মণিপুরদা য়েলহৌঙৈদগী লৈমীন্নরক্লিবা ফুরুপ/কাঙলুপশিংগী মরক্তা নুংশি চান্ননা অমত্তা ওইনা হিংমিন্নবগী ৱাখল্লোন শাগৎলকপদা য়ৈখাই থুগাইবা কয়া ফোংনা নৎত্রগা লোৎনা চথরকপা কয়া লৈরী হায়বসি পুম্নমক্লা খঙন-উনরবা ৱাফমনি। তোঙান তোঙানবা লোল ঙাংবা মচিন মনাও ওইবা ফুরুপশিংগী মরক্তা লৈরকপা পামদবা থৌদোক ৱাথোক কয়াগী মতাংদা অমত্তা ওইনা ফম্মীন্নদুনা লৈখাই তানা খন্ন-নৈনবা য়াম্না ৱাৎলে। পুম্নমক অসি তৌগে হায়বা য়াওনা চথরকপা থৌওং কয়াদগী পাকথোক চাওথোরক্তুনা ঙসিদি অতাক অফোংননা নুংশিনদবগী মমী চাওনা তারকপদগী ওইরকপনি। মসিমক খ্বায়দগী হেন্না লায়বক থীবনি। ইন্দিয়াগী অৱাং নোংপোক চীদাই ইথং থংবদা লৈরীবা অপীকপা ষ্টেট অমসু ওইরিবা মনিপুরদা লৈরীবা ইথনীক গ্রুপশিংনা চহী লীশিং কয়াগী মমাংদগী নুংশি চান্ননা, মরৌ থাংনদনা লৈরকপা অদু খাঙুথক্তা মাংহন্নবা হোৎনবা হায়বসি তৌহৈদবা থৌশিল ওইগনি খল্লি। হৌখিবা পুৱারি নৈনরুবদা তাক্কক অমদা থোকহনখিবা মীতোপশিংগী লৌনম নমথাক্লা লাহৎখিবদগী ঐখোয় মশেলগী মরক্তা তুকচনবা থৌওং লৈখ্রে হায়বসি কনানসু কক্লিঙাই লৈত্রবা ৱাফমনি। পুম্নমক অসি ইতিহাসকী ঈচেলদা য়াওরকখিবা নমথী-হানৈবা পোৎশক অমগুম্বনি। পুম্নমক ৱাখল তামীন্নরগা খঙমিন্নবা, নৈনমিন্নবগী মহুৎ মদুনা মৈহুম চৈগুম লৌদুনা মী খুদিংগী চুনবা হোৎনরকপা তারবদি মদু খ্বায়দগী হেন্না লায়বক থীবা ওইগনি হায়না লৌবা য়াই। হৌজিক্কী চাওখৎলবা মালেমসিদা খ্বায়দগী হেন্না শোথদুনা লৈরীবা মচিন মনাও ওইবা ফুরুপশিংগী মরক্তা লোঙ্গ্রৌ য়েৎনদুনা অসুম্মক লৈরগদি মদুদগী থোরকপা ফজদবা থৌওং কয়ানা লমদমসিগী মচিন মনাও ওইবা ইথনিক গ্রুপশিংনা চাওখৎ লম্বীদা খক খুম্মাং চাওশিনবা ঙম্লোই। ঙসিদি মালেমসিদা চাওখৎপগী থাক অদুক্কী মতিক ৱাংখিদুনা অতোপ অতোপ্পা প্লানেটশিংদা খুন্দা লৈতানবা থবক য়াংশিল্লক্লবা মতমসিদা হিরম কয়াদা শোথদুনা লৈরীবা ইথনিক গ্রুপশিংগী মরক্তা অমনা অমবু লাকথুনবা লুম্নদুনা লৈবা হায়বসি 'অপংবনা নোঙমদা চাম্মরক শি' হায়বগুম্বনি। অমরোমদা মনিপুরদা লৈমীন্নরিবা তোঙান তোঙানবা ফুরুপশিংনা মাগী মাগী শক্তি শেমগৎনদুনা অপুনবা মনিপুরগী ওইবা নত্তবা তোঙান তোঙানবা খেন্নবা মীৎয়েং থম্নরক্তুনা মীনুংশিগী ৱাংমদা মখল কয়াগী থবক পায়খৎনরকপসু য়াওদবা নত্তে। মালেমগী ওইবা মীৎয়েংদা হৌজিক হৌজিক ইরাকতা শিয়া অমসুং সুনিশিংগী মরক্তা কাঙলুপ নাইবা মওংদা মচীং ফুদোক্লদুনা খুৎ থোক্লরকপদা মীচম মীয়ামগী পুন্সিরোলদা নোংমা কাংদনা মীপাইবা পোকপদা নত্তনা মীচম কয়াগী পুন্সি লোইরি। মসিদা নত্তনা আফগানিষ্টান অমদি সিড়িয়ানচিংবা লৈবকশিংদা ৱার্দলোডশিং শেমগৎনরক্তুনা খুৎ থোক্লরকপদগী খুন্নাইলোন হায়বদুগী মশক থীহনবদা নত্তনা কাংখোং চাইবগী অৱাবা মায়োক্লরি। মরম অসিনা চপ মান্ননা মখল কয়াগী চৈথেং ফংমীন্নরিবা লমদমসিগী মচিন মনাও ওইবা ফুরুপশিংনা অমত্তা ওইবগী ৱাখল থাদোক্তুনা ঐগী মাগী হায়বা নুংহিক্লবা মীৎয়েংগী মখাদা খোঙ থাংনরকপদা ওইরকপা য়াবা ফল অদু কিনিঙাই ওইগনি। মীওইবা মশেলগী মরক্তা নুংশি চান্ননা হিংমীন্নদুনা কম্যুনেল হারমোনি লৈহন্দুনা অরৈ-লৈতা তান্নমিন্নবা হায়বসিনা মতম চুপ্পগী ওইনা অফবা ওইগনি। ষ্টেট অসিদা ঙসি ঙসিমক মায়োক্লরকপা ফিভম কয়া য়েংলগা ইথনিক গ্রুপশিংগী মরক্তা খেন্নবা অমদি লাপথোক্লবা হোৎনবা ময়েক শেংনা উবা ফংই। ষ্টেট অসিনা মতম চুপ্পদা শোথদুনা লৈনবা অমদি মশেলগী মরক্তা য়েক্লবা ওইনবা হোৎনবা হায়বসি মতম চুপ্পগী ওইনা থাদোক্তুনা অপুনবগী ওইবা শক্তি শাগৎসি। অপুনবনা পাঙ্গলনি, তরাগী চৈসুনা লেংথোং ফাই হায়বা ৱাখল্লোনগী মখাদা অমত্তা ওইবা মীৎয়েং থমদুনা মচিন-মনাও ওইবগী লীপুন্না চেৎনা কিশি ওইনা কিবা হায়বদু মশক থোকহনসি।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

হায় কমান্দ !- হায় কমান্দ !

ঈকাই খুম্নজরিবা এদিটর,

চহী খরগী মমাঙদগী কোংগ্রেস সরকার অসিগী ওইনা লৈরক্লবা ঈরাংনি মিনিষ্টর শিনবা। ঈরাং অসিনা মরম ওইদুনা দিল্লিদা কেস ফাওবা তৌদুনা ইরাং অসি লৈখি। অদুবু মতৌ করম্না থেমদুনা নেমথখিবনো খঙহৌদে। হৌজিক অমুক লাক্লিবা ঈরাং অসিবু। কনানা করম্না লোয়শিনগদৌরিবনো? ৱাফম অসিনি নৈনবা পাল্লিবা অদুগা লোয়ননা থমনিংলিবা ৱাফমদি মিনিষ্টর শিন্দোকপা হায়বসি "নুপী লৌবদি লায় খায়নবা লুই" হায়বা মতাং অমা পন্নিংই। অদগীসু মথক্তা ইবোবীনা থৌরাং অমা পুখৎতুনা মশা নাম্থোক্ল বা হোৎনরি। মহাকসু মতম মতমদুগী ভগবান হায়বদুগা মান্নরকই, মশানা হায়দোকখ্রবা ঙাংথোকখ্রবা ৱাফম কয়া ঙাকপা ঙমদনা শাংলবা চহী কয়া হৌখ্রি। করিগীদমক্তা হায় কমান্দদা ইম্থোক্লিবনো? ইস্যু অসি মনিপুরগী ইশ্যুনি। পীকখ্রবা থবক অমা ফাওবা তৌবা ঙমজদ্রবা মশাগী ইজ্জৎ ফাওবা ঙাকচবা ঙমদ্রবা ঐখোয়গী লিদরশিংনা হায় কমান্দগী থৌজাল নিবা তোকপা মতম ওইরে হায়নিংই। অদুগীসু মথক্তা হৌজিক অসি সেন্টরদা কোংগ্রেসনা সরকার পায়দ্রবনা পীকখ্রবা ইস্যু অসিগীদমক্তা মখোয়না খুৎ থারক্কদবসু মানদে, অদুবু মসিদি ইবোবীগী ফজরবা মীত্রংনি হায়নিংই। মরম অসিনা এম এল এশিংদা থম্নিংলিবা ৱাফমদি ইস্যু অসি সেন্টরগী ইস্যু নত্তে, মনিপুরগী ইশ্যুনি মনিপুর মনুংদা লোয়শিন্নবা হোৎনবনা ফগনি খল্লি।

অদোমগী, লাইশ্রম মনাওয়াইমা সিংহ
নম্বোল মখা লৈকায়, নম্বোল।

হায়নবা লৈ ঃ
জগোই শাবা হৈত্রগা সুম্মাংদা তাইনৈ।

পোৎ থিবমূক তনবা লৈজদ্রে

ৱাইরু ৱাইরুবদা
হোঙবা

ঐনা খ্বাইদগী তনবা থবক য়াম্না লৈ। ময়ামসু হাইফেৎ মান্নব্রা পাদুনা য়েংবীয়ু। অতনবা ময়াম অদুদগী খ্বাইদগী ইতন তনবা অমা লৈরি। মদু করিনো? মদুদি পোৎ থিবা অসিনি। ইমুংদা লৈবা পোৎ থিনবা অসিনি ঐনা তিনবী কাঙখৈ তল্লিসি।

ঙাইহাক লৈতনা কোক্তে থাউ থিননি। ঙাইহাক লৈতনা, শমজেৎ থিননি, সাপোন থিননি, ফদি থিননি। মসিদা মওইরে প্রান প্রোক প্রোক হাইগৎতনা চাক্লিসে। ঘড়ী য়েংবদা থবক কারমদাই মতম য়ৌরনি। নোং ঙানবগা অঙাং থিন্দোক থিনজিন তৌরনি (প্রাইভেৎ তম্ফম তান্না), অদুদগী হেক হল্লকপদা পাউ-চে অমুক থিনরগা অদুম মাঙ্গোলদা অদুমুক মকোক মকোক্তং পারগা তোক্কনি। পাবগা শংবা লাকপা নৎতে। অসোমদনা (থবক মফমদনা) থেঙনা লাকই হায়দুনা থীনা থীনা ঙাঙগনি ঐগী লোইবা মপুনা...। অয়ুক্তা পাখৎ পাখৎনা অঙাং নংনবা থিল্লুনি, পাখৎ পাখৎনা খবর পারনি, পাখৎ পাখৎনা ঈরুজরনি, পাখৎ পাখৎনা চাক চারনি, পাখৎ পাখৎনা ঙম্না হোৎনরনি। অসুম্মাইনা ৱানা হোৎনজদুনা মতম চানা য়ৌরনি খঞ্জবা মতাং অদুদা ছো অমুক থিবা খুদক্তা ফংলরোই ? মফম চানবু থল্লে মফম চাদনবু থল্লে থিবা হায়বসিদি ঐগী ইথৌ মওইরে। খোঙুপ নাম্মনা কদাইদা? খোঙ মোজানা কদোমদা...? পেটিনা কনানা ফাখ্রবা মহা উজার মেলানি। থিবগী শরুক অসিমদি লাইবক্তা তম্লম্মী। পুরা মুসল্লা তারে। থিবা হায়বসিসু কলা অমনি।

ছো থিবদা, ফদি থিবদা, সাপোন থিবদা, শেন্দল থিবদা তপ্পু হেক তাবজাৎনি। নোংমদা পূংখায় পূংখায় মাঙবদি অদুম শোইদ্রে। অঙাং চাউশিল্লকপা, কেবা হৈরকপা, ঐ খক্তংনা পায়রম্বা পোৎ ময়ামদু মখোয়সু পায়বা হৌগৎলকপা অসিনা ওইবা তাই। মফম-চানা মওং তানা ফনা ফজনা থিনদনবা শেমদুনা শীন্দুনা ফজনা থম্মী, অমনা অদুম হেক্তা পায়দুনা লৈরম্মী। অঙাং হায়বা অদুদি খরা অদুম হায়নবা তানবা য়াদবনি খল্লগা তোকপনি। অঙাং চাউরকপনা পোৎ চৈ থিফম লাকফম তশেংনা খঙদবা হায়বদু ওইরগদি কৈদৌনা ননাই য়াক্কী তালোইনদি পোৎ চৈ-থিবা ঈরায় লায়না হেক্তা ফংলিবনো ইতোমদা হংজৈ। য়ুমগী নুপীনদি পোৎ অমা শৎ হেক্তা হায়বগা পুথোকপা ঙম্মী। নূপা ঐখোয়দি ইমুংদা লৈবা পোৎ অমত্তা শৎ-শৎ পুথোকপা ঙম্লোই। মসিদদি নুপীগা নুপাগা রাইট মান্নবা য়ারোই মখোয়দদুম অহেনবা রাইটতুম পীশিনবীবা য়াবা জাৎনি। মানা ইমুংদদা লৈবগী পোৎ চৈ শৎ শৎ থিবা ফংলিব্রা? ঐনা চহী য়ামশিল্লকপগী কোক বেরা লৈবা নৎত্রগা ঐনা পামজবা পেং চোইবা হায়বদু হৌরকপগী খূদম চাংদম শাক্ষিনা ওইদৌরিব্রা?

থবক অরূবা অমা চৎলমদাই মোজাফূরীৎ থিবদা থিবদা শুকফং হেক ফংদ্রদুনা মোজাফূরীৎ থাদবীদা অদুম চৎপা কোঙ্গায়নি। হেক্তা থিরে। পূম্নমকসিবু পোৎ পূম্নমকসিবু ঈরায় লায়না হেক্তা থিরগা শৎ পুথোক্লগা পীবা ঙম্বী ঐগী নুপী অদু অমুক হেক্তা থিবা ফংলোই। কোয়কৌ কোয়কৌ কৌননি। মা অমুক কোয়থি থিনদুনা লৈরনি। কায়নথংদা মামুক ফংবা মীকূপ্তা মানা অমুক কোয়কৌ কৌই হায়দুনা অমুক হেক্তা শাউরক্কনি। ইঙান ঙান্না লৈরিবা পোৎতু উদ্রা হায়না অমুক শাউনা ঙাঙলক্কনি। অদুদগীদি ঐসু শাউরে। ওফিস কাদৌ শরুক শাউরগা নুপীগা খৎনদুনা লৈরে।

ইমুংদা পোৎ চৈ থিবা হায়বসি নূপা ওইবা পা ওইবা ঐখোয়গীদি য়েক্লবনি। নুপী অঙাং লৈমিন লৈমিন্নরিবা ঐখোয়না পোৎ চৈ থিনদনবা খরা শীনবীদবা তারবদি থবক চিল্লবা মাগী নুপা অদু য়াম ৱাজে। শাউদুনা খোঙগ্রাউগী মহূৎ মচানুপীগী সকর্ট শেৎকে হায়রকপা য়াই। নুপী থিবদা ইমুং মনুংদা পোৎথমফম হোংগন্দবী নুপী থিহৌবসু অদুম কান্নে হায়নীংবনিদা।

নাপী হীদাক শীজিন্নবা

এস সুমঙ্গোল সিংহ
KVK (Krishivigyan Kendra Thoubal)

মহৈ মরোং থাবা মতমদা নাপী পেঙবদা শেল য়াম্না চঙই হায়বসি ময়াম্না ইখঙ খঙনরবা ৱাফম অমনি। নাপী হীদাক শীজিন্নবনা শেল চঙবা য়াম্না হন্থহল্লি হায়বসিসু অয়াম্বনা খঙনরবা ৱাফম অমনি। লুরিবা ৱাফমদি করম্বা নাপী হীদাক, করম্বা মতমদা, করম্বা মওংদা শীজিন্নগনি হায়বসিনি। মরমদি নাপী হীদাক মখল য়াম্মী, শীজিন্নবগী মওংসু খেন্নে। পান্বী মখল খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা (নন সেলেক্টিভ), পান্বী মখল খনবা (সেলেক্টিভ), পান্বীনা মতোন চোংলকপা মতমদা হাৎপা (প্রী-ইমর্জেন্সি), পান্বীনা হৌরবা মতুংদা হাৎপা (পোষ্ট ইমর্জেন্স), মসিদসু অমুক পান্বী খুদিংমক হাৎপা নৎত্রগা খল্লগা হাৎপা হায়দুনা কয়া অমা থোক্লা খায়দোকখ্রে। মরম অদুনা নাপী হীদাক শীজিন্নবা হায়বসি অরায়বা থবক অমদি নত্তে। শীজিন্নবগী মওং অমদি মতম অসি লৌফমগী ফীভম, থারিবা নৎত্রগা থাগদৌরিবা পান্বী, পান্বীদুগী তাক্কক পুম্নমকশিং অসিগী মখা পোন্না শীজিন্নরবদি কান্নবা ফংগনি নত্তদুনা হায়রিবশিং অসি খঙদনা লান্না শীজিন্নরবদি কান্নবগী মহুৎতা মাঙজবনা হেনগনি।

মথক্তা থমজরিবা ৱাফমগা মরী লৈননা মণিপুরদা শীজিন্নবা নাপী হীদাক খরগী মরমদা খরা খঙজিনমীন্নসি।

পান্বী খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা নাপী হীদাক : মখোয়শিং অদুদি গ্লাইফোসেট, পেরাক্যুএট পনবা য়াই। গ্লাইফোসেট সিষ্টেমিক্লি হায়বদি পান্বীনা চূপশিল্লগা মরা য়ৌনা চঙখিদুনা মরা য়ৌনা হাৎপা ঙম্মী। পান্বীদুনা পথরক্লগা লৌফমদা হার ওনখিবগা লোয়ননা লৈবাক লৈহাওদা অমাঙবা করিসু থোকহন্দে লোয়ননা মথং থাগদৌরিবা পান্বীদা অকায়বা পীদে। তৌবতবু অনকপদা মহৈ মরোং হৌরবদি য়ারিবমখৈ হীদাক চোংদনবা য়েংদুনা কাপ্পীগনি। হীদাকসি শুমাঙ, লম্বী, য়েন্নখানচিংবদা হৌবা নাপী হাৎপদা খ্বায়দগী খুদেংচাবা মখলনি। লৌবুক্তা হৌবা নাপীশিং হাৎতোক্লগা ট্রেক্টর খোয়জিন্দুনা লৈহাও কাহনবা য়াই। অদুম ওইনমক ঙাগী ফার্মগী পল্লি অমদি লৌবুক্কী লৌরিদা শীজিন্নরবদি লৌরী অমদি পল্লি নিংখায়বগী চাং হেনগনি। অসিগুম্বা মফমদদি অতোপ্পা হীদাক পেরাক্কাট শীজিন্নবনা হেন্না ফৈ। পেরাক্কাট সিষ্টেমিক নত্তে। পান্বীগী মথক থংবা শরুকশিং য়াম্না থুনা হাৎপা ঙম্মী। গ্লাইফোসেটতি নাপী হাৎপদা মতম খরা চাঙনা নাপী হাৎকনি। হীদাক মখল অনীসি ট্রেদকী মমিং খেন্নবগী মতুং ইন্না খেন্নবা পর্সেন্টা লাকই। মরম অদুনা ঈশিংদা য়ানবগী চাং খঙবা য়াম্না মরু ওই। গ্লাইফোসেটকী তোঙান তোঙানবা মমিং খরা পনবা তারবদি গ্লাইসেল, রাউন্দঅপ, মীরা-৭১ পনবা য়াই। অহুম অসি ৪১%, ৪১% অমদি ৭১ % মথকশিংনা হূগী চাং য়াওই। অহানবগী অনীসি ঈশিং লিটর অমদা মিলি ৭-৮ য়ানবা য়াই অরোইবগীসি মিলি ৪-৫ য়ানবা য়াই। পেরাক্কাট অসি রাইনো, ওল-ক্লিয়র, য়ুনিক্কাটনচিংবা হায়বা মমিংশিংদা লাকই। মখোয়দি ২৪% তা লাকই। নাপী লীবা নৌবগী মতুং ইন্না মিলি ৫-১০ ঈশিং লিটর অমদা য়ানগনি।

পান্বী খল্লগা হাৎপা হীদাক : মখলশিং অসিদা মেটসুলফুরোন মিথাইল ১০% গা ক্লোরোমুরোন ইথাইল ১০% গা য়ান্নবা (অলমিক্স), ২,৪-দি পনবা য়াই। অলমিক্স অসি ফৌনা হুল্লবা নৎত্রগা লিংলবা মতুংদা নুমিৎ ১৭ নিদগী ২৫ নি ফাওবগী মনুংদা চাইবনা খ্বাইদগী ফৈ।

নুমিৎ ৩০ দগীদি হেলহনদবা ফৈ। লৌ শঙম অমদা গ্রাম ৪ চঙই। ২,৪-দি মনা পকপা পান্বীশিং হায়বদি শিংলি মফাং মফাং চৎপা য়ুংনা-য়ুংনা চত্তবা পান্বীশিং হাৎনবনি। ফৌরক্তা অদুমক মনা পকপা পান্বীশিং হাৎনবা শীজিন্নবা য়াই, ফৌ হাৎলোই নাপী শিগনি। অদুবু চেকশীনগদবা ৱাফম অমনা ফৌ পান্বীনা য়াম্না নৌরিঙৈ মতমদা চাইরবা নৎত্রগা হীদাক্কী চাং হেঞ্জিল্লবদি ফৌসু হাৎখিবা য়াবগী খুদোংথিবা লৈ। ২, ৪-দি তোঙান তোঙানবা মমিংদা হূ য়াওবগী চাং খেন্ননা লাকপা মরম্না অমুক্কা হেন্না চেকশিন্নীংঙাই ওই। মরম অদুনা হীদাক্তুদা থারিবা % অদু মুন্না য়েংবীগনি। য়াওরিবা হূদুগী হায়বদি এ আই (এক্টিভ ইনগ্রিদিএন্ট) অদু কে জি ০.৫ দগী হেন্না লৌ পরি অমদা চাইরবদি ফৌ শোক্কনি। মসিগী অরায়বা অঙ্ক অমা থমজগে। লৌ পরি অমদা ০.২৫ তগী কে জি ০.৮ এ আই হায়বদি হূগী শরুক অদু চঙগনি। মসি ফংনবা হীদাক কয়াম চঙগনি হায়বদু মখাগী অসুম্না পুথোকপা য়াই। চঙগদবা হীদাক মহী নৎত্রগা মপং- চঙগদবা এ আই X ১০০/হীদাক্তা থারিবা এ আই। খুদম ওইনা এগোদোন ১৮% এ আই অসি কে জি ০.৫ এ আই ফংগে হায়রবদি- ০.৫ X ১০০/৮ = কে জি ২.৭ চঙগনি। কে জি ০.৬ ফংগে হায়রবদি, ০.৬ X ১০০/১৮ = কে জি ৩.৩ চঙগনি। মসি নাপী অমসুং ফৌনা লীবা নৌবগী মখা পোনগনি। খরা নৌরগনা খরা হন্থবা খরা লীরগনা খরা হেনগৎপা অসিনি।

নাপী হৌদ্রিঙৈদা হৌরক্তনবা শীজিন্নগদবা হীদাক : নাপীনা মতোন থোক্তিঙৈদা হীদাক চাইদুনা নাপী হৌহন্দবনা খ্বায়দগী লায়বা মওংনি। পনবা য়াবা হীদাক খরদি পাইরাজোসুলফুরোন ইথাইল (সাথি), বুটেচলর, প্রিটিলেচলর পনবা য়াই। অহানবগীসি ১০% দা অদুগা অকোনবগী অনীসি ৫০% দা লাক্কল্লি। লৌ পরি অমদা পাইরাজোসুলফুরোন কে জি ০.০২ এ আই চঙই। বুটেচলর কে জি ১.৫ এ আই চঙই। অদুগা প্রিটিলেচলর কে জি ০.৬ এ আই চঙই। হীদাক মখলশিং অসিগী হীদাক মহী নৎত্রগা মপং কয়া য়াম্না চঙগনি পুথোকসি। সাথি- ০.০২ X ১০০/১০ = কে জি ০.২ হায়বদি লৌ শাঙম অমদা কে জি ০.২/৪ = কে জি ০.০৫ হায়বদি গ্রাম ০.০৫ X ১০০০ = গ্রাম ৫০ চঙগনি। অসুম্না লাইরিকশিংদা পীরিবা পরিদা চংগদবা এ আই খঙলবদি হীদাক কয়া য়াম্না চঙগনি হায়বসি ইরায় লায়না পুথোক্তুনা ঈশিং লিটর ১৫ চনবা পম্প অমদা হীদাক কয়া য়াম্না য়ানগনি হায়বসিসু পুথোকপা য়াই। লৌ শাঙম অমদা হৌরিবা পান্বী খুদিংমক নীংথিনা চোৎননবা ঈশিং লিটর ৯০-১০০ চঙই। হায়বদি য়ামদ্রবদা লিটর ১৫ গী পম্প ৬ চঙই। হীদাকশিং অদু শরুক তরুক থোক্লা য়েন্থোক্লগা পম্প অমমমদা শরুক অমমম হাপ্পগা লোইরে। মসিসু অমুক করম্না তরুক থোক্কনি য়েংসি। পাত্র অমদা ঈশিংদু ওল্লগা শরুক তরুক লৌবীরো। মদুদা হীদাক্তু পুন্না হাপ্পগা থিৎপীরো। পম্প অমমমদা অথিৎপদু ঈশিং ওনখিবা পাত্রদু অমমম হৈজিনবীরো। অসুম্না পম্প খুদিংগী হীদাক চাং মান্ননা য়েন্থোকপা য়াই।

মথক্তা পনখ্রিবা হীদাকশিং অসিদি ফৌনা হুল্লবা নৎত্রগা লিংলবা মতুং নুমিৎ মরি-মঙানিগী মনুংদা চাইবনা খ্বায়দগী ফৈ।

অয়াম্বা লাইরিক্তা চঙগদবা হীদাকসি কে জি এ আই ওইনা ইবা মরম্না ময়ামদা খরা খঙজিনবদা কান্নগনি খন্দুনা ইবনি। য়ারিবমখৈ লায়নবা হোৎনজবনি।

অতোপ্পা ৱাফম অমনা কৈদৌনুংদা হারগা নাপী হীদাক্কা য়ান্নদু