

# হীদাক কান্নরবা পানীশিং : জাভা হাওনা

— ডা. ছইদ্রোম বীরকুমার —

সী এস আই আর : নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিটিউট ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলজি, লক্ষ্মেলপাং



হৌগনবা মনম চেনবা নাপী মখল অমনি। পানী অসি চহী ৭-৮ ফাওবা পুলি অমসুং মতম অয়াহুদা শংদুনতা লৈ। পাউদমশিংগী মতুং ইয়া জাভা হাওনা পানী অসি শ্রীলঙ্কা নংত্রগা খা ভারতকী মফমশিংগী হৌরকখিবা ওইরমগনি হায়না থাকজৈনে। পাউদম অদুনা মখা তানা হায়বদা হায়রিবা পানী হাওনা মখল অসি জাভাগী লমদমশিংগী য়ালা গুঞ্জিঙৈ মতমদা পুখিদনা থাখিবদগী মপুং ফানা হৌখিদনা কুমজা ১৯০০ গী মমাওদগী মফম অদুনা য়ালা পাক শরা থাদুনা শীজিমাখিবদগী গুসিদি পানী অসি ময়ান্না জাভা সিত্রোনোলা হায়না খঙনখরে। গুসিদি পানী অসি থাউ য়ালা থোকপা মখলগী ভেরাইতিশিং পুথোক্তনা মালেমগী অয়াহুদা মফমশিংগী য়ালা পাক শরা থালাখরে। জাভা হাওনা পানী অসি য়ালা পাক শরা থালা মফম ওইবা মফমশিংগী খা-নোংপোক থংবা এসিয়াগী লমদমশিংগী মফম ওইনা ইন্ডিয়া, হৌদুরাস, হায়তী, গৌতেমাল্লা, যানা, চাইনা, ব্রাজিল, ভিয়েটনাম অমসুং ইন্দোনেশিয়াগী মফমশিংগী।

সাইলোন হাওনা পানীগী মতাংদা নৈনখ্রবা মতুংদা গুসিদি জাভা হাওনা পানীগী মতাংদা নৈনখ্রবা খুদোংচাবা অদু লৌজরি। জাভা হাওনা পানী অসি সাইলোন হাওনা পানীগী য়ালা মশক মট্টে। মরম অদুনা বোতানিষ্ট কয়ামরুমা পানী অনী অসি স্পিসিস অমঙনি হায়না পাউদম অদু বোতানিষ্ট অয়াহুদা পানী অনী অসি তোঙনবা স্পিসিস হায়না পাউদম। জাভা হাওনা পানী অসি ইংলিসতা জাভা সিত্রোনোলা গ্রাস (Java Citronella grass) নংত্রগা ব্রিস্তরস গ্রাস (Winter's grass) নংত্রগা ওল্ড সিত্রোনোলা গ্রাস (Old citronella grass), ফ্রেন্সতা হবী সিত্রোন দি জাভা (Herbe citron de java), ইন্দোনেশিয়াদা সেরাই বান্দি (Serai Wangi), জাভানিজদা সেরাই বান্দি (Sere Wangi), মলেশিয়াদা সেরাই বান্দি (Serai Wangi), থাইনা তাখ্রাই মা-খুত (Tekhrai ma-Khuut) নংত্রগা তাখ্রাই-হোম (Takhrai-hom) নংত্রগা তাখ্রাই-দেঙ (Takhrai-daeng), ভিয়েটনামিজদা সা জাভা (Sa java), সাইন্টিফিক নংত্রগা বোতানিকেলগী ওইবা মিংদা সিম্বোপোগোন বিস্তেরিয়ানস (Cymbopogon winteranus Jowitt ex Bor) নংত্রগা সিম্বোপোগোন নার্দস ভেরাইতি মহাপেঙ্গীরি (Cymbopogon nardus (Linn.) Rendle var mahapangiri auct.) হায়না কৌই অমসুং নাপীশিংগী শাগৈ পোয়েসী (Poaceae) দা চিল্লি।

জাভা হাওনা হায়রিবা পানী অসি ফুট ৮ ফাওবা রাংবা চব্বন ওইনা

ভিয়েটনাম অমসুং ইন্দোনেশিয়াগী মফমশিংগী। জাভা হাওনা পানীগী মনাদা মনম নুংশিবা চেনবা ইসেসিয়ল ওইল (Essential Oil) হায়রিবা মচু ইচেন চেন্দবা নংত্রগা হুদাম মাপল চঙলকপ তৌবা থাউ অসি চাদা ১.০ দগী ১.২ গী চাংদাদা যাওই অদুবু অরিবা ভেরাইতিশিংগী থাউ অসি চাদা ১.০ গী মখাদা যাওই। মফম অমসুং মতমগী ওইনা পোথোকী চাং খেংনজরবসু জাভা হাওনা পানীগী নাপী অসি হেজর অমগী লমদগী তোন ১০ দগী ৩০ ফাওবা চহীগী ওইনা লোকপা গুম্মী। থাউ থোকপগী চাং অসি নোং চুবা অমসুং ইকং থাগী মতমশিংগী য়ালা খেংনৈ। চাংচতা য়েংবদা জাভা হাওনা অসি লম হেজর ১ খাবদা চহীদা ইসেসিয়ল ওইল হায়রিবা থাউ অসি কেজি ৪৫ দগী ৮০ ফাওবা থোকই। জাভা হাওনা পানীদগী থাউ শুংবা অসি ঈশিংগী শৌহল্লগা নংত্রগা অশৌবা ঈশিংগী মনিলনা য়েহদুনা থাউ অসি শুংবা য়াই। হায়রিবা মওং অসিবু হাইড্রোডিস্টিলেশন নংত্রগা হাইড্রোস্টিম দিস্টিলেশন (Hydrodistillation or hydro-steam distillation) হায়না খঙনৈ। পাউদমগী মতুং ইয়া সিত্রোনোলা ওইল হায়বদি হাওনা পানীগী থাউ অসি ইন্ডিয়াগী ওইনা য়েংবদা চহী অমদা টন ৫,০০০ (5000 tons) রোম পুথোকই অমসুং মসিগী মমল অসি চাওরাক্সা অমেরিকান দোল্লর মিলিয়ন ১৯ রোম হায়বদি ইন্ডিয়াগী শেলদা চাওরাক্সা লুপা ক্রোর ১৩৬ লোমনি। হাওনা থাউ পুথোকপা মফম ওইবা লেবাকশিংগী - ইন্ডিয়া, ব্রাজিল, গৌতেমাল্লা, যানা, হৌদুরাস

অমসুং ভিয়েটনাম। পাউদমশিংগী মতুং ইয়া জাভা হাওনা পানীগী থাউগী চাদা ৯৮.৮৫ দি তোঙান তোঙানবা কেমিকেল কম্পোনেন্ট ৫০ রোম্মা ওই। হায়রিবা থাউ অসি য়াওবা মফম ওইবা কেমিকেল কম্পোনেন্টশিং অদু সাইট্রোনেল (Citronellal), জেরানিওল (Geraniol), ইলিমোল (Elemol), জেরানাইল এসিটেত (Geranyl acetate), লিমোনিন (Limonene), বিতা-ইলিমিন (β-elemene), সিত্রোনোলাইল এসিটেত (Citronellyl acetate) অমসুং য়ুজেনোল (Eugenol) অসিনচিংবনি।

জাভা হাওনা পানীদগী লৌবা থাউ অসি মীওইবনা হীরম কয়ামরুমা শীজিঙৈ। হায়রিবা থাউ অসি মখল-মখা কয়ামরুমাগী মনম নুংশিবা পোংথোকশিং (Perfumery products), অকে-অবৌগী মায়তৈ হীদাক মখলশিং শাবদা শীজিঙৈ। জাভা হাওনা পানী থাউ অসি মখল কয়াগী তীন-কাং অমসুং মহীক-মতাংশিং মফম ওইনা কোকফাই-শুজাশিং হাংপা গুম্মী। মরম অসিনা থাউ অসি দিসইনফেক্টেটেন্ট (Disinfectant) অমসুং লিকুইদ দিওদোরেন্ট (Liquid Deodorant) হায়রিবা কা অমদি লৈমায় শেংদোকপদা শীজিঙরিবা মহী শেংদা শীজিঙৈ। মসিনা মহীক মতাংশিং অদু হাংপা গুম্মী মখতলা কা অদু মনম নুংশিবা থমসু গুম্মী। জাভা হাওনা পানীদগী লৌবা থাউ অদু ফিরোল শুনবা সর্ফ অমসুং হকচাংগী

ঈক-মায়থজনবা শাপোন শাবদসু শীজিঙৈ। পাউদম অমগী মতুং ইয়া নীম পানীগী মনা (Azadirachta indica), কাংহ পানীগী মরা (Alpinia galanga) শুগাইরগা লৌবা মহী অদুনা জাভা হাওনাগী থাউগা যানশিমরগা শেংদা মহী অদু কাপথোকপদা এঞ্জাং নাপীদা তাবা লায়নাশিং অমসুং কোমলা-চম্পাদা লায়না পোকহনবা মহীকশিং অদু লায়না হাংপা গুম্মী অমসুং মদুনা মীওইবগী হকচাংদা থোইদোক্সসু অমাঙ-অতাশিং থোকহন্দে।

পাউদমশিংগী মতুং ইয়া জাভা হাওনা পানী শুগাইদুনা শেংদা মলম অদু ফুগী থুংবা, অশোক-অপন তৌবা অমসুং চাংখপদা তৈদুনা লায়ংবা য়াই। ধীবোং-ধীরিলদা লৌবা তীন (parasite) অসি জাভা হাওনা পানী শীজিঙুনা গুজোকপা গুম্মী পাউদমসু লৈ। ঐথোয়গী লমদম মণিপুর্দদি হাওনা পানী অসি চেঙহী লোনবদা হাপুনা কোজা হীক লৌবা অদু হাংপগী মখতলা শম অদু মনম নুংশিবা থমহনবগীদমক শীজিঙৈ। ঐথোয়গী লেবোরেরেটোরি (CSIR-NEIST, Jorhat)না ইকুই কুইট্রিঙেদা থাউ চাং য়ালা থোকপা মখলগী জোর-লেব সী-৫ (Jor-Lab-C-5) হায়বা ভেরাইতি অসি শেংদুনা ইন্ডিয়াগী মফম কয়ামরুমা য়ালা পাক শরা থালাখরে। ঐথোয়গী লমদম মণিপুর্দসু CSIR Aroma Mission হায়বা প্রোজেক্ট অসিগী মখাদা পানী অসি পাক শরা থারি। ●



## ইবুধৌ খাগেঙ্গগী লাইনিংকোল (মীগীদি মকোক লাইগীদি মমৈ)

- মঙাঙা নাওরেন হেরাঙা -

তমজামও কাংলেল শাখৌবা, যেননৌ চুলি পায়রিবা, চৈবী নৌরেল খুংশুবা, য়াঙজা শগোল খৌরিবা শজিক থাবা ওইরিবা, কোনশেন সনা পিবাবেল সনা মহী ভৌববেল, ফুহিং সনা লাইজ রেল কৌবা-ও।

ইবুধৌ খাগেঙ্গা ইপাগী লাইনিংকোলগী মতাংদা খজিক শৈখাজবদা অরানবা কয়া য়াওরবসু নচা-ননাইনি গুজপীহেবা য়াইবিকোলা গুজপীযুকো, হৈ হয়া য়াইফরে য়াইবিলেল শিদবা ইপানা।

মুংয়াহা নিংখৌ মপারেল, মীতৈ লৈমা হৈরোকগুম্মী চাংবোদী থংগী নুংপাল্লোন লেমলেল ফমখোন কবীনা কোরৌ য়াইফরবা অফাবা থবান অশেংবদা নাউনৌরবা, পোইরৈ সনা মীতম গুনবা, ছয়েল লানজ়েং শাফবা, চীদ্রেন নোংদ্রেন খোয়া, কোকলেন সনা লুফম গুনবা, নুমিং সনা পুঙকোই মফমনুংদগী লমহৌরকপা, মঙাঙ ইরোল ইলুং ইফাবা, চৌইলৌ সনা ফম্মালাদা লৌইদাম থাজ থালিলগুম্মা চেংলৌ মকোকয় হেনবা- কংলৈ পীবাবেল, মৈদিঙ পীবাবেল ইবুধৌ আয়োল-অরাল খিবিক গুজপীহেবা পুকচেলনা গুজপীযুকো।

মুংয়াহা ১৫৬২ কুমশিং ২৯৫৯দা কংলৈপাজা য়ালা খুংকন পাদ্ধা পানখিবা, রায়েল চুলি পায়দুনা লংদাইখিবা নিংখৌনি। অহানবদা থাঙরাই নিংখৌ কিয়ান্না কৌরম্মী। (মুংয়াহা মশাগী চহী ১৮ শুরকপদা অপোকপা মৈদিঙ চলাহা লেখিবদা মতুংদা খু: ১৫৬২ দা ফম্মাল কায় অপোকপা চলাহা চহী ১৭ ফম্মালদা লৈরম্মী নিংখৌ নুঙখোং মুংয়ামপাবু লানখেনবদা মায়খিবা পীখিবদগী মুংয়ামগুম্মা হায়না কৌনিখি। মহাকী (মুংয়ামগুম্মা) মতমদা খাকী (হৌজিকীনা চিনা) লৌবাজা পিয়াংকু কৌবা নিংখৌ অমা পাল্লম্মী, খাকী লৈবাক অদুনা লাকঙ-ফাঙমদ্রবা হিংচাবগী মচং-চংপা মোইদনা কৌবা নিপা অমা লৈরম্মী। পিয়াংকু নিংখৌনা হাংপা গুম্মদ্রবদা কংলৈপাজা নানবা কংলৈ পিবাবেলদা চিঠি অমগা লোয়ননা থারকুম্মী, চিঠিগী মরোল তারবা মতুংদা হিংচাবগী মচং-চংপা মোইদনদা হায়রকুম্মী, অকনবা, গুসিদিগীনা নুমিং হুমনি শুবদা কংলাগী মখা থংবা সনথোঙদা লানখেননিসি। নহাক্সা গুম্মবদি ঐহাকী মীয়াম অসি অমমম চাজরো, ঐনা গুম্মগনা হাংপা হায়না য়ানরবা মতুংদা মোইদনা চংখরে। খু: ১২৭৮-১৩০২ হায়বদি চহী ২৪ ফাওবা পানখিবা মৈদিঙ মোইরাহুগী মতমদা কংলৈপাকী মাইটৌ অয়াহা অসি লাংওনলকপদা গুইবদগী মতম অদুগী মীয়ান্না কয়া মশক মমিং খঙনত্রি অমদি মখোয় মখোয়গী তৌবা গুম্মা কয়া উংথোকপা টৌদ্রি, মাইটৌশিং অমদি ১) লৌরেক্সা খোংনাংথাবা, ২) কনগ খেপ্পা, ৩) লাঙ্গোল লুংখাই, ৪) মোইরাং লালহবা, ৫) দেবীপা, ৬) খারম থাদোই, ৭) সামুরৌ চিগোং তরেং অসিনি। তরেং অসিদা তোংলিবা লাইয়ামশিং অদুগী মমিং হাপচদ্রে, মখং খাগেঙ্গা অমসুং মনাই চেল্লা পাই অনীগী লাভমজরকপদা পাবিয়ু। মীতৈ কংলৈ পিবাবেল, লৌবাকী অমাইপা-অমাইপী (অপোইননা মচা) তামদুনা ইবুধৌ পাখঙপবু ঈরাং যৌনি তৌজরে (ইংফাল

তুরেলদা)। নুমিং অসিমকী নোংয়াই মতুং ওইরকপা মতমদা কংলাগী অরাং থংবা ইরেলদা ইখঙ খঙহৌদনা খোজেল অমা তারম্মী। নিংখৌ নঙনা বারিবদু বারুগনু। ঐহাক্সা থাঙ অমগা তা অমগা থম্মীরমগে। মসি শীজিমাখিবা হিংচাবগী মচং-চংপা নুপা অদু হাংলু শোয়দনা গুমগনি। নোংগুম্মকপদা মফম অদুনা থাঙ যৌপোহুদা তা খাঙসুনহা অনী অসি ফংজুদনা ইবুধৌ পাখঙপবু মখম্মোয়দা থাগোনজখি, পাখঙপনা লাউননা তাকুম্মই হায়দুনা ইরেল অসিবু পাউতাক ইরেল হায়না কৌখরে।

মখংগী নুমিংতা হায়নখিবা নুমিং শুরদুনা কংলাগী খা থংবা সনথোঙদা মোইদনা হিংচাবা থুংলরে। মোইদনা হিংচাবগা নিংখৌ মোংয়াহুগা অকনবা লান শোকুরে, নিংখৌনা ইপুধৌ পাখঙপনা পীবা থাঙ যৌপোহুদা হিংচাবগী মকোক অদু কজুনা হাংলে, মখবাজ তা খাঙসুনহানা লেংঙে, মোইদনাগী অশিবা মশা অদু কংলাগী নুংকোইবীদা চনশিনখি, মফম অদু মতুংদা খঙহৌনবা হায়দুনা নিংখৌনা নুংপাকনা নশিন্দুনা লৈরি। মীতৈ নিংখৌনা মোইদনা হাংলে হায়বা পাউ তারদুনা খাকী নিংখৌনা পেপ্পদুনা মীতৈ নিংখৌদা কংননবা সনা-লুপানচিংবা খুদোলপোং কয়া পুরকপা অদুগী মখতলা থেহাউ পানী অমসু পুরজুনা খাকী নিংখৌনা মীতৈ নিংখৌ মনাজা লাকুম্মী। নিংখৌ অনীনা অরা-নুঙাই বারী কয়া শানরবা মতুংদা খাকী নিংখৌগী খুদোলপোং কয়া অদু হরাওনা লৌশিল্লম্মী। খাকী নিংখৌনা পুরকপা লৈহাউ অদু মীতৈ নিংখৌনা কাউদনবা হায়দুনা মমিং থোনখিবদগী চারোন-শুরোন কয়া থংদরুনা অকাউবা লৈতনা গুসি ফাওবা মীতৈশিংনা খাকী লৈহাউ নিংখিংদুনা লৈনরি। ইপা-ইপুশিংদু কয়াদা খুংকন-পাদ্ধলত্রবা ইরমদম গুসিদি করি করহা ফীভমদা লৈরি। খাকী গুম্মা চহীদা মচা ইবুঙে অমা ফংই হায়দুনা খাকী গুম্মা (খাগেঙ্গা) হায়না মমিং থোনখিবদগী। খাকী নিংখৌগা লোয়নরকপা খবদি কংলৈপাক অসিদা খুল তাদুনা লৈহৌখি। মখোয় অসি মইথংদদি মীতৈগী য়েক-সলাইদা তিনখিরম্মী। মখোয় অদুদি - কৌক্রক, সেনচম (বোঞ্জম), কালতা অমসুং চিলাং (চিরাং) নচিংবা মফমদা খুলতাদুনা লৈখি, সেঞ্জম-চিরাং হায়না খঙনরি।

খাগেঙ্গা ইপা অসি খু: ১৫৯৭ত ফম্মাল কারে। মশাগী চহী ২১শুরে। (খু: ১৫৭৬ত পোকই)। খাগেঙ্গা কৌদ্রিঙেদা ঈশিংদা হি-হোনবা অমসুং হি-মমায় চুয়া লৈথোক-লেশিন য়ালা খঙঙি, হৈ হায়দুনা মৈদিঙ সনা হিহোনবা পোইরৈ নিংখৌহনবা কৌরম্মী। কংলৈ নিংখৌ অসিগী মতমদা অঙকপা যৌদোক খরা থোকখি। থোকখিবাশিং অদুগী অনীখঙং লৌখংচুদনা কংলৈচাশিংগী মফমদা থমজগে। অরান-অহুই য়াওরবসু গুজপীযু (মহাকী মতমদা মাইটৌ অয়াহা মপুংফরে)। নোংমা কোরৌ অমদা ইনিংখৌ খাগেঙ্গা মহাকী শঙলেন অমা শানবা উরেক হননবা য়রা - পাউশনখিয়ে। মায়টৌ কনগ খেপ্পনা নুমিং থাগী খেঞ্জোং য়েংদুনা য়ালা কুপ্পা হোংলবা মতুংদা ইনিংখৌদা হুংচরম্মী - কংলৈ পিবাবেল তাবিয়ুদো লাইনিংখৌ কুমজা ১৫৯৭কী শজিবু থাগী থবান ৫নি পানবা থাংজ কোরৌদা ময়োকফা উনা উরেক অসি ছল্লবদি কোকলেদা সনাগী থম্মাল শাংকনিয়ৈ, পুংফমদি নোংয়াই মতুং রাংলেন পুংজা অমা মখায় তাবা শজিক-থবা থোক্কদবগী মমিদি নাহুই তল্লকপা রাংলেদা হনগদবনি। ইপুগী য়ারা তুংইয়া নিংখৌগী মনাই মশেলনা

উরেক হনখিয়ে, অফবা উরেকপী পুংফম ওইখিবদনা সনাগী থম্মাল শাংখিদরে। কংলৈ পিবাবেল অশা-খম্মী মৌহৌনা শুগুনু চকপী উচান খায়নবা থাখিয়ে। মহাজি চিংগু লাইগী লাংঙোন ওইখিবনা অমং য়াইখোঙ কুমখিদেয়ে, তাইবঙচাশিংনা শুগুনু ইরেল হায়দুনা খঙনরি। কুমজা খুদি হৈকং-লৈকংপা মায়টৌ কনগ খেপ্পা চংনরি।

ইরেকম লুকিকায়দা লৌবা কৈশাম ভৌব মায়টৌনা হায়বা তাইবদগী পুংফমদু কায়দা চাইগোংদা লফু পানী অমা থাখি। মায়টৌনা হায়বগুম্ম লফু পানীগী মতেদা সনাগী থম্মাল অমা শাংখি। কৈশাম ভৌবনা সনাগী থম্মাল অদু সনা কোনুদা খোঙলেংলুকুনা কংলৈ পিবাবেলগী খুয়াখানা খেঞ্জখিয়ে। সনাগী থম্মাল অদু উবদা কংলৈ মপুনা - নহাকী সনাগী থম্মাল অসিদি কদায়দগীনা? কৈশাম ভৌবনা মখুং লোমজুদনা পাউখুমজরকই - কংলৈ পিবাবেল অহল ইবুঙে মাইটৌ কনগ খেপ্পনা ইনিংখৌদা তাকপীখিবা য়ারা অদু তাজ হৌদুনা ননাইনা ঐহাকী চাগেইনুদা পুংফম চপ-চানা লফু পানী অমা থাজহৌবা অদুনা সনাগী থম্মাল অসি শাংলেকপা অদুনা ননাইনা কংলৈ পিবাবেলদা খেঞ্জবনিদে। কংলৈ পিবাবেলনা হায়রকই - ফরে, নহাকী থম্মাল শাংপা অদু থম্মাল খোং হায়না খঙনহৌরসনু হায়না কংলৈ পিবাবেলনা হায়খিবদগী গুসি ফাওবা খঙনরি (ইংফাল ইষ্ট)।

নোংমা নুমিংলৌই অমদা কংলৈ পিবাবেলনা মায়টৌশিং অদুবু কৌশিন্দুনা হায়জরকই - ইপু ময়ামদি লাইগা গুম্মথংনবা অমদি লাইতাইনবা গুম্মনিদে। নশু ঐদি করিসু খঙজদে, অদুবনে ঐগী

ইমিং অসিদা তাইবঙ খাইবা মপুবু অমুজা উহনবীয়ু। পিবাবেলগী রাইই অসি তাবদা মায়টৌ লুচিংবা অপোইননা মচানা পাউখুমজরকই - ইনিংখৌনা তাকপীরবনিনা ঐথোয়না হায়জগদৌরিবা পোংশক তরক অসি থাদোকপা গুম্মীগদরা? উবু - উহনবীগনি হায়রবদি ঐহাক লৌইনা থাদোকচগে ইপুশিং, হায়না পাউখুমজরকই, কংলৈ পিবাবেল। ফরে ইনিংখৌনা য়াবীরবনিনা হায়জরগে - ১) কল্লকপা, ২) মীহৌবা, ৩) লৌনহা, ৪) অশাওবা, ৫) নাপল, ৬) অপায়া নুংশিবা, য়েকুবা তরক অসিবু থাদোকপা গুম্মনবা পছৌ ইপাগী শঙ্কাইগী মমাঙদা লৈরিবা মফম অসিদা তাইবঙ খাইবা মহাকপু নীংখিরে। থাদোকপা হেক গুম্মদা শৌইদনা ফংগনিয়ৈ পিবাবেল। তৌবতবু তাইবঙ খাইবা মপু মহাজি চহী তরক থা খরা নঙনা লৈমিন্নবা ফংঙেইয়ে। মায়টৌশিং অদুগী পাউতাক মতুংইয়া মীয়ান্না গুসি খাগেঙ্গা লাইনিংকোল হায়দনা লৈরিবা অসিদি মপু মাুবু নীংখিবা।

নীংশিংজবা :- হেরাংগোইথোং মখা হাইখরকপদা লগীদগী মনীং থংবদা লৈরিবা লাইকোল অসিবুনি ইবুধৌগী লাইনিংকোল। মসিদা লাংবা-হরাওবা মখোই কাবা য়াদে নংত্রবদি চৈবি-চৈথেং ফংঙি হায়না মফম অসিগী মীয়ান্না হায়নরি। লাইনীংবা হায়বা অসিমজবু লাংবা য়াদে, তেঞ্জো থমজবনি। মীগীদি মকোক লাইগীদি মমৈ হায়বা রাইই অসিগী রাঙুলোন মখংদা লাভমজগে। চেল্লা পাই কনানো পুমা খঙমিয়াসি। ●

