

ককচেং মখুন্দা শামু চঙহল্লু হায়বগী খৌদৌদু তাদৌরি

(বীরবলনা নিংখৌদা হায় “ইচা ফত্তবগী নিঙাইদা দরবার ওন্না লাকপা ওমদবনি’’ নিংখৌনা মরম হংবদা ককচেং মখুন্দা শামু চঙহল্লু হায়না নিঙাই তৌরিবনি হায়না খুমখি)

– সৌবাম বিরখজ –

ককচেং

আমেরিকাগী প্রসিদ্দেণ্ট ওইরম্বা জো বাইদেনগী খৌরাং :- হৌজিক্কী মতমদা আমেরিকাগা কৃক-কৃক য়েংনবা ওম্বা লৈবাকসি চাইনানা ওইরক্লিবনি। চাইনানা হায়রিবনা আমেরিকানা মালেমগী অমত্তা ওইরবা সুপার পরার ওইদুনা তৌনীংবতা তৌবদ্ যারোই, হীরম খুদিংমত্তা চাইনানা লাকশিম্বা হোংনরি হায়বসিনি। চাইনাগী অঙকপা খৌরমশিংগী মনুংদা (১) মালেমদা ‘খুংশেমগী নুমিৎ’ শাদুনা নুমিত্তগী ইনৰ্জি লৌরি। (২) মালেমগী ঝাইদগী চাউবা গোৰ্জেজ দামদগী চাইনানা ইলেক্ত্রিকেল ইনৰ্জি পুথোক্ত্রি। (৩) মদুদগী শরুক অহুম হেয়া চাউবা দাম অমা অমুক শাগদৌরি। (৪) দেজাট/মরুভুমিবু অশংবা জঙ্গল ওহুন্ডাকুনা অঙকপা ওইহক্লিবসিসু অমনি। (৫) ঝাইদগী নৌবদা (এ আই) আট্টিফিসিএল ইন্টেলিজেন্স আমেরিকাদগী হেয়া খুমাঙ য়াঙশিমা চাওখৎপা হেহ্লবনি হায়বসি পুন্মক্কা খঙনরবনি। চাইনাগী এ আইদা ‘দীপসীক’ হেক পুথোরকপদগী আমেরিকাদা নোংমদা ত্রিলিয়ন দোলর অমমম মাঙস্ত্রবনি। আমেরিকানা হায়া পুথোকস্ত্রবা ‘এনভিদিয়া’ এ আই অসিবু চাইনাগী ‘দীপসীক’ অসিনা নমখাইদুনা চংলিবনি। চাইনাগী ‘দীপসীক’ অসিদি শেলদি য়ান্না চঙদনা টেক্সোলোজিগী খাঙ্জদি আমেরিকাদগী য়ান্না হেহ্লবনি। পুন্মকসি আমেরিকানা মাঙজৌননা খঙবনা আমেরিকাগী হান্নগী প্রসিদ্দেণ্ট ওইরম্বা জো বাইদেননা চাইনাবু নমথবা ওম্মনবা ধৌরমশিং লৌখঙবা য়াদবনি খনখিবনি। মরমদি হৌজিক হৌজিকমক সুপার পরার ওইরিবা আমেরিকানা অনৌবা সুপার পরার ওইরক্লদৌবা চাইনাবু থিংহৌদবা য়াদবনি হায়বসিনি। মরমশিং অসিনা আমেরিকানা চাইনাগী লম্মোনফম ওইরিবা হিথাংফম লম্বীশিংগী মনাক্তা আমেরিকাগী বেজ কেম্প শাজিম্দুনা কৃক-কৃক য়েংশিন্নবা হোংনরকপনি। বাংলাদেশকী ‘সেন্ট মাটিন’ আইলেন্দদা আমেরিকাগী মিলিটরি বেজ কেম্প শাগে হায়বনা য়াদবদগী বাংলাদেশকী প্রাইম মিনিষ্টর সৈখ হসিনাগী লৈঙাক থুগাইত্তিবসিনি। মথংদা বম্বা (ম্যান্মার) গী মিলিটরি লৈঙাক ইছুরগা দেমোক্রেসি হঞ্জিন্নবৈ মমিংদা খৃষ্টিয়ান লৈঙাক অমা শেম্মনবা হোংনবদা শেছুং য়ান্না চাউনা চাউনা থাদবা। মণিপূৰ্ৱগী মীতৈ অমসুং কুকি অনীগী মরক্তা খৃষ্টিয়ান ধৰ্ম্ম চংলিবা কুকি কম্মুনিটিদা শেছুং য়ান্না চাউনা থাদদুনা থা ২ ১ হেহ্লবা কম্ম্যুনেলগী হাংন-শিন্নরিবসিদা মেদিনা রা অমত্তা ঙাঙদনা তুমিমা য়েংলগা লৈরিবা অসিনি।

বাংলাদেশ লৈবাক্তা মহম্মদ য়ুনুসকী মরাইবক : জো বাইদেননা সৈখ হসিনাগী লৈঙাক ইছুরখা মতুং মহম্মদ য়ুনুসপু বাংলাদেশকী ইণ্টরিম লৈঙাক্কী লুচিংবা ওইনা খন্ননবগী লম্বী য়াংতুনা হৌখিবা কুমজা ২০২৪গী ওগষ্ট ৮দগী ইণ্টরিম লৈঙাক অসিগী লুচিংবা ওইরক্লি। আমেরিকাগী প্রসিদ্দেণ্ট ইলেঙ্কনদা দোনাল্ড ট্রম্পনা হেক মায় পাকখিবদগী য়ুনুসকী লৈঙাক ময়ি চঙপা হৌস্ত্রবনি। দোনাল্ড ট্রম্পনা রাশক লৌখিবা নুমিত্তগী অমুক নৌহৌননা সৈখ হসিনাগী অয়ামি লিগকী সিম্পেখাইজরশিংনা ফেব্রুৱাৰী থাগী অঙনবা শরুক্তগী য়ুনুসকী লৈঙাক্কী অশোয়বশিং শবাক ফাকপা হৌনরক্লে। য়ুনুসনা পানবদগী বাংলাদেশকী টেক্সটাইলগী ফীভম য়ান্না শোকচিল্লকপগা লোয়ননা ইকোনমি পুন্মক্তা ফেল ওইরকপগা

নুংশা মঙাল চুপশিন্দুনা মৈশা পীবা ওম্বা অনৌবা ফি (ফেব্রিক) মখলনা ঙ্ংবদগী ঙাকথোকপদা মতেং পাংই

– নন্দকিশোর –

নুংশা

অনৌবা স্মাৰ্ট ফেব্রিক অমনা শুপ্রতংগী মিনট ১০তমক নুংশাদা থল্লবা মতুংদা মঙালবু মৈশাদা ওহ্বেক্তুনা সেলসিয়স দিগ্রি ৩০গী মথক্তা টেম্পরেচর হেনগৎহনবা ওমহল্লি। সাইন্টিষ্টশিংনা স্মাৰ্ট ফেব্রিক অমা পুথোক্তুনা নুমিৎকী মঙালবু মৈশাদা ওহ্বেকপা ওমহল্লি। অনৌবা স্মাৰ্ট ফেব্রিক অসিনা নুংশাদা শুপ্রতংগী মিনিট ১০ ৰোমতমক থল্লবা তুংদা সেলসিয়স দিগ্রি ৩০গী মথক্তা হায়বদি সেলসিয়স দিগ্রি ৩০গী মথক্তা হেনগৎহন্দুনা মৈশা পীবা ওম্বী। অনৌবা মেটরিএলশিং অসি ফিরোলদা দিজাইন তৌদুনা অইংবা টেম্পরেচরশিংদা শীজিন্ননবা খৌরাং তৌরি। নুংশাগী মঙাল চুপশিনবা ওম্বা অখম্বা নানো পাৰ্টিকলশিং অসি অনৌবা পোংশকশিংগী মনুংদা য়াওহন্দুনা মৈশা পীবা ওমহল্লি হায়না এদভাল কম্পোজিং অমসুং হায়ব্রিড মেটরিএলসকী জর্নেল অমনা হৌখিবা চহীগী অথেঙবদা ফোঙদোকস্ত্ৰে।

টেম্পরেচর রেস্পোন্সিভ দাইশিং ফাইবরশিংদা তিনশিল্লবা তুংদা তপ্পা তপ্পা মচুশিংদু হোংলকই। অনৌবা মখলগী ফেব্রিক শীজিন্নরিবা মীওইশিংনা অইং অশা হোংলকপা থেংনগনি।

হকচাংগী অইং অশা ঙাক্তুনা থম্বা : চহী কয়াদগী সাইন্টিষ্টিশিংনা অইংবা ইনভাইরোনমেণ্টতা হকচাংগী টেম্পরেচর ঙাক্তুনা থম্বা ওম্বা অমদি মৈশা পীবা ওম্বা শেং চানবা পোংশকশিং দিজ াইন তৌস্ত্ৰে। অসিগুম্বা পোংশকশিং অসি মাউন্টেন ৰেক্কা ইক্লিপমেণ্ট ওইনা শীজিন্নবতা নন্তুনা অকে অমৌগী লমদসু শীজিন্নবা য়াই। অদুমকপু দিজাইন অসি মেটেল নানোমেটরিএলশিং নত্ৰগা কন্সরসম বেট্রি পরার হিটিং মেটরিএলশিংগী মখা পোল্লি।

প্রোল্লেমশিং অসিদগী কেমিকেল ইঞ্জিনিয়র য়ুনিং লি অমসুং কানাদাদা লৈবা য়ুনিভসিটি ওফ ৱাটরলুদা মখৌ তৌরিবা মহাক্কী কাংবুনা ফোটো থৰ্মেল পোলিমরশিংদা অশানবা মীংয়েং



থমদুনা প্লাষ্টিক্কা পোংশকশিংনসু নুমিৎকী মঙালবু মৈশাদা ওহ্বেকহল্লি।

পোলিয়ানিলাইন (পি এ এন আই) অমসুং পোলিদোপমাইন (পি দি এ) হায়বা পোলিমরশিংগী নানো পাৰ্টিকলশিং অসি থৰ্মো প্লাষ্টিক পোলিউরইথেন (পি টি য়ু) ফাইবরশিংগী মেট্রিক্সতা পুনশিন্দুনা ৱাটরপ্রফ ওইবা ফিরোল অমদি স্পোৰ্টস ৰেয়রনচিংবা পোথোকশিং পুথোকপদা শীজিন্নরি।

য়ুনিং লিগী কাংবুনা টেম্পরেচর রেস্পোন্সিভ দাইশিং স্পিমিং প্রোসেস (ফি শাবদা) শীজিন্নদুনা ফাইবর কয়াসু পুথোক্ত্রি।

ফাইবরশিং অসিগী মচুদু মেটরিএল অদুদা য়াওরিবা টেম্পরেচর ৱাংখংলকপনা অশুম অশুম হোংলকই।

শ্রীলঙ্কানা য়ারিবনি। মসি পুন্মক চাইনানা ইন্দিয়াগী ইকোনমিগী ফীভম শোকপদা নন্তুনা ইন্দিয়াবু লিখংপা য়াদনবগী চাইনাগী শরৌ ঙাক্তনি। পুন্মকসি দোনাল্ড ট্রম্পনা উরকপদগী আমেরিকানা কান্দবা শেছুং খক থাদরোই হায়না লাউথোকস্ত্রবনি।

রুসিয়া অমসুং চাইনাগী অচেৎপা মরী : অনীশুবা মালেমগী লাজ্ঞাও লেইরবা মতুং রুসিয়া অমসুং আমেরিকা অনীসি নাকপাক তান্নরগনি হায়বসি সোভিএট য়ুনিয়ননা মাঙজ় াননা খনস্ত্রবনি। মরম অদুনা য়ুমলোন্নরিবা কম্ম্যুনিষ্ট চংলিবা লৈবাক অনীসিনা অচেৎপা মরী থম্মদুনা মালেমগী সুপার পরারনি হায়না ঙকচাও থেক্লিবা আমেরিকাগা কৃক-কৃক লেভ ইয়াদুনা চংমিন্নরিবনি। হৌজিক হৌজিকমক ম্যান্মারগী লানফম অসি আমেরিকানা থোকহল্লিবনি। বম্বাদা দেমোক্রেসি হঞ্জিন্নবা হোংনগদৌবনি হায়না কয়ারক খঙহল্লবা মতুং দেমোক্রেসি হঞ্জিন্নবগী মমিংদা খৃষ্টিয়ান ষ্টেট অমা বম্বাগী মনুংদা শেম্মনবা বম্বাগী দেমোক্রেসি পান্মা লালহৌবশিংদা শেল অমসুং খৃঃশু-খৃংলায় কয়ামরুম থাদরিবনি। পুন্মকসি জো বাইদেননা প্রসিদ্দেণ্টকী ফম পায়রিঙেদা পি দি এফকী ৱাইডেলশিংদা শেছুং থাদরহ্মদগী ম্যান্মারগী শরুক্তা চাদা ৪২গী লমদমগী শরুক খুদুম চনশিন্দুনা থমস্ত্রবনি। পুন্ম মকসি খঙলিবা রুসিয়া অমসুং চাইনানা ম্যান্মারগী আর্মি ইন চীফ আন হলিংনা মতম খরগী মমাঙদা রুসিয়াদগী লেননবগী অয়াবা পীস্ত্রবা সুখাই জেট প্লেনশিং পীৱক্তুনা ৱাইডেলশিংগী মথক্তা কাপথরক্তুনা অকনবা এটেকিংং তৌৱক্তুনা তকথোক্ত্রবা হোংনরিবনি অমসুং ৱাইডেল কয়ামরুম শিরগা কয়়া অমনা অশোক-অপন নংলিবনি। অসুন্না মণিপূৱ অমসুং মিজোরামগী ওমখৈ মনুংদা চেনশিল্লক্তুনা শৈদাংফম লৌরিবনি। পুন্মকসিনা মণিপূৱগী ফীভম অসুম অসুম শোকচিল্লকপনি।

লৌহাশিল্লকপদা মণিপূৱগী পোলিটিক্কী চরাংনবা : মণিপূৱগী অনৌবা গভর্ণর অজয় কুমার ভল্লানা মণিপূৱগী এসেমব্লি মীফম পাঙথোক্লনবা চীফ মিনিষ্টরদা পাউতাক পীস্ত্রবা মতুং থা অসিগী ১০দগী ১২শুবা মণিপূৱ লেজিসলেটিভ এসেমব্লগী ৭শুবা মীফম শোয়দনা পাঙথোক্লগনি। মীফমগী মতম নকশিল্লকপগা লোয়ননা হোম মিনিষ্টর অমিট শাহনা মণিপূৱগী লুচিংবশিং মথং-মথং কৌশিন্দুনা থেমজিন্নবা হোংনবদা বি জে পিগী মরক্তা চীফ মিনিষ্টর এন বিরেনবু য়ানিংবা অমসুং য়ানিংদবা অনীগী মরক্তা অরোইবী থাদুনা খৌরী চিন্নরিবনি। পুন্মকসি হৌজিক হৌজিকমক লৌহিশিনবা ওমব্রিবা কুকি কম্ম্যুনিটিনা মীতৈদা লাদারকপদগী কম্ম্যুনেলগী ঙ্ংৱাংননি/মপানগী খুং য়াওবা জিপোলিটিকেলগী ইস্যুননি অমুক হায় তৌদুনা লৈরকপদগী ওইরক্লিবনি। হৌজিক্তি মতম শাংলকপদগী মণিপূৱগী লুচিংবশিংনা ইন্দিয়াগী হোম মিনিষ্টরনা থেমজিনবদা ফোংনা য়ানীংদবগী ফীৰেপ লৌরকপগা লোয়ননা ‘প্রসিদ্দেণ্ট রুন্সল’ নংত্ৰগা ‘লুচিংবা শিনবা’ অনীগী মরক্তা ইন্দিয়াগী লুচিংবশিংগী ফিরেপ লৌরকপদা ইয়াদা য়ারে হায়বগী মতৌদা মণিপূৱগী মিনিষ্টর অমসুং এম এল এ পুন্মক মায়কৈ মায়কৈদা লেপ্ৰদুনা লেনবগী ফীভমদা লেনরি। করম থোক্লগদৌবা তম্বা ওমদবা য়ান্না লুৱবা তানফম অমদা লৈরিবনি। ইন্দিয়াগী লুচিংবশিংনা খেছুদা য়ারক্তবগা লোয়ননা থোক্ত্রিংবা অমা থোকহল্লকপা নংত্ৰগা ফিরেপ অমা হেক্তা লৌরকপদা ইয়াদা য়ারে হায়বগী ফীভমনি। মসিমক্তি ইন্দিয়াগী লুচিংবশিসু নাখোং য়ান্না শানীংঙাইনি। নিঙাই চাউবা মচানা অহাওবা হেয়া চাবা ফংই হায়নরিবনি। ককচেং মখুন্দা শামু চঙহল্লু হায়না নীঙাই তৌরবদি হৌজিক্কী মতমদা বিরবল কদাইদগী থিন্নগনি। ●

মসিগী অনৌবা স্পন ফাইবরশিং অসি ফেব্রিক্তা ওহ্বেক্তুনা মরাং কায়না ফংহন্দুনা য়ুনিং লিগী টিমনা টেদিবয়রগী অপীকপা ষ্বেটর অমা শেমদুনা স্মাৰ্ট মেটরিএল অসিবু চাংয়েং তৌখি। ৰেদ জম্পর অসিনা নুংশাদা মিনট ১০ থল্লবা মতুংদা টেম্পরেচর সেলসিয়স দিগ্রি ৩০ ফাওবা শাহন্দুনা মৈশা পী। টেম্পরেচর হেনগংলকপা মতমদা ৰেদ দাই মোলিকুলশিংগী কেমিকেল ষ্ট্রকচর হোংহন্দুনা হান্নগী মচু অদু অতৌবা মচুদা ওল্লকই।

অতোপ্পা পাৰ্টিকলশিংগা তিনশিল্লিবা নানো পাৰ্টিকলশিং অসি নুমিৎকী মঙাল শীংখানিংঙাই ওইনা চুপশিনবা ওমহল্লি অমসুং নুমিৎকী মঙালনা নেনো পাৰ্টিকল অসিদা য়ৌবা মতমদা মখোয়না ইনৰ্জি অসি নুমিৎতগী চুপশিল্লগা মৈশা ওইনা থাদোরকই। প্রোসেস অসিবু ফোটো থৰ্মেল কনভৰ্সন কৌই হায়না য়ুনিং লিনা মখা তানা ফোঙদোকখি।

স্মাৰ্ট ফেব্রিক অসি ইলাষ্টিক টেক্সচর ওইবা য়ান্না থোৎপা পোংশক অমা ওইবনা মশাগী সাইজদগী মঙারক হেয়া মরিল চংহনবসু য়াই।

ফেব্রিক অসিগী মচু অমসুং টেম্পরেচর অসি ২৫ ৱক হম্মা শু চান্নবসু অহোংবা লৈতে হায়না থিজিনবদগী ফংলকপা পাউদমগী মতুংইয়া ফোঙদোক্ত্রি। ঐথোয়না তুং কোইনা চোকদবা পোংশকশিংবু পুৰ্লিং যৌগৎতুনা হম্মা হম্মা শীজিন্নবা য়াবা অমদি অকোয়বগী ফীভমদা শোকহল্লোইদবা পোংশমশিং পুথোক্কদবনি হায়রদুনা য়ুনিং লিগী টিমনা কম্মার্সিএল ওইনা পুথোক্ত্রবা হোংনরি। অদুবু পাক-শম্মা শীজিন্ননবগীদমক্তা মখা তানা থিজিনবগী মখৌ তারি হায়নসু ফোঙদোকখি।

থিজিনবা অসিগী মখা তাবা খোঙথাংগী শরুক অমা ওইনা পোথোক অসি পুথোকপদা শেল চঙদনবা মীংয়েং থম্বগা লোয়ননা ফেব্রিকেসন প্রোসেস অসি খুমাং চাওশিলহন্দুনা উনশাগা থেংনবদা শোকহল্লোইদবা ফেব্রিক অমা ওইহয়বা হোংনরি হায়নসু য়ুনিং লিনা ফোঙদোকখি। ●

(নাজ সিন্দিকেটদগী লৌথোকচবা)

এদিটরদা থারকপা ৱাকৎ, মীয়ামগী খোল্লাও, পাউদম অমসুং অতৈ-অতৈ

ঐখোয় পুন্মক ঙাঙবদা ৱারে, তাবদা

চোকথরে, থবক ওইনা ওহ্বেক্লবা হোংনরসি

ইকায় খুয়জরিবা এদিটর,

মীতৈ হায়বা ফুৰূপ অসি মুংখিগদৌরে, মতৌ করন্না কলহৌসিগে? হৌজিক লৈরিবা ঙ্গিৱাং অসিনা চহী ২/৩ ফাওবা লৌহিশিনবা ওমদনা লৈবা তারবদি, মীতৈ হায়বা ফুৰূপ অসি মুংখিবা য়ানা লৈরে হায়না চিংনবা ফাওৱে। মায়কৈ কয়াদগী লূপ কয়ানা ‘ঐখোয় পুনশিন্দবা য়াদ্ৰে পুনশিল্লসি’ হায়বা খোল্লাওতনা পুম্লিল নিল্লে, অদুবু মতৌ করন্না পুনশিনগদগে হায়বা যৌওং অমত্তদি পুথোক্ত্ৰদে। লাউদুনতা লৈরে। অদুনা ঐখোয় মীতৈ হায়বা ফুৰূপ অসি করন্না পুনশিনগদগে হায়বা পোৱম অমত্তং য়াংচগে, য়াত্ৰা য়েংবীম্বু।

প্রোল্লেম পুন্মক লুদা লুশিল্লকুবদি, পোলিটিকেল সোাল্শাননা লাকচরকই। অদুনা মীতৈখক্তগী ওইবা পোলিটিকেল পাৰ্টি অমা লিংখংপা দরকার ওইরে। হায়রিবা পাৰ্টিসি ইন্ি দপেন্দেণ্ট পাৰ্টি ওইগদবনি হায়বদি ইলেঙ্কন কম্মিশননা ৱিকগনাইজ তৌবগী দরকার লৈতে, ইন্দিপেন্দেণ্ট কেন্দিদেট ময়ান্না পুনশিনবা পাৰ্টি অমা ওইনা লৈগদবনি। এসেমব্লিদা মীতৈততগী খঞ্জবা এম এল এ খৱা লৈহন্দুবা য়াদ্ৰে।

হৌজিক মায়কৈ খুদিংমক্তগী মীয়ামগী থম্মোয়দা ‘ঐখোয় ইন্দিয়াদগী তোঙান্না লৈজরগে, প্ৰিমৰ্জর ষ্ট্ৰেটসতা হঞ্জিন্নরগে’ হায়না লাউনীংলকপা ঙ্গিখিল অমা পোৱ্নরক্লে। নোংমদি শোয়দনা লাউৱক্লগদবনি। অসুন্না মীয়ান্না লাউৱকপা মতমদা এসেমব্লি মনুংদগী ‘ঐখোয়সু য়ারে’ হায়না পাউখুম পীৱক্লদবা এম এল এ অমফাওবা হৌজিক্কী মতমসিদা লৈতে। পাউখুম পীৱক্লবা এম এল এ খৱা হায়রিবা পাৰ্টি অসিদগী থাগৎপা মখৌ তারে।

লোয়ননা ওসি টিভিগী দিক্শন অৱরদা শরুক য়াবিৱিবা এক্সপাৰ্টশিংগী মরক্তগী পাৰ্টি অসিবু সপোট তৌবিবা দরকার ওই। দিক্শন অৱরদা ঙাঙবীৱিবা ফজরবা পোলিশিং ওসিগী লৈঙাক অসিনা কৱিসু তাবিদে। পাউচেশিংগী কলমনিষ্টশিংনা ইথোৱক্লিবা ফজরবা সজ্জনম ময়াম

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱাৱেংশিং অসিগী ৱাখল, মীংয়েং অইবা মশা মশাগিনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীংয়েংগা থৌইদেক্লৱী মী লৈনদে।