হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, ওগষ্ট ০৭, ২০১৯, ইম্ফাল
৪৩শুবা চহী, ১৩০শুবা মশীং

ইপুদা ইজবা চিঠি - ১, ২০১৯

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

ইপুখোয় নুংশিজরবা,

তুংলমচৎপু উবিরম্বা, থৱায়বু নরৈবাক্কা শিন্নখিবা ইপুখোয় ঙসিসি কুমসিগী কুমগী ওগষ্ট থাগী অহানবা য়ুমশকৈশা নুমিৎনি। ঙসিগী নুমিৎসিদগী হৌরগা ওগষ্টকী য়ুমশকৈশা নুমিৎ মরিনি অসিদা ইপুহোয়দা পাউদম খরা তমজনবগী নশুনা কুমসিসু থৌরাং তৌজরি। পাউদমশিং অসি পাবিরগা ইপুহোয়না ফৈগাক ফৈনা ঙাক্লম্বা অমদি ঈ তানা য়ুংলম্বা নরমদম অসিগী ঙমখৈ উচুক কয়া মখোঙনা থোংনা থিংবীনবা লৈতনা খজিক খজিক সুম তাকশিল্লক্তনা লৱাই লুতোন ফাও য়ৌদৈ তৌরিসে অমুক্তং মীৎয়েং শাংখৈনবিরম্মু। অদুগা মরিল হামচৎনরবা, মথৌনা হামপোইনরবা নশুশিং অসিদা থৌনাগী থৌজাল ইরিক খিকপিরম্মু। মমা-মপা, মচিন-মনাও, মরৈবাক-মরমদম নুংশিবগী মরিল চৎলবা হিকোম্নরবা মথম্মোয়দা খুজিন্না অমুক্তং শিকপীদুনা অমুক্তং খংহনবীরম্মু। তৎলি-তৎলি তৌরবা লংলা, মচোই তারবা চীং অমদি তমগী লিপুনসে চেৎশিন্না কিশি কিবিরম্মু। লাইরিক্তি হৈরবা লাইশুদি খঙদবা, ইন্টিলিজেন্টতি ওইবা, সোসল অমদি ইমোসনেল ক্বোসেন্টতি য়াওদ্রবা ফমজাও পায়বশিং অসিগী চৌক্রি মখাদগী অমুক্তং থোক থোক নোম্বীদুনা মমিৎ মনা শিংহনবীরম্মু। ইপুখোয় তমদৌবা পাউদি য়ামখ্রেদা। হাকুমদগী কুমসি ফাওবসিদা লমদমসিদা শাথি-শাথিবা পাউসি পেরে শৌবগুম সুম শৌগৎলকই। শৌগৎলকপা পাউশিংদুদগী খরদং মনখৎলগা ইপুখোয়দা পাউদমজগেকো, অয়োল-অরান পূম্বা ঙাকপীগনি।

হৌখিবা চহীগী সুঙৈ কান্দা ওইনি, তাইবঙ মহৈকোল (মণিপুর য়ুনিভর্সিটি) দা অমেরিকানা ইরানদা লান তৌখিবদুগুম্বা মওং অমা থোকখি। অহিং নোংয়াইদা খঙহৌদনা মায়কৈ কয়াদগী থোমজিল্লকপা সিফাই, থানাশিংনা মহৈকোল অসিদা থোমজিল্লক্তুনা হোষ্টেলদা তূমদুনা লৈজবা মহৈরোয় কয়া ষণ হোইগুম হোইদোরক্তুনা ফাখি। মহৈরোয়দগী হেন্দোক্তুনা ওজা কয়া অহিং নোংয়াই অদুদা ইন্দিয়া থুগাইরগে তৌবগী মরালগুম ময়ূম ময়ূমদগী পিক-অপ তৌবিদুনা জেলদা থম্বীখি। মহৈকোল অসিগী মকোক ওইরিবা ভাইস চাঞ্চেল্লর, পান্দে হায়বদু পামদে হায়বগী ঈহৌদা মহৈরোয় অমদি ওজাশিংগী ঈহৌ অদুগা মরী লৈননা, সঞ্জেনথোংদা লৈবা মাগী ক্বার্টরদগী খুদোনবী থিন্দুনা ৱায়েল থৌদারকখি। ইন্দিয়া লৈঙাক্লা পান্দেবু কনবীবা মানবা থৌওং কয়া চথদুনা মালেমগী মফম অমত্তদা থোকখিদবা থৌদোক কয়া পিকখ্রবা মণিপুর অসিদা থোকখিদো ইপু। মতমদো অঙকপগী অঙকপা ঙাক্তা ওইখি।

তাল্লক অদুদা ম্যান্মারগা তাইনবা ইন্দিয়াগী ঙমখৈদা য়ুংবা বোর্দর পিল্লর ৮১গী চাউরবা ৱাথোক অমসু থোকখি। মসিদি ইপুহোয় য়াম্না পেল্লম্মোই। মদুগী অচৌবা ঈহৌ অমা লৈখিবদো শ্বাইদা লৈরিবা অঙম অথৌ ময়ামসিনা কায় কায়দনো মেম্থোক মেনশিন তৌদুনা তুমিন লৈনখ্রে। কাশ্মীর মায়কৈদা ইন্দিয়াগী লম মাঙবা য়ারোই হায়না নোংমদা লুপা লাক্ষ লাক্ষ পীবা নোংমৈ মরূ কয়া কাপ্তুনা মমল য়াম্লবা সিফাই কয়া পুন্সি পোম্বা পীদুনা ঙাক্লিবা ইন্দিয়া অসি মণিপুর য়ৌরকপদদি ইন্দিয়াগী লম মাঙবা মাঙদবগী ৱাফম করিসু লৈখিদ্রে। তুমিন লৈখ্রে, ঐখোয়না অদুম মাঙজহৌরে। হৌজিকসু অমুক পিল্লর ৮২গী ৱাথোক অমসু অমুক থোরক্লে। ঐখোয়গী মায়কৈদা লম হেনজিন্না শম্বল উচুক য়ুংশিল্লক্লিসিদা মাঙজরিসিবু মণিপুররা নৎত্রগা ইন্দিয়াগীরা। মণিপুরসিবু ইন্দিয়া ওইদ্রবরা? মণিপুরগী মায়কৈদা য়ুমথংনবশিংনগা লম খোপচিল্লকপসি ইন্দিয়াগী মাঙজবা ওইরোইদ্রা? ৱাফম অসি তরাইনা লৌবা চুমদবনি। অদুবু লমদম অসিগী মীয়ামগী থম্মোয়দা ফাওরিবা ইহুল কয়াশিং অসিদি ৱাকচীংগী নোংলিকনি। ৱাকচীংদা চুবা নোংদি কুমগী কুমদম নোংনি। মসি মুন্না খঙদুনা ময়ায় অমদি মতাই লৈঙাকপশিংনা চেকশিন্না তাশিন্দুনা তুংলমচৎকী য়েংদুনা করিনো তৌফম থোকপশিং থিম্বুবা তৌদনা থৌরাং লৌখৎহৌগদবনি। নৎত্রগদি মতমনা লৈত্রবা মতমদা নিঙ্গাং ফমলগা য়েংবনদি কৈসু ওইবা য়ারোই। মদুগী নীংঙমদবা কয়াশিং অদুনা মীয়ামগী ঈহৌনা মনিংদা মৈ চুরক্লবা মতমদা লাঞ্জদ্রবা মীয়ামদা ওনশিন্দুনা মোব বোম কাপশিনবগী ৱাখল্লোন অদু থাদোকপনা য়াইফবা ওইগনি হায়বসি ইপুহোয়না অমুক্তা ৱাখল তাহনবীরম্মু।

নুংঙাইখ্রবা ৱারী ঙাক্তনি ইপুখোয়। থায়না ইপুহোয় মতমদা লাকখিবা বৃটিশকী নাতৈ হুক্তবা পোলিসিশিংদু হৌজিকসু অদুম মখা চথরি। কংলাদা জগোয় রাস য়েংগে হায়না হায়শিন্নরগা, নোংমৈ কাপশিন্দুনা মীয়াম হাৎপা, যুবরাজ ফানবা থৌরাং মখল অমা নৎত্রো? মদুদা পোলিটিকেল এজেন্টনচিংবা মখোয় খরনা খোইশাওনরবা মীয়াম্না তানা লেংলগা হাৎখিবদো মদুনা হেক মতিক চাবনি। অদুবু ইপুহোয়, তানা লেংবা ঙম্বা মরিল লৈবা মী অমদি ইপু থঙ্গালগী থৌনা চেনবা লুচিংবা অমত্তা হৌজিক্তি লৈত্রে, অদুনা কৈসু তৌবা ঙমদে। শ্বাইদা লৈবাক্কী ওইবা ৱারেপ অমা ফাওবা মরন্নাই ওইনা লৌজবা ঙমদ্রে। জি-জা, জি-জা, হা জি, হা জি হোয়গী য়াথং য়েংলগা মখোয়গী য়াকা ঙাইদুনা লৈনরে। চাউবা ফত্তে, তোম্বা ফৈ হায়জবা ফাওবা ঙমদ্রবা লমদমনি। চাউবগা তোম্বগা মুক্লবদা ৱায়েনবীনবা জি-জা, জি-জাগী মনাক্তা চেন চেন্দুনা ৱাকৎনরিসিনি। জি-জানা হায়রকপা ৱানা অরোইবনি। জজনি, জজগী ৱাবু কনানা য়েৎপা ঙমগদৌরিবনো? তৌরিসিনি উরিসিনি, ইপু, অদুঙৈ ইপু থঙ্গালগা ইপু যুবরাজগা তানরগা লৌবা অথু-অকায়গী ৱারেপশিংদু মদুগী মচেৎ অমা ফাওবা ঙমসিগী লুচিংবশিং অসিনা লৌজবা ঙমজদ্রেদো ইপুখোয়। অদুগসু ঐখোয় পূনশিন্দুনা লৈবাক্কী চাওখৎ থৌরাংদা মায় ওনশিল্লসি গাইনগসু হায়জবা শারিয়ে ইপুখোয়। সিদবু কাইদগী অপূনবগাইয়ে। মণিপুরসিদদি অপূনবা হায়বদু ফিরোই মরোল-মরোল লোইখিবগা চপ মান্নরপোৎনিদা।

ইপুখোয় ৱাসে য়াম্না হায়বা য়াদে। য়াম্না লুরবা মতমনি। নিংথৌ মনা ফক্লাংদা থেৎলি হায়বা ৱাদুনি। কৈনোমা হায়রুবগী কৈনোমা হেক্তা তৌদৌরিনি, য়াম্না লুই, শাথিনা লুই। ইপু মথং হপ্তাদা অনৌবা পাউদম খরগা লোয়ননা অমুক ইজরক্কে। ঙসিগীদি তাঙ্কক অসিদা তেনশিনজরগে। ●

অদোমগী নশু অমা

ইয়ুনিয়ন টেরিটোরিগী থাক্তা হন্থহল্লকপা

মণিপুরগীসু ঙমখৈ হোংদোক-হোংজিন তৌরক্লোই হায়নিংঙাই লৈতে

বি জে পিনা লুচিংবা সেন্টরগী এন দি এ লৈঙাক্লা জম্মু এন্দ কাশ্মীরদা স্পেসল ষ্টেটস পীরম্বা কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল ৩৭০ লৌথোকখিবগা লোয়ননা ষ্টেট অসিবু শরুক অনী থোক্লা খায়দোক্লবা থৌরাং লৌখৎখ্রে। প্রসিদেন্ট রাম নাথ কোবিন্দনা কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল ৩৭০ লৌথোক্লবগী মতাংদা নোটিফিকেসন অমা থোকখ্রবা মতুংদা য়ুনিয়ন হোম মিনিষ্টর অমিট শাহনা পুথোরকপা 'জম্মু এন্দ কাশ্মীর রিওর্গনাইজেসন বিল ২০১৯' রাজ্য সভানা পাস তৌখি। ষ্টেট অসিবু শরুক অনী থোক্লা খায়দোক্লগা জম্মু এন্দ কাশ্মীর অমদি লদাখপু তোঙান-তোঙানবা য়ুনিয়ন টেরিটোরি ওইহন্নবগী মতাংদা পুখৎলকপা বিল অদু রাজ্য সভাগী এম পি ১২১না শৌগৎলগা পাস তৌখিবনি। বিল অসিগী মতুং ইন্না য়ুনিয়ন টেরিটোরি ওইরগদবা জম্মু এন্দ কাশ্মীরগী লেজিসলেটিভ এসেমব্লি লৈগনি। লদাখকী ওইনদি লেজিসলেটিভ এসেমব্লি লৈবগী মহুৎতা লেফটনেন্ট গভর্ণর অমনা হকথেংননা লৈঙাক পায়গদৌরি। লদাখকী মনুং চনগদৌরিবা দিষ্ট্রিক্টশিংনা লেহ অমসুং কার্গিলনি। অতৈ অতোপ্পা দিষ্ট্রিক্টশিংনা জম্মু এন্দ কাশ্মীরগী মনুং চল্লগনি। ষ্টেট অসিগী হৌজিক-হৌজিক লোক সভা কন্সটিট্যুয়ন্সি তরুক লৈরম্বদগী তোঙান-তোঙানবা য়ুনিয়ন টেরিটোরি অনী থোক্লা খায়দোক্লবা মতুংদা জম্মু এন্দ কাশ্মীরগী লোক সভা কন্সটিট্যুয়ন্সি মঙা অমসুং লদাখকীনা অমা লৈরগনি। রাজ্য সভাদা পাস তৌখিবা বিল অসিগী মতুং ইন্না জম্মু এন্দ কাশ্মীর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী অপূনবা সীট মশীং ১০৭ লৈরম্বদগী ১১৪ দা হেনগৎলগনি। য়ুনিয়ন টেরিটোরি ওল্লবা মতুংদা এসেমব্লিগী মীখল পাঙথোক্তুনা মশাগী ওইবা লৈঙাক লৈজবা তারবসু চীফ মিনিষ্টরনা মরু ওইনা লৌগদবা থৌদাংদি কাউন্সিল ওফ মিনিষ্টরসনা এদমিনিষ্ট্রেসনগা মরী লৈননা লৌরকপা ৱারেপশিং লেফটনেন্ট গভর্ণরদা পাউদম্বনি। য়াম্না শেংনা হায়রবদা লৈঙাক চুপ্পি পূম্নমক সেন্টরনা লেফটনেন্ট গভর্ণরগী খৃৎথাংদা পায়শিনবগুম্বনি। জম্মু এন্দ কাশ্মীরবু শরুক অনী থোক্লা খায়দোক্লগা য়ুনিয়ন টেরিটোরি অনী শেম্বা তারবসু লেফটনেন্ট গভর্ণর অমখক্লা য়ুনিয়ন টেরিটোরি অনীমক য়েংশিনগদৌরি।

কুমজা ১৯৪৯গী ওক্টোবর ১৭তা ইন্দিয়ন কন্সটিট্যুসনদা হাপচিনখিবা আর্টিকল ৩৭০গী মতুং ইন্না জম্মু এন্দ কাশ্মীরগী তোখায়বা কন্সটিট্যুসন লৈজৈ। ইন্সট্রুমেন্ট ওফ এক্সেসন (আই ও এ)দা য়াওবা ৱাফমশিং নৎতনা অতৈ হীরমশিংদা সেন্ট্রেল লো অমা জম্মু এন্দ কাশ্মীরদা চৎনহনগে হায়রবদি ষ্টেট এসেমব্লিগী অয়াবা হান্না লৌগদবনি। কুমজা ১৯৪৭তা ইন্দিয়ন ইন্দিপেন্দেন্স এক্টনা মরম ওইরগা বৃটিশ ইন্দিয়াবু ইন্দিয়া অমদি পাকিষ্টান হায়না শরুক অনী থোক্লা খায়দোকখিবা মতমদা নিংথৌ পানবা অপীকপা ষ্টেট ৬০০ লোমগী মনীং তম্বা হঞ্জিনখি। এক্ট অসিনা নিংথৌ পানবা লৈবাকশিং অদুদা ওপসন অহুমখক পীখি। হায়রিবা ওপসন অহুম অদুদি মনীং তম্না লৈজবা, ইন্দিয়াদা পূনবা, নৎত্রগা পাকিষ্টানদা পূনবা হায়বসিনি। মতমদুদা কাশ্মীরগী নিংথৌ হরি সিংহনা মনীং তম্না লৈজনবা ফিরেপ লৌখিবগা লোয়ননা ইন্দিয়া অমসুং পাকিষ্টানগা ষ্টেন্দষ্টিল এগ্রীমেন্ট খৃৎয়েক পীনখি। অদুবু পাকিষ্টানগী ফিজম শেৎপা লাম্মীশিং অমসুং ট্রাইব্সমেনশিংনা এটেক চথরকপদগী রাজা হরি সিংহনা ইন্দিয়াগী মতেং নিখি। কুমজা ১৯৪৭কী ওক্টোবর ২৬ তা ইন্সট্রুমেন্ট ওফ এক্সেসন খৃৎয়েক পীনদুনা কাশ্মীরবু ইন্দিয়াগী শরুক অমা ওইহনখিবনি। অদুম ওইনমক কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল ৩৭০ অমসুং ৩৫-এগী মতুং ইন্না জম্মু এন্দ কাশ্মীরদা অখন্নবা ঙাক্লৌ খরা পীদুনা লাকখিবনি। মতুং তারকপদা অমুক কুমজা ১৯৫৪ দা মতমদুগী প্রসিদেন্টনা ওর্দর অমা থোক্তুনা আর্টিকল ৩৫ এ চৎনহনখিবগা লোয়ননা জম্মু এন্দ কাশ্মীরদা স্পেসল রাইটস অমসুং প্রিভিলেজ পীখি। ওইরক্লিবা ফীভম অসিগী মতাংদা তোঙান-তোঙানবা ওপোজিসন লীদরশিংনা সেন্টরগী থৌওংবু অকনবা মওংদা য়ানিংদবা ফোঙদোক্লরক্লি। মসিগীসু মথক্তা নাগালেন্দদগী আর্টিকল ৩৭১ এ অমসুং মিজোরামদগীনা আর্টিকল ৩৭১ জি লৌথোক্কদ্রা হায়না ষ্টেট অনীগী মীয়াম্না নুংনাংবা পোক্লি। মণিপুরগী মতাংদসু ষ্টেটকী ঙমখৈ হোংদোক-হোংজিন তৌবনচিংবা থৌরাং কয়া লৌখৎলক্লোই হায়নিংঙাই লৈতে। হীরমসিদা মণিপুরগী লৈঙাক্লোয়শিং অমদি মীয়াম্না খুউ শেনবা তঙাইফদে।

এদিটরদা থারকপা চিঠি

ঐখোয় পূন্না চঙশিনমীন্নবনা মায় পাকপা ঙমগনি

ইকায়খুম্নজরিবা এদিটর,

এদেদ স্কুলদা মতম শাংনা থবক তৌরক্লবা এপ্রুভ অমদি অনএপ্রুভ ওজা কয়া চহী শুদনা থবক্তগী পোথাখিবা কয়া য়াওখ্রে। অদুগুম্বা চহী কয়া এদেদ স্কুলদা ওজা ওইরবসু হিংবগী মহাওদি ফংদবা অহল ওইশিল্লক্তুনা পুন্সি পিখম্নরমদাই অসি ফাওবদা লৈঙাক্কী মতিক চাবা বেনিফিট কয়া ফংহনবীদনা নীংবা কায়বনা মশরুক ওইদুনা লাকখ্রবা ওজা কয়া অসিগী পেন্সনগী শেনফম খরা খরতা ওইরবসু ফংহনবীয়ু হায়না লৈঙাক্তা হায়জ দুনা লাকখিবনি। ইন্দিয়াগী অতৈ মফমদা চৎনবা এদেদ ওজাশিংগী পেন্সন পীবগী চৎন-কাঙলোন কয়া য়াওবা চে-চাং কয়াসু ষ্টেট অসিগী লৈঙাক্কী ওফিস কয়াদসু পীশিনখিবা লৈখ্রবনি। হৌখিবা কুমজা ১৯৯২দা মতম অদুগী সী এমগী ওফিস কাদা দিসেম্বর ৬তা এদেদকী লুচিংবা কয়া য়াওবা মীটিং অমা তৌরবা মতুং চহী অদুমক্কী দিসেম্বর ১৪, ১৫ অমদি ১৮দা এদ্যুকেসন মিনিষ্টরগী কাদা মণিপুর লৈঙাক্কী মীহুৎ ওইনা কম্মিস্নর এদ্যুকেসন অমদি দিরেক্টর (এস) য়াওবা এম ও য়ু অমা খৃৎয়েক পীনখিবগী রেকোর্দ ফংই। অদুগুম্বা য়ানচে অদুগী পোইন্ট নম্বর মরিশুবদা য়াওরিবা য়াম্না মরু ওইরিবা ত্রিপল বেনিফিট ফংহন্দুনা হান্ননা এপ্রুভ ফংখিবা ওজা কয়াগী সার্ভিস প্রোটেক্সনগী ৱাফম থম্বীবগী য়াম্না ময়েক শেংনা পল্লি। হন্দক দিরেক্টরনা মরাইবক থীরবা ওজা কয়া অসিগী পেন্সন পীবগী মরম লৈতবগী মওং অমদি তাল্লিবা দিমান্দ অসিগী মায়োক্তা থম্মোয় খোইরাং খোইশাওননবা ফাইল ওইনা থাদোকপীরকপা অসি য়াম্নমক মরম চাদবা থৌওংনি।

অমরোমদা করিগুম্বা মীয়ামগী ওইবা পোলিসি অমা য়াৎপসি দিরেক্টরনা লেপ্পা য়াদে অমদি রাইটসু লৈতে। লৈঙাক্লা পোলিসি শেম্লগা মদু চৎননবা হোৎনবনা দিরেক্টর অমদি লোইশঙগী মথৌনি। মসিদা দিরেক্টর অমনা পীবা য়াই-য়াদে হায়বা ৱাফম লাক্লিবা অসি য়াম্না ইকায়নীংঙাইনি। অসিগুম্বা অসি লৈবনা ঙসিগী অৱাবা তারবা পুন্সি মমি শামজিল্লক্লবা এদেদ ওজা কয়া অসি তশেংনা নীংবা কায়নীংঙাই ওইহল্লে। অদুবু মসিদা থোইনা নীংবা কায়নবা লম্বীদি লৈতে হায়বা য়াই। মরমদি পোলিসি মেকর ওইরিবা মীয়ামগী লৈত-লায়রগী অৱাবা কয়া কোকহনবা ঙম্বা লৈঙাক মপু অমা লৈরগা মদুনা লেপ্পা ৱারেপ্পা অথোইবা ওইফম থোকই। দিরেক্টর অমনা লেপ্পা ৱারেপ্পা ঐখোয়বু নীংবা কায়হনবা য়ারোই। মসি পূম্নমক্কী মথক্তসু লো কোর্ট হায়বা অমসু লৈরিবনি। মীওইবগী রাইট মৎপা হায়বসি মালেমগী লোনা ফাওবা য়ারোই। মসিদা লুরিবদি ঐখোয় মশেল মান্নদবা, ঐখোয়গী ফংবা য়াবা কয়া অসি ঐখোয়না তান্দনা মপুনা নুংশিদুনা হেক্তা পীরক্কদবা নত্তে। অদুনা ঐখোয় নিংহন্নবগী মহুত্তা হেন্না থৌনা লৈনা চংশিনবনা ঐখোয়গী ফংফম থোকপা রাইট অদু ফংগনি। করিগুম্বা মসিদা ঐখোয় ইশা ইশানা মান্নবা ঙমদ্রবা, নিংহন্নরবা অদু ওইরবদি থবকসি করিসু মায় পাকপা ঙম্লোই। মীওই খরনা হোৎনরগা ফংবা মহয় অদু মখোয়সু ফংগদবনি অদুগা ঐখোয়দি হোৎনবদা য়াওরোই হায়বা ৱাখল্লোন লৈরবদি মায় পাকপা ঙম্লোই। অদুনা ঐখোয় পূন্না চঙশিনমীন্নবনা মায় পাকপা ঙমগনি।

অদোমগী- এম থম্বৌ
ককচীং খুনৌ হিজম লৈকায়

অপিকপা য়োৎচাবীগী নানোট্যুবশিংনা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু থুগায়বা

সাইসকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

মাইক্রোপ্লাষ্টিক্স হায়বসি প্লাষ্টিক্কী য়াম্না পিকপা মকুপশিংনি। 'য়ু এস নেসনল ওসিনিক এন্দ এটমোস্ফরিক এদমিনিষ্ট্রেসন' গী মতুংইন্না মিলিমিটর ৫দগী হেন্না তেনবা প্লাষ্টিক মচেৎশিংবু মাইক্রোপ্লাষ্টিক্স হায়রগা খঙনৈ। হৌজিক ফাওবদা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংসি মখল অনী থোক্লা খায়দোকই। প্রাইমারি মাইক্রোপ্লাষ্টিক্স হায়বসি অকোয়বগী ফীভম হায়বদি ঈশিং, নুংশিৎ অমদি লৈবাক্তা চংলক্লিঙৈদা, হান্নদগী হৌনা মিলিমিটর ৫ নৎত্রগা মসিদগী হন্থবা প্লাষ্টিক মচেৎশিংনি। মখোয়গী খুদম খরা হায়বা তারগদি ফি-রোলদগী থোরকপা মাইক্রোফাইবরশিং, মাইক্রোবিদস (য়া শেংননবা ব্রসকুম্বদা য়াওবা) অমসুং প্লাষ্টিক পেলেটশিংনি। সেকেন্দরি মাইক্রোপ্লাষ্টিক্স হায়রগা অকোয়বগী ফীভমদা চংলক্লবা তুংদা, অচৌবা প্লাষ্টিকশিংনা মচেৎ-মচেৎ কায়থরকপবু খঙনৈ। ঈশিং অমসুং সোদাগী বোট্টলশিং, ঙা ফাননবা লাং অমসুং প্লাষ্টিক্কী খাউশিংসি সেকেন্দরি মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংনি। য়ুরোপিয়ন য়ুনিয়নগী 'সাইন্টিফিক এদভাইস মেকানিজম, ২০১৯' গী মতুংইন্না মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংসি হৌজিক্তি অকোয়বগী ফীভম পূম্নমক্তা লৈরে হায়রি। কুমজা ২০০৮দা য়ুনিভর্সিটি ওফ ৱাশিংটন্দা পাঙথোকখিবা 'ইন্টরনেসনল রিছার্স ৱর্কশোপ ওন দ ওকরেন্স, ইফেক্টস এন্দ ফেট ওফ মাইক্রোপ্লাষ্টিক মেরিন দেব্রিস'কী মতুংইন্না মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংনা ঈশিংদা লৈবা জীবশিংগী পুন্সিদা অকায়বা পী হায়রি।

ঐখোয়না শীজিন্নরিবা অকে-অমৌ, থক্লবা ঈশিং অমদি অতৈ প্লাষ্টিক্কী পোৎলমশিংদগী ফংলকপা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংসি নোংগী ঈশিংনা তুরেলদা, তুরেলদগী সমুদ্রদা পুথরকই। মখোয়সি সমুদ্রদা লৈবা প্লাঙ্কটন, ঙা, সিগাল, শার্ক, ৱেল অমসুং দোলফিনগুম্বা জীবশিংগী হকচাং মনুংদা চঙলকই অদুগা ফুদ চেইন্দা অকায়বা পীরকই। ইনভাইরনমেন্টেল রিছার্স ইন্সটিট্যুসন আই সী পি আর এগী মতুংইন্না, ঐখোয়না চানরিবা সমুদ্রদা ফংবা জীবশিংগী ১৫-২০%দা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং য়াওই হায়রি। অতোপ্পা অমরোমদনা, নেসনল য়ুনিভর্সিটি ওফ আয়রলেন্দগী থিজিল্লুপ অমনা থেংনখিবদনা, নোর্থ সিগী মিটর ২০০দগী ১০০০ ফাওবা লুবা মফমদা লৈবা জীবশিংদা য়াওবা মাইক্রোপ্লাষ্টিক্কী চাংসি ৭৩% ফাওবা য়ৌবা য়াওই হায়না ফোঙদোক্লি। মাইক্রোপ্লাষ্টিক য়াওরবা চিঙ্গাকশিং চাবসিনা মীওইবদা করি থোকহল্লকপা য়াবগে হায়বগী মতাংদা তাংদাংবা অমা খঙবা ঙমদ্রবসু, মখোয়সিনা মীওইবগী ইন্দোক্রাইন সিষ্টেমদা অপনবা পী হায়বগী থাজবদি লৈ। অদুনা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু অকোয়বগী ফীভমদা শোকহল্লোইদবা কেমিকেলশিংদা থুগায়বা হায়বসি য়াম্নমক মরু ওইরক্লি।

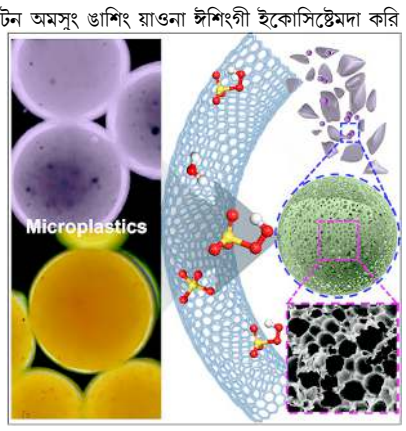
হৌজিক ফাওবদা ৱাটর ট্রিটমেন্ট প্লান্টশিংদা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং লৌথোক্লবগী পাম্বৈ লৈত্রি হায়না 'সাইন্স ন্যুজ'গী পাউদম অমদা ফোঙদোক্লি। অদুনা ঐখোয়না থক্লিবা ঈশিংদা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং য়াওরম্বা য়াবগী ওইথোকপা লৈ। মহৌশাগী থৌওংনা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু থুগায়বা হায়বসি মতম কুইনা চংই। অদুবু মখোয়সিবু থুগায়বা ঙম্বা অনৌবা নানোমেটরিএলশিংনদি থুনা থুগায়বা ঙম্মী। 'মেট্রর' চেফোঙদা ফোঙখিবা (জুলাই ৩১) পাউদম অমগী মতুং ইন্না অনৌবা নানোমেটরিএল অমনা পুং খরগী মনুংদা ঈশিংদা য়াওবা মাইক্রোপ্লাষ্টিক মাঙহনবা ঙম্লে হায়রি। অদুনা চহী খরগী তুংদদি অসিগুম্বা নানোমেটরিএলশিংনা থক্লবা ঈশিংদগী মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং লৌথোকপগা লোয়ননা অমোৎপা ঈশিংদগী মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং লৌথোকপসু ঙম্লগনি। ওষ্ট্রেলিয়াগী কর্টিন য়ুনিভর্সিটিগী জিয়ান কাং অমসুং মহাক্কী খোঙলোয়শিংনা পুথোরক্লিবা ঈশিং শেংদোকপগী পাম্বৈসিদা নাইত্রোজেন তৈশিল্লবা কার্বন নানোট্যুবশিং শীজিন্নরি। পেরোক্সিমোনোসলফেট হায়না খঙনবা কম্পাউন্ড দসিগা থেংনবা মতমদা নানোট্যুবশিংদুনা রিএক্টিভ ওক্সিজেন স্পেসিস হায়না খঙনবা কেমিকেলশিং থাদোরকই। স্পেসিসশিংসিনা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু হেন্না পীকপা কেমিকেলশিংদা থুগায়বা ঙম্মী। ঈশিংদু শাহল্লবদি মসিগী থৌওংসি হেন্না থুনা থোকই হায়না পাউদমদুদা ফোঙদোক্লি। নানোট্যুব খুদিংমক্কী মনুংদা হাপ্পা মেঙ্গানিজনা ট্যুবশিংদুবু মেগ্নেটিক ওইহল্লি, অদুনা মখোয়বু অমুক হন্না শীজিন্নবা ঈশিংদগী লৌথোকপা য়াই। সেলসিয়স দিগ্রি ১২০দা পুং ৮ শাহল্লবা ঈশিংদগী নানোট্যুবশিংদুনা মাইক্রোপ্লাষ্টিক্কী ৩০-৫০% গী চাংদা হন্থহনবা ঙম্মী হায়রি।

অরাং-নোংচুপথংবা হৱাইগী ঈথৎতা প্লাষ্টিকশিং চাশিনবদগী শিরবা অলবাট্রোস

জিয়ান কাং অমসুং মাগী খোঙলোয়শিংনা পুথোক্লিবা ঈশিং শেংদোকপগী পাম্বৈসিদগী থোরকপা অলদিহায়দ অমসুং কার্বোক্সিলিক এসিদকুম্বা বাই-প্রদক্টশিংদি অকোয়বগী ফীভমদা শাথিবা অমাঙ-অতা থোকহন্দে হায়না থিজিনবদুদদি শরুক য়াখিদবা, বোষ্টোনগী নোর্থইষ্টর্ন য়ুনিভর্সিটিগী ইনভাইরনমেন্টল এঞ্জিনিয়র লোং চেন্না ফোঙদোক্লি। কাংগী থিজিল্লুপসিনা মাইক্রোপ্লাষ্টিক থুগাইরগা ফংলক্লিবা বাই-প্রদক্টশিং য়াওরবা ঈশিংদা গ্রীন অলগিশিং চয়োল অনী য়োক্তুনা থম্বদা অলগিশিংদা অকায়বা অমত্তা পীদবা থেংনরম্মী। মসিগী পাম্বৈসি শীজিন্নরগা অকোয়বগী ফীভম ফগৎহনবদা হেন্না খুদোংচাবা পীরগনি হায়না থিজিনবসিদা শরুক য়াখিদবা নেদরলেন্দগী ৱাগেনিঙন য়ুনিভর্সিটি এন্দ রিছার্সকী ইনভাইরনমেন্টেল সাইন্টিষ্ট বার্ট কোলমেন্সনা হায়রি। মখা তানা থিজিল্লিবশিংনা মসিদগী থোরকপা বাই-প্রদক্টশিংনা ফাইটোপ্লাঙ্কটন, জুপ্লাঙ্কটন অমসুং ঙাশিং য়াওনা ঈশিংগী ইকোসিষ্টেমদা করি অকায়বা থোকহনবগে হায়না য়েংশিনখিগদৌরি।

স্প্রিং মওংদা য়েথখিবা নানোট্যুবনা পেরোক্সমোনোসলফেটকা পুরগা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু থুগায়বা

মাইক্রোপ্লাষ্টিক থুগায়বগী থবকসিদা ঈশিংবু শাহনবা হায়বসি ৱাটর ত্রিটমেন্ট প্লানশিংগী খুদোংচাদবা ওই মরমদি মসিদদি ঈশিং ময়াম অমা থুনা শেংদোকপগী মথৌ তাই হায়না চেন্না হায়রি। অদুবু কাং অমসুং মহাক্কী থিজিল্লুপসিনা মখোয়গী নানোট্যুবশিংবু অমুক হন্না শেমদোক-শাদোক্লগা অনেম্বা টেম্পেরেচরদা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিংবু থুগায়নবগী পান্দম থম্লি। ●



পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।