হীদাক কান্নরবা পাম্বীশিং ঃ নুংগাই য়েন্সিল

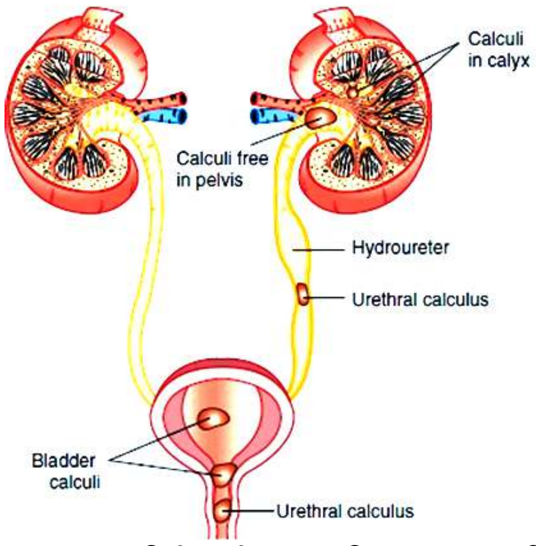
– ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার –
সী এস আই আর ঃ নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিট্যুট ওফ সাইন্স এন্দ টেক্নোলোজি, লম্ফেলপাৎ

হীদাক পাম্বী মখল কয়ামরুম হৌরবা ঐখোয়গী লমদম অসিদা মীয়াম্না থোইদোক্নদি শকখঙবিদ্রবা হীদাক কান্নরবা পাম্বীশিংগী মরক্তা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসিসু অমনি। নুংগাই য়েন্সিল অসিগা নুংগাই পেরুক পাম্বী অসিগা য়াম্না খেন্নবা পাম্বীশিংনি খঙজিনবীয়ু। মমিংদদি ঐখোয়না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী হায়না কৌজরবসু পাম্বী অসিদি য়েন্সিল পাম্বী নত্তে। পাম্বী অনী অসি শাগৈ ফাওবা তোঙাল্লি। য়েন্সিল পাম্বীগী শাগৈনা ওক্সালিদেসীনি অদুগা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীনা ফেবেসী শাগৈনি।

নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসিগী সাইন্টিফিক নৎত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা *দেসমোদিয়ম মাইক্রোফিলম (Desmodium microphyllum (Thunb.) DC)* নৎত্রগা *দেসমোদিয়ম পার্ভিফোলিয়ম (Desmodium parvifolium DC.)* নৎত্রগা *কোদোরিওকেলিক্স মাইক্রোফিলস (Codoriocalyx microphyllus (Thunb.) H. Ohashi)* নৎত্রগা *হেদাইসেরুম মাইক্রোফিলম (Hedysarum microphyllum Murray)* নৎত্রগা *মিবোময়া মাইক্রোফাইলা (Meibomia microphylla) (Thunb.) Kuntze)* হায়না কৌই অমসুং হৱাইমুবী পাম্বীগী শাগৈ হায়বদি ফেবেসি (Fabaceae) দা চল্লি। মোলেক্যুলারগী লেভেলদা থিজিন-হুমজিনখিবা অমদি জ পানগী বোটাকিকেলগী জর্নেল অমদা ফোঙখিবগী মতুং ইন্না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীগী জেনেরা অসি কোদোরিওকেলিক্স ওইগদবনি হায়না কুমজা ২০০৮দা পাউদমখি। মরম অসিনা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীগী খ্বাইদগী নৌনা চৎনগদবা বোটানিকেলগী ওইবা মমিং অসি কোদোরিওকেলিক্স মাইক্রোফিলস ওইগদবনি হায়বসিনি। বোটানিকেল সর্ভে ওফ ইন্দিয়া (বি এস আই) গী পাউদমগী মতুং ইন্না ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদা দেসমোদিয়মগী স্পিসিস মখল ১৯ হৌই। হায়রিবা পাম্বীশিংগী মনুংদা মণিপুরগী হীদাক য়াম্না কান্নে হায়না লৌনরিবা অমদি শীজিন্নরিবা পোরোংখোক পাম্বী (বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা *দেসমোদিয়ম গঙ্গেতিকম (Desmodium gangeticum (Linn.) DC)* অসিসু অমনি। চাইনিজগী মরোলদা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি শিঅও য়ে সেন দিয়ন জিন (Xiao ye san dian Jin) হায়না কৌই।

পাউদমশিংগী মতুং ইন্না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি ইন্দিয়া, চাইনা, জপান, পাকিষ্টান, নেপাল, ভুটান, বাংলাদেশ, শ্রীলঙ্কা, ম্যান্মার, থাইলেন্দ, কম্বোদিয়া, লাওস, ভিয়েটনাম, মলেসিয়া, ইন্দোনেসিয়া, ফিলিপিন্স অমসুং ওষ্ট্রেলিয়াদা মহৌশাগী ওইনা য়াম্না পাক শন্না হাজেংবা পাম্বী (Weed) অমা ওইনা হৌই। মালেমগী অয়াম্বা মফমশিংদা য়াম্না মরাং কায়না হৌবা পাম্বীশিংগী মরক্তা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসিসু অমনি। International Union for conservation of Nature and Natural Resource কী List of Threatened Species কী কুমজা ২০১৩দা পীখিবা পাউদমগী মতুং ইন্না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি "Least Concern" হায়বদি থোইদোক্না নুংশা থিনীংঙাই ওইদবা কাঙলূপ্তা চল্লি হায়না পাউদমখি। ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদদি নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি ৱীদ হায়বদি হাজোংবা পাম্বী অমা ওইনা তম্পাক্কী মফমশিংদা য়াম্না মরাং কায়না হৌরি। নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি খরা শারপ তৌবা সবট্রোপিকেল অমসুং খরা হেন্না শাবা ট্রোপিকেলগী মফমশিংদা মহৌশাগী ওইনা হৌজে। পাম্বী অসি মিটর ১০০দগী ২,৫০০ ৱাংবা মফমশিং মরুওইনা শঞ্জাবুং, উমং-ৱামংগী মখা, খোংবান-লুপান, নাপী মরাং কায়না হৌবা, খরা চোৎতক তৌবা মফমশিংদা য়াম্না চুশিন্ননা হৌগল্লি।

নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি য়াম্না পিকপা, অথোৎপা, লৈমায়দা নেমথনা চগুংননা হৌবা পাম্বীনি। পাম্বী অসিগী মনা অসি খূৎনাওবী তঙ্খাইমুক চাউনা নায়াৎ ৩ পাল্লি। পাম্বী অসিগী মনাগী মখা থংবা শরুক অদু অকুপ্পা শম য়াম্না কুংনা পাল্লি। নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীগী লৈ অসি হীগোক নৎত্রগা মঙ্গ্রা মচু ওই অমসুং সেন্টিমিটর ১.৫দগী ৫ শাংবা মখোক্তা চরোং ওইনা পাল্লি অমসুং সেপ্টেম্বর থাদগী নবেম্বর থা ফাওবগী মনুংদা লৈ শাৎলি অমসুং মহৈ পাল্লি। মহৈ অসি সেন্টিমিটর ০.৪ - ১.২ x ০.২ - ০.৩ পাক চাউই অমসুং নৌরিঙৈদা মতু য়াম্না পাল্লি।



নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি লৈবাক লৈশাদা য়াওবা বেক্টরিয়া হায়বদি হিংকুপ মখল খরগা সিম্বায়োসিস হায়বদি অমনা অমগী মতেং পাংনদুনা পাম্বী অসিগী মরাদা মতুম মচা ময়াম অমা পান্দুনা (Root nodule) পাম্বী অয়াম্বনা নুংশিত্তা য়াওরিবা নাইট্রোজেন হায়রিবা হারগী মচাক শীজিন্নবা ঙমদবা অসি নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীনদি চুপশিন্দুনা মশাখক্তগী হার শেমজবগী মহুত্তা মনাক্তা হৌরিবা পাম্বীশিংদসু হার পীবা ঙম্বা পাম্বীনি।

Journal of Southwest Forestry University না কুমজা ২০০৯দা ফোঙখিবা পাউদমগী মতুং ইন্না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীদা য়াওবা মরুওইবা মচলশিং অদুদি (i) Caffeic acid (ii) l - (P-coumaroyl) α-L-rhamnopyranose অমসুং (iii) Syringoylglycerol 8-0-β-D-glucopyranoside অসিনচিংবনি।

ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদদি নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি মীওইবদা নূং লৈবা (Calculi formation) লায়েং হীদাক ওইনা শীজিন্নে। হীরম অসিদা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অসি ফুক্লগা ঈশিংদা ২-৩ লক শেংনা চামথোকপীগনি। চামথোক্লবা নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী গ্রাম ৩০ রোমগা, তেজপাটা মনা ৫-৬ লোমগা, হৈরোংকাক পাম্বী (Fragaria indica) গ্রাম ২০ লোমগা, কিহোম মহৈগী মতোন (crown) অমগা, জিরা গ্রাম ২ রোমগা পূন্না ঈশিং লিটর অমগা তঙ্খায়দা হাপ্তুনা মৈ তপ্পা থারগা ঈশিং অদু শৌহল্লগা লিটর অমগী চাংদা ফাওবদা হন্থহল্লগা মহী অদু ঈংথহল্লবা মতুংদা খোইহী খরা হাপ্তুনা শেম্বীগনি। হায়রিবা অশেম্বা মহী অদু নোংমদা গ্লাস ২গী চাংদাদা নুমিৎ ২০ রোম পীথকপীগনি। মদুদা নূংশিং অদু মচেৎ-মচেৎ কায়দুনা হক্কী ঈশিং (Urine) চৎপদা পুথহনখিবা ঙমগনি।

পাউদম অমগী মতুং ইন্না নুংগাই য়েন্সিল পাম্বীগী মরা অদু ফজনা শুগাইরগা তকখায়দুনা লৌবা অনংবা মহী অদু ঈশিং খরদা নৈখায়রবা মতুংদা খোইহী খরা হাপ্তুনা পীথকপদা অরুম-লাইহৌ তৌবা অদু ফহনবগী মথক্তা লোক থুংবা অদুদসু থোইদোক্না কান্নহল্লি। কনাগুম্বা অরিবা লোক চেন্দুনা মতম শাংনা লোক খুদুনা লৈরবদি নুংগাই য়েন্সিল পাম্বী অদু ঈশিংদা লোন্দুনা লৌবা মহী অদু নোংমদা গ্লাস অমগী চাংদাদা চাং নাইনা ফৎত্রিবা ফাওবা পীথক্তুনা লায়েংবা য়াই। হায়রিবা অশেম্বা মহী অদু ফজনা চুমথোক্লগা মীত্তা ড্রোপ ওইনা হাপ্তুনা মীৎ নুংঙাইতবা, মশেন-মরাং তৌবা অদুদসু লায়েংনবগী পাউদমশিং লৈ। অরুম-লাইহৌ তৌবদা নুংগাই য়েন্সিল শুগাইবগী মহী অদু লাইবক্তা তৈবদসু কান্নহল্লি।

রাজর্ষি ভাগ্যচন্দ্রগী মপোক চহী ১১মক ফাগী তারক্কদৌরে... অরোইবা পান্বে ওইনা অনৌবা জন্মকুষ্ঠি মরি মঙা ইথোক্লগা য়েংলসি

- বী এম মাইস্নাম্বা -

(হান্নগী মখা চথজরকপা...)

রাজর্ষি ভাগ্যচন্দ্রবু মথক্কী ৱারোল অসিগী মতুং ইন্না খৃষ্ট কুম ১৭২৯, খৃষ্ট কুম ১৭২০, খৃষ্ট কুম ১৭২১, খৃষ্ট কুম ১৭৩৪, খৃষ্ট কুম ১৭৩৬, খৃষ্ট কুম ১৭৩৭ অসিনচিংবা মপোক চহী কয়াদা পোকই হায়দুনা পুথোরক্তুনা অনৌবা ইতিহাস অমা শেমগৎনরকখি। অদুবু পুখ্রম্বম পরিজাৎ অমসুং রাজ কুমার সনাহল অনীগী মতুংদা লাকপা অইবা অনীখক্নদি ইতোপ তোপ্পা মপোক চহী অমা ঙন্তানা পুথোকখ্রে। মদু হান্না য়েংবনা চুমগনি।

অনীশুবা মপোক নুমিৎ (১) : (খৃষ্ট কুম ১৯৬১দা পুথোকখিবা) মণিপুর নট এন্দ রেদিও আর্টিষ্ট এসোসিএসন কৌবা খুয়াথোং ইম্ফালদা লৈরম্বা লূপ অমনা খৃষ্ট কুম ১৯৬১দা **‘ৱাজর্ষি ভাগ্যচন্দ্র’** কৌবা ৱারেংগী লাইরিক অমা ফোঙখি (আর কে সনায়াইমদগী থেংনজবনি)। লাইরিক অসিদা অইবা ১৭কী ৱারেং ১৭ খক য়াওই। শগোলশেম ওজা ইন্দ্রমনি সিংহনা ইবা ‘ভাগ্যচন্দ্র মহারাজ অমসুং চীংমী’ কৌবা ৱারেং অমগী চেমায় ৫৬তা ‘মৈদিংঙু ভাগ্যচন্দ্র ইনিংথৌ অসি শকাব্দ ১৬৭০ খৃষ্ট কুম ১৭৪৮ ইং পোইনুগী ১৩নি পানবা লৈপাকপোকপা নুমিৎকী ‘তানয়ৈ’ পুং ১০ তাবা, নুমিৎনা ৱাতোন লোম্বদা য়াইস্কুল জন্মস্থান্দা পোকই’ অসুম হায়না পল্লি। ফংফম তাক্লমদে।

অনীশুবা মপোক নুমিৎ (২) : (খৃষ্ট কুম ১৯৭৫দা পুথোকখিবা) খৃষ্ট কুম ১৯৭৫ জন্যুৱারীদা শ্রীসরাংথেম বরমনি সিংহনা লেংবা **‘মৈতৈ নিংথৌরেল’** কৌবা লাইরিক অমা ফোঙখি। লাইরিক অদুগী চেমায় ১২৮দা মৈদিংঙু চীংথংখোম্বা মহারাজগী মপোক চহীগী মতাংদা অসুম্না লাচল্লম্মী “খৃষ্ট ১৭৪৮ পোইনুগী ১৩নি পানবা লৈপাকপোকপা নুমিৎকী অয়ূক পুং ১০ তাবা নুমিৎনা ৱাতোন লোম্বা মতমদা য়াইস্কুল জন্মস্থান্দা ভাগ্যচন্দ্র পোকই।”

[মতম অসিৱাইদা তেক তেক চৎপা ঘড়ী লৈত্রি। ওজা বরমনিগী ৱারেংদা ‘পুং ১০ তাবা’ হায়রি। শগোলশেম ওজা ইন্দ্রমনিগী ফাইন্দিংদনা ‘তানয়ৈ পুং ১০’ হায়দুনা পল্লি। পুংফম অমত্তনি হায়দুনা অদুম লৌরসি। মণিপুরদা তেক তেক চৎপা ঘড়ী পুশিল্লকপা অসে মৈদিংঙু চন্দ্রকীর্ত্তিগী মতমদনি হায়নৈ। অদুনা ‘তানয়ৈ পুং’ হায়বসিনা খরদি চুশিন্নে। সনা কোনুংদা ‘তানয়ৈ পুং’ লিংদুনা ৱাংলেন পুংজা খুদিংগী ‘তানয়ৈ পুং’ য়ৈরম্মী হায়বগী লিখুনসু লৈরিবনি।

সরাংথেম ওজা বরমনিগী ফাইন্দিং অসিসু ফংফম তাক্তে। শগোলশেম ওজা ইন্দ্রমনিনা (১৯৬১) পুথোক্লম্বা অদুগা মপূংদা খেন্নরিবা অসি ‘পুং ১০ তাবা’ অমদি ‘তানয়ৈ’ য়াওবা য়াওদবা অসিদংনি। সরাংথেম ওজা বরমনিনা মাগী ফাইন্দিং অসে শগোলশেম ওজা ইন্দ্রমনিগী লাইরিকতগী লৌবনি হায়দুনসু পনবীরমদে। মপোক চহী অনী অসে অমত্তনি অদুনা (১) (২) হায়দুনা থাজবনি। ‘তানয়ৈ পুং য়াওবা য়াওদবগী মতুং ইন্না খায়দোকচরনি।] -মথং-মথং

মরোল থোকপা লাই

ꯀꯣꯔꯤꯖꯦꯟꯗꯝ / CORREGENDUM

হৌখিবা মেগী ২৮, ২০১৯ লৈবাকপোকপা নুমীৎতা পাউচে অসিগী লামায় ৮ দা ফোঙখিবা SDC/Ningthoukhong Office কী NOTICE অদু Mutation Case No. 304 ওইগদবনি। অদুগা উক্তা কোর্টতা লাক্লিবা তাং ২৭/০৫/২০১৯ ইং হায়বদু, লাক্লিবা তাং ৪/০৬/২০১৯ ইং হায়গদবনি।

HL-P/4213/31 Sd/- SDC, Ningthoukhong

ꯈꯣꯟꯖꯦꯜ/GENERAL BODY MEETING NOTICE

Dated, 31st May, 2019

It is hereby informed to all the members of the Loyalam Art & Culture Institute Khumbong, Imphal West that the general body meeting of the Institute will be held on the 16th June, 2019 at 8:00 a.m. at the premises of the Institute. The agenda are given below :

1. Renewal & Admission of membership - 8th June, 2019
2. Submission of nomination papers for executive members. - 12th June, 2019
3. Election/Nomination of executive members - 8:00 a.m. of 16th June, 2019
4. Misc. as permitted by the president.

Sd/- **Th. Jugindro Singh,**
President, LACI, Khumbong
HL-P/4336/1

ꯈꯣꯟꯖꯦꯜ
NOTIFICATION INVITING OBJECTION

The undersigned desires to transfer M/S K.B.S. Brick Industry operating under Factory Licence No. 32/FACT/Brick and located at Langjing Achouba, Imphal West to Shri Keisham Bijoychandra Singh S/o (Late) K. Birjit Singh, Patsoi Lamkhai Maklang Road. Any objections to the proposed transfer is to be intimated to the Chief Inspector of Factories & Boilers cum Director of Trade, Commerce & Industries, Government of Manipur, Lamphelpat within 14 (fourteen) days from the date of publication in the newspaper. This notice inviting objection is issued with respect to Director of Trade, Commerce & Industries letter No. F-30/IND/2007 dated 27/05/2019.

Sd/- **Smt. Keisham (ongbi) Ibemhal Devi,**
Occupier of M/S KBS Brick Industry.
HL-P/4233/31,1,2

CAS COACHING CENTRE
An Institute collaborated with ENRICHMENT, New Delhi
ADMISSION OPEN
FOUNDATION COURSE
CLASS XII, XI & X
Classes Commencing from 3rd June 2019
Facility of:- # Morning Batch # Evening Batch
REGULAR MEDICAL COURSE
for NEET (UG) - 2020
Class Commencing from 6th June 2019
Seats are Limited First Come First Served
For Details Contact: CAS office, Keishampat Junction Imphal
HL-P/5411/25-18 (alt)

VIMIT
VIBGYOR INSTITUTE OF MANAGEMENT AND INFORMATION TECHNOLOGY
SANGAIPROU, FCI ROAD, OPP. MSPDCL OFFICE, IMPHAL WEST
An Institute of VIBGYOR Educational Society, Regd. No. 1513/SR/IW/2018
Hurry seat Limited
ADMISSION OPEN
Hostel Available
FOR THE ACADEMIC SESSION 2019-2020
BBA Eligibility 10+2 BCA
(BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION) (BACHELOR OF COMPUTER APPLICATION)
THREE YEARS DEGREE COURSES WITH DUAL CERTIFICATION
Prospectus/ Form available during office hours on any working days
Please contact: 7005845205/7005847770
Email-vimitimphal@gmail.com
www.vimitimphal.com
Sd/-
Dr. M. Biren Singh
Director, VIMIT, Imphal
(HL-P/4148/18/5-5/6 (alt)

ADMISSION OPEN
ENGLISH & RHYMES COURSES
For
- SPOKEN ENGLISH WITH AUDIO AND VIDEO
- RHYME TEACHERS TRAINING COURSE
[Rhymes, Computer, Teaching Method, Spoken English etc.]
At
SPOKEN ENGLISH CLASS (SINCE 1986)
Nagamapal Laimayum Leirak, Imphal
Contact No. ☎ 8974642764
HL-B/5403/21/5-20/6

DELTA Advance School
Govt. Recognised Higher Secondary, Affiliated to COHSEM
Admission Opens for Class XI
We Created History in 1st Batch
☞ 4th Position in Arts
☞ Inspire Awardee in Science
Kwakeithel Imphal
Science & Arts
Opp: Oil Pump, near Kwakeithel Bazar
AC Class Rooms, Smart Class
Wifi campus, CCTVs, Library
Hostels, Van & many others ...
Limited Seats: 150 for Sc. & 100 for Arts
☞ Class Room capacity: Only 40
HL-B/5315/3/4-2/6