

# হীদাক কান্নরবা পান্শীশিং ঃ হৈমাং

— ডা. ছইদ্রোম বীরকুমার সিংহ —

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

মখল মখা কয়ামরুম মীওইবদা পীবা কান্নরবা উ পান্শীশিংগী মনুংদা হৈমাং পান্শী অসি থোইদোক হেন্দোকা শীংথানিংঙাই ওই। হৈমাং পান্শী অসি ইংলিসতা রাইল্ড ভর্নিস ট্রী (Wild Varnish tree) নংত্রগা চাইনিজ শুমেক (Chinese Sumac) নংত্রগা নতগোল্ড ট্রী (Nutmeg tree), হিন্দিদা কাকরা শিঙ্গী (Kakra singi), নেপালিদা ভাকী আমিলো (Bhaki amilo) নংত্রগা চুক আমিলো (Chuk amilo) নংত্রগা দুধা ভালায়ো (Dudha bhalaayo) নংত্রগা ভাঙ্গীল (Bhangil), সাইন্টিফিক নংত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা রস চাইনেসিস (Rhus chinensis Mill) নংত্রগা রস সেমিএলাতা (R. semialata Murray) নংত্রগা রস জাবানিকা (R. Javanica auct.) হায়না কৌই অমসুং হৈনৌ পান্শীগী শাগৈ হায়বদি এনাকার্ডিয়েসী (Anacardiaceae) দা চল্লি। হৈমাং অসি ফুট ৭০ ফাওবা রাংবা মনা কেলগনবা (Deciduous) খরা ঙ্গতক তোঁবা হায়বদি টেম্পরেটকী মফমশিংদা হৌগনবা উ পান্শী অমনি। ময়াল্লা য়াল্লা তোয়না থেংনবিরমগনি মদুদি হৈমাং পান্শীগী মনা অদুদা হুগাম মরুমক চাউনা মরুম-মরুম ময়াম অমা শৌবা। হায়রিবা মরুম-মরুমশিং অসিবু গোলস (Galls) নংত্রগা চাইনিজ গোলস (Chinese galls) অমসুং মসিবু মখোয়গী মরোলদা কু-বৈ-জী (Wu-Bei-Zi) হায়না কৌনৈ। হায়রিবা মরুম-মরুমশিং অসি মেলাফিস চাইনেসিস (Melaphis chinensis Bell) কৌবা এফিস (Aphids) তীল মখল অসিনা হৈমাং মনাগী টিস্যু (Tissue) দা চঙলগা শৈদাংবা (Parasite) অমা ওইনা হৌজিনবদগী থোকহনবনি। হায়রিবা মরুম-মরুমশিং অসিদা গেলোটেনিনস (Gallotannins) হায়রিবা টেনিনস মখল অসি চাং য়াল্লা যাওই অমসুং মসি চাইনিজগী অনা লায়েংদা য়াল্লা পাল্লা লোক-থুংবা, খোঙ হামথবা, ঙ্গতোন ফাইবা, অহিংদা য়াল্লা তোয়না হুমাং শৌগনবা (Night sweats), থীবোং-থীরিল অমসুং নুপীগী ইন্ড্রি থোং (Uterus) দা তোয়না ঙ্গ থোকপগী অনাবশিংদা য়াল্লা কুইরবা



মতমদগী হীদাক ওইনা শীজিন্দুনা লাক্লি।

হায়রিবা মরুম-মরুমশিং অসিদা গেলিক এসিড (Gallic acid) কী চাং য়াল্লা যাওবগী পাউদমসু লৈ। হৈমাংগী মরুম-মরুমশিং অসিদগী য়াল্লা ফবা মখলগী চেদা ইননবা মুক (Writing ink) অমা শেখদা শীজিন্দে। অকে-অমৌগী মায়তৈ হীদাক (Facial cream) অমসুং উনশা ফজহরবা হীদাক (Skin conditioning)

শেখদা হৈমাং মনাদা শৌবা মরুম-মরুমশিং অসি য়াল্লা মরুওইবা মচল অমা ওইবগী পাউদমসু লৈ। পাউদম অমগী মতুং ইয়া টাইরানগী অনা-লায়েংদা হৈমাং মনাদা শৌবা মরুম-মরুম অসি খোং হামথবা, ফীরাক্কী অনাবশিং (Liver diseases) অমসুং অশোক-অপন তৌদুনা হকচাংগী তোংশা লেখংপা অমসুং কায়বা (Muscular sprain) অসিদা লায়েং হীদাক ওইনা মৈহৌরোলগী

মতমদগী শীজিন্দুনা লাক্লি। বিজ্ঞানগী পাউদম খরগী মতুং ইয়া হৈমাং পান্শীদা ভাইরাস অমসুং বেজ্জেরিয়া মখল কয়ামরুম গোকথোকপা গুফগী মগুগশিং যাওবগী মথক্তা এন্টি ওক্সিডেন্ট (Antioxidant) কী চাংসু য়াল্লা যাওই। য়াল্লা পুক্শিং যৌগেণীংঙাই ওইবা বিজ্ঞানগী পাউদম অমগী মতুং ইয়া হৈমাং পান্শীদা যাওরিবা গেলিক এসিড (3,4,5 - tri hydroxybenzoic acid) অসি এপোপটোসিস (Apoptosis) হায়বদি Programmed Cell death তৌহনবা গুফা মরুগা লীম্ফোমা (Lymphoma) (Any neoplastic disorder of lymphoid tissue often used to denote malignant) গী লায়েংদা থোইদোক হেন্দোকা কান্নহল্লগনি হায়না পাউদমলি।

ঐখোয়গী লমদম মণিপূরদদি হৈমাং পান্শীগী মচু গুংতক তোঁবা অনৌবা মনা অসি শিংজুগী য়াল্লা হাওরবা মচল অমা ওইনা শীজিন্দে। মীতৈ/মৈতৈশিংনা হৈমাংগী মনা অসি চেংহী লোনবদা মরুওইবা মচল অমা ওইনা হাপনৈ। মমুন ফারবা হৈমাংগী মহয় অদুগী মথক্তা কারকপা য়াল্লা শিনবা শেঙ্গাম মপাল মানবা হৈমাং-মরেক হায়না খঙনবা পোৎশক অসিগা থোইদিং অমুবা (Sesamum indicum Linn.) মরুদগী লৌবা থাউ অসিগা য়ানশিল্লরগা চাং নাইনা কোক্তা তৈবদা পোক (Greying of hairs) হৌহন্দে হায়দুনা য়াল্লা কুইরবা মতমদগী মণিপূরদা শীজিন্দুনা লাক্লি। হৈমাংগী অনৌবা মনা অদু শুগাইরগা অঙাংশিংদা নোংমদা চামচ অনীগী চাংদা পীজদুনা পুন্সুদা তীল লৈবা অদুসু লায়েংনৈ। হৈমাং মইহে অক্কাব অদু ঙ্গশিংদা (ঙ্গশিং লিটার তঙ্কাই অমদা হৈমাং মইহে চামচ অহুমলোম) পুং ২-৩ লোম তীংদুনা লৌবা মইহে অদুনা থোইহি চামচ ২ রোম নৈখায়রগা শেঙ্গা মইহে অদু গ্লাস অমগী চাংদা নোংমদা অনীরক পীথকপদা চাবা তুমদা অমসুং চাকখাও চাখংপা অসিদা থোইদোক কান্নবা ফংগনি। হৈমাং মনা শুগাইদুনা তৈবদা উনশাগী লায়না খরসু ফহনবা গুগনি।

## ওসিগী খুন্নাইদা মোবাইল ফোন অমসুং ফেসবুক পীরিবা চৈথেং

### খুন্সোংময়ুম পালান্দ্রো সিংহ

হৌখিবা মমাং থাদগী থা অমা অনী অসিদা লেপ্লা লৈতনা তারিবা তাইদ্রবা থৌদোক রাথোক কয়ানা নাকোং রাই চিলহল্লো। রেপ কেসকী রাথোক পাউচৌগী লমাই থল্লো। অসি ফাওবদা লৈবাক্কী অঙম অথৌশিংনা চৈরাক্কী রাহল্লোক মাঙহন্দুনা লৈরে।

বিজ্ঞান চাওখংপগী গুগখৈদা খম থেংলবা মতম অসিদা মীওইবনা নোংমা নোংমগী মোরেল হুহুরক্কিবা অসিনা মরম করিগীনো? মতাং অসিদা পঞ্জনীংবদি Man is a biggest animal having thinking capacity. But we can never escaped from the effect of excessive mobile. মীওইবনা চাওখংলকপগী মহয়দগী ওসিদি মোবাইল ফোন অমসুং ফেসবুকনা মীওইবগী মোংফম ওইরে।

কম্পিনিশিংনসু ব্যুজিনেসকী লম্বীখক্তা য়েংদুনা ক্রী মোবাইল ওইহনবা অমদি নুপী অঙাং চহী শুবা শুদবা খায়দনা ফোন পায়বগী অয়াবা য়াল্লা লায়না হেজা পীথোকপা অসিনসু ক্রাইম হেনগৎনবগী অচৌবা মরম অমনি। ময়াই কাবা চাঞ্জা লাইচুবা মীওইশিংদগী মোবাইল ফোন এন্ট্রি অমদি ফেসবুক এন্ট্রি ওইবা মীওইশিংনা তমথিবা হেল্লি। মরমদি ময়াই কাবা চাঞ্জা লাইচুবা মীনা মাঙজবদি মশা মতোমতনি অদুগা ফোন্দা মাঙনবা ময়ামগীনি।

হৌজিক্কী মতমদা নুপা-নুপী, অঙাং, অহল, চহী শুবা-শুদবা পুম্মক ফোন পায়দবা যাওদ্রে। নোংঙানবদগী নুমিং তাবা ফাওবা কাংখল মনুংদা ফোন শাল্লাবা, অহিং অথেংবা, উরক-বারক, বাথরুম, লেট্রিন, খোংবান-লুকপান নেটরার্ক ফংবা মফম থি-থিদুনা মমা-মপা, মচিন-মনাও ইকাই ইকি, চাবা থকপা খঙদবমথৈ ফোনদা লাই ওরুদুনা লৈনরি।

হৌজিক্কী মতমদা মমা-মপানা অমুক কৌবদা খুন্সু করদা মচাবু যাওরিবগে? মখোয়গী মমাঙদা মমা-মপা তুরবফাওবা হৌগৎপগী রাফম লৈদ্রে। খঙনা-চাল্লা মরুম-মপাংশিংনা মনাক্তা লৈবগা চপ মায়রে। হায়নীংবা হায়বদা মনীং তল্লা অয়েং অপর অমত্তা লৈতনা হায়নরে। চাবা-থকপা, লেট্রিন চঙুবা, গাড়া খৌবা, ফমুং চঙুবদা মনাকোংদা ফোন নপ্তবা কনাবু যাওরিবগে? ফোনদা কৌথোকথিবা মীওই কয়া অমনা পুন্সি লোইশ্বে, কয়া অমসু রাংলি খুদোংথিবা নংলক্কদা।

মতাং অসিদা পঞ্জনীংবদি Mobile is liar, It is a Coffin. মরম অসিনা ঐখোয়না মোবাইল ফোনবু কাঙলোন চুমা শীজিন্দা অমদি চেকশিনবা হায়বসি হৌজিক্কী মতমদা য়াল্লা তঙাইফদ্রবা অমা ওইরে। ফোননা কেমেরা ওইনা শীজিন্দুনা অপান্সা ফোটো অমদি সিনরিনচিংবা নমদুনা ফেসবুক হাপনীংবা হাপ্পা অসিনা অকি তুজুবা, থুক লাউবা পোকহনবা, মীচম মীয়ামদা থেংমায় শোকহনবা য়া বা অমদি মোরেল মাঙহনবা য়া বা মচাক কয়া যাওদবা নত্তে।



লাইরিক হৈরা হৈরগা লমচং-শাজংতি নোংমা নোংমগী মাঙথরকপা হেল্লি।

হৌজিক্কী মীরোলনা মমাঙউগী ইপা ইপুশিংগী চৎনবীবু নৌহৌননা নিংশিংবা মথৌ তারবা খল্লি। হৌজিক্কী মতমদা দন্দীরা রাহল্লোক অসি শেঙ্গাম গ্লাস অমনা ঙ্গশিং দ্রম অমগী মনুংদা তপ্পা তপ্পা মাঙখিবগুম মাঙথিবা অসিনা ক্রাইম কস্তোল তোঁবা গুগদবগী মরম অমনি। নুপী হায়বসি মাগী মাগী মচা মশু ধারা নালা শন্দোক্কবগীদমক জীবশিংগী মরক্তা তাইবঙ শেখীবা মপুনা পীরকপা অচৌবা খুদোল অমনি।

জীবশিংগী মরক্তা পা-পি হায়বসি লৈরমদ্রবদি ঐখোয় মীওইবতা নত্তনা জীব পানবা অমতা তাইবঙপান অসিদা উবা ফংল্লোই।

পাপ কয়ানা কুয়োম ওইবা নুপীগী মপোকনি। মখোয়গী পুন্সিদি থল্লা থক্কী লাইজনি। মালংগী শাহুম খজিক্তং ফংবদা লাইজ ইরোলনুংদা লুপ্তগদবা, তিজ্জুং তুসৌ মরুগা মখোয়গী লম্বীনি। মীনোক্কী খুন্নাইগীনি, হৌরকফল্লা ইশা ইশাদগীনি, খুন্নাইনা ওইহনবা নত্তে। মানা মানা তৌজরুবা থবক্কী মহয়নি, কম্মগী ফলনি। হায়নবা লৈ-নুপীগী লৈফমদি ফল্লাং মরিনা কোয়শিনবা যুমগী কানি, খল্লুহৌদ্রবা

মীকুপ্তা লাঞ্জদ্রবা নুপী কয়া লাইজ ইরোলনুংদা লুপ্তে, কয়া অমসু রাংলি।

অহাংবা লম্বাংনা নুপী হাংলগা হুন্দোকফম ওইরবা মতম অসিদা নুপীশিংনা পংথবগী মতম নংত্রো। রামায়ণগী রারীদা সিতা দেবীনা লৈই অমখক লাঞ্জবগীদমক রাবনগী মখুংতা তাখিদুনা অরাবা কয়া নংথিবা অমদি অযোধ্যা রাথোক ওইখিবা ওসি ফাওবা দিপানিতা নুমিংতা কেদল পরেং থান্দুনা রামচন্দ্র প্রভুবু মীয়াম পুন্সুনা তরাম ওক্কিবা অসিনা ময়েক লারবা খুদমনি।

### মরোল থোকপা লাই

এ এ ইবৈনবু ইবৈনবু সনারা, লুগারা অগাম্বুত হায়বিয়ু লুমদরদি জৌবিনু

### জাতক্কী শৈরোল

মৈতৈলোন্দা ইথোকপা : বি জয়ন্তকুমার শর্মা

#### য়েনবা

“মখোঙ তিংখং পাল্লগা মশা পুমত্তৌ জৌরবা, মকোক মরুম কারগা খোংবা খুংখোং মাম্বা, শল লাবা থারকউ” হায়রকপনি খুঞ্জাদা।

মহাসন্দা লৌশিংবা খঙহল্লকখি ময়ামদা, 'সিবু করি ওইগনি য়েনবা অজৌ' নত্তনা!

মকোক্তনা মতোক্কি তিংখংনিদো খোঙদনা”

চিটি অমা ইরগা য়েনবাদুগা থাখরে;

চিটি মরোল তাবদা নিংথৌ অদু পেনখরে।