

একটি ত্রৈমাসিক পোল্ট্রি নিউজলেটার

ওয়ার্ল্ডস পোল্ট্রি সায়েন্স এসোসিয়েশন-বাংলাদেশ শাখা (WPSA-BB)

WPSA-BB ত্রৈমাসিক নিউজলেটার, ২য় বর্ষ, ১ম সংখ্যা, মার্চ ২০১২ খ্রী:

এ সংখ্যায় থাকছে

- ১। প্রবন্ধ/নিরবন্ধ, পৃষ্ঠা ২-৪।
- ২। WPSA-BB স্থানীয় বার্তা, পৃষ্ঠা ৫-৬।
- ৩। WPSA ওয়ার্ল্ডওয়াইড আগাম বার্তা, পৃষ্ঠা-৭।
- ৪। বহির্বিশ্বের টুকরো পোল্ট্রি খবর, পৃষ্ঠা-৭।
- ৫। WPSA-BB কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০১১-১২, পৃষ্ঠা-৮।

সম্পাদকীয় উপদেষ্টামণ্ডলী

মসিউর রহমান, সভাপতি, WPSA-BB
মোঃ রফিকুল হক, সম্পাদক, WPSA-BB
মোঃ আব্দুর রাজ্জাক মিয়া, প্রাক্তন সভাপতি, WPSA-BB

সম্পাদক

খান শহীদুল হক, পিএইচডি (ইউ.কে)
সহ-সভাপতি: WPSA-BB
ই-মেইল: dgbiri09@yahoo.com, dgbiri09@gmail.com

সম্পাদনা পরিষদ সদস্যবৃন্দ

ডাঃ সুলতান মাহামুদ, যুগ্ম-সম্পাদক, WPSA-BB
ড. মোঃ গিয়াসউদ্দিন, কার্যনির্বাহী সদস্য, WPSA-BB
কালিদাস সরকার, কার্যনির্বাহী সদস্য, WPSA-BB
ডাঃ এম. নজরুল ইসলাম, কার্যনির্বাহী সদস্য, WPSA-BB

সার্বিক যোগাযোগ

WPSA-BB সচিবালয়
মেগা ডিমিসাইল, ফ্ল্যাট বি-৬, প্লট-৯১, রোড-৮, ব্লক-বি
নিকেতন, গুলশান-১, ঢাকা-১২১২, বাংলাদেশ।
ফোন-৮৮০৩২২৩৮
মোবাইল : ০১৭১১৩৭১০১৯
ফ্যাক্স : ৮৮০৩২২৩৭
ই-মেইল : info@wpsa-bb.com
ওয়েব : www.wpsa-bb.com

প্রেসিডেন্টের বাণী



ওয়ার্ল্ডস পোল্ট্রি সায়েন্স এসোসিয়েশন - বাংলাদেশ শাখার WPSA-BB ত্রৈমাসিক নিউজলেটার প্রকাশ হওয়ায় আমি আনন্দিত। নিউজলেটার প্রকাশনা WPSA-BB এর নিয়মিত কার্যক্রমের মধ্যে অন্যতম এবং ইহার একমাত্র উদ্দেশ্য হচ্ছে খামারীদের বিজ্ঞান ভিত্তিক তথ্য অবগত করা, নতুন নতুন উদ্ভাবনীর সাথে পরিচিত করা ও পোল্ট্রি প্রোডাকশন বৃদ্ধির ব্যাপারে উৎসাহ প্রদান করা। কৃষির অন্যান্য সেক্টরের মত পোল্ট্রি ইন্ডাস্ট্রি সেক্টরেও উন্নয়ন সম্ভাবনা প্রচুর। যদিও উন্নয়ন প্রতিবন্ধকতাও কম নয়। জনসংখ্যা, শিক্ষা ও শহুরে লোকের সংখ্যা বৃদ্ধির কারণে মাংস ও ডিম প্রাপ্তির প্রধান এবং সহজলভ্য উৎস হিসেবে পোল্ট্রি সেক্টরের উন্নয়নের কোন বিকল্প নেই। আর উন্নয়ন প্রতিবন্ধকতা সকল সেক্টরের জন্যই প্রযোজ্য। বাধা অতিক্রম করাই আমাদের দায়িত্ব। জ্ঞান ও প্রযুক্তি ব্যবহার সে বাধাগুলো কিছুটা হলেও দ্রু করবে; সে লক্ষ্যেই পোল্ট্রি নিউজলেটার প্রকাশনার জন্য আমাদের এ ক্ষুদ্র প্রচেষ্টা।

পোল্ট্রি শিল্পের সফলতার জন্য একদিকে যেমন বিজ্ঞানভিত্তিক সঠিক কৌশলগত তথ্যের প্রয়োজন তেমনি এ শিল্পের ভবিষ্যত সম্ভাবনাময় দিক ও নতুন নতুন আবিষ্কার সম্পর্কেও অবহিত হওয়া জরুরী। এতদসম্পর্কিত তথ্য হস্তান্তর, উৎসাহ প্রদান ও অবহিত করনের মাধ্যমে সম্মানিত পাঠক, ক্ষুদ্র খামারী, ব্যবসায়ী ও পেশাজীবীদের জ্ঞান অর্জন প্রচেষ্টায় সহযোগিতা করতে পারাই হলো WPSA-BB এর ত্রৈমাসিক নিউজলেটার প্রকাশনার সফলতা।

সম্মানিত পাঠকবৃন্দ; অবশ্যই আপনাদের সুচিত্তিত মতামত ও লেখনী/প্রবন্ধ প্রদান করে WPSA-BB এর ত্রৈমাসিক নিউজলেটার এর মানোন্নয়নের লক্ষ্যে সহযোগিতা করবেন। যাদের একান্তিক প্রচেষ্টা ও সহযোগিতার ফলে এ সংখ্যা প্রকাশ করতে সক্ষম হয়েছি তাদের প্রত্যেকের প্রতি আমার আন্তরিক ধন্যবাদ ও শুভেচ্ছা।

মসিউর রহমান
প্রেসিডেন্ট, WPSA-BB

বিএলআরআই প্রথমবারের মত দেশে একটি বাণিজ্যিক লেয়ার বা ডিমপাঢ়া মুরগীর জাত উন্নত করেছে। সাদা পালকের লাল ঝুটি বিশিষ্ট বিএলআরআই লেয়ার স্ট্রেইন-১ বা শুভা নামের লেয়ার মুরগীটি বছরে ২৮০-২৯৫টি ডিম দেয়। দীর্ঘ এক দশক ধারে প্রজনন, ছাঁটাই-বাছাই ও লালন-পালনের মাধ্যমে দেশের আবহাওয়ায় উন্নতিবিত শুভা নামের মুরগীটি আমদানিকৃত লেয়ার মুরগীর ন্যায় ডিম উৎপাদনক্ষম। অধিকন্তু, জাতটি তুলনামূলকভাবে সাশ্রয়ী, দেশী আবহাওয়ায় টেকসই ও রোগবালাই প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পন্ন, যা দেশের একদিন বয়সের বাচ্চার বাজার ব্যবস্থাকে স্থিতিশীল করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। বিএলআরআই এর সীমিত গবেষণা অবকাঠামো শুভা বাচ্চা উৎপাদন ও খামারীদের চাহিদা মেটানোর জন্য যথেষ্ট নয়; এজন্য সরকারী ও বেসরকারী উদ্যোগ গ্রহণ জরুরীভাবে প্রয়োজন।



চিত্র-১৪ বিএলআরআই লেয়ার
স্ট্রেইন-১ বা শুভা মুরগী



চিত্র-২৪ Male লাইন

শুভা লেয়ার মুরগী উন্নতবনে জার্ম-প্রাজম ও কারিগরী সহায়তা প্রদানের জন্য আমরা জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি বা জাইকার নিকট কৃতজ্ঞ। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নেতৃত্বাধীন সরকারের পূর্বেকার অর্থাত ১৯৯৬-২০০১ মেয়াদ কালে বাংলাদেশ সরকার ও জাইকার যৌথ উদ্যোগে গৃহীত উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় গত ১৯৯৯ সালে জাপানের ন্যাশনাল লাইভস্টক ব্রিডিং সেন্টার, ওকাজাকি হতে ৪টি মুরগীর জার্মপাঞ্জাম সংগ্রহ করা হয়। উক্ত জার্মপাঞ্জাম গুলো ব্যবহারে শুভা নামের লেয়ার জাতটি উন্নত করা হয়েছে। উন্নতিবিত জাতটি ২০০৮ সালে টাংগাইল, এবং ২০০৯-২০১১ সালে দিনাজপুর, বরিশাল ও নেয়াখালী জেলাসমূহে প্রকল্প এলাকার খামারীদের দ্বারা লালন পালন ও অধর্নৈতিক সফলতা নিশ্চিত হয়ে সরকারী ও বেসরকারী পর্যায়ে বাণিজ্যিক ব্যবহারের জন্য উন্মুক্ত ঘোষণা করা হয়েছে।

দেশের লেয়ার শিল্প হতে প্রাপ্ত তথ্য মতে বেসরকারী ব্রিডার কোম্পানীগুলো বছরে প্রায় ৩০০০ গ্রান্ট প্যারেন্ট এবং ১৫-২০ লক্ষ প্যারেন্ট স্টক লালন পালন করে। তন্মধ্যে মাত্র ১.৮০ লক্ষ প্যারেন্ট স্টক বাদে বাকী পুরোটাই আমদানি করতে হয়, যার কারণে বছরে প্রায় ৫০-৬০ লক্ষ মার্কিন ডলার ব্যয় করতে হয়। শুভা জাতটি পরনির্ভরশীলতা কমাতে সহায়ক ভূমিকা রাখবে এটা আমাদের প্রত্যাশা। সে প্রত্যাশা পূরনে বিএলআরআই শুভা বাচ্চা উৎপাদনের লক্ষ্যে প্যারেন্ট লাইন ক্রমান্বয়ে সরকারী ও বেসরকারী পর্যায়ে হস্তান্তর করবে।

১.০ বিএলআরআই লেয়ার স্ট্রেইন-১ এর বৈশিষ্ট্যবলী ও উৎপাদন দক্ষতা

(ক) বাহ্যিক বৈশিষ্ট্যবলী

পালকের রং	সাদাটে (off white)
চামড়ার রং	সাদাটে (off white)
কুঁচির রং ও প্যাটার্ন	লাল ও একক
গলার পালক	স্বাভাবিকভাবে বিন্যস্ত
ডিমের খোসার রং	দেশী ডিমের ন্যায় হালকা বাদামী
পায়ের নলার রং	হালকা হলুদ

(খ) উৎপাদন দক্ষতা

প্রাণীর প্রাপ্তি	প্রাণীর প্রাপ্তি	প্রাণীর প্রাপ্তি	প্রাণীর প্রাপ্তি
সাদাটে (off white)	সাদাটে (off white)	সাদাটে (off white)	সাদাটে (off white)
স্বাভাবিকভাবে বিন্যস্ত	লাল ও একক	প্রথম ডিম পাড়ার বয়স	১১৫-১২০ গ্রাম (৩০-৭২ সপ্তাহ)
গলার পালক	গলার পালক	প্রথম ডিম পাড়ার বয়স	১৯ সপ্তাহ
ডিমের খোসার রং	দেশী ডিমের ন্যায় হালকা বাদামী	বাংলাদেশি ডিম উৎপাদন	২৮০-২৯৫ টি
পায়ের নলার রং	হালকা হলুদ	প্রতি ডিমের গড় ওজন	৬২ গ্রাম (৩৮ সপ্তাহ)

২.০ প্যারেন্ট লাইন সম্পর্কিত তথ্যবলী

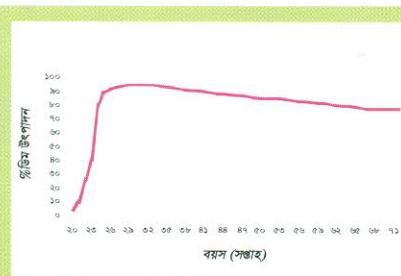
বিএলআরআই সীমিত অবকাঠামো ও কর্মকাঠামোগত সুযোগ সুবিধা ব্যবহারে পোলিট্রি লাইন ব্রিডিং এর কার্যক্রম পরিচালনা করছে। বিদেশী ৪টি জার্ম-প্রাজম সংরক্ষণসহ দেশী ৩টি জাত হতে গ্রামীণ পরিবেশের জন্য ডিম ও মাংসের জাত উন্নতবনের কার্যক্রমও চলমান। এ সমস্ত ব্রিডিং কার্যক্রমে ক্রিয়া প্রজনন পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়। উক্ত সংরক্ষণ ও প্রজনন কার্যক্রমের মধ্যে শুভা লেয়ার মুরগীর প্যারেন্ট প্রজনন কার্যক্রম একটি। নীচে শুভা লেয়ার মুরগীর প্যারেন্টের উৎপাদন ও পুনরুৎপাদন দক্ষতা বর্ণনা করা হল।

(ক) Male প্রাণ্ড-প্যারেন্ট

উর্বরতার হার	৯২.৪২%	উর্বরতার হার	৮৮.৭৯%
বাচ্চা ফোটার হার	৮১.২৩	বাচ্চা ফোটার হার	৯০.১৪%
ভাল বাচ্চার হার	৮২.৫৭%	ভাল বাচ্চার হার	৯২.৩০%

(খ) Female প্রাণ্ড-প্যারেন্ট

প্রাণ বয়স দেহিক ওজন	২৭০০ গ্রাম
প্রথম ডিম পাড়ার বয়স	২১ সপ্তাহ
বার্ষিক গড় ডিম উৎপাদন	৭৭%
প্রতি ডিমের গড় ওজন	৫৭ গ্রাম



বিএলআরআই লেয়ার-১ এর ডিম উৎপাদন

(গ) শুভা বা বিএলআরআই লেয়ার স্ট্রেইন-১ উৎপাদনে ডিমের পরিস্ফুটন দক্ষতা

উর্বর ডিম	৮৭.৮২%
বাচ্চা পরিস্ফুটনের হার	৯২.৬২% (উর্বর ডিমের ভিত্তিতে)
সুস্থ ও সবল বাচ্চার হার	৮৮.৪৯% (উর্বর ডিমের ভিত্তিতে)
সুস্থ ও সবল বাচ্চার হার	৭৭.৭২% (মোট ডিমের ভিত্তিতে)
বাচ্চার ওজন	(১দিন বয়স) ৪০ গ্রাম

সরকার কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “একটি বাড়ি একটি খামার” উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জন, কর্মক্ষম নারী-পুরুষের কর্ম-সংস্থান সৃষ্টি, নিরাপদ খাদ্য যোগান ও পুষ্টিতে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনে শুভা লেয়ার মুরগী গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে সক্ষম। সরকারী এবং বেসরকারী পর্যায়ে শুভা হ্যাচিং ডিম উৎপাদন বহুগুণে বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। গ্রামীণ বাচ্চা ও পুলেট উৎপাদনকারীদের জন্য উক্ত হ্যাচিং ডিম ক্রমী খণ্ডের ন্যায় স্বল্প সুদে ব্যবহার হলে ক্ষুদ্র লেয়ার খামারীগন স্বল্প মূল্যে সহজেই শুভা বাচ্চা পেতে পারেন। বিভিন্ন পর্যায়ে এভাবে ক্ষুদ্র উন্নয়ন সৃষ্টির মাধ্যমে দেশে টেকসই লেয়ার শিল্প উন্নয়ন সম্ভব, যা সরকারের ভিশন ২০২১ বাস্তবায়নে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। বিএলআরআই সে লক্ষ্য অর্জনে প্রত্যয়ী হয়ে কাজ করছে।

1 st time in Bangladesh

Acimec® 1% Oral Solution
Ivermectin BP

• Wide spectrum

- Easy to use
- Easy dosage

Control of Internal and External
Parasite for Poultry

এ সি আই লাইভস্টক এন্ড ফিসারিজ
ফোন: ১৯৮৮৫৯৬৪৮ এক্সে, ১০৩, ১১৮
ফ্লোর: ১ (৮৮০২) ১৯৮৮৭১৮৮, ১৯৮৬০২৯



মোঃ রফিকুল হক
সেক্রেটারী, WPSA-BB
E-mail : poultconbd@gmail.com

বাংলাদেশের আবহাওয়ার প্রেক্ষাপটে এনভাইরনমেন্ট কন্ট্রোল হাউস (পরিবেশ নিয়ন্ত্রিত) মুরগীর ঘরের ভূমিকা

কৃষি প্রধান বাংলাদেশের একটি অপার সম্ভাবনার দ্বার খুলে দিয়েছে পোল্ট্রি শিল্প। সম্ভাবনাময় এই শিল্প দেশের বিশাল জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানসহ জাতীয় অর্থনৈতিতে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখে আসছে। বিগত বছর গুলোতে এই শিল্পের ব্যাপক প্রসার ঘটলেও আশানুরূপভাবে আধুনিকায়ন হয়নি। যার ফলশ্রুতিতে বাংলাদেশের পোল্ট্রি শিল্পে এখনো পর্যন্ত স্থিতশীলতা আসেনি। বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দূর্যোগ, নানা ধরনের রোগ ব্যাধি সর্বোপরি বার্ড ফ্লু আমাদের এ শিল্পকে নাজুক অবস্থার দিকে ঠেলে দিয়েছে। এর পরেও আমরা আশাবাদী যে আমাদের এ সম্ভাবনাময় শিল্পকে আধুনিকায়নের মাধ্যমে আমাদের বিশাল জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি সহ আমিয়ের চাহিদা পূরণ করতে পারব এবং সর্বোপরি আমাদের এ শিল্পকে ধ্বংসের হাত থেকে রক্ষা করতে পারব।

আমাদের এ শিল্পকে আধুনিকায়ন করতে হলে আমাদেরকে পৃথিবীর অন্যান্য দেশের মতো উন্নত প্রযুক্তি ও যন্ত্রপাতি ব্যবহার করতে হবে। আর সেজন্য আমাদেরকে প্রথমেই নজর দিতে হবে পোল্ট্রি হাউসের দিকে। মূলত পোল্ট্রি হাউসের উপরই নির্ভর করে মুরগীর সু-স্বাস্থ্য, সুন্দরভাবে বেড়ে উঠা, রোগ প্রতিরোধ এবং কাঞ্জিত উৎপাদন। আমাদের দেশের ব্রিডার ফার্ম কিংবা বড় বড় ফার্ম গুলোতে ২ ধরনের হাউজই বিদ্যমান।

- ১) ওপেন হাউস
- ২) এনভাইরনমেন্ট কন্ট্রোল হাউস

১) ওপেন হাউসঃ ওপেন হাউস হচ্ছে এমন এক ধরনের পোল্ট্রি হাউস যেখানে তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণের জন্য সম্পূর্ণ প্রকৃতির উপর নির্ভর করতে হয়। যদিও এ ধরনের হাউসে ফ্যান এবং পর্দা ব্যবহার করা হয় কিন্তু তা অধিক গরমের এবং অধিক শীতের সময় তেমন ফলপ্রসু হয় না বিধায় মুরগী মারা যায় এবং মোট উৎপাদন মারাত্মকভাবে ব্যতীত হয়।

২) এনভাইরনমেন্ট কন্ট্রোল হাউসঃ এনভাইরনমেন্ট কন্ট্রোল হাউস হচ্ছে এমন এক ধরনের পোল্ট্রি হাউস যেখানে সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে মুরগী পালন করা হয়। এ ধরনের হাউসের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রকৃতির উপর নির্ভর করতে হয় না। সাধারণত কন্ট্রোল হাউসের এক পাশে কুলিং প্যাড ব্যবহার করা হয় এবং এর বিপরীত পাশে এক্সজস্ট ফ্যান ব্যবহার করা হয়। হাউসের দুই পাশে পর্দা ব্যবহার করে এয়ার টাইট করে দেওয়া হয়। এ পদ্ধতিতে কুলিং প্যাড এর মাধ্যমে ঠাণ্ডা বাতাসকে হাউসের ভিতরে প্রবেশ করানো হয় অপর দিকে এক্সজস্ট ফ্যানের মাধ্যমে হাউসের ভিতরের গরম এবং এক্সেনিয়েটেড বাতাস টেনে বের করা হয়।

আমাদের দেশের আবহাওয়ার প্রতিনিয়ত পরিবর্তিত হচ্ছে এবং তাপমাত্রা বাড়ার সাথে সাথে গ্রীষ্ম ঋতুও দীর্ঘায়িত হচ্ছে। ফলে মুরগী পালনে তাপমাত্রা একটা বড় চ্যালেঞ্জ হয়ে দাঁড়িয়েছে মুরগীর জন্য। আদর্শ তাপমাত্রা হচ্ছে ২৪ থেকে ২৮ ডিগ্রী সেলসিয়াস। তবে ৩২ ডিগ্রী সেলসিয়াস পর্যন্ত তাপমাত্রা মুরগী সহ্য করতে পারে। এর উপরে তাপমাত্রা উঠলে প্যানটিং শুরু হয় এবং এক পর্যায়ে হিট স্ট্রোক করে মুরগী মারা যায়।

আমাদের দেশের গত কয়েক বছরের গ্রীষ্ম কালের তাপমাত্রা লক্ষ্য করলে দেখা যায় যে কখনো কখনো ৪০ ডিগ্রী সেলসিয়াস পর্যন্ত উঠেছে। তাই ওপেন হাউসে মুরগী পালন দুর্ভ হয়ে পড়েছে। সে জন্য এনভাইরনমেন্টল কন্ট্রোল হাউস একটি বিকল্প ব্যবস্থা যেখানে নির্বিশেষ মুরগী পালন করা সম্ভব। এছাড়া পোল্ট্রি ফার্মিং এর জন্য একটু

আইসুলেটেড জায়গা প্রয়োজন। কিন্তু বাংলাদেশের জমি সীমিত হওয়ায় জমির দামও অনেক বেশি এবং সবসময় আইসুলেটেড জায়গা পাওয়া সম্ভব হয় না। সাধারণত ওপেন হাউসে অধিক জায়গা প্রয়োজন কিন্তু কন্ট্রোল হাউসে তুলনামূলকভাবে কম জায়গার প্রয়োজন হয় এবং অল্প জায়গায় অধিক মুরগী পালন করে জমির সঠিক ব্যবহার করা সম্ভব। আমাদের দেশের পোল্ট্রি শিল্পে একটি ধারণা প্রচলিত আছে যে কন্ট্রোল সেড মানে অধিক খরচ। তাই এখনো পর্যন্ত অনেক খামারী কন্ট্রোল হাউস তৈরীতে শংকা বোধ করছে। আসলে এ ধারণা সঠিক নয়।

নিম্নে কন্ট্রোল হাউস ও ওপেন হাউসের একটি তুলনামূলক আলোচনা উপস্থাপন করা হল। উদাহরণ হিসেবে ১০০০০ ব্রয়লার ব্রীডার মুরগী পালনের একটি ধারণা প্রণীত হলোঃ



চিত্র : কন্ট্রোল হাউজে ব্যবহৃত কুলিং প্যাড



চিত্র : কন্ট্রোল হাউসে ব্যবহৃত এক্সজস্ট ফ্যান



চিত্র : কন্ট্রোল হাউসে ব্যবহৃত পর্দা

ওপেন হাউস	কন্ট্রোল হাউস
১) প্রতিটি মুরগীর জন্য জায়গা প্রয়োজন ৩ বর্গফুট। ২) অর্থাৎ ১০০০০ মুরগীর জন্য ৩০০০০ বর্গফুট জায়গা প্রয়োজন এজন্য ১০০০০ বর্গফুট করে ৩টি হাউস প্রয়োজন। ৩) হাউস তৈরিতে খরচ ৩০০০০ X ৮০০.০০ টাকা প্রতি বর্গফুট = ১২০০০০০০.০০ টাকা।	১) প্রতিটি মুরগীর জন্য জায়গা প্রয়োজন ২ বর্গফুট। ২) ১০০০০ মুরগীর জন্য ২০০০০ হাজার বর্গফুট জায়গা প্রয়োজন এ জন্য ৪০০ ফুট ৫০ ফুট এর একটি হাউস যথেষ্ট। ৩) হাউস তৈরিতে খরচ ২০০০০ ৮০০.০০ টাকা বর্গ ফুট = ৮০০০০০০.০০ টাকা।
৪) ৩০০০০ বর্গফুট জায়গার জন্য আনুমানিক ১৩২ টি সিলিং ফ্যান প্রয়োজন। অতএব ১৩২ X ২৬৫২ টাকা, পর্দা ও অন্যান্য খরচ ২০০০০০.০০ টাকা। অতএব ভেন্টিলেশন সিস্টেমের জন্য খরচ ৫৫০০০০.০০ টাকা। হাউস তৈরি এবং ভেন্টিলেশন সিস্টেমের জন্য খরচ ১২০০০০০.০০+ ৫৫০০০০.০০=১২৫৫০০০.০০ টাকা।	৪) কন্ট্রোল হাউসে সাধারণত সামনের অংশে কুলিং প্যাড, দুই পাশে পর্দা এবং পর্দা ঝুলানের জন্য উইড এবং পেছনে এক্রজেস্ট ফ্যান থাকে। ২০০০০ বর্গ ফুট জায়গার জন্য ৫০" ব্যাসার্দের ১০টি ফ্যান প্রয়োজন। অর্থাৎ সম্পূর্ণ ভেন্টিলেশন সিস্টেমের জন্য খরচ হয় ১২০০০০০.০০ টাকা। কাজেই হাউস তৈরি এবং ভেন্টিলেশন এর জন্য খরচ ৮০০০০০০.০০ + ১২০০০০০.০০ = ৯২০০০০০.০০ টাকা। কন্ট্রোল হাউসে প্রতিটি মুরগী প্রতি বিল্ডিং এবং ভেন্টিলেশন খরচ ৯২০.০০ টাকা। অনুরূপে কন্ট্রোল হাউসেও সব সময় সব ফ্যান চলে না। তাই ১০ X ৬০% বা গড়ে ৬টি ফ্যান সার্বক্ষণিক চলে। ৫০" ব্যাসার্দের ফ্যানের মোটর ক্যাপাসিটি ১.৫ হেস্পাওয়ার এই ধরনের একটি ফ্যান ২৪ ঘন্টা চললে মোট ৮.৮ ইউনিট বিদ্যুৎ খরচ হয়। তাই ২০০০০ বর্গফুট জায়গার জন্য বিদ্যুৎ খরচ ৬ X ৮.৮ = ৫২.৮ ইউনিট। প্রতি ইউনিট বিদ্যুৎ খরচ ৬.৭৫ টাকা হলে ৫২.৮ X ৬.৭৫ = ৩৫৬.৪০ টাকা। ২৪ ঘন্টায় ৩৫৬.৪০ টাকা খরচ হবে। অর্থাৎ ১০০০০ মুরগী পালনে দৈনিক ৯৩৯.৬০ টাকার বিদ্যুৎ খরচ কম হবে। অনুরূপে এখানেও বিদ্যুৎ বিপর্যয়ের সময় জেনারেটরের প্রয়োজন। তবে দুই পাশের পর্দা তুলে দিলে কিছু সময়ের জন্য রক্ষা পাওয়া যায়।



চিত্র : ফ্যামিলি নাইট অনুষ্ঠান



চিত্র : ফ্যামিলি নাইট অনুষ্ঠান



RESPIPOL Plus  **ADCOMP Plus**

Protect Your Birds From
Viral Flu & Respiratory Infections...

AVON
animal health

স্থানীয় বার্তা

লি নাইট - ২০১১



নামে উপস্থিত অতিথিবৃন্দ।

বাব মসিউর রহমান এর গুলশানস্থ বাসভবনে WPSA-BB ফ্যামিলি নাইট-২০১১ যান্য পোল্ট্রি এসোসিয়েশন এর সভাপতি ও সম্পাদকবৃন্দ সপরিবারে অংশগ্রহণ করা হয়।



উপস্থিত স্বপরিবারে অতিথিবৃন্দ।

Our Experience. Your Success.

CHORE-TIME

Distributor

Inter Agro BD Ltd.

Road # 29, House # 396, Flat # A4
New DOHS, Mohakhali, Dhaka-1206,
Tel : + 88 02 8750747
Fax : + 88 02 8818532
Mob : + 88 01711 592002

For more product information visit www.ctbworld.com

অভিষেক অনুষ্ঠান- ২০১১

গত ৪ঠা জুন ২০১১ খ্রীঃ তারিখে অনুষ্ঠিত নির্বাচনে নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদ-২০১১-১২ এর দায়িত্ব গ্রহণ ও সংবর্ধনা উপলক্ষ্যে রাজধানীর বুপসী বাংলা হোটেলে ২১ শে জুনাই ২০১১ খ্রীঃ সন্ধ্যা ৭:০০ ঘটকায় অভিষেক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অভিষেক অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রী ড. আব্দুর রাজ্জাক, এম পি এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মাননীয় মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রী জনাব মোঃ আব্দুল লতিফ বিশ্বাস, এম পি। গেষ্ট অব অনার হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব উজ্জল বিকাশ দত্ত, সচিব, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়।



চিত্র : অভিষেক অনুষ্ঠানে উপস্থিত অতিথিবৃন্দ ও নব নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদ সদস্যবৃন্দ।

WPSA-BB এর সকল সদস্যবৃন্দ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, বিএলআরআই ও প্রাণিসম্পদ অধিধপ্তর এর উচ্চ পদস্থ কর্মকর্তাবৃন্দ, অন্যান্য পোল্ট্রি সম্পর্কিত এসোসিয়েশন এর সভাপতি/সম্পাদক, FAO প্রতিনিধি এবং ক্ষি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকবৃন্দ ও মিডিয়ার প্রতিনিধিগণ উপস্থিত ছিলেন। শুরুতে নতুন সম্পাদক জনাব মোঃ রফিকুল হক মাল্টিমিডিয়া উপস্থাপনার মাধ্যমে WPSA-BB এর বিভিন্ন কার্যক্রম সম্পর্কে চিত্র তুলে ধরেন।

প্রধান অতিথি মাননীয় খাদ্য ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রী ড. আব্দুর রাজ্জাক, এম পি নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদ-২০১১-১২ কে অভিনন্দন জানান এবং বলেন যে বাংলাদেশের পোল্ট্রি সেক্টর উন্নয়নে WPSA-BB এর অবদান অনন্বীক্ষ্য। তিনি বলেন সরকারী উদ্যোগ ব্যতিরেকে WPSA-BB একমাত্র প্রতিষ্ঠান, যা পোল্ট্রি বিষয়ক গবেষণা কাজ করছে।

বিশেষ অতিথি মাননীয় মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রী জনাব মোঃ আব্দুল লতিফ বিশ্বাস, এম পি বলেন যে, WPSA-BB যাত্রা লং থেকেই বিভিন্ন সভা-সেমিনার আয়োজন করে। আন্তর্জাতিক সেমিনার ও পোল্ট্রি শো সহ বিভিন্ন প্রকাশনা এবং আন্তর্জাতিক পর্যায়ে সভা ও সেমিনারে অংশগ্রহণ করে আধুনিক প্রযুক্তি সম্পর্ক বৈজ্ঞানিক তথ্য আদান প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি করে দিচ্ছে। এ সবকিছুই বাংলাদেশের পোল্ট্রি শিল্পের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে। মাননীয় মন্ত্রী বাংলাদেশের বিকাশমান পোল্ট্রি শিল্পের স্বার্থে শুধুমাত্র ক্ষতিকারক এন্টিবায়োটিক বাদ দিয়ে প্রয়োজনীয় অত্যাবশ্যকীয় এন্টিবায়োটিক আমদানী করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে বলে আশ্বাস দেন। মাননীয় বিশেষ অতিথি আশা প্রকাশ করেন যাতে নতুন কমিটি আরো সক্রিয় হয়ে কাজ করবেন, আধুনিক প্রযুক্তি ও বৈজ্ঞানিক তথ্য আদান প্রদানের সুযোগ সৃষ্টি করবেন এবং সকল পর্যায়ে তা পৌঁছে দেয়ার উদ্যোগ নিবেন।। WPSA-BB কে সর্বাত্মক সহযোগিতা প্রদানের জন্য তিনি আশ্বাস দেন।

নব নির্বাচিত প্রেসিডেন্ট জনাব মসিউর রহমান সকলের সহযোগিতা কামনা করেন। তিনি উল্লেখ করেন যে, WPSA-BB এর কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হবে এবং তদনুযায়ী WPSA-BB কার্যক্রম বিভাগীয় পর্যায়ে পর্যবেক্ষণ করার উদ্দেশ্যে নেয়া হবে এবং আমাদের কার্যক্রমের মাধ্যমে WPSA-BB বিশ্বের অন্যান্য দেশের মধ্যে ১ম স্থান অধিকার করতে চাই। নেশ ভোজের মধ্য দিয়ে অভিযন্তে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি করা হয়।

খামারীদের সম্পৃক্ততায় কর্মশালা আয়োজন

গত ২২ শে অক্টোবর ২০১১ খ্রীঃ তারিখ সকাল ১০.৩০ ঘটিকায় লং বীচ হোটেল, কক্ষবাজার এ "বাংলাদেশ এভিয়ান ইনফ্লুয়েঞ্জার প্রাদুর্ভাব এবং ইহা দূরীকরণের সম্ভাব্য করণীয়" বিষয়ক শীর্ষক কর্মশালা আয়োজন করা হয়। কর্মশালায় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন চট্টগ্রাম ভেটেরিনারী এ্যান্ড এ্যানিম্যাল সাইন্সেস বিশ্ববিদ্যালয় এর উপাচার্য প্রফেসর ড. এস মাহফুজুল বারি। কর্মশালায় চট্টগ্রাম অঞ্চলের ক্ষুদ্র খামারী, WPSA-BB এর সদস্য, চট্টগ্রাম ও কক্ষবাজার জেলার প্রাণিসম্পদ দণ্ডের কর্মকর্তা ও চট্টগ্রাম ভেটেরিনারী এ্যান্ড এ্যানিম্যাল সাইন্সেস বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিনিধিবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।



চিত্র : কর্মশালায় উপস্থিত WPSA-BB এর সভাপতি, সেক্রেটারী এবং উপাচার্য, চট্টগ্রাম ভেটেরিনারী এ্যান্ড এ্যানিম্যাল সাইন্সেস বিশ্ববিদ্যালয়।

বার্ড-ফ্লু আক্রমন পোক্টি শিল্পের উন্নয়নের পথে ১টি প্রধান সমস্যা। যদি ও তা নিরসনে বিভিন্ন পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। এই ধারাবাহিকতা হিসেবে WPSA বাংলাদেশ শাখার এ কর্মশালার আয়োজন করা হয়। আয়োজনের একান্ত উদ্দেশ্য হলো বার্ড-ফ্লু আক্রমন হলে কি কি করণীয় এবং কি কি বর্জনীয় তা সম্পর্কে মাঠ পর্যায়ের খামারীদেরকে জানানো, যাতে তারা একেকে নিজেদের উদ্দোগে প্রাথমিকভাবে কিছুটা পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারেন। এ ছাড়াও উদ্দেশ্য ছিল খামারীদের সাথে খোলামেলা আলোচনা করা যাতে তাদের বিভিন্ন সমস্যার কথা জানা যায় এবং সে বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করা যায়। কর্মশালায় ড. মোঃ গিয়াসউদ্দিন, কার্যনির্বাহী সদস্য, WPSA-BB ও ল্যাব ইনচার্জ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনসিটিউট, ঢাকা, "ভিয়ান ইনফ্লুয়েঞ্জার বর্তমান অবস্থা ও ভবিষ্যত করণীয়" বিষয়ক কারিগরী উপস্থাপনা তুলে ধরেন। তিনি দেশী মুরগী, ইঁস ও বাণিজ্যিক মুরগী খামার ব্যবস্থা ও ভ্যাকসিন প্রয়োগ প্রত্বিত বিষয় নিয়ে খামারীদের পরামর্শ প্রদান করেন। দ্বিতীয় অধিবেশনে খামারীদের সাথে খোলামেলা আলোচনা করা হয় এবং কারিগরি বিষয়ে তাদের বিভিন্ন প্রশ্নের উত্তর দেয়া হয়।



চিত্র : কর্মশালায় উপস্থিত অংশগ্রহণকারীবৃন্দ।

উন্মুক্ত আলোচনা শেষে অভিজ্ঞ ব্যক্তিবর্গ ওয়ার্কশপে নিম্নলিখিত পরামর্শ তুলে ধরেন।

- (ক) পোক্টি শিল্প নীতি করা প্রয়োজন।
- (খ) উপজেলা প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তাদের ম্যাজিস্ট্রেসি ক্ষমতায়ন করা প্রয়োজন।
- (গ) প্রাণিসম্পদ কর্মকর্তাদের মাঠ পর্যায়ে আরও সহযোগিতার সহিত কাজ করা প্রয়োজন। একইভাবে ক্ষতিগ্রস্ত খামারীদেরকেও সহযোগিতা করতে হবে।
- (ঘ) খামারীদের রোগের বিষয়ে আরও সচেতন করতে হবে।
- (ঙ) গণমাধ্যমে প্রচারণা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।
- (চ) ক্ষুদ্র খামারীদের সংগঠন গড়ে তুলতে হবে।
- (ছ) খামারে বাচ্চা তুলা এবং মুরগী বিক্রির সময়ে প্রাণিসম্পদ অফিসকে অবগত করতে হবে।
- (জ) All in-all out সিস্টেম অনুসরণ করতে হবে।
- (ঝ) মাঁচা/মেরু পদ্ধতি যেটাই অনুসরণ করা হউক না কেন সেটা পূর্ণভাবে পরিষ্কার করে ব্যবহার করতে হবে।
- (ঝঃ) বাচ্চার দাম এবং খাদ্য মূল্য কমাতে হবে। বাচ্চা ও খাদ্য মূল্যের বৃদ্ধির কারণে ক্ষুদ্র খামারীগণ লোকসানের সম্মুখীন হচ্ছেন।
- (ঝঠ) আক্রান্ত খামারের মুরগী পরিপূর্ণভাবে Cull করতে হবে। একটি নির্দিষ্ট জায়গায় আক্রান্ত খামার Cull করে অনাক্রান্ত খামার রাখা যেতে পারে যদি জীব নিরাপত্তা অনুসরণ করা হয়। জীব নিরাপত্তা পরিপূর্ণভাবে অনুসরণ করতে হবে।
- (ঝঠ) খামারীগণকে বার্ড-ফ্লু রোগ সংক্রমনের বিষয় অবশ্যই যথাযথভাবে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তার নিকট জানতে হবে।
- (ঝঢ) সার্ভিলেপ পদ্ধতি জোরদার এবং Stamping out আরও দ্রুত করতে হবে।
- (ঝঃ) ভ্যাকসিন ব্যবহার করা যাবে না। জীব নিরাপত্তাই বার্ড-ফ্লু এর প্রধান সমাধান। একটি অঞ্চলের ক্ষুদ্র খামারীগণ সংগঠিত হয়ে খামার ও কমিউনিটি পর্যায়ে জীব নিরাপত্তা ব্যবস্থা জোরদার এবং বাজারজাত ব্যবস্থা গ্রহণ করলে ক্ষুদ্র খামারীগণ আরও সফলভাবে খামার করতে পারবেন।
- (ঝত) এ ধরণের মত বিনিময় সভার আরও আয়োজন করতে হবে।

WPSA সদস্যপদ নবায়ন মাস-জানুয়ারী ২০১২

সম্মানিত সকল সদস্যবৃন্দের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ২০১২-২০১৩ বছরের জন্য সদস্যপদ নবায়ন কার্যক্রম জানুয়ারী ২০১২ খ্রীঃ মাসে শুরু হয়েছে। এই কার্যক্রম ফেব্রুয়ারী ২০১২ খ্রীঃ পর্যবেক্ষণ চলবে। সদস্যপদ নবায়ন সংক্রান্ত তথ্যাবলী WPSA-BB এর ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে অথবা WPSA এর সচিবালয়ে যোগাযোগ করার জন্য অনুরোধ করা হলো। নির্ধারিত চাঁদা পরিশোধ সাপেক্ষে যে কোন সময় সদস্যপদ নবায়ন করা যায়।

ক্ষুদ্রমিত্র প্লাজ্মা

বাচ্চার মৃত্যুর হার কমায়

ইনফেক্সাস করাইজা দমন করে

ই.কলাই দমন করে

ঔষধ এবং ফিড-এডিটিভের সাথে

নিরাপদে ব্যবহার করা যায়

WPSA-BB সদস্যপদ গ্রহন করতে করনীয়

পূরণকৃত মেষারশীপ ফরম এর সহিত এক কপি পাসপোর্ট সাইজ ছবি ও দু'বছরের সাবস্ক্রিপশন ফি এককালীন জমা দিতে হবে। ফরম সংগ্রহ করার জন্য WPSA-BB সচিবালয়ে যোগাযোগ অথবা ওয়েবসাইট ভিজিট করার জন্য অনুরোধ করা হল।

বার্ষিক সাবস্ক্রিপশন ফি'র হার :

এ্যাফিলিয়েট সদস্য - ৫,০০০.০০ টাকা।

ইনডিভিজুয়াল সদস্য - ১,৫০০.০০ টাকা।

স্টুডেন্ট সদস্য - ৫০০.০০ টাকা।

উল্লেখ্য যে, এ্যাফিলিয়েট সদস্যপদ গ্রহন করার জন্য প্রথমে ইনডিভিজুয়াল সদস্য হতে হবে এবং তারপরে লিখিত দরবাস্ত প্রদান করলে কার্যনির্বাহী পরিষদ সভার অনুমোদন সাপেক্ষে ব্যবস্থা গ্রহন করা হবে।



WPSA ওয়ার্ল্ড ওয়াইড আগাম বার্তা

26-29 March 2012

3rd Mediterranean Summit

Venue: Alexandria, Egypt, Email: yahyaze@gmail.com

Website: www.mpn-wpsa.org/egypt

15-17 May 2012

Innovative developments and their implementation in industrial poultry production

Venue: Sergiyev Posad, Moscow, Russia

Email: vasilievatv@gmail.com, Web: www.webpticeprom.ru

9-12 July 2012

2012 PSA Annual Meeting, Athens, Georgia, USA

Venue: The University of Georgia, Athens, Georgia, USA

Contact: Poultry Science Association, 2441 Village Green Place,

Champaign, IL 61222, USA, E-mail: psa@assochq.org

Tel: +1 217-356-5285, Fax: +1 217-398-4119

Website: www.poultryscience.org/psa12/

5-9 August 2012

XXIV World's Poultry Congress

Venue: Bahia Convention Center, Salvador, Bahia, Brazil

Email: wpsa.br@facta.org.br, Website: www.wpc2012.com

11-12 September 2012

Poultry International Seminar: "The role of poultry in improving human welfare" West Sumatra, Indonesia

Venue: Pangeran Beach Hotel, Padang, West Sumatra, Indonesia

Fax +6275171464, Cell: +628126609314

E-mail: yrizal@faterna.unand.ac.id,

Contact: Prof. Dr. Yose Rizal

28 February - 2 March 2013

8th International Poultry Show and Seminar

Venue: Bangabandhu International Conference Room, Dhaka

Contact: WPSA-BB Secretariat, Dhaka, Bangladesh

Tel: 880-2-8832238, Fax: 880-2-8832238



বহির্বিশ্বের টুকরো পোল্ট্রি খবর

নয়া দিল্লি, ভারতে পোল্ট্রির মূল্য বৃদ্ধি

মঙ্গলবার, সেপ্টেম্বর ১২, ২০১১

মাত্র এক মাসের স্বল্প সরবরাহে নয়া দিল্লিতে তারী ওজনের লাইভ মুরগির দাম কিলোগ্রাম প্রতি ৭২ রুপি থেকে ৯৩ রুপিতে বৃদ্ধি পেয়েছে। ইন্ডিয়ান পোল্ট্রি ফেডারেশনের তথ্য মতে এ বৃদ্ধি ২৯% এরও বেশি। নিয়মিত সংবাদ তথ্য মতে, ড্রেসড চিকেনের খুচরা মূল্য প্রতি কিলোগ্রামে ৫০% বৃদ্ধি পেয়ে ১২০ থেকে ১৮০ রুপি হয়েছে। এমন কি, ডিমের পাইকারী মূল্যও বৃদ্ধি পেয়েছে। এলাকাভিত্তিক পাইকারী জীবন্ত ব্রয়লারের মূল্য প্রতি কিলোগ্রামে ৬২ থেকে ৭০ রুপির মধ্যে স্থিতিশীল রয়েছে।

ভারতে স্বল্প সরবরাহে ব্রয়লারের মূল্য বৃদ্ধি সোমবার, অক্টোবর ১০, ২০১১

সংবাদ তথ্য মতে: মৌসুম পরিবর্তনীয় অনিশ্চয়তার অভিজ্ঞতার পরবর্তীতে স্বল্প সরবরাহে ভারতে ব্রয়লারের মূল্য প্রতি কিলোগ্রামে পূর্ববর্তী সপ্তাহের মূল্য ৪৭ থেকে ৫৩ রুপিতে বৃদ্ধি পেয়েছে।

ভারতে পোল্ট্রি মার্কেটের বার্ষিক বৃদ্ধি ২০% বৃহস্পতিবার, অক্টোবর ১৩, ২০১১

এসোসিয়েটেড চেম্বারস অফ কমার্স এন্ড ইভান্ট্রি, ভারতের তথ্য মতে, দেশটির অভ্যন্তরীণ পোল্ট্রি সেলস এর বার্ষিক বৃদ্ধি ২০% এবং আশা করা যাচ্ছে যে ২০১৫ সালের মধ্যে বিক্রয় পরিমাণ ১.৩২ লক্ষ কোটি রুপি পর্যন্ত পৌছবে। বিশেষ উৎপাদনকারী দেশ হিসেবে ভারতের অবস্থান ওয় বৃহত্তম এবং ব্রয়লার মাংসের ক্ষেত্রে ৪ৰ্থ বৃহত্তম। ASSOCHAM এর স্টাডি তথ্য মতে, ভারতে আনুমানিক বার্ষিক ব্রয়লার মাংস উৎপাদন ৩ লক্ষ মেট্রিক টন এবং ডিম ২.৮৬ লক্ষ মেট্রিক টন।



Not Biggest But Reliable Not Cheapest But Reasonable

B.S.S. Bhaban, (বাসম ভবন) 1st Floor 4 Dilkusha C/A
Dhaka-1000, Bangladesh

Tel : PABX 0088-02-717 4031-34

955 0256, 7171422

Off. Mob. : 01730012267, 01730012268

Fax : 0088-02-955 1347

E-mail : info@sornaligroup.com

sornaligroup@yahoo.com

Web : www.sornaligroup.com

SORNALI

SABIR LIMITED

SAM TRAVEL & TOURS

SORNALI AGRO LIMITED

SORNALI INTERNATIONAL LTD.

JAMALPUR COLD STORAGE LTD.



Poultry + Fish & Floating
Feed Mill, Taiwan



A Division of GLOBAL Industries, Inc.
Grain Steel Silo U.S.A.



SUNCUE COMPANY LTD.
GRAIN DRYERS, TAIWAN



HATCHERY, CANADA
SHADE EQUIPMENT, THAILAND



Diesel, Generator



POWER COATING



COLD STORAGE



ACCREDITED TRAVEL AGENT

কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০১১-১২

Executive Council 2011-12

গত ৪ঠা জুন ২০১১ খ্রীঃ তারিখে ওয়ার্ল্ডস পোল্টি সায়েন্স এসোসিয়েশন-বাংলাদেশ শাখার ২২ সদস্য বিশিষ্ট ২ বছর মেয়াদী (২০১১-১২) কার্যনির্বাহী পরিষদ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। জনাব মসিউর রহমান সভাপতি ও জনাব মোঃ রফিকুল হক সম্পাদক নির্বাচিত হন। ২১ শে জুন ই ২০১১ খ্রীঃ তারিখে অভিষেক ও সংবর্ধনা অনুষ্ঠানে নতুন কমিটি দায়িত্ব গ্রহণ করে।



Moshirul Rahman
President



Md. Rafiqul Haque
Secretary



Prof Dr. Md. Rafiqul Islam, PhD
Sr. Vice President



A K M Alamgir
Vice President



Md. Nuru Miah
Vice President



Khan Shahidul Huque, PhD
Vice President



Saidur Rahman Babu
Vice President



Dr. Sultan Mahamud
Joint Secretary



Tauheed Hossain
Treasurer



Dr. Md. Giasuddin, PhD
Executive Member



Asghar Dada
Executive Member



Kalidas Sarkar
Executive Member



Md. Mahabub Hassan
Executive Member



Dr. Biplab K. Pramanick
Executive Member



Md. Sazedul K. Sarker, PhD
Executive Member



Md. Didarul Alam
Executive Member



Rakibur Rahman Tutul
Executive Member



Dr. M. Nazrul Islam
Executive Member



Md. Aftab Alam
Executive Member



Manzoor Elahi
Executive Member



Md. Abdur Razzaque Mia
Executive Member
(Honorary)



Dr. Md. A. Saleque
Executive Member
(Honorary)