এডিটোরিয়েল

খ্বাইদগী ফবা ৩ শুবা চীফ মিনিষ্টর খল্লকপসি থাগৎনীংঙাইনি

ইন্দিয়া টুদেনা চথখিবা সর্ভে অমদা লৈবাক অসিগী ওইনা লৈঙাক অমদি মীয়ামগী য়াইফনবা থবক তৌবা ষ্টেটশিংগী চীফ মিনিষ্টরশিংগী মনূংদা মণিপুরগী চীফ মিনিষ্টর এন বিরেন সিংহনা খ্বাইদগী ফবা অহুম শুবা মফম ফংখিবা অসি য়াম্না শিংথানীংঙাইনি অমদি মণিপুরগী রাজ–নিটিগী ইতিহাসতা অনৌবা রেকোর্দ অমা থম্লবনি হায়না লৌই। গভর্ণর ফাওবনা ইকাই খুম্নবা উৎতুনা চীফ মিনিষ্টর এন বিরেন সিংহবু ওকখিবগা লোয়ননা তৌখিবা থবক কয়া শিংথাখিবসু লৈখ্রে। অদুবু লৈবাক অসিগী ওইনা য়েঙবদা সেন্টরগী লৈঙাক পুরিবা এন দি এ লূচিংলিবা বি জে পিনা লৈঙাক্লিবা ষ্টেটশিংগী মনূংদা মণিপুরনা মীয়ামগী য়াইফনবা থবক তৌবদা অহানবা ওইরবসু অতৈ বি জে পিনা লৈঙাক থৌদা পুবা ষ্টেটশিং মাংজিন থাবা ঙমদবা অসিমক্তি থবক্তা মঙম শানদ্রে হায়না তাকপনি।

ইন্দিয়া টুদেগী সর্ভে অদুদা উরিষ্যাগী চীফ মিনিষ্টর নবিন পাটনইকনা অহানবা অদুগা ৱেষ্ট বেঙ্গোলগী চীফ মিনিষ্টর কুমারী মমতা বেনর্জিনা অনীশুবা তাখি হায়না উৎলি। হায়রিবা ষ্টেট অনী অসি বি জে পিগী লৈঙাক অমত্তা নৎতে। উরিষ্যাদা বিজু জনটা দল (বি জে দি) অদুগা ৱেষ্ট বেঙ্গোলদা ওল ইন্দিয়া ট্রিনামুল কংগ্রেসনা সরকার পায়রিবনি। সর্ভে অদুগী ফোঙনরকখিবা রিপোর্ট মতুং ইন্না লৈবাক অসিগী খ্বাইদগী ফবা চীফ মিনিষ্টর অহুম খনবদা বি জে পিনা লৈঙাক পুরিবা চীফ মিনিষ্টরশিংগী মনূংদা মণিপুরগী এন বিরেন না অহুম শুবা তারকপা অসিমক রাজনিটিগী মীৎয়েঙদা থোইদোক্না শিংথানীংঙাইনি হায়দবা ঙমলোই। অদুমনদি ওইরগা লৈবাক্কী ওইনা য়েঙবা রাজনিটিগী মীৎয়েঙদদি বি জে পি গী লৈঙাক অসি পেনীংঙাই ওইদ্রে হায়বগী ইঙ্গিত অমদি চাউনা পীবগুম তৌই। লৈবাক অসিগী অচৌ–অচৌবা ষ্টেটশিংদা বি জে পি গী লৈঙাক লৈরি। অৱাং–নোংপোক ষ্টেট ৮ দা য়েঙলুরবসু হৌজিক ইলেক্সন পাংথোক্কদৌরিবা মিজোরাম নৎতনা অতৈ ষ্টেট পূম্নমক্কী লৈঙাক্তা বি জে পি য়াওবা, অদুগা পার্টি অসিনা লূচিংবা সরকারসু লৈরি। অৱাং –নোংপোক লমদমদগী মণিপুরনা লৈবাক অসিগী ওইনা খ্বাইদগী ফবা অহুম শুবা মফম ফংলকপা অসিমক অতৈ বি জে পিগী লৈঙাক লৈবা ষ্টেটশিংগীদি ইকাইনীংঙাইনি। প্রাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিনা শেমগৎলম্বনি হায়রিবা অমদি লৈবাক অসিগী মোদেল ষ্টেটনি হায়নসু লৌনরিবা গুজরাটনা খ্বাইদগী ফবা ষ্টেট লৈঙাক অহুমগী মনূং চনবা ঙমদবা অসিমকসু ইকাইনীংঙাইনী। অদুনা অপূনবগী ওইনা য়েঙবা মীৎয়েঙদা বি জে পি লৈঙাক্কী থৌওং থৌশিলদা অশোয়বা লৈরে হায়বদু উৎলে হায়নসু লৌই। ইন্দিয়া টুদেগী সর্ভে অদুগী মথঙ চহি ২০১৯ দা পাংথোক্কদৌরিবা লোকসভা ইলেক্সনদা কদাই ফাওবা মমি তাগদগে নৎত্রগা তারোইদগে হায়বদুদি খংবা ঙমদ্রি। অদুবু সর্ভে অদুগী অরোনবা এজেন্দা অমদি লৈরমগদ্রা হায়বগী চীংনবা রাজনিতি নৈনবশিংদা পোক্লবগুম তৌই। অমরোমদা লৈবাক অসিগী লোকসভা ইলেক্সনগীদমক তোঙান তোঙানবা পোলিটিকেল পার্টিশিংনা শেম–শাবা হৌনখ্রবনি। সেন্টরগী লৈঙাক লূচিংলিবা বি জে পি গী ওইনসু ইলেক্সন অসিগীদমক শেম শাবা হৌখ্রে। মরক অসিদা হৌজিক ষ্টেট ৫ হায়বদি মৈথ্য প্রদেস, রাজস্থান, টেলঙ্গনা, ছটিসঘর অমদি মিজোরামগী এসেমব্লি ইলেক্সনগী কেম্পেন কন্না চৎখরিবনি। ইলেক্সন অসিদসু ইন্দিয়া টুদেগী সর্ভে অসিনা কদাই ফাওবা ভোতরশিংদা শাফু পীবা ঙমগদগে হায়বা অদুসু কন্না য়েঙনবগুম তৌরি। মণিপুর ষ্টেটকী ওইনদি চিফ মিনিষ্টরনা লৈবাক অসিগী খ্বাইদগী ফবা অহুম শুবা পোজিসন ফংলকপসি শিংথানীংঙাইনি অদুবু বি জে পি গী ওইনদি অনৌবা লম্বী অমা তাকপনি হায়না লৌই।

[illegible]

[illegible]

চেঙ্গুম চাবগী কান্নবা

সেলৈবম বিহারি

ডা. নিটা বাউলনা ইবা "হেন্দ বুক ওন মশরুমস" দা চেঙ্গুমদা য়াওবা প্রোটিনগী মতাংদা ইরকপা চাওরাকপা পাওদম অমা য়েংসি। প্রোটিন্না মীওইবগী হকচাংগী টিশু শেন্নবা মচাক ওইরিবনি। মশরুম প্রোটিন্দা এমিনো এসিদ অয়াম্না য়াওরি। মীওইবগী হকচাংদা চংদবা য়াদ্রবা প্রোটিনশিং চেঙ্গুমদা শুনা য়াওরি। চেঙ্গুমদা ফোলিক এসিদ মরাং কাইনা য়াওবনা ব্লদ বিল্ডিং ফেক্তরি হায়না খংনবা ঈ ৱাৎপগী লায়নাদা মতিক চানা কান্নহল্লি। হৌজিক চেঙ্গুম মখল খরদা য়াওবা ভিটামিন অমসুং মিনরেলগী চাং য়াওবা টেবল অনীখক মথং মনাও নাইনা য়েংসি।

Secies	Thiamin	Riboflavin	Niacin	Ascorbicacid
Agaricus bisporus	1.1	5.0	55.7	81.9
Lentinus edod	7.8	4.9	54.9	0.0
Pleurotus ostreatus	4.8	4.7	108.7	0.0
Volvariella volacea	1.2	3.3	91.9	20.2

(ডাটা অসি চেঙ্গুম অকংবা গ্রাম ১০০ দা য়াওবা মিলিগ্রামনি। মথক্কী টেবল অসিগী ওইরোমদগী কলম ২,৩ অমসুং ৪, শুবদা য়াওরিবসি ভিটামিন বি–১, বি–২ অমসুং বি–৩ নি) Table -2 Source- Hand book on mushrooms.

Mushroom	Ca	p	Fe	Na	K
Agaricus besprus	23	1429	0.2	ndb	4762
Lentinus edodes	33	1348	15.2	837	3793
Pleurotus ostreatus	98	476	8.5	61	nd
Volvariella volvacea	71	677	17.1	374	3455

Table-3 দাটা অসি চেঙ্গুম অকংবা গ্রাম ১০০ দা য়শওবা মিনরেলগী চাং মিলিগ্রামদা পিবনি।

Source- Handbook on Mushrooms. by- Dr. Nita Bahl.

চেঙ্গুম চাং নাইনা চাবনা ইম্যুন সিষ্টেম ফজনা কনখৎহনবনা চেঙ্গুম্বু ইম্যুন বুষ্টর হায়নসু খংনৈ। ইম্যুন সিষ্টেম্না কল্লবদি মীওবগী হকচাংদা মখল অমত্তগী লায়না টিলনা চংবা ঙমদে। হকচাংদা হান্না লৈজরম্বা লায়নাসু ইম্যুন সিষ্টেম্না তপ্পা তপ্পা ফহল্লি। মালেমদা লায়েংবা ঙমদ্রিবা এইদস হায়না খংনবা লায়না অসি ভাইরস মখল অমনা থোকহনবনি। ভাইরস মখল অসি ওন্নিং–ওন্নিংবা সাইওন ওনবা ঙম্মি। শরুদা লৈরে শরু ওনবা ঙম্মী। ঈদা লৈরে ঈ ওনবা ঙম্মি। ফিজিসিয়ানশিংনা ভাইরস অসিবু হাৎননবা হিদাক থারকপদা মহাক্না লৈরিবা মফমদুগী পোৎশক অদুমক ওন্দুনা লৈখিবনা হিদাক মখল অমত্তনা মঙোন্দা শোকপা ঙমদে।

ভাইরস অসিনা মাগী কোলোনিদগী হেন্দোরক্লগা সাইওন ওন্দুনা লৈবসি ফিজিসিয়ান্না থারক্লিবা হিদাক অদুনদি খংবা ঙমদে। অদুগা এমিনো এসিদনা খঙদুনা হেক্তা হাত্তোক্লে। তানজা অসিদা অনাবা অদু ফনবা থারকইবা হিদাক অদুনা এমিনো এসিদকী মতেংনা খঙদুনা ভাইরস অদুবু হাত্তোকই। অসুম্না চেঙ্গুমদা য়াওবা এমিনো এসিদনা এইদস লায়নাবু ফহনবা নত্তে হেনগৎহন্দবদা মতেং পাংদুনা ইম্যুন সিষ্টেম ফগৎহন্দুনা হকচাংদা ইন্নরজি পিসিন্দুনা অনাবগী লায়নাদুগী মপাঙ্গন শোছহনবনি। অসুম্না কেন্সরনচিংবা মালেমদা লায়েংবা ঙম্নদ্রিবা লায়না কয়া ফহনবদা মতেং পাংবগা ইম্যুন সিষ্টেম্না অনাবগী মপাঙ্গল তপ্পা তপ্পা ফগৎহন্দুনা অনাবগী লায়নাবু তাম্বোকখি।

Table -1 মতাইগী য়াওরিবা Ash অসি Mineral বুনি। মসিদা phosphorus, sodium অমসুং Calcium পুথোকপনা বি পি ৱাংবা অমসুং হায়পরটেনসন (ঈ হেন্না হাইগৎপা) লৈনা লৈবা মীনা চেঙ্গুম চাবা য়াম্না কান্নৈ। চেঙ্গুমদা য়াওরিবা মিনরেলগী চাদা ৪৫ দি পোটাসিয়ম ওইবনা ব্লদ–ভেসেলদা অকায়বা পিহন্দবনা বি পি, হন্থহল্লি, ঈগী ইচেল হেনগৎহনবগা লোইননা ব্রেইন্দা ওক্সিজেন য়ৌহল্লি অদুগা cognitive function হেনগৎহল্লি। মিনরেলনা শরু, য়া, শম অমসুং খুজিনবু মসা ফনা থম্মীবসি selenium য়াওবননি। চেঙ্গুমদা আইরন মতিক চানা য়াওরিবসিগী চাদা ৯০ হেন্না হকচাংদা চুপসিনবা ঙম্মী। মীওইবগী হকচাংদা য়াওরিবা আইরনগী শরুকসি ইঞ্চি শাংবা য়োপি অমা কোন্ননবা য়াওরি হায়রিবনি। চেঙ্গুমদা য়াওরিবা আইরননা রেদ ব্লদ সেল শেমগৎলি, ঈ ৱাৎপগী লায়না ফহল্লি মসিনা হকচাং চোকথবা, কোক চিকপা, শিংলিগী অনাবা অমসুং চাবা তুমদবগী প্রোব্লেম লৈহন্দে। চেঙ্গুমদা কেলসিয়ম মরাং কায়না য়াওবনা শরুগী লায়না লৈহন্দবা অমসুং তাং–তাং নাবগী লায়না ফহল্লি। চেঙ্গুম চাং নাইনা চাবনা বেলেন্স দাইট ফংবনা লায়না খুদিংমক ঙাকথোকপদা মতেং পাই।

Vitamins- চেঙ্গুম অসি ৱাতর সোলুবলগী অফবা হৌরকফম অমনি হায়বদি ভিটামিন–বি গী ষ্টোরনি হায়নরিবনি। চেঙ্গুম্না প্রো–ভিটামিন –ডি ওলহন্দুনা অৱাৎপা মেনখত্তুনা লায়না মখল কয়াদা কান্নহনবগী টেবল ৪ শুবদা য়েংসি।

Disease	Major symptoms	Vitamin	Amount per 100 gms in Aibisporus (DW basis)	RDA (for Adult males)..
Beri Beri	Pain in Joins and under feed and difficulty in Movement....	Thiamine (vit, B-1)	0.05 mg	1.2 mg/day
Ariboflavinosis	Cheilosis, dark tongue mouth sores etc.	Rebflavin (Vit, B-2)	0.39 mg	1.3 mg/day
Pellagra	4Ds (Diarrhea, dementia, der matitis and death)....	Niacin (Vit, B-3)	3.3 mg	16 mg/day
Biotin deficiency	Dermatitis and hair loss....	Biotin	90 ug	30 mg/day
Megaloblastic anaemia	weadness, drowsiness(Majorty in women)....	Folicacid	1222 ug	400 ug/day
Perniciouse anaemia	Fatigue and weakness	Cyanocobalamin (B-12)	0.06 ug	2.4 ug/day

(Protective benefits of musrhooms against various deficiencies/disease) (Table-4)
Source- Technical Bulletin, ICAR-Directorate of Mushroom, Research, Chambaghat, Solan.

অইং–অশা হোংলকপনা লৌউ শিংউদা পীবা চৈথেং অমসুং মসিবু মায়োক্লবা

লক্ষ্মী ধার

লৌউ শিংউগী চাথোক পোৎথাক পুথোকপগা নোংজু নুংশাগী অহোংবগা য়াম্না মশক নাইবা মরি লৈনৈ। নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলকপগী ফিভম অসিনা লৌউ শিংউগী পোৎথোক চাথোক, শা ষণ, ঙানু, য়েন লোইবদগী ফংগদবা শেন্দোং–শেন্থোকতা তশেং তশেংনা পীরিবা অকনবা শাফু নোংজু নুংশা, অইং –অশাগী চাং হোংলকপসিনা চিঞ্জাক পুথোকপা তত্তাদবা লৈহল্লকপদা নৎতনা লৌমীশিংগী হিংবগী চেকশিন থৌরাং অমদি হিংবগী পাম্লে লম্বীদা চাওনা শিংনরক্কনি। নোংজু নুংশা, অইং অশা হায়বসিনা মালেমগী ওইনা অকোইবগী ফিভম, খুন্নাই অমসুং শেল থুমগী ফিভমদা অটোবা শিংনবা অমনি। মসি ঐখোয় মীওইবনা হিংলিবা অহিংবা লমদম হায়বসু খঙনবা (প্লানেত) মালেম অসিবু শীংনরকলিবা অটোবা য়েক্লবশিংগী মনুংদা অমনি। মালেমগী ঈশিং নুংশিৎ কী থিজিন কাঙলূপ (মেতিয়োরোজিকেল ওরগোনাইজেসন) গী মতুং ইন্না নোংজু–নুংশা, অইং অশা হোংলকলিবা অসিনা শাথিনা মালেমগী অকোইবগী ফিভম, লৌউ শিংউগী পোৎথোক চাথোক পুথোকপগী চাং অমসুং মীওইবগী পুন্সিগী মতিক ময়াইদা অহেনবা ইথিল চাওনা পীগনি। নোংজু নুংশা, অইং অশা হায়বসি য়াম্না মরৌ লৈবা তোঙান তোঙানবা মচল য়াওবা, নুংশিৎ, শাবগী মৈশাগী চাং অমসুং ঈশিং মনিল নুংশিৎত্তা য়াওবা, নুংশিৎ, শাবগী মৈশাগী চাং অমসুং ঈশিং মনিল ফমজনবগী চাংদা অঙকপা ফংনা অহোংবা পীবা ঙম্না মহৌশাগী থৌওংনি। অপূনবা খুৎশন্নরবা মালেমগী লৈবাকশিং (য়ুনাইতেদ নেসন্স) গী খন্না নৈনা মীফম থৌরমগী মতুং ইন্না নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চাং হোংলকপা হায়বসি হকথেংননা নৎত্রগা নাকোইননা মীওইবগী থৌওংনা মালেমগী নুংশিৎবী কুয়োমদা অমসুং মসিগী মথক্তা মফম অমগা অমগগী অহোংবশিং মতম কয়াদগী মীওইবনা উরকলি। অহোংবা অসিনা পীরকপা শাথিবা ইথিলশিংদি মরুওইনা লৌউ শিংউ, মীওইবগী হকচাংগী অহোংবা অমসুং শেল থুমগী ফিভম লৈবাক্কী অমসুং মালেমগী ওইনা খন্না নৈনবদা অহানবা ফমফম ফংদুনা মরু ওইবা ৱারম ওইরি।

অশাবগী চাং ৱাংখৎলকলিবা মালেম (গ্লোবেল ৱর্মীঙ), অশিনবা নোং (এসিদ রেন), কাইথরকলিবা মরোন নাইবা ওক্সীজেনগী কুয়োম (ওজোন লায়ার) ঈশিং ঈচাও (ফ্লসদ), ঈকং (দ্রাওষ্ট), অশাবা নোংলৈ নুংশিৎ (ত্রোপীকেল সাইক্লোন) অশাবা মৈশাগী ঈথকশিং, ঈশিং মনিল কা হেন্না ফমজনহনবগী থৌওং (হেভী পুশিপিতেসন), ঈরোন্নুদা মৈগী চিং পোখাইবগুম মালেম লৈমাই চেখাইদুনা পাক চাওনা নিত্তুনা অৱাবা পীবা (সুনামিস), য়াম্না চাং হেন্না খম থেংনা মৈ চাকপগুম শাবা (হোত এক্সত্রিমস), হায়রিবা ময়ামসিনা লৌউ শিংউ পোৎথোক চাথোক পুথোকপদা অকাইবা পীদুনা ফংতবা মহৈ ফংহল্লি অমসুং লৌমীশিংগী হিংবগী শিনফমসু মাঙহল্লি। উবা ফংলিবা অহোঙবশিংদি মালেমগী নোংজু নুংশাগী ফিভম (গ্লোবেল ক্লায়মেত)– (আই পি সি সি, ২০০৭) না উৎলিবদি হায়নিংঙই লৈতনা অকিবা ফংনা হেনগৎলকলিবা অশাবা য়ুমগী মনিলশিং (গ্রিন হাওস গ্যাসেস) (জি আইচ জি), মখোয়সিনা মালেমগী অশাবা হেনগৎহনবদা চাওনা থৌদাং লৌই। ১৯০১–২০০০ কুম মতম অসিগী মনুংদা লৈমাইগী হেনগৎলকলিবা অশাবগী চাং অসি চহি ১০০ গী মতমসিদা সেলসিয়স ০.৪ ওইরি।

মসিনা মাঙওইননা হায়রি কুমগী নোংজুগী চাং চাদা ১৫–৪০% হন্থরক্কনি অদুগা ২১ সুবা চহিচাগী অরোইবা শরুক্তদি শাবগী চাং সেলসিয়স ৩° সেলসিয়স ৬° হেনগৎলক্কনি। শাবগী চাং অমসুং নোংজুগী চাং খজিক্তং হোংবদা হৈ, মনমশিং, চা, কোফি, মনম নুংশিবা অমসুং হিদাক মচল য়াওবা পম্লিশিংগী মতিক ময়াই শাথীনা অহোংবা পী। গেহুদি খজিক্তং শাবা হেনগৎলকপদা অহোংবা য়াম্না লাকই। লৈহাও মচল হার খজিক্তং হেন্না শিজিন্নবদসু গ্রিন হাওস মণিল ৱাপথোকপগী চাং হেনগৎহল্লি (ভারত লৌউ শিংউগী পাও, ২০০৭ (সরভে ওফ ইন্দিয়ান এগ্রিকলচর– ২০০১)

নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চাং হোংলকপনা লৌউ শিংউদা অটোবা অহোংবা লাকই।

– চাথোক হন্থগনি।

– নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংবনা ৱালেন লৌরোক তেনশনহনগনি চাথোক হন্থগনি।

– লায়না তিলনা নাগনগনি–ত্তগনগনি অমসুং চাং হেনগৎলক্কনি।

– য়াম্না শাবনা মরম ওইরগা পোৎথোক্কী মতিক ময়াই হন্থহনগনি।

– শাবগী চাং হেনগৎলকপনা বাসমাতি ফৌদা মরু লিশিংগী অরম্বা হন্থহনগনি শাবসু হন্থগনি লোইননা মনম নুংশিবসু ৱাৎকনি।

– শাবগী চাং হেনগৎলকপা য়ুমদা শঙ্গোমগীদমক লোইবা শা ষণশিংদা মশা নুঙইনদে অদুগা শঙ্গোম পুথোকপগী চাংসু হন্থহনগনি।

– ২০২০ গী মতাং অদুৱাইফাওদা ইন্দিয়ানা শঙ্গোম পুথোকপগী চাং ১.৮ মিলিয়ন তোন হন্থরকপা থেংনগনি। গেহুগী চাথোক পুথোপদসু ২০৫০ ফাওবদা ১১.৭ মিলিয়ন তোন অমসুং ২০৮০ ফাওদা ২৩.৫ মিলিয়ন তোন হন্থবা থেংনগনি।

লৌউ শিংউদা নোংজু নুংশা, অইং অশা (ক্লাইমেত চেঞ্জ) হোং লকপনা পীগদবা চৈথেং অসি মায়োকনদুনা হন্থহন্নবা অকোইবগী ফিভম ফগৎহন্নবা থৌরাং পাইখৎপা অমসুং ঙাকশেনবগী থবক থৌরম পাইখৎপা তঙাইফদে। পাক চাওনা লৌউ শিংউ অমদি শা ষণ, ঙায়োকপগী থবক তৌরিবশিংগী ওইনসু চান্নবা চুশন্নবা শেনথুমগী ফিবমসু ফগাৎহনবা, অতৈ পোৎথোক পুথোকপদসু থোইনা অকাইবা পীদবা থৌরম কয়া পাইখৎতুনা হোংলকলিবা নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চাংনা পীরকপা চৈথেংদগী ঙাকথোক্লবা হোৎনগদবনি।

মতাংসিদা তৌবা য়াবশিং ঃ–

–মহৈ মরোং মপূং ফাবা থিনথবা মখলগী মরু পাম্লী চারা থাবা।

–ভন্তা মরু মরাঙ হুনবা।

– লৌউ শিংউ শিনফম পাইখৎপগী মতম চান্নবা মতম খন্দুনা হোংদোকপা।

– লৈহাওদা য়াওবা ঈশিং মনিল চান্নবা মখল লৌ খোইবগী মওং শিজিন্নদুনা য়োক্তুনা থন্না।

– ঈশিং ঈথৈ লৌখোঙ পীবগী মতাং মতম খঙনা থবক পাইখৎপা।

শেনথুমগী ফিভম শেমজল শাজনবা অসিদা পোৎথোক পুথোকপা মফমশিং হোংদোকপা অমসুং থাদগদবা পৈশাসু হেনগৎনগদবনি। লোইননা শিন্নি অমসুং লম মফম খনবদসু য়েংশনবা য়াওগদবনি।

মৈশা অমুসং ঈকং মায়োক্লবা ঙম্না মরু মহৈ চারশিং (মরু, পাম্লী অমসুং মচা চারা) মখল কয়াগী লৈজবা মপা–মপী মরুশিং শিজিন্নদুনা পুথোক্কদবনি অমসুং অনৌবা নোংজু নুংশা, অইং অশাবু মায়োক্লবা ঙম্না মরু পাম্লী মচা চারশিং শেম শাদুনা পুথোক্কদবনি।

পা–পী মরু চারাশিং অমগা অমগা য়ানশন্নদুনা শেম শাবদা মসিনা সি ও ২ গী ঈথিল অমসুং চৈথেং মায়োক্লবদা কান্নগনি অমসুং ঈশিং চংবগী চাংসু মায়োক্লবা ঙমগনি। মখল কয়াগী মরু মরাঙ থাবনা চাথোক হেনগৎহন্দুনা নোংজু নুংশা, অইং অশা মায়োক্লবদা মতেং ওইগনি (থোমাস, ২০০১), অতোপ্পা লৌখৎপা য়াবা থৌরাং শিংদি–

– মৈশা অমসুং ক্বারবোনদাইওক্সাইদ, নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলকলিবা ফিভম মায়োকনবা ঙম্না মশা ফবা মরু, মচা, পাম্লী চারাশিং পুথোক্কদবনি।

– চারা থাবগী মওং, অকুঙ অরন অমসুং থাদগবা অচংবা মচকশিং চান্নবা মওংদা শিল লাঙবা মসিনা নোংজু নুংশা, অইং অশাগী খোঙজেন য়াঙনা হোংলকলিবশিং অসি মায়োক্লবা ঙমগনি।

– চেকশনবা লিক্লা শিজিন্নবা ঈশিং পিবগী মওং উতোংদা ঈশিং পিবগী মওং মখল মখা কয়াগী নোংজু নুংশা, অইং অশাশিংদা হৌদোক্কদবনি।

– য়ান্নরবা অমসু অমসু চংনবা য়াবা অমসুং উঅং কনবা অমসুং লম শিজিন্নবা, লৈকঙলা ঙাকথোক্লবা থৌরাং কয়া চংথগদবনি অমসুং নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলকলিবা ফিভম কয়াগী হন্থহন্নবা হোৎনগনি।

নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলকলিবা ফিভমশিং মায়োক্লনবা থৌরাংশিং শেম শাবা–

১. মাঙওইননা নোংজু–নুংশাগী পাও খঙহনবা–

লৌমীশিংনা অকক্কনবা মতমদা মহৈ মরোং থাবগী মতম ঙান্ন চংনৈ অদুগা নোংজু নুংশা অইং অশা মাঙওইননা পীরকপা পাউ মওং মতৌ, ফিভমদি থওইনা অকক্লবা মশিং খরখক্তনা শিজিন্নে। অসিগুম্বা মাঙ ওইননা পাউ পিবগী মওং মতৌ অসিনা নুংশিৎ তা য়াওবা ঈশিং মনিল ফমজনবা, অইং অশা অমদি ওমচাক্লবগী ফিভমসু য়াওহনগনি।

২. মতিক ময়াই থৌনা (ইনরজি) অমসুং ঈশিং লিকনা শিজন্নবা অতোপ্পা থৌওং পুথোক্কদবনি–

ইলেকত্রিসিতিগী খজনা (তেক্স) লৌবগী অপান্নবা মতেং (শিংলরোইদবা শেন) লৌমীদা পীগদবনি নৎত্রগা লৌউবদা চংবা পোৎচঙ পুন্নমক্কী হন্থবা মমল মরম চানা চানবা থৌরাঙ পাইখৎকদবনি।

৩. ঈশিংদগী লৌবা নুংগী মতিক ময়াই থৌনা (ইনরজি) কাঙলোননা শেম শাগদবনি–

মসি থবক অমসুং শেন থাদবগী ওইথোকপা য়াবা থৌওং অমসুং কাঙলোনশিংনা লৌমীশিংবু মতম মতমগী ওইবা মহৈ মরোং থাবগী থবক পাইখৎহনগদবনি। মসিদা ৱাতর ইনরজি লিক্লা শিজন্নবা মীৎয়েংসু থমগদবনি।

৪. লৌউ শিংউ পোৎথোক চাথোক অমসুং পোৎচঙ য়েনবগী পরেং লোইশঙ (চেন) শেমগনি–

লৌমীশিংনা মখোয়দা হোংলক্লিবা নোংজু নুংশাগী ফিভমনা ওইহনবা অমাঙ অতা, চাং থাক হন্থনা ফংবগী অৱাবশিং ঙাকথোক্তুনা অমুক ফগৎহনবা ঙম্মই। মখেয়না কৈথেলদা শেন্দোং লৈবা ফিভমদা খুদোংচাবা পীদুনা মদু ফংহনগদবনি। মসি ফজনা শেম শাবা লোইশঙ পরেং (চেন) অমা শেমলগা খুদোংচাবসি ফংহনগদবনি। নেসতল, রিলাইন্স ফ্রেস, ফ্রেস ফিলদ, আই তি সি, তাতা, পেপশীকোগুম্বা লন্নাই লূপ (কোরপোরেত) শিং চঙহন্দুনা ফজনা শেম শাদুনা লৌউ শিনফম পাইখৎনবা খূৎথাঙ খূৎনেক (কনট্রেক্ট) লৌউ হৌদোক্লবা হোৎনগদবনি। এগ্রিকলচরেল সপ্লাই চেন অসিনা লৌমীশিংদা চাথোক পোৎথোক মাঙখিবগী শেনতেক মতেং (ইনসুরেন্স) অমসুং মসিবু থবক ওইনা পাঙথোকপা ঙম্নবা চান্না কাংলোনশিং পুথোকতুনা মীয়ামদা কান্নবা ফংহনগদবনি (সিধু এত অল., ২০১১)

৫. আই সি টি গী খুৎলাইশিংগী মতেং শিজিন্নবা–

মসিগী থৌওং অসি নোংমগী ঈশিং নুংশিৎ, নোংজু নুংশা (চহি অমগী) কৈথেলগী মমল, মাঙওইননা খঙহনবা অমসুং ঈশিং পীবা, হার চায়বগী থৌওং, তিল ঙাকথোকপা, খূৎনেক লৌউ অমসুং মহৈ মরোঙগী চৈঙাক (ইনসুরেন্স) মসিপূন্নমকসু মীয়ামদা পাউ ফংহনবদা শিজিন্নবদা কান্নরবা খূৎলাইনি মসিনা ফংতবা শাথিবা অহোংবা কয়া মায়োক্লবা ঙমগনি।

পীয়ু হায়বগী হেনগৎলক্লিবা খোল্লাওগী মায়োক্তা অহেনবা চাথোক পুথোক্তুনা তঙাইফদবশিং কোকহন্নবা লেপ্টনা হন্থরক্লিবা মচাক মরল শিজন্নদুনা কাইথরক্লিবা অকোইবগী ফিভমসু হন্থহনবা হায়বসি অচৌবা শিংনবা অমনি। মসিগীদমক অৱাবা মায়োক্লবগী পাম্লে পুথোক্লবা থিজিন হুমজিন তৌবা (রির্সাস) তৌবা ঙ্গগী পাঙ্গল শেমগৎপা, লমদমগী অমগা অমগা মতেং পীনবা, থৌওংশিং হোংগদবনি, অমসুং মালেমগী ওইবা মতেংনিবা অমসুং অতোপ্পা মচাক মরল শিজিন্নবনি। মহৈ মরোং থাবগী চৈচৎ মতম হোংদোকপা অমসুং মখল মখা কয়াগী মহৈ মরোং থাবনা নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলক্লিবা ময়ামশিংগী পীরকপা ঈথিল হন্থহনবা ঙমগনি। অহেনবা অৱাবা ময়োক্লবগী থৌরাঙশিংদি চাথোক পোথোক্কী অহাঙবা মেনশনবনা চাথোক ৱাৎপগী অৱা কোকহনগনি, তমথিরবা নোংজু নুংশাগী চৈফু খাঙবা ঙমবা মরু চারাশিং শেমগৎপা, অমসুং কান্নগদবা মওংদা লম শিজন্নবসু হৌদোক্কদবনি। নোংজু নুংশাগী পাউ পীনবা কান্নবা হেনগৎহনবা পাওতাক পিবগী থবক লৌমীশিংদা ফংহনবা, মহৈ মরোং নৎত্রগা অইং অশাগী চৈঙ্গক পীবা অমসুং লম শেমগৎপা অমসুং ঈশিং ফজনা শিজন্নবগী ফজরবা মওং মতৌ শেমবসু অহেনবা থৌরাংনি।