HUEIYEN LANPAO

Saturday, June 10, 2017, Imphal

হীদাক কান্নরবা পাম্বীশিং ঃ জুবা কুশুম

— ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার সিংহ —

সী এস আই আর ঃ নোর্থ ইষ্ট ইনষ্টিট্যুট ওফ সাইন্স এন্দ টেক্নোলোজি, লম্ফেলপাৎ

জুবা কুশুম হায়রিবা পাম্বী অসি মণিপুরদগী হৌরকখিবা পাম্বী নৎত্রবসু মণিপুরগী অয়াম্বা মফমদা হৌদুনা শকখঙনবা পাম্বী অমনি। জুবা কুশুম পাম্বী অসি ইংলিসতা চাইনিজ হিবিসকস (Chinese hibiscus) নৎত্রগা চাইনা রোজ (China Rose) নৎত্রগা হৱাইন হিবিসকস (Hawaiian hibiscus) নৎত্রগা শুব্লেক-প্লান্ট (Shoeblack Plant), হিন্দিদা জাশুম (Jasum), সাইন্টিফিক নৎত্রগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা *হিবিসকস রোজা সাইনেনসিস Hibiscus rosa-sinensis Linn.)* নৎত্রগা *হিবিসকস কুপেরি* (H. Cooperi Auct.) নৎত্রগা *হিবিসকস ফেসতালিস (H. festalis Salisb.)* নৎত্রগা হিবিসকস রোজিফ্লোরস *(H. rosiflorus Stokes)* হায়না কৌই অমসুং মালভেসী (Malvaceae) হায়রিবা ভেলন্দ্রি (Ladies finger) গী শাগৈদা চল্লি। জুবা কুশুমগী বোটানিকেলগী ওইবা মমিং *Hibiscus rosa-sinensis* হায়বসি ইহান হানবা ওইনা কুমজা ১৯৫৩ দা Carl Linnaeus না থোন্দুনা Species Plantarum হায়রিবা সাইন্সকী চেফোং (Journal) দা ফোঙদোকখি। Spicies কী মমিং rosa-sinensis হায়বসি লেটিনগী ৱাহৈদগী লৌথোকপনি অমসুং মসিগী ৱাহন্থোক্লা রোজ ওফ চাইনা (Rose of China) হায়বগী চাইনাগী গুলাপ হায়বনি। পাম্বী অসি গুলাপ হায়না কৌজরবসু অটর গুলাপ হায়বদি রোজ (Rose) গা শাগৈ তোঙাল্লি।

জুবা কুশুম অসি নোংপোক থংবা এসিয়াগী লমদমদগী হৌরকখিবনি হায়না পাউদমলি। জুবা কুশুম অসি চাউরাক্লা মখল অহুম ফংই। মখোয়শিং অদুদি লৈ-অঙাংবা (Red Flower), লৈ অঙৌবা (White Flower) অমসুং লৈ হঙ্গাম মপাল মচু (Yellow Flower)। জুবা কুশুম পাম্বী অসি মালেসিয়া ফুরুপকী লৈ হায়বদি নেসনল ফ্লৱর (National Flower) নি। মখোয়না লৈ অসি বুঙ্গা রায়া (Bunga Raya) হায়না কৌই। তশেংবদি পাম্বী অসি ১২ নি শুবা শদাবতি (12th Century) দা মপান্দগী পুশিল্লক্তুনা মালে ঈথৎ (Malay Peninsula) দা থাখিদুনা পাক শন্না হৌরক্তুনা কুমজা ১৯৫৮ দা লৈবাক অদুগী য়াম্না মরুওইবা লৈশিংগী মনুংদা অমনি হায়না লৌদুনা Ministry of Agriculture না নেসনল ফ্লৱর লাউথোক্লবা খন্নবদা য়াওখি।

মসিগী মখা তারকপদা কুমজা ১৯৬০ গী জুলাইগী তাং ২৮ দা জুবা কুশুম পাম্বী অসি মালেসিয়াগী নেসনল ফ্লৱর ওইনা শক খঙখি। মালেসিয়াগী মরোলদা জুবা কুশুম পাম্বী অসি বুঙ্গা-রায়া হায়না কৌনবগী মপূং ওইবা ৱাহন্থোক্তি বুঙ্গা হায়বদি লৈ অদুগা রায়া হায়বনা শেলেব্রেতোরি হায়বদি ইকায়খুম্নবা নৎত্রগা গ্রান্দ হায়বদি থোইদোক হেন্দোক্লা চাউবা হায়বনি। লৈ অসিগী অঙাংবা লৈনাশিং অসিনা ফোঙদোক্লিবদি থৌনা ফবা (Courage), পুন্সি (Life) অমসুং খুমাং য়াংনা চাওখৎপা (Rapid growth) মালেসিয়া লৈবাক হায়বসিনি। মালেসিয়াগী পৈশাদা জুবা-কুশুমগী লৈ অসি য়েকই।

পেশিফিক লমদমশিংদদি জুবা-কুশুমগী লৈ অসি সালাদ হায়বদি শিংজুগী মচল অমা ওইনা চান্নে। ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদদি জুবা কুশুমগী মনা অসি চেঙহী লোনবদা হাপ্পুনা শম অদু মপোপ কায়দনা অমদি শন্দোক্তুনা লৈনবা (Conditioning) শীজিন্নে। ইন্দিয়াগী কম্পেনি খরনা জুবা কুশুমগী লৈ অসিদগী শমদা তৈনবা থাউ (Hair oil) অমা শাবদা পাক শন্না শীজিন্নে। জুবা কুশুমগী লৈ অসি মহী অমগী অশিন-অয়াক লেপথোকপা P^H indicator) ওন্মী। মহী অদুনা এসিদিক হায়বদি শিল্লবদি লৈগী মচু অদু মঙ্গ্রা মচু ওনলক্কনি অদুগা বেসিক হায়বদি য়াক্লবদি লৈগী মচু অদু অশংবা মচু ওল্লক্কনি। ইন্দোনেসিয়াদদি জুবা কুশুমগী লৈ অসি কেম্বাং সেপাতু (Kembang Sepatu) হায়না কৌই অমসুং

মসিগী ৱাহন্থোক্তি সু ফ্লৱার (Shoe Flower) হায়বদি খোঙউপকী লৈ হায়না খঙনৈ মরমদি লৈ অসিদগী শেম্বা মচল অসি খোঙউপ মচু থাবা হায়বদি মচু লংখৎহন্নবা (Shoe Polish) তৈদুনা শীজিন্নে। মালেমগী লৈবাক কয়ামরুমদা জুবা কুশুমগী লৈ অসি থক্লবা মহী / চা (Beverage) শেমদুনা থক্লে।

ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদদি জুবা কুশুম পাম্বীগী মরা অসি জাইফর অমসুং শিধা মিশ্রিগা ফুৎলগা শেম্বা মহী অদু চাং নাইনা পীথকপদা নুপীগী থাগী খোংকাপ চাং নাইদবা, মশা শোন্থবা, অঙাং খোঙ্গলাই চুবা অসি ফহনবা ওন্মী হায়দুনা হীদাক ওইনা শীজিন্নদুনা লাক্লি। চাইনিজগী অনা-লায়েংদসু জুবা কুশুম পাম্বী অসি থোইদোক্লা শীজিন্নবগী পাউদমশিং লৈ। জুবা-কুশুমগী লৈ অসি মায়তৈ হীদাক (Cosmetic Skin Care) ওইনা পাম্না শীজিন্নে। লৈ অসিদা নুংশা মঙালদা য়াওবা উনশাবু অমাং-অতা থোকহনবা ওন্বা মঙাল Ultraviolet Radiation অসি চুপশিন্দুনা উনশাদা য়ৈগদবদুদগী ঙাকথোকপা ওন্মী (as anti-solar radiation) হায়দুনা পাউদমখ্রে। মরম অসিনা মায়তৈ হীদাক কয়ামরুম শাবদা জুবা কুশুমগী লৈ অসি পাম্না শীজিন্নরক্লি।

গুডস এণ্ড সার্ভিস টেক্স (জি এস টি)

(হান্নগী মখা চত্থজরকপা...)

ৱাহং :- জি এস টিদগী লৈবাক অসিনা তুং কোয়না ফংগদৌরিবা কান্নবশিং করিনো?

পাউখুম:- জি এস টি হৌদোকপা অসিনা ইন্দিয়াদা ইন্দাইরেক্ট টেক্সকী শেমদোকপগী লমদা য়াম্না শীংথানিংঙাই ওইবা খোঙথাং অমা ওইরগনি। সেন্ত্রেল অমদি ষ্টেটকী মশীং য়াম্লবা টেক্সশিং টেক্স অখক্তদা পুন্সিন্দুনা অদি অহানবা থাক্কী থীফম থোকপা টেক্সশিং থীবা য়াহল্লগনি। মসিনা মখা তানা টেক্স থীখিগদ্রা হায়বগী নুংঙাইতবশিং অদু কোকহনবা ঙম্লগনি অদি ময়ামগী ওইবা জাতিগী কৈথেল অমা শেমবগী লম্বী য়াৎলগনি। কঞ্জ্যুমরশিংগী ওইনদি য়াম্না তোংজবা অসি 'খোয়না হৌজিক পোৎ-চৈশিংদা চাদা ২৫দগী ৩০ ফাওবা ওইগনি হায়না পারিবা মপূং ওইবা টেক্সকী পোৎলম হন্থহনবা অসিনা ওইগনি। জি এস টি হৌদোকপসিনা 'খোয়গী পোত্থোকশিং লৈবাক অসিগী অদি মপান লৈবাক্কী কৈথেলশিংদা লম্বা তৌনবা ঙম্লগনি। থিজিনবদা অসুম্না উৎলি মদুদী মসিনা শেল-থুম চাওখৎহনবদা খুদক্তা থৌনা হাপ্লগনি। টেক্সকী মওং অসি পাকথোক চাউথোকপা, ললোন ইতিক্কী চাং হেনগৎলকপা অদি টেক্স থীবগী ফিভম ফগৎলকপা মরম্না সেন্তর অদি ষ্টেটশিংগী রেভিন্যুদসু হেনগৎলকপা য়াই। অরোয়বদা তেনশিন্না, হায়রিবা টেক্স অসি মাগী মনুং মপান নাইদবা শক্তম অমা ওইবনা চৎনহনবদা লাইহল্লগনি।

ৱাহং :- আই জি এস টি হায়বসি করিনো?

পাউখুম:- জি এস টি থৌশিলগী মখাদা, ইন্টর-ষ্টেট গুডস অমসুং সাভিসেস সপ্লাই তৌবদা সেন্তরনা ইন্টিগ্রেটেড জি এস টি ওইনা লৌগনি অদি খোমজিনগনি। কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল ২৬৯-এ গী মখাদা জি এস টি অসি ষ্টেটশিংগী মরক্তা ললোন ইতিক তৌবা মতমদা ইন্দিয়া গোভর্নমেন্টনা টেক্স লৌগনি অদি অসিগুম্বা টেক্স অসি গুডস এণ্ড সার্ভিসেস টেক্স কাউন্সিলনা পীরকপা পাউতাকশিংগী মতুং ইন্না পার্লিয়ামেন্টকী অইননা পীবগী মওংদা য়ুনিয়ন অদি ষ্টেটশিংগা য়েন্নগনি।

ৱাহং :- জি এস টিগী লৌগদবা রেটশিং অসি কনানা লেপকনি?

পাউখুম: - সি জি এস টি অদি এস জি এস টি গী লৌগদবা রেটশিং অসি সেন্তর অদি ষ্টেটশিংনা পূন্না লেপমিন্নগনি। হায়রিবা রেটশিং অসি জি এস টি কাউন্সিলনা পীরকপা রিকমেন্দেসনশিংগী মতুং ইন্না খঙহল্লক্কনি।

ৱাহং :- জি এস টি কাউন্সিলগী থৌদাং করি ওইগনি?

পাউখুম:- জি এস টি কাউন্সিল অসি য়ুনিয়নগী ফাইনান্স মিনিষ্টর (মহাক্লা কাউন্সিল অসিগী চ্যারমেন ওইগনি), মিনিষ্টর ওফ ষ্টেট (রেভিন্যু) অদি ষ্টেটকী ফাইনান্স/টেক্সেসন মিনিষ্টরশিংনা য়ুনিয়ন অদি ষ্টেটশিংদা মখাগী হীরমশিং অসিদা রিকমেন্দসন পীনবা শেম্বনিঃ

(i) জি এস টি গী মখাদা য়াওহনবা য়াবা সেন্তর, ষ্টেটশিং অদি লোকেল বোডিশিংনা লৌবা টেক্সশিং সেস অদি সর্চাজশিং;

(ii) জি এস টি দগী কোকপীবা য়াবা গুডস অদি সার্ভিসশিং;

(iii) পেট্রোলিয়ম ক্রুড, হাই স্পিড ডিজল, মোটোর স্পিরিট (পেট্রোল), নেচরেল গেস অদি এভিয়েসন টর্বাইন ফুয়েলদা জি এস টি লৌগদবা তারিক;

(iv) জি এস টি লোশিংগী মওং, লেভি গী চৎন-কাঙলোনশিং, অই জি এস টি চাং মান্ননা পীবা অদি সপ্লাই তৌবগী লেপ্লিবা মফম অদুগী চৎন-কাঙলোনশিং;

(v) জি এস টি দগী কোকপীবা য়াবা গুডস অদি সার্ভিসেসতগী অককনবা মতমদা ফংলকপা শেনফমগী থ্রেসহোল্ড লিমিট;

(vi) জি এস টি গী বেঙুশিংগা লোয়ননা খ্বাইদগী অনেম্বা রেটশিং য়াওরবা রেটশিং;

(vii) নেচরেল কেলামিটি নৎত্রগা ডিজাষ্টর অমা হেক্তা থোরকপা মতমগী মনুংদা অহেনবা রিসোর্সশিং থম্নবা থোইদোক হেন্দোকপা রেট অমা হেক্তা নৎত্রগা অককনবা মতম অমগী রেটশিং;

(viii) অৱাং নোংপোক ষ্টেটশিং, জম্মু এণ্ড কাসমির, হিমাচল প্রডেষ অদি উত্তরাখণ্ডগী ওইনা থোইদোক হেন্দোকপা প্রোভিজন অদি

(ix) কাউন্সিলনা লেপ্পা য়াবা জি এস টি গা মরী লৈনবা ৱাফম অমা হেক্তা।

ৱাহং :- প্রপোজ তৌরিবা জি এস টি থৌশিলগী মখাদা কনা-কনানা জি এস টি থীগনি?

পাউখুম :- জি এস টি থৌশিলগী মখাদা গুডস অদি /নৎত্রগা সার্ভিসশিংগী সপ্লাই তৌবদা টেক্স থীবগী তঙাইফদবা লৈবা মীওই অদুনা টেক্স থীগনি। টেক্স থীগদবা মীওই অদুনা মাগী টর্নওভরগী থ্রেসহোল্ড লুপা লাখ ২০ (অৱাং নোংপোক অদি স্পিসিয়েল কেটেগোরি ষ্টেটশিংগী ওইনদি লুপা লাখ ১০) হেন্দোক্লবা মতমদা টেক্স থীবগী ৱাফম লাক্কনি, অদুমওইনমক অককনবা কেসশিং খরখক নত্তনা জি এস টি গী মখাদা টেক্স থীগদবা মীওই অদুনা মাগী থ্রেসহোল্ড লিমিট হেন্দ্রদা ফাওবদা থীফম থোকপা টেক্স অদু থীগনি। সি জি এস টি/এস জি এস টি অসি গুডস অদি / নৎত্রগা সার্ভিসেসকী ইন্টর-ষ্টেট সপ্লাই খুদিংমক্তা থীগনি। সি জি এস টি/এস জি এস টি অদি অই জি এস টি অসি মশা-মশাগী মরী লৈনবা এক্টশিংগী সেড্যুলশিংদা পীবা অককনবা রেটশিংদা থীগনি।

ৱাহং :- টেক্স পীক্লা থীরিবা মীওইশিংদা জি এস টি থৌশিলগী মখাদা ফংহল্লিবা খুদোংচাবশিং করি করিনো?

পাউখুম :- শেনবা চহি অমদা টেক্স থীরিব মীওইশিংগী টর্নওভর অদু (নোর্থ ইষ্ট অমসি স্পীসিয়েল কেটাগোরি ষ্টেটশিংগী ওইনা লুপা লাখ ২০ অদি লুপা লাখ ১০) ওইরবদি টেক্স কোকপিগনি। মখা তানা, মমাংগী শেনবা চহিদা মীওই অমনা চাংচৎতা টর্নওভর লুপা লাখ ৫০দগী তারবদি ষ্টেট অমদা মহাক্কী টর্নওভর অদুগী কন্সেসনেল রেটতা টেক্স থীবগী সিমপ্লিফাইড কম্পোজিসন স্কীম অমগী কান্নবা লৌবা য়াই।

(টর্নওভরগী চাংচৎ অসিদা টেক্স থিগদবা সপ্লাইশিং পুম্নমক্কী চাং, টেক্স কোমথোক্লবা সপ্লাইশিং অমদি গুডস অমদি/নৎত্রগা সার্ভিসেসকী এক্সপোর্টশিং অমদি জি এস টি য়াওদবা) চাংচৎতা টর্নওভর অসি ইন্দিয়া পুম্বগী চৎনবী মখাদা হোৎকনি। নোর্থ ইষ্ট ষ্টেটশিং অমদি স্পীসিয়েল কেটাগোরি ষ্টেটশিংগীদি কোমথোকপা য়াবা শেনফম অসি লুপা লাখ ১০ ওইগনি। কোমথোকপা অসিদা চনবা টেক্স থীগদবা পুম্নমক্তা ইনপুট টেক্স ক্রেডিট (অই টি সি) বেনিফিটশিংগা লোয়ননা টেক্স থীবগী খুদোংচাবা লৈগনি। ইন্টর-ষ্টেট সপ্লাইজ তৌবা নৎত্রগা রিভর্স চার্জ বেসিসতা টেক্স থীবশিংদি কোমথোকপা অসিদা চনবা য়ারোই।

ৱাহং :- জি এস টিগী মখাদা লৈরিবা কম্পোজিসন স্কিমগী কান্নবা করিনো?

পাউখুম:- মমাংগী শেনবা চহিদা লুপা লাখ ৫০ ফাওবা চাংচৎতা টর্নওভর লৈবা অপিকপা টেক্স থীবশিং কম্পোজিসন লেভিগী মনুংদা চনগনি। স্কীম অসিগী মখাদা, অই টি সিগী খুদোংচাবা য়াওদনা টেক্স থীরিবা মীওই অমনা ষ্টেট অমদা টর্নওভরগী চাংচৎতা টেক্স থীগনি। সি জি এস টি অমদি এস জি এস টি/ইউ টি জি এস টি গী টেক্সকী চাং অসি (মেন্যুফেকচররগী ১% অমদি অতৈ থবকশিংগী ০.৫%, সেড্যুল-টু গী পেরা ৬(বি) দা পল্লিবা স্পেসিফিক সার্ভিসেসশিংগীনা ২.৫% হায়বদি মীওইবনা শিজিন্নগদবা চীঞ্জাক অমসি অতৈ পোৎলমশিংগী থবক তৌবা)। কম্পোজিসন লেভিগী কান্নবা লৌরিবা টেক্স থীরিবা মীওই অমনা মহাক্কী কষ্টমরদগী টেক্স অমতা লৌরোইদবনি। জি এস টি কাউন্সিলগী রিকমেন্দেসন মতুং ইন্না মথক্তা পীরিবা লুপা লাখ ৫০ গী চাং অসি লুপা কোট অমদা গোভর্নমেন্টনা হেনগৎপা য়াই। ইন্টর-ষ্টেট সপ্লাই তৌবশিং নৎত্রগা ই-কর্ম্মস ওপরেটরশিংগী মখাদা সপ্লাই তৌবা দরকার তাবা টেক্স থীরিবা মীওইশিংদি কম্পোজিসন স্কীম মনুংদা চনবা য়ারোই।

ৱাহং :- কম্পোজিসন স্কিম অসি খনবা য়াবরা নৎত্রগা তৌদবা য়াদবরা?

পাউখুম:- খনবা য়াই।

ৱাহং :- জি এস টি এ হায়বসি করিনো অমদি জি এস টি থৌশিলগী মথৌ করিনো?

পাউখুম :- জি এস টি এন হায়বসি গুডস এণ্ড সর্ভিস টেক্স নেটৱার্ক হায়বনি। জি এস টি গী তঙাইফদবা কোকহন্নবা অখন্নবা থবক্কী পাম্বৈ অমা ওইনা জি এস টি এন শেম্বনি। জি এস টি গী থবক পাঙথোক্লবা সেন্ত্রেল অমদি ষ্টেট গোভর্নমেন্টশিং, টেক্স থীরিবশিং অমদি অতৈ ষ্টেকহোলডরশিংদা জি এস টি এন না পূন্না শিজিন্নবা য়াবা অই টি ইনফ্রাষ্ট্রকচর অমসি সার্ভিসেসশিং ফংহনগনি। জি এস টি এন গী মথৌশিংগী মনুংদা ঃ (ক) ফেসিলিটেটিং রেজিষ্ট্রেসন (খ) সেন্ত্রেল অমদি ষ্টেট ওথোরিটিশিংদা রির্টন থাবা (গ) অই জি এস টি হোৎপা অমদি লেপথোকপা (ঘ) বেঙ্কিং নেটৱার্ককা লোয়ননা টেক্স থীবগী অকুপ্পা ৱারোল শেম্বা (ঙ) টেক্স থীরিবশিংগী রির্টনগী পাউগা লোয়ননা সেন্ত্রেল অমদি ষ্টেট গোভর্নমেন্টশিংগী তোঙান তোঙানবা এম অই এস রিপোর্টশিং পীবা (চ) টেক্স থীরিবশিংগী প্রোফাইলগী অকুপ্পা ৱারোল পীবা অমদি (ছ) ইনপুট টেক্স ক্রেডিটকী মেটচিং, রিভর্সেল অমদি রিক্লেমগী মেটচিং ইঞ্জিন চলাইবনি।

জি এস টি এন না ময়াম পুম্নমক্কী অমত্তা ওইবা জি এস টি পোর্টেল অমদি রেজিষ্ট্রেসন, পেমেন্ট, রির্টন অমদি এম অই এস/ রিপোর্টশিংগী এপ্লিকেসনশিং শেম্বনি। জি এস টি এন না হৌজিক চৎনরিবা টেক্স এডমিনিষ্ট্রেসনগী অই টি সিষ্টেমগা লোয়ননা পুম্নমক্কী ওইবা জি এস টি পোর্টেল পুন্সিনগনি অমদি টেক্স থীরিবশিংগী ইন্টর্ফেসশিং শেমগনি। মখা তানা, জি এস টি এন না ষ্টেট ১৯ অমদি য়ুনিয়ন টেরিটোরিশিং (মোডেল টু ষ্টেটশিংগী) এসেসমেন্ট, ওডিট, রিফণ্ড, অপিলনচিংবগুম্বা বেক-এণ্ড মোড্যুলশিং শেমগৎলি। সি বি ই সি অমদি মোডেল ৱান ষ্টেটশিং (ষ্টেট ১৫) না মখোয় মশা মশাগী জি এস টি বেক-এণ্ড সিষ্টেমশিং শেমগৎলি। অহোংবা অসি নিংথিনা চৎথবা য়ানবা জি এস টি বেক-এণ্ড সিষ্টেমশিংগা লোয়ননা জি এস টি ফ্রন্ট-এণ্ড সিষ্টেম পুন্সিনবা লোইশিল্লগনি অমদি মাংজৌননা চাংয়েং তৌরগনি।

-দিপার্টমেন্ট ওফ টেক্সেস, মণিপুর

মরোল থোকপা লাই