এডিটোরিয়েল

অৱাং নোংপোক লমদমদা মিৎয়েং চঙলকপা

ভারতনা নিংথা তম্বা চহি ৬০ হেন্নুবা ফাওবা অসিদা খ্বাইদগী শোথনা লৈরিবা ষ্টেটশিংগী মনুংনা অৱাং নোংপোক লমগী মনুংদা লৈরিবা ষ্টেটশিং অসিসু অমনি। হায়রিবা ষ্টেটশিং অসিগী মনুংদা খ্বাইদগী মিৎয়েং চংবা ষ্টেট অমা হায়বা তারগদি মণিপুর ওইরম্বা য়াই। মসিগী অটোবা মরম অমা হায়বা তারগদি মথং মথং সেন্তরদগী থাদরকপা শেনফম কয়া অদু মফম চানা নত্রগা মতম চানা শিজিন্নখিদবদগী ওইবসু য়াই। মরুওইনা চাওখৎ থৌরাংগী থবকশিং পায়খৎপা হায়বসিদা ইমপ্লিমেন্টিং এজেন্সি অমসুং মরি লৈনবা দিপার্টমেন্টকী থম্মোই শেংবা তত্তইফদে। চাওরাক্লা অদুম য়েংবা মতমদা মণিপুরদা পায়খৎলিবা চাওখৎ থৌরাংগী শেনফমশিং অসিদি অয়াম্বনা তাঙ্কক কয়া থোক্লা শেলশিং পীথোকখিবদগী চাওখৎ থৌরাংগী থবকশিং অদুদি পুন্না কাইথোক্লিবা শেনফমশিং অদুগী চাদ ৩০দগীনা ৪০ ফাওবদমক ওইরমগদবা মাল্লি। মরম অদুনা ষ্টেট অসিদা পায়খৎগা চাওখৎ থৌরাংশিং অসি কা হেন্না শোথহৌবা ওইবা য়াই হায়বসি সরকারগী থৌ পুরিবশিং অমদি মরি লৈনবা দিপার্টমেন্টকী মীওইশিংনা অদুমক খঙলম্বা য়াই খল্লি। মরমসিদগী শাংলবা চহি কয়া অসিদা শোথহৌহৌবা, রেভিন্যু য়ামদবা ষ্টেট অসি শেনয়াম অমা থাদরবসু চাওখৎপা ঙমদনা লৈরকখিবনি হায়বা য়াফম থোকই। মদু ওইবা তরাগদি থোকইদোন্নুম খঙ হৈরবা লৈবাক্কী মগী ওইরিবশিং অমসুং লাইরিক লাইহু হৈরবা ওফিসিয়েলশিং মতৌ করম্না য়ামদ্রবা চাদ ৭০দগী ৮০ফাওবগী চাদো থাদগদগে হায়বদু থনফম থোকই। মসিগা লোয়েনা ষ্টেটসিগী মীয়ামদা থাদরিবা শেনফমশিং অদু য়ৌহন্দুনা মীয়ামগী ইনকম অসিসু হেনগৎহন্নবা হোৎনবা তত্তাই ফদে। মদু নত্রিবা মখৈ ষ্টেট অসি চাওখৎহন্নবা ঙম্রোই অমসুং ষ্টেটসিদা লৈরিবা মীয়ামগী শেক্সীংলোন অদু ফগৎহনবা ওইথোক্তে। মমাংদা থাদখিবা শেনফমশিং অয়াম্বনা তোঙান তোঙানবা মীওইশিংগী ফুরিৎখাওদা চনখিবা মরমনা চাওখৎ থৌরাংগী থবক্তা শেনফমশিং অদু থাদবা ঙমদবদি হায়বসি ইখঙ খঙনরবনি। অদুবু হৌজিক্তি লমদমসিদা মখল মখা কয়াগী চাওখৎ থৌরাংগী থবক পায়খৎপদা শিজিন্নগদবা মেছিয়ারি কয়া থম্নবা অমদি মশাগী ওইবা লেতর অমসুং ওফিস ষ্টাফ লৈবা মীওই কয়া কন্ট্রেক্তর ওইনা চোংথোরক্লি। মখোয়দা থবক শুহন্না মতমদা থবক্কী দেক্লিপসন অমা রাক ওদরদা গীরিবা অদু চপ চানা ঙাক্লা থবক শুবা ঙম্না হায়বদু ওইরে। মসিদগী হৌজিক লন্নী থোংনা চিংবা শাগৎলিবা অসি পীরিবা মতমগী মনুংদা লোয়বা ঙম্না অমসুং ক্লালিটি লৈনা শেন্না শাবা ঙম্রে হায়না লৌবা য়াই। মসিদা শেন্দোং খন্না শোইদনা মরি লৈনবা দিপার্টমেন্টনা পীফম থোকই অমসুং মদু মতম চানা কন্ট্রেক্টরশিংদা পীথোক্তুনা মখা তাবা থবকশিং শুহন্নবা তাঙাইফদবা লৈ।

হৌজিক অনৌবা সেন্ট্রেল গভর্নমেন্ট অমা সেন্তরদা বি জে পিনা লুচিন্দুনা শেমন্ত্রে। অনৌবা প্রাইম মিনিষ্টরনা হঙ্গিন হঙ্গিনা শেনফম কয়া থাদরবসু চাওখৎপগী মমি য়াম্না শোখনা তারিবা ষ্টেটশিং শেমগৎনবগী রাফম থমক্লি। মসি শোইদনা থবক ওইনা পাঙথোক্লকপা য়াই হাইবগী থাজবসু নোর্থ ইষ্টকী য়িগামদা লৈ। অদুবু করিগুম্না শেনফম অমা চাওনা থাদরকপা তারবদি মদুগী থবকশিং অদু মীয়ামগী মীহুৎশিং অমসুং মিনিষ্টরশিংবু য়াম্না কুপনা য়েংশিন্দুনা শেফম অমত্তা লান্না শিজিন্নখিদনবা থৌরাংশিং পায়খৎতুনা চয়োলগী নত্রগা থাগী রিপেটি মরি লৈনবশিংদা থাগৎহন্দুনা নিয়ম চুম্না থবক শুহনবা অমসুং মতম চানা থবক শুরিবশিং অদুদা ফফম থোকপা শেনফম অদু পীথোক্লবা থৌরাং লৌখৎনবা শোইদনা হোৎনরকপসু য়াই। মদুনা মীয়ামগী মীহুৎশিং অমদি থবক শুরিবশিং অদুগী মরত্তা শেল থুম লান্না শিজিন্নবা ঙমহন্দনবা থৌরাং লৌখৎলকপা মতমদা শোইদনা করিগীদমক মতম অমদা থাদখিবা শেনফমশিং চাঙবা থাক্ য়োনা শেমগৎ শাগৎপা ঙমখিদবনো হায়বদু পুথোকপদা য়াম্না চাওনা মতেং ওইগনি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

খরদি লেপ্পা ফরে

ইকায় খুম্নজরিবা এদিটর,

তৌনিংই হায়দুনা পংতৌদা তৌরিবা অসি খরদি লেপ্পা ফরে। লন্বী খুদিংদা চোংট্ট তৌরিনি হায়দুনা পুলিস পার্সোনেল–ত্রাফিক পার্সোনেল অমা অনি মান্নরগা চোংট্ট তৌরিবা অসি খরদি হেনমল্লে, মসি কনাগী অয়াবা য়াওরগা তৌরিবনো নত্রগা মথক–থোংবা শীংগী অয়াবা য়াওরগী তৌরিবরা অসিনি। চে–চাং সুবা–সুদবা, ড্রাইভিঙ লাইসেন্স য়াওদবা কয়া চোংট্ট তৌরবসু মসিদা টি আর কক্লবসু গভর্নমেন্টনা কাবরা নত্রগা লন্নাই ফুরিৎখাওদা চংবরা হায়বসিনি। ইম্ফালগী অকোইবদা লৈরিবা লন্বী খুদিংদা য়াম্না রুতিনা রার্ক ওইনা গাড়ি মচাশিং চোংট্ট তৌরি অদুবু মণিপুর দা থৌনরিবা মপান–লমদগী পুশিল্লক্লিবা নম্বর তু গী গাড়ি মখোং মরি পানবা শিংদি তৌরিবনা করিগীনো। মখোয়সু গাড়িনি তৌবা য়াদে হায়বগী অথীংবা লৈবরা অসিনি। মপান–লমদগী পুশিল্লক্লিবা গাড়ি কয়াদা অশেংবা চে–চাং য়াওবরা হায়বদি য়েংদ্রেগা মফম অসিগী গাড়ি মচাশিংদা হোৎচিন্দুনা হঙ্গিন হঙ্গিন চোংট্ট পংতৌদা তৌরিবা অসি পৈশা খরখক্কী মাল্লি। মতম অমদা ময়াং করবারক্লালাশিংগা মান্নরগা হেলমেট উপতবা য়ারোই হায়দুনা পুলিস দিপার্টমেন্টনা লাওথোকলমবা চৎনগনি হায়না তৌরম্বা খোংখাং অদুনা করোমদা চৎম্রে, ঙাইহাক– ঙাইহাক্কী খোং থাংলবদি গভর্নমেন্টকী সু ওইরো, দিপার্টমেন্ট বু ওইরো ইকাইবা নংবা শোইরোই হায়নিংঙাই লৈতে। মসিগী খোংথাং অসি মতম চানা মরি লৈনবা শিংনা চেকশিন্না য়েংশিনহৌদ্রবদি রা কাইরগা ঈশিং চংই হায়বদু তাক্লোই হাইনিঙাই লৈতে। নোংম–নোংমগী লন্বী চীনবসু হেনগৎলক্লি চীল্লীবা অসিগী মথক্তা চীল্লীবা অসিগী মথক্তা চোংট্ট তৌরিনি হায়দুনা অমুক খামজিনহনবা অসিনা হেন্না লন্বী চীলহল্লী হায়বসি ত্রাফিক কন্ট্রোল নসু খদবরা নত্রদুনা থোইনা–হেয়দুম লন্বী চিনবদা মতেং পাংশিল্লিবরা। ইম্ফাল ময়োল, ফ্লাই ওভর ব্রিদজ মখাদা পীবা ফমদৌনা নুমিৎ খুদিংগী চোংট্ট তৌরিবা অসিনা অথু–অকাই থবক চৎপদা চাওনা অকায়বা পীবদা নত্তনা লন্বী অসিদা চৎনিংবা মীওই অমত্তা লৈতরে হায়বদা হায়মনবা থোকলোই। মখা তানা হায়জনিংলিবদি খরা–খরা হন্দোক–হঙ্গিন তৌরগা লন্বী কোমহুনসি হায়জবনি।

অদোমগী
সুনিল কারম
য়াইস্কুল, ইম্ফাল

‘অমম্বদা ইকাইবা তম্মু ইচাশা’ নিংশিংসি ঐখোয়

(শীচংকী নিংথেদা)

‘অমম্বদা ইকাইবা তম্মু’ হায়রিবসিগী রাহছোক অহানবদা থিদোকমিনসি – তাইবং মীওইবনা, মিংনা উবা ফংদবা মফম–মতমদসু, কনা খঙদ্রে–উদে হায়রগসু, অখঙবা–অউবা অমদি লেঙদনা লৈতবা নত্তে, ঐহাক্নদি কনানসু খঙদ্রে–উদে হায়না খল্লগসু ‘ঐ’ কৌবা মহাক অদুনদি তশেং তশেংনা খঙই, ইঙান–ঙান্না উই, অখঙবা–অউবা অমা লৈনা–লৈনা, ঐহাক্না ফত্তবা অরানবা, নত্তবা ওইদবা, অশোয়বা–অরানবা অমা তৌরুরগদি, মীমাঙ–থোকপা চোঙ্গা মশানা তাবনি, চোঙ্গা নংবা হায়বসিদবু ইকাইনিংঙাই ওই, চোণ্ডনবা ‘ইকাইবা তম্মু’ হায়বনি। মখা তানা অমুকসু নৈনসি মদুদি–‘ঐহাক অমসুং ঐ’ হায়রিবা অনিসি কনা–কনাবুনো? ‘ঐ’ হায়বসি হকচাং–কাংলেন থৌরিবা, তাইবংবু মশাগী শিন্থা পাঙহলবিরিবা, মীওইবনা ‘থরাই–মিরেল’ হায়না খঙনরিবা মপুগী মহুৎ শিনবা (প্রোনাউস) শক্তাক মিং অমনি, ‘ঐহাক’ হায়বসিনা ‘ঐ’ না থৌদুনা পুরগা থৌ পাঙহল্লবা, হকচাং–কাংলেন (বেডি) অদুবু খঙনবা মিস্লৌ রাহৈ অমনি। ‘ঐ’ না তাইবং মিরেলনি, থরাই হায়না খঙনরি, ‘ঐহাক’ হায়বসিনা হকচাং পোলাং অসিনি, মসিবু কাংলেন হায়নসু খঙনরি। ‘থরাই–থৌরাই হায়বদি থৌদুনা– রাইদুনা (ইন্দুনা) তাইবং–কাংলেনবু পৃই হায়বগীনি। মিরেল হায়বগী মরমনা–কৈরুবা অমদা তাইবং–কাংলেন–হকচাংবু থৌ পাঙহয়বা অমদি থৌ তৌরিত্রা নত্রগা তৌদত্রা খঙনবা, তাইবং–কাংলেনগা থাদোক্লদনা, নপসিন্দুনা মতম পুম্নমক্তা লৈ হায়বগী ‘মি’ (মমি) হায়না খঙনরি। অরোন–অপুপ খঙবা–উবা ঙম্বগী ‘রেল’ (অথৌবা) হায়বা রাহৈ মচেৎ অমসু নপ্লিবনি। মিরেল হায়বদি – ‘অথোইবা মি’ হায়বনি। করিঙম্বা মঙাল অমনা হেক য়েবদা, অচৎ–চত্তা তাইবং হকচাং (বেডি) পুম্নমক ‘মমি’ অমমম চোংথোরকই, মসিগী মুদ্রি অমম্বনি, মুই মঙাল ফংদবা, অমম্বা মতমদা, অমম্বা মমিসু তিন্সিনখিদুনা মাঙখি, তাইবং মিংনা উবা ফংখিদে, উদবনা লৈতবোই নিংই অদুবু, মসিদি পোংনা লৈরিমখৈ মাঙদনা লৈ। মাঙবা নাহৈরবা মমি ‘তাইবং–কাংলেনগী মি’ অসিবু, তাইবং মিংনা উবা ফংদবা মতমদা, মি অদু লৈত্রে হায়না খল্লি, ঐহাক্নী রাখলদনা খনবনি, ‘ঐ’ কৌবা মিরেল–মি অদুদি, ঐহাক লৈরিমখৈ লৈরিবনি। অসুম্না তাইবং মপোক্তা পোক্লরবা তাইবং অচৎ–চত্তা পুম্নমকপু, ‘শেন্নিবা মপু’ (ক্রিয়েটর) ইবুঙোনা, মমাম্রক্লা ‘মিরেল’গী শায়োল ওইবিদুনা তাইবংগী মমি–মি ওইনা, অমম–অছান অনিমক্তা তাইবংবু ইন্দুনা শিন্থা পাঙহল্লি। মসিনা তাইবংপান (পৃথিবী) অমসুং তেংবানবা (য়ুনিভর্স)বু লোইনাইদবা পুন্সি শাহল্লিবনি। অসুম্না তাইবং পুম্নমক্কী অথোইবা, শেন্নিবা মপুগী মতিক–মঙাল শুপ্তা ফংলিবা, তাইবং মীওইবা মপোক অসিনা, ‘অপান্দা–মিহৌবা–কল্লকপা–য়েংথীবা–অশাউবা–নাপল’ হায়না খঙনরিবা, লৌখিরবা, ময়াই তরক্লা খনখিবনা, ইশা–ইশাগী তুং ইন্দুনা, ‘কনানা কৰি তৌরি’ য়েংশিল্লগা, মা–মাগী তৌজমলগী মহয় নত্রগা, লঙজমলগী তেকচাক ফংহনবিরিবা, পুম্নমক্কী অথোইবা (সুপর পরার) মপু মান শায়োল্লিবা, মমিগী শক্তম লৌবিরিবা অসিবু মীনম্বা ঙদ্রি। খঙহন্দবা–উহন্দবা ঙম্রোইদ্রবা মপুবু, অমম্বা মতমদা খঙলরোই–উরোইদ্রা হায়না খল্লি। তাইবং মীওইবা মপোক্তা, তাদ্রবা–উদ্রিবা–থেংনদ্রিবা মখৈ লৈতবনি লৌরি, মপুগী শায়োল ওইরিবা, তাইবংবু মথৌ পাঙবা ঙমহল্লিবা ‘থরাই–থৌরাই’ মিরেল মহাক্লদি, লৈরিবা পুম্নমক ঙাল্লবসু নত্রগা মন্নবসু উই–খঙই। মীওইবনা কনানসু খঙদ্রে–উদ্রে খন্না, অরোনবা–ফত্তবা তৌদৈবা থবক অমা তৌরি, তৌরিবা তৌহৈদবা থৌদৌ অদুবুদি মিরেলনা খঙই–উই। ফত্তবা–নত্তবা তৌরবদি, তেংবানবা মপু (এল মাইটি গোড) মানদি তৌজমলগী চৈরাক ফংহন্দনা খক তোক্তে। চৈরাক ফংলিবা তাইবংনা, চৈরাক্কী অরা–অনা খাঙবদা নত্তনা, অতোপ্পশিংগী মমাঙদা ইকাইবা–চোঙ্গদি নংদনা খক তোক্তে। মীওইবা মপোক্তি চৈনাদগী, ইকাইবা–অথীবা মিংচৎ খাঙবনা হেন্না রায়। অসিঙম্বা অরাবা অসি নংদনবা হোৎনবনা তাইবংবু মীগী অথোইবা,অমত্তা ঙাইরবা থৌদাং ওইরিবনি।

খন্নসি-নৈনসি- ৩১২
রাই চীঙ্খা ঙানবা নুরাং

মসি থোক্তনবা থৌরমদি – ‘অমম্বদা ইকাইবা তম্মু’ হায়বা লাইপোকে অহল–ইবুঙোশিংগী পাউতাক অসি অকাউ চন্দনা, মতম পুম্নমক্তা নিংশিংদুনা নত্তা–ওইদবা, ফত্তবা–অরানবা–তৌরোইদবা পুম্নমক তৌদবা তাই।

ঙসিগী মতমদা, মীওইবা খুনাইনা চংলিবা লীচৎ, তৌরিবা থৌদৌ, ঙাঙ–শক্লিবা রাঙাঙ–শাঙাঙ হঙ্গংনা নৈননিঙাই ওইরি। ঙসিগী মতমদা থোক্লিবা রাথোক–লাম্থোক (ক্রাইম) পুম্নমক লৌথিরবা ময়াই তরুক অসিনা মাইখল ওইনা খঞ্জিদুনা লৈখিবনা, মীওইবদা তেংবানবা মপু (ক্রিয়েটর) নাপীনবিরকপা ‘লাইস্’ (লৌশিংগী নিপা খুনাইনা, নুপী খুনাইনা–‘ইমানি–ইন্দোলনি, ইচৎ–ইচলনি, ইনেমনি’ হায়না ইকাইখুম্নবগী মহত্তা, লাইথি (ডোল) ওইনা খন্নরক্লুনা খুংনাঙ চাবমখৈ শাননবা লমজেল তায়রক্লি। নুপীজা ওইবী খুনাইস্, লৌথিরবা ময়াই তরুক অসিগী থৌজালদদা পুক্লিং লুপুরকপনা, অহেনবা উৎনিংবা উৎথোক্লবা তায়রক্লুনা, দাবু (উপু) নুংদা লোন্না–থুপা, চেক্লিন্না থমগদবা ‘নুঙয়াই’ (ডাইমন্দ) বু, লমজাওয়া কৈথেল–মী তিনফমদা, লেন্নিনো লেন্নবগী চংনবী লাকপসিনা ‘অচাকপা মৈদগী ঘী হৈজিনবা’ থোক্তুনা, রাথোক্তা ইনোৎ হাপকৎহল্লি। রাথোক পুম্নমক রারোইশিন পীথা ঙমদবা ঙাক্তা ওইহল্লি। ষ্টেট অসিগী অচাবা লোকপা, ফৌমাই লুম্না, হৌজিক্তমক খনবা, হোরেল উবা ঙমদবা লৈতারুক্লসু তমথীবা মৈরি মুখৎপগী মহুত্তা, লেপ্তুনা ঘী হৈজিন্দুনা মৈচাক হেনগৎহন্নবগুমসু লৈবাক্লা লৌনরি। মতম লাক্তুনা খঙহৌদনা চাকখৎলকপা লাম্লৈমবু শহুম কল্লবা মালংবনা ইনোৎ হাপুগদি, থেংনরুবা খুদিং তাঙ্গোই ওনবদি মহৌশানি। মতৌ অসিঙম্না কাঙলোল হুক্তবা লাইসু খঙদবশিংনা তমথীরবা ময়াই তরুক অসিদা তোংদুনা, লাক্লা–ফানা ঙমদ্রবা লাম্লৈগুম্বা ঙসিগী লৌথিরবা চৎনবী অসিনা মতমসিগী ষ্টেট খুনাইশিংবু, অকনবা ইরৈদা চিংশিন্দুনা ইরাকনল্লি। পুম্নমক অসি য়েংলগা, ষ্টেট অসিগী লৈবাক মীয়াম লায়েবা ঙমদ্রবা লায়না লাইচুব্রত্রা খন্দবা ঙমদে। লাইনা অসি কোক্লবা লাইরাদি, অহলশিংনা থম্বীরবা য়াম্না–‘অমম্বদা ইকাইবা তম্মু’ হায়বসি ওইগনি খল্লি। লাইরা অসি, অয়ুক য়াহৌরকপদা, মালেমদা খোঙদাদ্রিঙৈদা, অমুক–অমুক্তং শোন্দুনা, পুক্লিং য়োনবা নিংশা (স্বর) চিংশিনবিরবা, মসিনা মরম ওইদুনা, কনা অমত্তনা খঙদ্রগসু, অখঙবা ‘ঐ’ অমা লৈরি খঙগনি। ইশা নঙুনা লৈরিবা, উবা–খঙবা ঙমদবা ‘ঐ’ বু ইকাইরবদি, তাইবং মীওইবনা, ওইদা–পাদ, অমোং–অকাই, ফত্রা–হাওদি তৌরলোই। ‘ঐ’ বু ইকাই খুম্নরগদি, ‘ঐহাক’ সু লৌথিরবা ময়াই ঙকী লান্দগী নাছোক্লগনি, লাংদগী নাছোক্লগদি –লাইগী পুকচেল চেঙ্গরগনি। লাইহী পুকচেল চেয়রগদি, মীওইবা খুনাই পুম্নমক য়াইফরগনি। ক্রাইম মদোম মুচুপ্রগনি। ‘ঐ’ খঙলসি।

অহিংবা জীবশিংবু হারগীদমক শীজিন্নবা

ডাঃ কোন্সম বসন্তা সিংহ

বিজ্ঞাননা চাউখৎলকপগা লোয়েননা পান্নীশিংনা মতৌ করম্না মচিঙ্গাক চাবগে হায়বদু খঙবা ঙম্রে। লৈবাক লৈহাওদা পান্নীগী মচিঙ্গাকশিং অসি মখোয়না চাবা ঙম্না অমদি ঙমদবা মওং অনিমক্তা লৈ। লৈবাক্তা শাইদান্দুনা লৈবা মিংনা উবা ঙমদবা পীক্লবা জীব চা লিশিং কয়ানা মচিঙ্গাকশিং অসিবু মওং অমদগী অমদা ওত্থোক ওনশিন তৌহল্লি। মসিগী খুদোংচাবা লৌদুনা পান্নীশিংনা মচিঙ্গাক চাজবা ফংই। মখোয়শিং অসিগী মনুংদগী কান্নগদবা মখলগী বেক্তরিয়া অমদি ফঙ্গাইনচিংবা খর য়োক্লগা পান্নীশিংগী মচিঙ্গাক শুংনবা হার ওইনা শীজিন্নরে। মসিবু ইংরাজিদা ‘‘বাইও ফার্টিলাইজর’’ (খরায় পানবা হার) হায়না খঙনে। রাইও ফার্টিলাইজরশিং অসি অচেৎপা পাউদর নত্রগা মহী ওইনা ফংবা য়াই। খরায় পানবা জীবশিং ওইবা মরম্না মখোয় অসি য়ুরিয়াগুম্বা ময়াক কনবা হার অমসুং ছীদাক লাথকশিংগী মতম অমত্তদা পুন্না শীজিনমিন্নবদি য়াদে।

অসিগুম্বা মথ্রাই পানবা জীবশিং অসিবু হারগীদমক্ শীজিন্নবনা নাইট্রোজেন অমসুং ফোসফরসনচিংবা পান্নীগী মচিঙ্গাকশিং ফংবগী চাং য়াম্না হেনগৎহল্লি। চাদা ২৫দগী ৩০ ফাওবগী চাদো কেমিকেল হায়শিংগী অরাৎপা মেনখৎপা ঙম্নী। মহৈ মরোংশিংগী চাথোক চাদা ১০দগী ৪০ ফাওবগী চাদো হেনগৎহল্লি। লৈবাক্কী লৈহাও ফবা হেনগৎহল্লি। হাপু হানাইশিং থুনা পখ পুমথহনবদা মতেং পাংদুনা লৈহাওগী মশকমওং ফহনবগা লোয়েননা ঈনিল লৈবগী চাং হেনগৎহল্লি। মখোয়দগী থোরকপা হোরমোন মখল কয়ামরুম্না পান্নীগী শাহৌ ফগৎহল্লি। মখোয়দগী থোরকপা হোরমোন মখল কয়ামরুম্না পান্নীগী শাহৌ ফগৎহনবগা লোয়েননা ঈশিংগী ঈনিল রাখলবা ফাওবদা খাঙবা ঙম্বগী পাঙ্গল হেনগৎহল্লি। বাইওফর্টিলাইজর মখল খরদগী থাদোরকপা পোৎলমশিংনা কোকফাই অমসুং বেক্তরিয়ানা থোক্লবা লায়না মখল খরদগীসু ডাকথোকপা ঙম্নী।

রাইও ফর্টিলাইজরগী মখলশিং ঃ

১। নাইট্রোজেন পীবা বাইওফর্টিলাইজর ঃ– নুংশিত্তা লৈবা নাইট্রোজেন্দগী মালেম পুম্বগী ওইনা টোন মিলিয়ন ২৫০ রোমদি চহি খুদিংগী ফাজিল্লি। মসিগী মনুংদা ১৭০ রোমদি লৈবাক অমদি ঈশিংদা লৈবা মিংনা উবা ঙমদবা পীক্লবা মাইক্রো ওর্গানিজমশিংনা তৌরিবনি। মখোয়গী মনুংদগী য়াম্না কান্নগদবা খন্নগা নাইট্রোজেন পীনবা বাইও–ফর্টিলাইজর শেম্বদা শীজিন্নৈ। তোঙান তোঙানবা হরাইশিংদা তোঙান তোঙানবা রাইজোবিয়মশিং ছাপ্লে। হরাইগী মনুং চন্দবা ঈনিল খরা রাৎপা মফমদা হৌবা পন্নীশিংদদি ‘‘এজোটোবেক্তর’’ কৌবা বাইও ফর্টিলাইজর শীজিন্নৈ। ঈশিং তুঙবা মফমদা হৌবা ফৌ, লিমোনেনচিংবা পান্নীশিংগীদি ‘এজোস্পিরিলম’ কৌবা বাইও ফার্টিলাইজর পীজিন্নৈ।

২। ফোসফরস পীবা বাইও ফর্টিলাইজর ঃ– মহৌশানা লৈবাক, ঈশিং, পান্নী অমসুং শা–ঙাদা ফোসফরস অসি য়াওদুনা লৈজে। অদুবু পান্নীনা মখোয়বু শীজিন্নবা ঙম্বগী চাং অদুদি লৈবাক্কী অশিন অয়াক্কী মখা য়াম্না পোল্লি। অশীনবা চাং য়াম্না রাংবা মফমদদি হাপখিবা হারগী (ফোসফরস) অয়াম্না শরুক পান্নীনা চাবা য়াদবা ফিভমদা থুনমক ওলহনখি। মখোয়বু পান্নীনা চাবা য়ানবা মওংদা পুরক্লদবা জীবশিংবু য়োক্লনা ফোসফরস পীবা বাইও ফর্টিলাইজরশিং শেম্সী। মখোয়বু ‘‘ফোসফোটিক্স’’ হায়রগা খঙনে।

৩। অতোপ্পা বাইও ফার্টিলাইজর মখল অমদি কম্পোষ্ট হার শেন্না থুজিন্নবা অমসুং মঙল হেনগৎহন্নবা হীরমদা শীজিন্নৈ।

বাইও ফর্টিলাইজর শীজিন্নবা মওং ঃ–

১। মরাদা ছোৎপা ঃ– নাইট্রোজেনগী অমসুং ফোসফরসগী মখল অনিমক চাং মান্নগা য়ানশিন্নরগা নিংথোনা তোংলবা মতুংদা উক্লমদা ঙাইহাক কংহল্লগা খুদক্তা ঙনবা।

২। মরাদা ঙীবা ঃ– হার মখল অনিদু তোঙান তোঙান্না কিলো অমদা ঈশিং লিটর অমগী চাংগা নৈরগা কম্পোষ্ট মঁপে অনিদা তোঙান তোঙান্না চাইশিল্লগা অহিংব অমা ওমগদবনি। মথংগী অয়ুত্তা মঁপে অনি য়ানশিন্নরগা পান্নীগী মরানা ফংগদবা মফমদা হাপ্পা য়ারে।

য়ারোইশিন ঃ– অসিগুম্বা কায়রবা বাইও ফার্টিলাইজরশিং অসি রিজনেল রিছার্স সেন্তরনা মণিপুরদসু মরাং কায়না পুথোক্লম্মী। হৌজিকসু কৈথেলদনী লৈবি ফরদি। ঙসি ঙসিমক পুথোক্লিবা অনকপা মফমশিং মখাদা পীজরি ঃ

1. Bio-Fertilizer production unit, Medziphema, Nagaland, BASAR Campus.

2. North Eastern Green Technology, Guwahati.

অরাম্বম সমরেন্দ্র মেমোরিয়েল লেকচর

নেসনহুড অমসুং মরোমদোম লেপচবগী ঈহৌ

ডরাংগী মখা ...

নেসন ষ্টেট হায়বসি করম্না ষ্টেটনো হায়বদা অমত্তা ওইরবা, মশিং য়াম্না, খ্বাইদগী হেন্না অতোপ্পবু নমথবা হোৎনবা অদুগুম্বা শক্তিনা শেন্না লৈবাক অদুনি। ঙসি ঙসিগী ঐখোয়না ফংবা তাল্লিবা অসিনা ষ্টেট নেসন হায়বা তোঙান তোঙানবা ফুরুপশিংনা পীকথনবা,অদুগা হায়রিবা নেসনশিং অসি চাং মান্নগা, শক্তি মান্নগা খুল্লিংবা অদুগুম্বা ষ্টেট অদুনি। লৈবাক নীংবা মীওইশিংগী মত্তজবা মঙদা, অমসুং নেসনশিংসু নিংতম্বা ঈহৌশিংদা হোৎনরিবা থৌদাং অসি লমশিং অদুগী মশাগী নেসনলে আইদেনটিটিশিং অদু শাগৎপা, অমসুং মখোয়গী আশা অমসুং পুন্সি শক্তম মখোয়না পান্না মওংদা লেপচবগী ফীরেপ অদুনি। হায়রিবা শক্তমশিং অসি তানবদা মতম কুইনা নীংতমলান শোক্লবা য়াই। হায়রিবা নীংতম্বা পুন্সিরোল অসি তানবদা খোয়বা কয়া থোরকপা য়াই। হায়রিবা নীংতম্বা পুন্সিরোল অসি তানবদা খোয়বা কয়া থোরকপা য়াই। অদুবু মদুগী অরোইবা পান্দমদি লৈবাকশিং অদুগী মীওইশিংনা মখোয় মখোয়গী লৈবাক্কী নেসন অদুগী আইডেনটিটি, মালাসিয়ান আইডেনটিটি, শিঙ্গাপোরিয়ানগী আইডেনটিটি, বর্ম্মীজ আইডেনটিটি অসিংচিংনি। থাজনরিবদি নেসনলে আইডেনটিটি হায়বা অসিনা লৈবাক্কী চেংশিল্লবা, পুনশিল্লবা, মান্নহল্লবা শক্তম পুরক্লনি অমসুং হৌগৎচরক্লিবা নেসন অদু মাঙদা চঙশিল্লকপা অমত্তা ওইনা ঙমগনি অসিনি। খেংনবা লৈজসনু, খোয়বা ব্যবহার তৌনবা য়াই। অরাৎ অপা করি রাংলিবগে, চিথাহৌরিবগে তোয়না শেন্নমিন্নবা য়াই। নৌনা নীংতম্বা ষ্টে অমা ওইরকপা হায়বসি মদুনা খুংলাই ওইনা শীজিন্নদুনা, পাঙ্গল ওইনা শেমগত্তুনা লৈবাক ডাকপদা অমদি নেসনলে আইডেনটিটি অদু শাগৎপদা অটোবা পুন্সিরোল ওইরকপা য়াই। অদুগা হায়রিবা শক্তম অদুদা লৈঙাক অদুদা শক্তিদি মশিং হেনবা, অতোপ্পদগী খুদোচাবা হেন্না ফংবা কাঙলুপনা খুদোচাবা লৌরকপা য়াই। ফনা য়াম্না ঐখোয়না উবদা, অটোবা ফুরুপশিংনা মখোয়গী শক্তম অসি অপীকপা ফুরুপশিংদা নমশিনবিবা য়াই। ফনা ফজনা মান্নরবা, খোয়বা লৈহন্দ্রবা খুন্নাই শেমলিবনি হায়বগা ওয়া তৌনবা কয়া থোরকপা য়াই। ইন্দোনেসিয়াদা ইউনিট ইন ডাইভরসিটি হায়না ফনা লাউরগসু ইন্দোনেসিয়াগী নেসনলে আইডেনটিটি হায়বসি জাভাগী কলচরনা হেন্না মরুওইনা নমথনা শন্দোকই। অদুগা চাওখৎ লন্নেল তানবদা অতৈ ফুরুপশিংগী শক্তমদি নমথদুনা থুন্নগা মান্নদবা চাওখৎ খোঙথাংগী মুরুবা কয়া থোরকই। অদুনা লমশিংনা ইন্দোনেসিয়াগী চাওখৎ খোঙথাং অসি অমগা অমগা তৈমেম মান্নহনে হায়নুনা য়াম্না রাকৎলি। ঈথৎ ময়ামদগী জভানা খ্বাইদগী হেন্না চাওখৎহল্লি হায়দুনা রাকৎলি। মলেসিয়াসু ফুরুপ ময়াম্না পাঙ্গল কয়া শন্দোকমিনে হায়না থাজরম্বলবসু মাইনোরিটি ময়ামনা মখোয়গী পেন্দবা ফোঙদোক্লে। শুপুগী লৈহাওদা পোকচবা য়েলহৌমী খুন্দারবা মীওইশিংনা হান্নগা খুন্নাই মসমসু শেম্সীৎলোনগী পুন্সিদা, মান্নরমদবা, খোয়হল্লম্বমশিং অদু তেমথেক তেমশিন তৌবদা চঙদবা য়াদবা, থৌদোক্লি হায়না খুম্না য়াওই। সিঙ্গাপোরসু ময়াম চঙনা নুঙইনা অম্নিরবা হায়বসি শেমগৎখিবনি, লৈবাক অদুদা অটোবা লোন মরীবু জাতিগী ওইবা শকখংলেবা মালোই লেঙ্গা শকই। মথং মথং....

কর্সি ঃ সমরেন্দ্র মোমোরিয়েল ট্রস

ফোফ ঃ কামারুল জামান অসকান্দর