এডিটোরিয়েল

দেলিগেটশিংনা করি ৱারোইশিন পুরক্কদৌরি

থা ৯ গী মমাঙদা মণিপুর লেজিসলেটিব এসেমব্লিগী মেম্বরশিংনা পুন্না মত অমত্তা ওইনা য়াম্নরবা মতুংদা মণিপুরদা মীতোপ চঙলকপা থিংনবা বিল অহুম পাস তৌখি। আগষ্ট থাদা পাস তৌখিবা বিল অদু থা ৯ অসিদা মচি লেঙদনা লৈ হায়রগা বিল অদু প্রসিডেন্টকী টেবলদা তাদুনা লৈরে হায়বনাচিংবা রাফম কয়া ফোঙদোক্লরকখিবা অদু তশংনমক্কী বিলগী লৈফম খঙদবা মীওই অমনা নৎত্রগা লূপ অমনা ঙাঙবনি হায়বসি মীয়াম্না হেন্না খঙই। হৌজিক লৈরিবদি নৎত্রগা নৈনফম থোকপা রাফমদি বিল অদু প্রসিডেন্টকী অয়াবা পীয়ু হায়না সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টতা থাগৎপগী মথৌ অসি কয়ামুক য়াম্না তঙাইফদবনো হায়বসিগা লোয়েনা ষ্টেটকী লো এন্দ ওর্দরগী ফীভম অসি ষ্টেট মশাগী ইশুনি হায়না লাউথোক্লিবা কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল অমগী মতুং ইন্না ষ্টেট মীয়াম্না পাম্লিবা অমসুং ষ্টেট এসেমব্লিনা পাস তৌখ্রবা হায়বদি মীয়াম্না য়াম্নরবা বিল অমা পাস তৌখ্রবা মতুংদা চৎনহনবা হায়বসি ষ্টেট গভর্নমেন্টনা ঙম্ফম থোকই অমসুং মদুগী হক পুন্না লৈঙাক অসিদা লৈ হায়বসিগী মতাং অসিনি। তাঙ্কক অসি য়ৌরকপদা হৌজিক্তী কন্সটিট্যুস্লেল এক্সপার্টশিং তাঙবগী মথৌ তারে হায়বসি রুলিং পার্টিগী এম এ এল অমনা থিন্দুনা তাকখ্রবা রাফম অমনি। রাফম অসি লৈঙাকসিগী লূচিংবশিংনা হেন্না মুন্না খঙ্কগী এসেমব্লিনা পাস তৌখ্রবা বিল অমা হায়বসি ষ্টেট অসিগী লৈঙাক্লা আইন ওইনা ষ্টেটসিগী ওইনা শেঙ্গদা য়েৎকদবা লৈত্রা হায়বা অসিমা খন্নিংঙাইনি। অতোপ্পা অমনা মণিপুর এসেমব্লিগী মীহুৎ মশীংগী চাদা ৮০ না নৎত্রগা চাদা ১০০না বিল অহুম অদু পাস তৌখ্রবা হায়বগী খুৎয়েক্তি মশানা লৈজরবা পোৎনি। মসিদা মীয়ামগী মীহুৎশিংনা মশাগী কেন্দ্র মীয়াম পেলহন্নবা হায়দুনা ষ্টেটকী ইজং য়োহোকপদি য়ারোই অমসুং মদুগুম্বা মীহুৎশিং অদু লৈঙাক মপু অসিনা কখৎখপগী মহুৎতা মীয়াম তান্নরগা অকনবা চৈরাক অমা পীবগী মথৌ তাই অমসুং মদুনা মতুং তারকপদা মীহুৎ অমা খন্নবা হোৎনবদা মীয়ামগীদমক কৎথোক্লবা মীহুৎশিংদা হেন্না খুদোংচোবা লৈহনগনি হায়বগী থাজবা লৈ। য়াম্না শম্না হারবদা অহুমশুবা তার্মগী লোয়শিল্লকপা মতম অসিদা কংচেসনা চুংলিবো মণিপুর লৈঙাক অসিগী লৈঙাক অসিদা থোইনা পূক্লিং চঙলক্তে হায়বগী অচৌবা খুদম অমা শোয়দনা ওইরগনি হায়বসি আই এল পি গী ইশু অসি সরকারনা য়াম্নরে হায়না লৌখিবা ফীরেপ অদুদগী য়াম্না লাইনা খঙবা ঙম্না রাফম অমনি। মসিগী মতাংদা মণিপুর লৈঙাক্কী মনুংদা য়াওরিবা নৎত্রগা য়াওদবা পোলিটিকেল পার্টিশিংগী মীহুৎ কাঙবু অমনা সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টদা বিল অদু পাস তৌনবা প্রসিডেন্টতগী অয়াবা পীনবা তকশিল্লগনি হায়বসি য়াম্না কুপ্পা য়েংলগদি মতম লেনখিনবা খৌওং অমনি হায়না লৌবা তাই। মসিদা পোলিটিক্স তৌবগী মথৌ তাদে অমসুং পোলিটিক্সকী খুৎ মীয়ামগী য়াইফ থৌশিলদা চঙলকপা মতমদা মদু মথোয়গী মীহুৎ অমা ওইবগী খুদোংচাবা লৌরগা হক অদু মাঙহন্নখবা মীওইশিংগী মথক্তা খুথংলগা লায়রবশিংগী হকশিং অদু য়োহোকখিবা ওইনা মীয়াম্না উগনি। অদুনা হন্দক্কী ইম্ফাল ম্যুনিসিপাল কাউন্সিলগী মীথল অসিদি সরকারনসু ইলেক্সন এক্সপেন্দিচরগী মতাংদা য়াম্না কুপ্পা কেন্দিদেটশিংগা খন্নহৌবগী মথৌ তারে হায়নিংই।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

বন্দ, ব্লোকেদগী হেনবা অমত্তংগা!

ইকয়খুম্নজরিবা এদিটর,

হে ঈশ্বর, সনালৈবাক্তদি হায়রিমখৈ পকচৈ, অরুবা আইনসু ময়ায় চমহল্লি, অহকপা চৈরাক য়ংগদবশিংসু অদুম্নক নিংথৌ ওইহল্লি হায়নৈ, অদুনা দিমান্দ অমত্তং তাঙ্গগে হায়ববু বন্দ ব্লোকেন্দনা চৎনগদবা মান্দে য়ারবদি মখোয়শিংসিদগী হেন্না কনবা দিমান্দ থুনা য়ংগদবা শক্তি অমত্তা পীনবায়ুবা।

মথক্কী লাই খুরুম্বগী লোন্দসি ঙসি ঙসিমক ইরাং, ইহৌ পামজবা সনালৈবাক লমদমগী চীংমী, তম্মীশিংনা তত্তনা লাইশোন শোল্লকপদা লাইশিংসু খয়রল্লগনি খল্লি। পীপ্তগে হায়রসু করি খুৎলায় পীগনি নৎত্রগা পীররোই খল্লবসু মখোয় লাইশিংগী রায়েল মশক থোল্লরোই খল্লবদা লাই ওইজনিংবরসু য়াওল্লনি খল্লি। মসিনি ঙসি সনালৈবাক মণিপুরগী চমজরবা প্রজাশিংনা পংরাতা ৱাবা, পংশিদা শিবা নৎত্রগা মথোং মরম খঙদবা পুন্সি মরেলদা লেল্লিবসি। ঙসি হয়ং লোয়রগনি হায়রবা রাফম শুক্লে লৈতনা শালবা চহী কয়াসু হৌগ্রে, তুংদা লাক্কদবা শালবা চহী কয়াসু হামু-হামু খাঙবা তরি হায়বসিদি থৈদোক্লিঙাই লৈত্রবনি।

খল্লুবদা তশংনা ইকাইঁদ হায়বদুনি লমদমসিগী তম্মী অমদি চীংমীশিংগী য়াম্না পঙবা ৱাখল্লোনগীদমক। পাল্লিবা সরকারগী লৈঙাক পেন্দে হায়দুনা ইংং থৌনা পেন্দবদু ফোঙদোকপগী মহুৎতা প্রজা অমত্তনসু য়ানিন্দ্রবা বন্দ নৎত্রগা ব্লোকেন্দপু খুৎলায় ওইনা শীজিন্নরিবসি হোংবা ঙমদ্রবা ৱাখলগী লাইথুং অমা পল্লবনি হায়বদা লানগদবা লৈত্রে। লায়না লাইথুং পল্লবদা কনানবু মনাক নক্লিংগনি হায়বসিসু খন্থবদা য়াম্নবনি হায়না খঙজিনবা ফরে নৎত্রবদি মাঙসু তুংসু মখোয়গীদমক কনা ঙৈরক্তবা মতমদু লাল্লগনি।

লৈঙাক শক্তি শীজিন্নরিবা লূচিংবা শাবশিংগীসু মাঙগী লন্ঙী লৈশিল্লক্রবগুম মখোয়-মখোয়গী লম্বেলশিং মফং-মফাংনরক্লে হায়বসিসু নোংম-নোংমগী ময়েক শংল্লেরা মতমসিদা নোংমা কাংদনা চৈথেঙ ফঙগাদবদি শুপ্লগী করিসু খঙজদবা চ্রবা প্রজাতনি। তশংনা প্রজাদি লাল্লে চৈফু,চুম্লে চৈফু, চৈফুতা চাবদা মপুসি লোয়বা ঙায়বা তাবনি। কনবীনবা অকনবসু পোল্লক্কদবা মীকুপ মশীং য়াম্নমখিনি হায়না খন্নরি।

করম্ন হিরমদা মণিপুরনা মালেমদা মশেক মঙ্গল লৈহন্দুনা লমদমসিবু শক্তাকপ্তবগে। হোয়, মরাইবক ফবা খরনা মশা মথন্তা রানা হোৎনজদুনা লমদমসিগী মীচংৎ পুরকপশিংসু লৈতে হায়বা নত্তে। য়াম্না থম্মোয় শেনা লৈঙাকপশিংগী লিচিং মখাদা মখল মখা কয়াগী ল্রেনিং পীবীদুনা য়াম্না পুক্লিং থৌগৎনা মালেমগী মীপুম খুদিমক্তগী মকোক থোঙগাদবনি হায়বা সপ্লোট পীবিখিদ্রি হায়বজবনি। মীচংৎ পুরক্লবা মতুং ধুম-থামদা রিরার্ড পীবদুদি মথোয়গীদমক্তা ইকাইবা পোকই হায়জনিংই। সিদা নত্তে-হিরম খুদিংগী লৈঙাক্কী অশোয়বা লৈমন্নগা ঙসিদি লমদমসি নোংমা কাংদনা ইরাং লৈবা লমদম ওইরিবসিমক য়াম্না মুন্না খঙ্কবগী মথৌ তারবনি। বন্দ, ব্লোকেদ শুংতৌ তৌহনবীরন্?

ঙসিদি চীংমীসু তম্মীসু য়াম্না মুন্না ৱাখল তামীমদুনা কায়দবদা নুশশিনদবগী ইরাং শাগাংহম থোক্তবনি। চীংমীসু লাল্লগ্রেই, তম্মীসু লাল্লগ্রেই, লাল্লমগাদবদি লৈঙাক লূচিংবশিংগী অশোয়বা লৈঙাক্লা ওইরমগনি হায়বসিসু লৈঙাক লূচিংবশিংনা য়াফম থোকই।

অদোমগী
বি সি খুমন
ইম্ফাল

ফত্ত-হৌদিনা সনা ওঙ্গোকপা তিঙ্গ্রোক লোইবা

এসএচ প্রহলাদ শর্ম্মা

ভারতকী অমদি মণিপুরগী খুঙংশিংগী লমদা লৈরিবা মীশিঙ অসি অয়ান্নবা লৌমীশিংনি অমদি লৈবাক অসিগী প্রজাশিংগী হিয়েরগী অমত্তা ঙায়রবা পাঁম্লেদি লৌউ-শীংউগী থবক (Agriculture) অসিনি। ঐখোয়গী লৈবাক অসিদা নোংম-নোংমগী মীশীং অসুম'সুম হেনগলকপনা মরম ওইদুনা চায়বা ফৌ-গেহু, মনা-মশিং অমসুং মহয়-মরোং খথাদা লৌকম-ইম্ফোল অসি নোংম-নোংমগী অসুম'সুম পীকশিল্লকই। মসিগী মরুওইবা মরমশিংদি লৌফমশিং-ফার্মশিং অসিদা ইন্দাষ্ট্রিজ, ফেক্টরীনচিংবা কয়া কয়া শাজিন্নরকপা, লিংখৎনরকপা মসিগীসু মথক্তা লৈঙাবা য়ুম-কৈসু মশীং খঙদনা শাজিন্নরকপা অসিনি। অসুম্না নোংম-নোংমগী পীকশিল্লক্লবা লৌবুক-ফার্মশিং অসিদগী চাবা কোন্নবা চিঙ্গাক মরাঙ কায়না পুথোক্তবা য়ারক্তবনা লৌমীশিংনা কেমিকেলগী হার অমসুং হুয়াম্না চেনবা কেমিকেলগী তীলহাৎ হীদাক মখল-মখা কয়া শীজিন্নবা তারকখি। অসিগুম্বা কেমিকেলগী হার অমদি তীলহাৎ হীদাকশিং অসি লৌফমশিংদা-ফার্মশিংদা হাপ্পগা মদুদগী পাল্লকপা মহয় মরোংশিং অসি মীওইনবা চারুবদা অঙকপা ফনা হকচাদা 'হু' চেহন্দুনা অকিবা ফলেবা লায়না কয়া চেলহল্লি হায়বা খঙনরকপদগী ঐখোয়গী সাইন্সিষ্টশিংনা তীষ্ট্রোক মথীগী হার (virmicompost) অসিনা কেমিকেল ফার্টিলাইজরস অসিগী মহুৎ শিনবা য়াগনি হায়বা রাফমসু পুথোক্ক রকই। হায় খুৎপুথোক অসি য়াম্না লায়বা মখলগী টেক্লোলোজি অমনি। হার অসি পুথোক্লবা হোৎনবদা দরকার লৈরিবসি খুঙংশিংদা লৌউ-শীংউ তৌনবদগী অমদি য়ুম য়ুমদগী য়াম্না মরাঙ কায়না ফংলিবা শম্বী, চরু-চনায়, উনা রানা, মনা-শিংনচিংবশিং, চাকখুমদগী থোক্লকপা ফত্ত-হৌদিশিং অমদি সহরদগী ৱাইশিং-লমশংংবদগী অমদি য়ুমথোঙ খুদিংগী চাকখুমদগী ফংলকপা-থোক্লকপা ফত্ত- হৌদিশিং অসিনি।

ঐখোয়গী ইম্ফাল লৈময়োল অসিদগী ৱাইশিং লমশংংবদগী পোক্লকপা-স্তোলশিংদগী অমদি য়ামখ্রবা ইমুং লিশিং ৫৭ রোমগী চাকখুমদগী নুমিঙ খুদিংগী ফত্ত-হৌদি (Organic Waste or Compost Unit) টোন ১০৬ থোক্লকই হায়না পানরি (২০০৫-২০১৫)। অদুগা চহী অমদনা টোন ৩৮,০০০ (লিশিং কুম্ভানিপাল) গী মথক্তা ওইগনি হায়রি। অসুম্না থোক্লকপা য়ামখ্রবা ফত্ত-হৌদিশিং (Biosolids) অসিনা সোলিদ রেন্ত্তেজ মেনেজমেন ষ্রোজেক্ট-স্ক্লিম অমা মতম চানা লিংখৎপীদুনা হার থোকহনবগী মহত্তা শাংলবা চহী কয়া পাৎথী-কোমথি কয়া ফুন্দুনা অমদি লম্ফেল পাৎকী অকক্লবা মফম অমদা হৈজিন্দুনা মৈ থাদোক্তুনা মহৌশাগী অকোয়বগী ফীভমদা হায়নীংঙাই লৈতনা কায়হন্দুনা-শোকহন্দুনা ৱারু-নোংজু থোক্তুনতা লাক্লি। মসিমক লৈবাক অসিগী খ্বাইদগী লাইবক থিবা অমনি। অসিগুম্বা সোলিদ রেন্ত্তেজ মেনেজমেন্ট প্রোজেক্ট অসিদগী থোক্লকপা ফত্ত- হৌদিশিং অসিনা তীষ্ট্রোক্তা পীজরগা ভার্মিকম্পোষ্ট হার পুথোকপা য়াগদৌরিবনি। মরম অদুনা ঐখোয়না ঐখোয়গী হকচাং অসিগীদমক খন্দুনা তঙাই অদমা অমনি হায়না লৌদুনা লৌমীশিং-ফার্মরশিংনা তীষ্ট্রোক লোয়নদুনা-য়োক্লদুনা তীষ্ট্রোক মথীগী হার অসি মরাঙ কায়না পুথোক্লরবদি হু চেনবা কেমিকেল ফার্টিলাইজরশিং অমসুং পেষ্টিসাইডশিং চাদবা চিঙ্গাক্ত য়ানশিল্লক্তুনা কনহৌবা ঙম্লগনি, অমদি কেমিকেল হার অমসুং তীলহাৎ হীদাকশিং অসি তাঙনা লৈবদা শেল য়াম্না চঙখিবদগীসু চাদিং য়াম্না হন্থহনবা ঙম্লগনি হায়বসিনি।

''সোলিদ রেন্ত্তেজ মেনেজমেন্ট প্রোজেক্টেতগী থোক্লকপা ওর্গানিক মেটরশিং অসিনসু তীষ্ট্রোক্তী কোম (Pit) দা খুদক্তা হাপচিল্লগা ঈশিং চাইশিল্লগা খুদক্তা তীষ্ট্রোক থাদোক্তুনা তীষ্ট্রোক মথীগী হার লৌবা য়াই। তৌবতবু ওর্গানিক মেটরশিং অসি ম্যুনিসিপালিটিদগী অহোঙবা মমলদা লৈরুবা তাই। গভর্নমেন্টনসু লৌমীশিংদা অহোঙবা মমলদা ফহনগদবনি।

ঐখোয়না তীষ্ট্রোক মথীগী হার (Vermicompost) পুথোকপা হায়বসে তীষ্ট্রোক (আর্থরামস) শিং অসি মচিঙ্গাক পীজদুনা য়োক্লগা মচা য়াম্না পোকহনবা অসিবুনি। তীষ্ট্রোক য়োকপা, মচা য়াম্না পোকহনবা হায়বসিদা ঐখোয়না শম্বী, ফত্তবা মনা-মশিং, উনা রানা, চুবা-চুগুম অমসুং ফত্ত-হৌদিশিং (লেদার প্লাস্টিক নত্তবা) অসি মৈ থোদোকপগী মহত্তা তীষ্ট্রোকশিংগী মচিঙ্গাক ওইনা হুন্নগা-পীজরগা তীষ্ট্রোকশিংনা মদু চারগা থোক্লকগা মখোয়গী মথী অদুবুনি তীষ্ট্রোক মথীগী হার হায়না কৌনরিবসি। হার অসি পুথোক্লবা হোৎনবদা মী ১-২ চাবা অপীকপা ইমুং অমদগী থোক্ল কপা চাকখুমগী ফত্ত-হৌদি পীজরগা য়েকপদগী হৌরগা খ্বায়দগী চাউবা ফার্ম ফাওবা তৌদুনা খ্বাইদগী ফবা হার (Very high quality compost) অসি পুথোক্তুনা শেন্দাল লম্বী ওইনবা য়াবা অসিনি। অসিগুম্বা হার ফংবা-পুথোকপা হায়বসে 'ফত্ত-হৌদিশিংনা সনা ওলহল্লকপা' গুম্বনি। মসি য়াম্না চম্বা বাইওলোজিকেল প্রোসেজ অমনা হার পুথোকপনি।

হার অসি শেম্নবা হোৎনবদা তীষ্ট্রোকশিং অমসুং মখোয়গী থম্ফম কোমশিং অমসুং থম্ফম কোম অসগী মথক কুপনবা ৱা, ই, চরু লুক্রাক্ক চিংবনি। তঙাইফত্তবদি চেগী উপুনা শিলিং থাবিরগা প্লাস্টিক মপাক্লা কুপ্পসু য়াই, জিঙ্খ নৎত্রগা লৈরবদি রাইনোশিটনসু কুপ্পা য়াই।

ঐখোয়না অহানবদা লৌবুক-ইম্ফোলদগী থোক্লকপা ফত্তবা মনা-মশিংশিং, চাকখুমদগী থোক্লকপা ফত্ত-হৌদিশিং অসিদা নত্তনা চেথী-চেথুমশিং অসি নুমিৎ ৭-১০ ফাওবা নুংশাদা কংহনবিগনি। মসিগী মতুংদা শম্বীগা তোৎশিন্নরগা ঈশিং চাইদুনা মথক্তা পঞ্জথিবা কোম অসিদা চয়োল ২-৩ থম্বীগনি। মনা মশিং ফত্ত-হৌদিশিংসিগী মথক্তা ঈশিংদা শম্বী থীৎলগা চাইশিল্লবসু মনা মশিংশিং অসি থুনা পৎথনা হেনগনি। মসিগী মতুংদা মশা তুকথরবা-পৎথরবা শম্বী অমদি ফত্ত-হৌদিশিং অসিদা ঐখোয়না তীষ্ট্রোকশিং অসি থাদোক্কদবনি। তীষ্ট্রোক থম্ফম কোম অসি নুংশাগী অকনবা মৈশাদগী, নোংদগী ঙাকথোক্লনবা কোমগী মথক্তা (মতাইদা রানা নৎত্রগা উনা মখোঙ য়ুংদুনা ই, চরু, লুক্রাক্লচিংবনা) কুপ্পীগনি। মসিগী মথৎদা তীষ্ট্রোকশিংগী য়েক্লবা ওইরিবা য়েন-ঙানু উচেকশিং, তীল-কাং ককচং উচি, উতিল লৈশৌ, হঙোস, হয়িংনচিংবদগী ঙাকথোকপীনবা হোৎনগনি।

তিলহাৎ হিদাকতগী থোক্লকপা খুদোংথিবশিং

(তিলহাৎ হিদাকতগী ওইরকপা প্রোব্রেমশিং)

ডোক্তর নিলিমা কারাম

পেষ্টিসাইদ (তিলহাৎ হিদাক) হায়বসি ঐখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা মাঙহন তাকহন্নিংঙাই ওইরবা তিল কাঙ নৎত্রগা জীবশিংদগী পেষ্ট ঙাকথোক্লবা, মথোয়বু মাঙহনবা, তাম্বোক্লবা নৎত্রগা মখোয়না থোকহল্লিবা অমাঙ অতাশিং অদু হন্থহয়বা হায়বদুনা থওইনা ঐখোয়গী অকোয়বদা চায়থোক কাপথোক্লিবা করিগুম্বা হু চেনবা পোৎশক নৎত্রগা মিকচর অদুবুনি। তিলহাৎ হিদাক অসি মখল কয়ামরুমদা লৈ। অমদি মখল অমমন্নবা অকক্লবা অমসুং অখন্নবা পেষ্টিসশিংবু মাঙহনবা অমসুং লাকশিনবা ঙম্মী। তিলহাৎ হিদাক (পেষ্টিসাইদ) হায়রিবা রাহৈ অসিনা য়াম্লবা মখল মখা কয়াগী পোৎশক, কম্পাউন্দশিং হায়বদি ইন্সেক্টিসাইদশিং, ফঙ্গিসাইদশিং, রোদেন্টিসাইদশিং (উতিল, উচি থেবা শবি অসিনচিংবা হাৎন্নবা) মোল্লুসাইদশিং (থরোই অমদি শোরারেন মতিলনচিংবা হাৎন্নবা) নিমাটিসাইদশিং (অশাংবা তিল মখলশিং হাৎন্নবশিং) পাম্বীশিংগী গ্রোথ রিগুলেটরশিং অসিনচিংবা অসিবুসু কোনশিল্লি। পেষ্টিসাইদশিং অসি মখল মখা কয়াগী পেষ্টশিং অমসুং লাইনা তিলনা পুদুনা শন্দোকপশিং হায়বদি কাঙ, টিল শিং (হুইরি, শলহিক মো অসিনচিংবা মীওইদা অমদি শা-ঙাদা চীক্তুনা ঈ চুপ্পশিং) অমদি উচিনচিংবশিং লাকশিনবদা শীজিন্নৈ। পেষ্টিসাইদশিং অসি পৃথিবীগী অনীশুবা লাঞ্জাওগী মতুংদগীদি মীয়াম্না চানবা চিঙ্গাক মরাং কায়না ফংদবা কোকহয়বা অমদি চিঙ্গাক্কী পোথোক হেনগৎনবগীদমক্তা মীয়াম্না য়াম্না কন্সন ওইনা শীজিন্নবা অমা ওইরক্লি। মসিদগী ফংবা কান্নবশিং অদুদি চাথোক হেনগৎহনবা, মহৈ মরোংশিংগী মগুণ হেন্না ফগৎহনবা অদুনি। চাথোক হেনগৎহনবনা শেল থুমগী ফিতুম ফগৎহন্দুনা অঙাংশিংগী মহৈ মশিং তন্বদা, হকশেল অমসুং লায়েংগী হিরমদা নীংথিনা শীজিন্নবা ঙমহন্দুনা মীপুম খুদিংবু হেন্না মশা ফবা অমসুং মীয়াম্বু হেন্না ফবা মহৈ মশিং ফংহনবগী খুদোংচাবা পী।

পোথোক হেনগৎহনবাঃ

এগ্রিকরচরেল পেষ্টিসাইদশিং হায়বদি লৌমীশিংনা মখোয়গী লৌউ-শিংউবগী মহৈ মরোংশিংদা লান্দারত্নুনা পোথোক হন্থহল্লিবা পোষ্টিশিং অদুবু থিংনবা শীজিন্নরিবা কেমিকেলশিং অদুবুনি। পেষ্টিসাইদশিং শীজিন্নবদগী ইন্দিয়ান ইকোনোমিগী মপুং ওইরিবা ফোরেষ্ট, পল্লিক হেলঠ অমসুং এগ্রিকলচর সেক্টরদা অঙকপা ফনা কান্নবা ফহল্লে। হৌজিক্তী পেষ্টিসাইদশিং অসি মহৈ মরোংশিংদা লায়না-তিলনা, তিল-কাঙ অমদি পেষ্টশিংনা মাঙহন-তাকহন্দুনা লৌরোক হন্থহনবদগী ঙাকথোক্লবা হিরমদা তৎনা-থানবা য়াম্রবা পোৎলম অমা ওইরে।

ভেক্টর দিজিক কন্ট্রোল (অমদগী অমদা মহিক পুদুনা লায়না শন্দোকপা তিল কাঙশিংনা থোকহনবা লায়নাশিং লাকশিনবা)ঃ

দিভল্লিঙ্গ কন্ট্রিশিংদদি মেলেরিয়া হায়বা অসিনা অনা-অয়েক অমা ওইরি অমসুং ইন্দিয়াগী ওইনসু মীয়ামগী হকশেল হায়বদি পব্লিক হেলঠকী মরমদা য়াম্না চাওবা প্রোব্লেম অমা ওইরি। অদুগা য়ুমদা য়োকপা শা-উচেকশিংদা শন্দোরকপা লায়না কয়াশিং কন্ট্রোল তৌনবা হোৎনবা থৌরাংশিং (দিজিক কন্ট্রোল ষ্ট্রেটিজিশিং) অমসু য়াম্না মরুওইবা হীরম অমা ওইরি। ভেক্টর বোর্ন লায়নাশিং অসিদি ভেক্টরশিং (অমদগী অমদা মহিক পুদুনা লায়না শন্দোকপা তিল কাঙশিং) হাক্তুনা য়াম্না নীংথিনা লাকশিনবা ঙম্লে। মতাং অসিদা মেলেরিয়াগুম্বা অকিবগী মশক ফংলবা লায়নাশিংবু শন্দোক্লিবা তিল কাঙশিংবু লাকশিনবগী অমত্তা ঙায়রবা পাঁম্লেদি তিলহাৎ হিদাকশিং (ইস্কেন্টিসাইদ) না ওইরি।

ইস্কেন্টিসাইদ শীজিন্নবা অতৈ মফমশিং-ট্যান্সপোর্ট স্পোর্ট কমপ্লেক্স অমদি বিল্ডিংশিংঃ

ট্যান্সপোর্ট সেক্টরশিংনা পাক শন্না পেষ্টিসাইদশিং মরুওইনা হার্বিসাইদ শীজিন্নরি। স্পোর্ট সকী পেটচশিংদা, ক্রিকেট গ্রাউন্দা অমসুং গলফ কোর্সশিংদা থারিবা টর্ফশিংবু নীংথিনা ঙাক শেন্দুনা থম্মনবগীদমক হার্বিসাইদ অমদি ইস্কেন্টিসাইদশিং শীজিন্নরি। বিল্ডিংশিং অমদি উনা শাবা অতৈ পোৎলম কয়াবু শুম অমদি উ হুত্তুনা চাবা তিলশিংনা মাঙহন তাকহনবদগী ইস্কেন্টিসাইদশিংনা ঙাকথোকপা ঙম্মী।

ভারত্তা ইস্কেন্টিসাইদশিং শুংদুনা পুথোকপা অমদি শীজিন্নবাঃ

ইং ১৯৫২ দা কলকাটাগী মনাক্তা লৈবা ফার্ম অমদা বেঞ্জিন হিক্স ক্লোরাইদ শুংদুনা পুথোকপনা ভারত্তা ইহান হান্না পেষ্টিসাইদ পুথোকপা হৌখি। হৌজিক্তী ইন্দিয়া অসি এসিয়াগী মনুংদা চিনাগী মথংদা পেষ্টিসাইদ খ্বাইদগী হেন্না পুথোকপা অনীশুবা লৈবাক অমা ওইবতা নত্তনা মালেমগী ওইনসু ১২ শুবা থাক্তা লৈরে। ভারত্তা হৌজিক্তী কেমিকেল প্রেকী পেষ্টিসাইদ পুথোকপগী চাং অসি তপ্পা-তপ্পা, অসুম-অসুম হেনগৎলক্লি। সং ১৯৯৮ দা পেষ্টিসাইদ মেট্রিক টন ১০২,২৪০ পুথোক্লম্বদগী সং ২০১১ দদি মেট্রিক টন ১২০,০০০ পুথোকপা ঙম্লে। ভারত্তা পেষ্টিসাইদ শীজিন্নবগী মওং অসি মালেমদা শীজিন্নরিবা মওং অসিদগী য়াম্না খেঁরে। ভারত্তা পেষ্টিসাইদ চাদা ৭৬ তি ইস্কেন্টিসাইদ ওইনা শীজিন্নৈ, অদুগা মালেমগী ওইনদি চাদা ৪৪ গী চাংদা শীজিন্নৈ। মরুওইনা ভারত্ত পেষ্টিসাইদ শীজিন্নরিবা অসি লশিং (চাদা ৪৫) অমসুং মথংদা ফৌ অমসুং গেহনি।

মহৌশানা পেষ্টিসাইদ অসি ঐখোয়না টার্গেট তৌরিবা পেষ্টশিং অদুদদি য়াম্না শাথিবা ফল ফংহল্লি। অদুগা টার্গেট তৌদবা মখলশিং অদুদি শোকহন্দে। লায়কক থিবদি মসিগী মতাংদা পেষ্টিসাইদ নিয়ম চুম্না অমদি লান্না শীজিন্নবগী মতাংদা চয়েংনবা রাফম থোকহলক্তবা নত্তে। হায়রিবা কেমিকেলশিং অসি অথিংবা লৈতনা পাক শন্না পংশিদা শীজিন্নবগী মতাংদা রাফম অমা হায়বদি ''খজিখক্তনা অসুক ফরবদি য়াম্না হেন্না শীজিন্নবনা হেন্ন ফগনি হায়না হায়বনা'' য়াম্না চাওনা খুদোংথিবা হায়বদি মীওইবগী হকচাংদা অমদি অতৈ অতোপ্পা জীবা পানবশিংদা শাথিবা শোকহল্লকই মরমদি মখোয়শিং অসি হু মখল অমা ওইনা শেমথিবনি। মসিনা ফংলিবা কান্নবা অদুদগীদি থোক্লকপা অমাঙ-অতানা হেল্লি। মরম অসিনা পেষ্টিসাইদশিং অসিদা অথিংবা থম্বা নৎত্রগা মখল খায়দোকই। পেষ্টিসাইদ অসি লৌ-শীংউগী লমদতা নত্তনা য়ুমশিং, পার্কশিং, স্কুলশিং, বিল্ডিংশিং, উমংশিং অমদি লম্বীশিং অসিনচিংবা মফম পুম্নমক্তা অয়ান্নবা শীজিন্নৈ। মরম অদুনা ঐখোয়না পেষ্টিসাইদ শীজিন্নদবা মফম অমা থিবদা রানা থোকই। পেষ্টিসাইদশিং অসি ঐখোয়না নুংশা, শ্বর হোল্লিবা নুংশিৎ, চারিবা চিঙ্গাক অমসুং ঐখোয়না থক্লিবা ঈশিংদগীসু ফংলি। মীওইবনা পাম্বীশিংদা অপাম্না শীজিন্নবনা পেষ্টিসাইদশিং অসি ঐখোয়না চারিবা চিঙ্গাকশিংগী থোঙদগী ঐখোয়গী হকচাংদা চঙলকই। মসিনা পাম্বী অমদি শা-উচেকশিংগী মশাদা অমুত্তংবু চঙখ্রবদি মখোয়শিং অসি পেষ্টিসাইদ অদুগী রেসিদ্যু ওইহৌই হায়বদি মশাদা পেষ্টিসাইদ অদু তুংদুনা লৈহৌই। অদুগা করিগুম্বা ওর্গানিজম অমনা পেষ্টিসাইদকী চেন্থরকপা মচুম নৎত্রগা মসিবু দিজোঞ্জ (তুমদুনা) তৌখ্রবা ঈশিং অদুবু থক্লু বদসু মখোয়গী মশাদা য়াওরকই। অদুগা নুংশিংনসু পেষ্টিসাইদশিং অদু অতৈ অতোপ্পা ফার্মশিং অমদি তুরেলশিংদসু ঙমদুনা পুরকই। পাম্বীশিংনা চুপশিনবা ঙমদবা পেষ্টিসাইদশিং অদু মহৌশানা লৈময়দা লৈহৌদুনা মদু ঈচেলশিংদা চেন্থরকই। হায়রিবশিং অসি সোইল হায়বদি লৈপাক্কী লৈহাওনা চুপশিন্দুনা অমসুং মদু অতৈ ওর্গানিজমশিংনা চুপশিনখিবা নৎত্রগা সর্ফেস রাটর ওইনা ঈচেলশিংদা চেন্থরকই নৎত্রগসু লৈময় অদুদা নৎত্রগা লৈময় অদু ফাওজিন্দুনা লৈবা লৈনুংগী ঈশিংদা কন্টামিনেট থোকহল্লি অমদি মদুবু অমুক পাম্বীশিং অমদি শা-উচেকশিংনা থকজিনখি। অমরোমদসু মদু (পেষ্টিসাইদ) লৈনুংদা চুমথখিদুনা লৈনুংগী ঈশিংগী রিজার্বশিংদা তিনশিনখি। অদুদগীদি ঈচেলশিং অদু পেষ্টিসাইদকী চাং য়াম্না ৱাংনা য়াওবা পেষ্টিসাইদ রিজার্বর ওইরকই। মসিগীসু মথক্তা পেষ্টিসাইদশিং অসি তোঙান তোঙানবা মখলগী মওংদা মীওইবা অমদি শা ঙাশিংদা চঙলকপা য়াই। অসুম্না হকচাংদা চঙলকপগী লন্বী অসি মহৌশানা উনশানা চুপশিনবদগী, শ্বর হোনবদগী নৎত্রগা খঙইদৌদনা এক্সিদেন্ট ওইনা চারু-থক্লুবদগী ওই। মীওইবগী হকচাংদা য়াম্না লাইনা চঙখিবা য়াবগী লম্বী অসি শেংদ্রবা (পোলুটেন্ট) ঈচেলগী শেংদ্রবা ঈশিংবু (কন্টামিন্টে ওইরবা) চাশিন-থকচিনবদগী ওই অমসুং হায়রিবা পোলুসনশিং অসি অয়ান্নবা দিভেলপ্পিং হায়বদি চাওখৎলক্লিবা লৈবাকশিংদা লৈ। ওইরিবা থৌওং অসি হায়রিবা শেংদ্রবা ঈশিংদগী ফারকপা ঙাশিং চাবদগীসু ওইবা য়াই। মীওই অমনা অসিঙমবা মওংশিং অসিদগী অমুক্তংবু ওইরবসু নৎত্রগা হঞ্জিন-হঞ্জিনবু ওইরবসু অসিগুম্বা ইস্কেন্টিসাইদ অসি মশাদা চঙখ্রবদি হায়রিবা ইস্কেন্টিসাইদ অদুনা থোকহনগদবা অমদি শোকহনগদবা অদু মখোয়দা চঙখ্রিবা ইস্কেন্টিসাইদ অদুনা মাঙহন তাকহনগদবা অমদি চঙখ্রিবা চাং অদুগী মখা পোন্না মতমগী মতুংইন্না ফল উৎলক্লনি। গ্যাস মনিল (তেপর) উফুল মকুপ, মৈথুগী মওং নৎত্রগা অপীকপা ঈরিকশিং (এদমোস্ফিয়ার) হায়রিবশিং অসিগী হু চেনবা মচাকশিং অদু ঐখোয়গী য়া নৎত্রগা শ্বর হোল্লিবা নাতোন্দা চঙখিবা য়াই। মীওই অমনা তিল-কাঙশিং লাকশিনবগীদমক্তা নুমিৎ খুদিংগী শীজিন্নবা য়াই। অদুবু শীজিন্নবা মতম অদুদা চাং য়াম্রবসু শীজিন্নরিবা মশামক ইস্কেন্টিসাইদ অদুগা লোয়নবা মরম্না মহাক্কী মশাদা ইস্কেন্টিসাইদ অদুগী চাং অদু অসুম-অসুম তুংশিনবগী চাং হেনগলকই অমসুং মদুনা মরম ওইদুনা মতম খরগী মতুংদদি হু চেনবগী চাং ৱাংখৎলক্তুনা হু হায়বদু ওইরকই, হায়রি