

## WPSA-BB Newsletter



education organization research  
World's Poultry Science Association - Bangladesh Branch

### একটি ব্রৈমাসিক পোল্ট্রি নিউজলেটার ওয়ার্ল্ড'স পোল্ট্রি সায়েন্স এসোসিয়েশন - বাংলাদেশ শাখা (WPSA-BB)

WPSA-BB Quarterly Newsletter (ব্রৈমাসিক নিউজলেটার) Volume 14, Issue 1 September, 2023 Web : [www.wpsa-bb.com](http://www.wpsa-bb.com)

#### এ সংখ্যায় থাকছে

- ১ | সম্পাদকীয় ও উপ-সম্পাদকীয় : পৃষ্ঠা ২।
- ২ | প্রবন্ধ/নিবন্ধ: পৃষ্ঠা ২-৪।
- ৩ | WPSA-BB বার্তা পৃষ্ঠা ৪-৭।
- ৪ | WPSA ওয়ার্ল্ড'স পোল্ট্রি আগাম বার্তা: পৃষ্ঠা - ৭।
- ৫ | ছবিতে WPSA-BB কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০২৩-২০২৪: পৃষ্ঠা - ৮।

#### সম্পাদকীয় উপদেষ্টামণ্ডলী

- জনাব মসিউর রহমান, সভাপতি, WPSA-BB  
জনাব শামসুল আরেফিন খালেদ, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB  
ডঃ বিপ্লব কুমার আমানিক, সাধারণ সম্পাদক, WPSA-BB

#### সম্পাদক

- প্রফেসর ড. মোঃ বাহানুর রহমান, সহ-সভাপতি, WPSA-BB  
ই-মেইল : [bahanur@bau.edu.bd](mailto:bahanur@bau.edu.bd)

#### উপ-সম্পাদক

- প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB  
ই-মেইল : [mehhossain\\_bau@yahoo.com](mailto:mehhossain_bau@yahoo.com)

#### সম্পাদনা পরিষদ সদস্যবৃন্দ

- ড. শাকিবা ফারুক, সহ-সভাপতি, WPSA-BB  
প্রফেসর ড. মোঃ মাহামুদুল হাসান শিকদার, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB  
জনাব মোঃ নাজমুস সাকিব হামিম, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB

#### সার্বিক সহযোগিতা

- WPSA-BB সচিবালয়  
রূপায়ন শপিং ক্ষয়ার  
সুন্ট # সিএন্ট্রু # ডেলেল-৮, প্লট # ২/সি, ব্লক # জি  
উম্যে কুলসুম রোড, বসুন্ধরা আবাসিক এলাকা, ঢাকা-১২২৯  
বাংলাদেশ। মোবাইল: ০১৭১১৩৭১০১৯,  
ই-মেইল: [info@wpsa-bb.com](mailto:info@wpsa-bb.com) ওয়েব: [www.wpsa-bb.com](http://www.wpsa-bb.com)



**Lumance**  
Intestinal health solution

+ It has strong Anti-Bacterial and Anti-Inflammatory effect  
+ Extremely active against Dysbacteriosis  
+ Scientifically proven ROI & better FCR  
+ Boosting Gut Integrity

Marketed By:  
**Planet Pharma Ltd.**  
Web: [www.planet.com.bd](http://www.planet.com.bd)

Less medication - Better performance

**innovad**  
CREATE TRUST

Combination of Esterified Butyric  
Medium Chain Fatty Acids  
Essential oil, vegetable extracts  
Flavouring compounds  
etc.



#### সভাপতির বাণী



চলতি বছরের ৮ আগস্ট, আনন্দনিক দায়িত্ব গ্রহণের মধ্যদিয়ে ওয়ার্ল্ড'স বাংলাদেশ শাখার নবনির্বাচিত কমিটি কার্যক্রম শুরু হয়েছে। একটি কর্মপরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে যেখানে- এন্টিবায়োটিকের দায়িত্বশীল ব্যবহার, বজ্য ব্যবস্থাপনা, ওয়েটমার্কেট ব্যবস্থাপনা, জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম, জনবিদ্যুৎ প্রযোবন্তনের প্রভাব মোকাবেলের ক্ষমতা, ১৩তম আন্তর্জাতিক পোল্ট্রি শো ও সেমিনার-২০২৫, বিশ্ব ডিম সিল্বস-২০২৩ উৎযাপন ইত্যাদি বিষয়ে কার্যক্রম হাতে নেয়া হয়েছে। নিরাপদ ও মানবসম্মত ডিম ও মুরগির মাংস উৎপাদনে ক্ষুদ্র মার্কিন খামারি ক্ষেত্রে আরও ক্ষেত্রে দায়িত্বশীল করার লক্ষ্যে দেশের বিভিন্ন ছানা কর্তৃপক্ষটি 'মাত্রেল খামার' ছাপনের পরিকল্পনা নেয়া হয়েছে। 'মাত্রেল খামার' সংলগ্ন এলাকায় খামারিদের জন্য প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হবে। এ থেকে তারা হাতে-কলমে শিক্ষা নিতে পারবেন এবং অনুরূপ খামার ছাপনে উত্তীর্ণ হতে হবে।

গত ২৩ সেপ্টেম্বর 'ওয়ার্ল্ড'স বিবি রিসার্চ গ্রান্ট' এর আওতায় সিলেট কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন এবং বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের একজন-মেট দ্বারা রিসার্চ গ্রান্টের হাতে আনন্দনের প্রথম ক্ষিতির অব্যর্থ হস্তান্তর করা হয়েছে। ওয়ার্ল্ড'স বিবির দেশশ্বাসী নেটওর্ক শিল্পালয়ী করা এবং কাজের ক্ষেত্রে আরও বিস্তৃত করার লক্ষ্যে 'ওয়ার্ল্ড'স বিবি বিভাগীয় কামিনি' গঠনের অক্ষয়ে হয়েছে। প্রথম পর্যায়ে ৫ থেকে ৭ সদস্য বিশিষ্ট একটি আহারক্রমণিক এবং পর্যবেক্ষণ কমিটি গঠন কর্তৃত করা হবে। বৈশ্বিক প্রেসার্প বিশ্বেষণ করলে দেখা যায়- মুক্তুরান্তি, ইউরোপ এবং এশিয়ার বেশ কিছু দেশে H9N1, H9N2, H5N3, H5N4, H5N6, H5N8 সার্বিক ইলেক্ট্রোমিক হয়ে উঠতে পারে এমন আশংকার কথাও বলা হয়ে। কাজেই দেশীয় পোল্ট্রি শিল্পের অধিকতা সুরক্ষার বিষয়টি বিজ্ঞানী ও বৈজ্ঞানিকদের আরও গুরুত্ব দিয়ে আবশ্যিক হবে। বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনসিটিউট (বিএলআরআই) এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের পোল্ট্রি, মাইক্রোবায়োলজি ও প্রাণিসম্পদ গবেষণাগবলগুলোর সাথে আঙ্গ গবেষণা এবং বৈজ্ঞানিক তথ্য ও জান আদান প্রদানের পরিধি আরও বাড়াতে হবে।

বৈশ্বিক অর্থনৈতিক পরিস্থিতি, ডলার সংকট, কঁচামালের দামের উৎরণ্গতি; সরোপরি একদিন বয়নী মুরগির বাঢ়া, ডিম ও মুরগির উৎপাদন খরচ বৃদ্ধির কারণে খামারি ও ভোজ্য উভয়ের জন্মাই সমস্যার সৃষ্টি হয়েছে। ঝল্মুলে ডিম ও মুরগি সরবরাহ করাতে হলে উৎপাদন খরচ কমানোর কোনো বিকল নেই। এজন খামারি, উদ্বোধা, বিজ্ঞানী, গবেষক, ডেঙ্গুলেটার অধোরিটি স্কল্পেলেই এককালে কাজ করতে হবে, সেই সাথে কমেছে ডিম ও মুরগির মাংসের কনজাস্পশন। এ পরিস্থিতিতে পৃষ্ঠি খাটিত মেন দেখা ন দেয় সেন্দেকে লক্ষ্য রাখতে হবে; চাহিদা ও যোগানের মাঝে ভারসাম্য বজায় রাখতে হবে এবং খামারিদের কামে পড়া রোধ করতে হবে।

ডিমের উৎপাদন খরচ কমাতে প্রতিশেষী দেশ ভারতে বেশিক্ষেত্রে বিকল্প কঁচামালের ব্যবহার শুরু হয়েছে। দেশীয় উদ্বোধনের মাঝেও বিকল্প কঁচামাল বিশয়ে আঞ্চলিক প্রযোজনটি হচ্ছে। তবে বিকল্প কঁচামাল ব্যবহারের পূর্বে সেগুলোর পুষ্টিমান, স্বাস্থ্য ও পরিবেশগত ক্ষমতায় দেখা দরকার।

পরিশেষে, ওয়ার্ল্ড'স বিবি কর্তৃক গৃহীত কার্যক্রমগুলো সফল করতে সকলের আন্তরিক সহযোগিতা প্রত্যাশা করাই।

মসিউর রহমান  
সভাপতি



## সম্পাদকীয়

WPSA-BB নিউজলেটার ২০২৩ প্রকাশ করতে পেরে আমরা আনন্দিত। বাংলাদেশে কোটি কোটি মানুষ প্রাণিজ প্রোটিনের জন্য ডিম ও ব্রায়লার মুরগির মাংসের উপর নির্ভরশীল।

ওয়ার্ল্ড পোল্টি সার্সেস এসোসিয়েশন - বাংলাদেশ খাদ্য প্রতিনিয়ত ডিম ও মুরগির মাংস কোটি মধ্যবিত্ত ও নিম্ন মধ্যবিত্ত মানুষের নিচেট সহজলভ্য ভাবে পোছে দেবার জন্য নিরবস্তু প্রচেষ্টারত আছে। একেতে সরকার, ডোক্টা, খামারী, বিশ্বাসজগৎ ও সংশ্লিষ্ট ব্যবসায়ীদের একত্রে কাজ করা অতীব জরুরী। সাম্প্রতিক সময়ে ডিমের দাম নিয়ে দেশে বেশ আলোচনা-সমালোচনা হয়েছে। সরকার ক্ষমিত সেক্ষেত্রে ভূত্বি দিয়ে থাকে, কিন্তু আমাদের জানামতে পোল্টি সেক্ষেত্রে কেন ভূত্বি দেওয়া হয় না। অর্থে পোল্টি ফিল্ডের দাম লাগামহীন ভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে, একইসাথে হাইস-মুরগির মডেল ব্রায়লাদেশের ছেট ও মাঝারী খামারে নিয়ন্ত্রিত ঘটনা। এছাড়াও ঔষধ, ভাকসিন, পিটারিন ভেটেরিনারিয়াবের ব্যাস-হাইস-মুরগির ডিম ও উৎপাদনের সাথে জড়িত।

দেশের কোটি কোটি সাধারণ মানুষের প্রাণিজ প্রোটিনের চাহিদার সিংহভাগই পুরণ করে ডিম ও মুরগির মাংস। ডিম ও মুরগির দাম সাধারণ মানুষের জন্য সহজনীয় পর্যায়ে রাখার জন্য খামারি ও সরকারের গঠনশৈলীক আলোচনা ও কার্যকরী পদক্ষেপ অতীব জরুরী। বিদেশ থেকে ডিম আমদানী করে কোনভাবেই দেশের ডিমের চাহিদা পূরণ করা ব্যবস্থা নয়। কেভিড-১৯ মহামারীর পর অনেকেই ছেট ছেট মুরগির খামারী খামারি ও সরকারের সম্ভাব্য ভঙ্গি প্রদান, উন্নত পরিবেক্ষনা, খাদ্য, ভাকসিন ও ঔষধের দাম নিয়ন্ত্রণে রাখা অতীব জরুরী। সম্প্রতি ব্রায়লার মুরগিতে একটি নতুন রোগ মোড়ক আকারে দেখা দিয়েছে, যা বিজ্ঞানীরা ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস ভাইরাস (IBHV) হিসেবে সনাক্ত করতে সক্ষম হয়েছে। বর্তমানে দেশে IBHV এর প্রতিরোধ কলে কেন্দ্রীয় ভাকসিন নাই। এ বিষয়ে বিজ্ঞানীরা গবেষণা করেছেন, আমরা আশা করছি শৈঘ্রই একটি ভালো ভাকসিন পোল্টি খামারীরা পাবেন।

প্রিয় পাঠকবৃন্দ, বর্তমান নিউজ লেটারে দেশে ও বিদেশে পোল্টির উপর উদয়াপিত সেমিনার, ওয়ার্ল্ড স্বাস্থ্য সংবাদ থাকছে। আমরা আশা করছি এ নিউজ লেটারে প্রকাশের জন্য আপনাদের মৃত্যুবান লেখা, ছবি, তথ্য দিয়ে নিউজ লেটারে সমৃদ্ধ করতে সাহায্য করবেন।

WPSA-BB এর সম্মানীয় অতীত ও বর্তমান কার্যকরী কমিটির সম্মানীয় সকল সদস্যকে এ নিউজ লেটারে প্রকাশে সাহায্য সহযোগিতা করার জন্য আমরা কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। সকল পর্যায়ের পাঠকবৃন্দকে কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি এবং সুবাহ্য কামনা করছি।

প্রফেসর ড. মো বাহানুর রহমান  
সম্পাদক



## উপ-সম্পাদকীয়

WPSA-BB এর নতুন কমিটি (২০২৩-২০২৪) দায়িত্ব নেয়ার পর WPSA-BB এর নিয়মিত প্রকাশনা হিসেবে নিউজলেটার সেক্ষেত্রে/২০২৩ সংস্থা প্রকাশিত হল। নিয়মিত প্রকাশনার ব্যাপারে আমরা সচেত্ন থাকব।

এ সংখ্যায় IBHV নামে একটি রোগ নিয়ে বিস্তারিত লেখা প্রকাশিত হয়েছে। সংশ্লিষ্ট সকলে এ লেখাটি থেকে উপরুক্ত হবেন বলে আশা করছি। বর্তমান কমিটি পোল্টি ইনক্লুশন সমস্যাগুলো সমাধান করে খামারী, ব্রায়লার, গবেষক, ডিএলএস, মন্ত্রণালয়সহ সকল স্টেক হেডরাদের মধ্যে যোগসূত্র হিসাবে কাজ করবে বলে আশা করছি।

প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন  
উপ-সম্পাদক

## প্রবন্ধ / নিবন্ধ

**ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস (IBH): বাংলাদেশে  
ব্রায়লার উৎপাদনের জন্য**  
**একটি শুরুতর হৃতকি ও প্রতিকারের উপায়**

হাঁস-মুরগি, টার্কি এবং অন্যান্য গৃহপালিত পাখি বাংলাদেশের প্রাদিসম্পদের সবচেয়ে শুরুতপূর্ণ উপাখত। এ দেশের প্রায় ৩৬ শতাংশ মাস আসে এ পোল্টি খাত থেকে, যা অর্থনৈতিক এবং পুষ্টির চাহিদা পূরণ উভয় ক্ষেত্রেই পোল্টি উপাখতের গুরুত্ব নির্দেশ করে। বর্তমানে প্রায় ৬০ লক্ষ মাসু প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে পোল্টি খাতের সাথে জড়িত এবং দেশের জিডিপিতে পোল্টি খাতের অবস্থা ১.৫-১.৬ শতাংশ (ব্যবসা পরিদর্শন, ২০২২)। প্রামাণ অর্থনৈতিক উন্নয়নের পাশাপাশা নারীর ক্ষমতায়নেও পোল্টি খাতের অবস্থান অপরিসীম (BPICC, 2022)। এ দেশের বাধার আঙ্গনায় হাঁস-মুরগি পালন সৈই প্রাচীনকাল থেকে শুরু হয়েছিল। এ সকল হাঁস-মুরগি সাধারণত বিভিন্ন প্রকার সংক্রামক রোগে আক্রান্ত হবে থাকে। যেমন, রানীকেক্ষ, ফাউল কলেরা ইত্যাদি। এছাড়াও এ সকল হাঁস-মুরগি বিভিন্ন ধরনের ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাসের বাহক হিসেবে কাজ করে। বাংলাদেশের পোল্টি খাত অতীতে সম্পূর্ণরূপে আমদানি নির্ভর থাকলেও মাত্র ৩ চৰেই এ খাত প্রায় বহুসম্পর্কতা অর্জন করেছে। বাংলাদেশের প্রধান পোল্টি হল হাঁস-মুরগি, কোয়েল, কৃতৃপক্ষ এবং টার্কি। এর মধ্যে ধরনের মুরগি-যেমন ১ ব্রায়লার, দেয়ার, সোনালী ব্যাপকভাবে হেচেট ও বড় খামারে পালন করা হয়। মোট মুরগির ৫৮.৩৯ শতাংশের বেশি শুধু ব্রায়লার যা বর্তমানে ৫০,০০০ এর বেশি ছেট ও বড় ব্রায়লার খামারে পালন করা হয় (ব্যবসা পরিদর্শন, ফেব্রুয়ারি ২০২২)। প্রতি বছর প্রায় ৬৯ কোটি একদিন বয়সী ব্রায়লার বাচা, ৮.৮ কোটি দেয়ার বাচা এবং ২৮ কোটি সোনালী মুরগির বাচা উৎপাদিত হয় (BPICC, 2021) এবং মোট মুরগির মাংসের বাস্তৱিক উপাদান প্রায় ৪১১০ কোটি কেজি (BPIC, 2021)। উক্ত তথ্য থেকে উপরুক্ত হলে বলা যেতে পারে যে, ব্রায়লার মুরগি বাংলাদেশের কয়েক কোটি মানুষের মাংস ও প্রাণিজ প্রোটিনের প্রধান ও স্বাত্ত্ব উৎস। সুতরাং দেশে কোন কারণে ব্রায়লার মুরগির উৎপাদন ব্যাহত হলে, শুধু আর্থিক ক্ষতি নয়, নিম্ন ও মধ্য আয়ের কোটি কোটি মানুষ মারাত্মকভাবে প্রাণিজ প্রোটিনের ব্যঞ্জন ও বাষ্প ঝুকিতে পড়বে।

বাংলাদেশের ব্রায়লারের সাধারণ সংক্রামক রোগ হল, কোলিবাসিলোসিস মাইকোপাজোমোসিস, সালমোনেলাসিস, ওমফালাইটিস, কার্বিডিওসিস এবং রাণীকেক্ষ, গমত্রো ও মাইকোটিজিকোসিস এবং গ্রামত্রো এবং কার্বিডিওসিস এর মিশ্রণগত্রোগ।

তবে বাংলাদেশে এ পর্যাপ্ত ব্রহ্মলারে ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস ভাইরাসের (IBHV) উপস্থিতি সনাক্তের উপর কোন গবেষণা হয়নি। ইদানিং দেশের বিভিন্ন অধিগোষে ব্রায়লার খামারে ব্যাক মৃত্যু পরিলক্ষিত হচ্ছে যা অজানা ইটিওজিজির (unknown etiology) সংক্রমণ রোগ হিসেবে উল্লেখ করা হচ্ছে।

সম্প্রতি আমরা ব্রহ্মলারের মৃত্যুহারের প্রধান কয়েকটি খামার হতে নম্মনা সংগ্রহ করি, প্রাথমিকভাবে রোগের লক্ষণ ও পোষ্টমর্টেম ফলাফল দেখে ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস ভাইরাস (IBHV) এবং ব্রায়ল অডেনোভাইরাস (IBHV) হল Fowl adenoviridae পরিবারের অঙ্গরূপ। Fowl adenovirus (FAdV) এর বিভিন্ন প্রজাতি। এভিয়েনে ভাইরাসগুলি মাঝারি আকারের (৯০-১০০ ন্যানোমিটার), একটি ডিরুল-স্ট্রাক্টেড ডিএনএ জিওমের ধারণকারী নন-এন্টেলিপট ভাইরাস।



Paragon introduces its wide range of ready-to-eat delicacies from & dry food, natural & enriched rice egg & chicken, non-gmo packed rice - produce with utmost care and attention to taste & quality of the contents in every pack remains unaltered. Maintaining strict hygiene practices in every step of the food production process, your health and satisfaction of palate are our utmost priority. Mixed with zesty spices and scrumptious flavor, at Paragon, we make food so simple & pleasing of your taste that anyone and everyone can cook, serve and enjoy it instantly.

PARAGON AGRO LTD.  
Mobile No.: +880 1712000000 | www.paragonbd.com.bd  
E-mail: info@paragonbd.com.bd



## ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস সম্পর্কে কিছু প্রাথমিক তথ্য :

- ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV, FAdV), ১৯৬৩ সালে সর্ব প্রথম মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে রিপোর্ট করা হয়েছিল, এটি মূলত ব্রয়লারের একটি মারাত্মক সংক্রমণ রোগ যার বৈশিষ্ট্য হলো হাঁচাং করে উচ্চ মৃত্যুহার ৮০ শতাংশ পর্যন্ত শৈঁছতে পারে।
- ব্রয়লার মুরগির বাচ্চার রোগ সংক্রমনের ৩-৪ দিনের মধ্যে মডুল লক্ষ করা যেতে পারে, তবে এ রোগ ব্রয়লার মুরগির সমগ্র জীবনচক্রের যে কোন সময় হতে পারে।
- ব্রয়লার ছাড়াও ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস (IBH) লেয়ার, কর্বুতের, গিজ ও প্যারটেও হতে পারে।
- দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া, ইউরোপ, মধ্য প্রাচ্য, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, উত্তর আমেরিকা, মেজিকো, মধ্য এবং দক্ষিণ আমেরিকায় ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV) ব্যাপক ভাবে পরিলক্ষিত হয়।
- এ ভাইরাস সংক্রমণে ও বিস্তারের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হলো এটি ডিমের মাধ্যমে সংক্রমিত হয়ে ৩-৪ দিনের মধ্যেই ব্রয়লার মুরগিতে রিপোর্ট করা হয়েছিল।
- ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV) এর এন্টিবিডির উপরিতে বাংলাদেশে সর্বথাম ২০০২ সালে শুধুমাত্র ব্রয়লার মুরগিতে রিপোর্ট করা হয়েছিল।
- বাংলাদেশে সম্প্রতি তদন্তে (২০২০ সাল) বাণিজ্যিক ব্রয়লারে ব্যাপক ভাবে আকঘিক মৃত্যু, ওজন হ্রাস এবং উচ্চতর এফসিআর এর কারণ হিসাবে ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস (IBH) কে সন্দেহ করা হয়।
- ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV) সংক্রমণ বিশ্বব্যাপী পোষ্ট্রি শিল্পের বিশেষ করে ব্রয়লার খামারের জন্য অন্যতম প্রধান হৃষকি হিসেবে দেখা হয়।
- এখন পর্যন্ত বাংলাদেশ IBH ভাইরাস সম্পর্কে যতসামান্যই গবেষণা হয়েছে।
- সম্প্রতি (জুন ২০২২) আমরা ত্রিশাল, ময়মনসিংহ থেকে ব্রয়লার মুরগিতে পিসিআর পদ্ধতিতে IBHV (FAdV) সনাক্ত করতে সক্ষম হয়েছি।

### সারণী: আইবিএইচ ভাইরাস সনাক্তকরণ

নমুনা নম্বর	নমুনা সংগ্রহের জায়গা বয়স ও পার্থিব ধরন	আইবিএইচ ভাইরাস পিসিআর পজিটিভ কেস
১-২৭	ত্রিশাল, ময়মনসিংহ ২২-২৮ দিন, ব্রয়লার	17/20 (62.97%, +ve, IBHV; FAdV ক্লাস-E, ০৩ টি IBHV; FAdV ক্লাস E, সেরোটাইপ ৮b, বাকি পজিটিভ IBH ভাইরাসের নমুনাগুলি হেক্সন এবং পলিমারেজ জিন সিকোয়েলিং দ্বারা সেরোটাইপিং করা হবে।
২৮-৩৩	শ্রীপুর, গাজীপুর ১৭-১৯ দিন, ব্রয়লার	6/6 (100%, +ve, IBHV; FAdV ক্লাস E) IBH ভাইরাসের নমুনাগুলি হেক্সন এবং পলিমারেজ জিন সিকোয়েলিং দ্বারা সেরোটাইপিং করা হবে।

সনাক্তকরণকৃত আইবিএইচ ভাইরাস (IBH ভাইরাসের) হেক্সন জিন এবং পলিমারেজ জিন উভয়ই সিকোয়েল করা হয়েছে এবং GeneBank এ জমা দেওয়া হয়েছে।

ত্রিশালে ব্রয়লার মুরগি হতে নির্ধারিত IBH ভাইরাস এর GenBank Accession No.নিম্নে দেয়া হলো :

FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০১/২০২২ OP688506 (হেক্সন জিন),  
FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০২/২০২২ OP688507 (হেক্সন জিন),  
FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০৩/২০২২ OP688508 (হেক্সন জিন)  
FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০৪/২০২২ OP688509 (পলিমারেজ জিন)  
FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০৫/২০২২ OP688510 (পলিমারেজ জিন)  
FAdV/ত্রিশাল/বাংলাদেশ/০৬/২০২২ OP688511 (পলিমারেজ জিন)

উপসংহার ৪ ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV), FAdV) পিসিআর প্রক্রিয়া (PCR) ও জিন সিকুয়েল এর দ্বারা জুন, ২০২২ মাসে ময়মনসিংহের ত্রিশালে ব্রয়লার মুরগি থেকে সন্তুষ্ট করা হয়েছে।



**DigeMax EE** Productivity Antibiotics

Potent Phytogenic Essential Oil Ensure Production

Investment or Expense?

Manufactured by **RENTA LIMITED**

Manufactured by **AHC** Antimicrobial Health Care

ব্রয়লার খামারে প্রায় ১০০ ভাগ মুরগি আক্রান্ত হিসেবে প্রতিরোধ হয়েছিল এবং মৃত্যুর হারও ছিল বেশি। ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV) (ফাউল এডিমো ভাইরাস-E সেরোটাইপ -৮)

প্রথমবারের মত ব্রয়লার মুরগিতে সন্তুষ্ট করার মাধ্যমে বাংলাদেশে ব্রয়লার মুরগিতে উচ্চ মৃত্যুর কারণাত্মক হৈ এই ভাইরাস তা নিশ্চিতকরণে প্রতিযোগী হয়েছে।

যেহেতু IBH ভাইরাস ডিমের মাধ্যমে পেরেন্ট স্টক হতে বাচ্চায় সংক্রমিত হয় এবং একই সাথে পরিবেশ হতেও সংক্রমিত হতে পারে। সুতরাং Parent stock এ ভ্যাকসিন প্রদান অটোর জরুরি। সেক্ষেত্রে মেটারনাল ইমিওনিটির মাধ্যমে ব্রয়লার বাচ্চা কর্মক্ষেত্রে ২ সঙ্গত পর্যন্ত IBH ভাইরাস দ্বারা সংক্রমনের ঝুঁকি মুক্ত থাকবে।

Parent stock মুরগিকে সময়মতো অবশ্যই IBH ভ্যাকসিন দিতে হবে এবং ইমিওনিটি লেভেলও প্রতি হয়েমাস অর্তন অন্তর নিয়মিত নিরুৎসুন করতে হবে। IBH ভাইরাস ব্রয়লার মুরগিতে ৩-৪ দিনের মধ্যেই সংক্রমণ করতে পারে বিধায় নিয়মিত ভ্যাকসিন প্রদানের সাথে সাথে ফার্মেজু জৈব নিরাপত্তা (Biosafety) ব্যবস্থাপনা উন্নত করা অতীব জরুরি। সম্প্রতি অন্য একটি গবেষণায় IBH ভাইরাসের আরও দুটি সিরোটাইপ ১১ ও ৫ বৈজ্ঞানিক প্রবক্ষে প্রকাশ করা হয়েছে। এখানে বিশেষভাবে উল্লেখ যে, ইনক্রুশন বডি হেপাটাইটিস ভাইরাস (IBHV) এর অনেকগুলো সিরোটাইপ আছে তাম্বো ৪b, 11, ৪ বৈশ ভিরলেন্ট এবং এই সকল সিরোটাইপের এন্টিবিডি Cross Protection দেয় না বিধায় এই সব গুলি সিরোটাইপ নিয়ে কিন্তু ভ্যাকসিন তৈরী করতে হবে। একই সাথে খামারের জৈবনিরাপত্তা (Biosecurity) প্রয়োগ উন্নয়ন অটোর জরুরি। বর্তমানে কৃষি গবেষণা ফাউলেক্সন (KGF)-এর অর্ধায়নে একটি প্রকল্প ন্যাশনাল ইনক্রিটিউট অব বায়োটেকনোলজি, সাভার, ঢাকা এর সাথে সৌভাগ্যে পরিচালনা করছে। আশা করছি এ গবেষণার মাধ্যমে আমরা IBH ভাইরাস আক্রান্ত ব্রয়লার হতে ভাইরাস সনাক্ত করে কিন্তু ভ্যাকসিন তৈরী করতে সক্ষম হবো। ইতোমধ্যে আক্রান্ত ব্রয়লার মুরগি হতে IBH ভাইরাস আইসোলেশন করার গবেষণা চলছে।

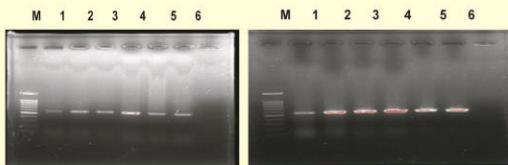


ময়মনসিংহের ত্রিশালে আইবিএইচ ভাইরাস (IBH virus) আক্রান্ত প্রয়াণীর খামার



ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস ভাইরাস (IBHV), লিচি হার্ট, বড় লিভার  
(Fragile Liver)

মাইক্রোবায়োলজি অ্যান্ড হাইজিন বিভাগে পিসিআর পদ্ধতিতে ইনক্লুশন বডি হেপটাইটিস ভাইরাস এর ৫৬৪ ডিএনএ পলিমারেজ জিন সনাক্তকরণ



Agarose gel Lane M=100bp ladder,  
Lane 1-6 IBH virus positive sample

Agarose gel Lane M=100bp ladder,  
Lane 1-6 IBH virus positive sample

প্রফেসর ড. মোঃ বাহানুর রহমান  
মাইক্রোবায়োলজি অ্যান্ড হাইজিন বিভাগ  
বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়  
bahannur@bau.edu.bd



## WPSA-BB বার্তা

### স্থানীয়

### WPSA-BB নির্বাহী পরিষদ নির্বাচন ২০২৩-২০২৪ (EC Election-2023-2024)

ওয়ার্ল্ড পোল্ট্রি সায়েন্স এসোসিয়েশন-বাংলাদেশ শাখা (WPSA-BB) এর নির্বাহী পরিষদ নির্বাচন ২০২৩-২০২৪ (EC Election 2023-2024) এর শুধুমাত্র এ্যানিমেল হাজবেন্ডেরী ক্যাটাগরি সদস্য পদের ((Members: Animal Husbandry (AH) Background)) নির্বাচন ০৮ জুলাই, ২০২৩ তারিখ রোজ শনিবার, সকাল ১০.০০ ঘটকার, ওয়াপসা-বিবি সচিবালয়, কৃপায়ন শপ্টং ক্ষয়ার, স্ট্রট # সিএভডি, লেভেল-৮, প্লট # ২৬, ব্লক # জি, উমে কুলসুম রোড, বসুন্ধরা আবাসিক এলাকা, ঢাকা-১২২৯ এ অনুষ্ঠিত হয়েছে। নির্বাচনী তফসিল (Election Schedule) এবং নির্বাচন বিধিমালা ও পদবীর নাম এর কপি পূর্বে সম্মানিত ভোটারদের বরাবরে প্রেরণ করা এবং WPSA-BB website [www.wpsa-bb.com](http://www.wpsa-bb.com) এ দেয়া হয়। উল্লেখ্য যে, নির্বাহী কমিটির নিম্নোক্ত পদপ্রাপ্তীগণ ২০ জুন, ২০২৩ তারিখে বিনা প্রতিদ্বন্দ্বিতায় নির্বাচিত হনঃ

ক্রমিক	নাম	পদবী
০১।	জনাব মিস্টের রহমান	সভাপতি
০২।	জনাব মোঃ সিরাজুল হক	সিনিয়র সহ সভাপতি
০৩।	জনাব জয়ন্ত কুমার দেব	সহ সভাপতি
০৪।	জনাব মোহাম্মদ তোহিদ হোসেন	সহ সভাপতি
০৫।	ডাঃ বিপ্লব কুমার প্রামাণিক	সাধারণ সম্পাদক
০৬।	ডাঃ মোঃ নূরল ইসলাম শাওন	যুগ্ম সম্পাদক
০৭।	জনাব মোহাম্মদ ফয়েজুর রহমান	কোষাধ্যক্ষ
০৮।	ডাঃ মোহাম্মদ আল আমিন	সদস্য - উক্তের অব ভেটেরিনারি মেডিসিন ক্যাটাগরি
০৯।	ডাঃ এ, কে, এম, হুমায়ুন আরোফিন	"
১০।	প্রফেসর ডঃ মোঃ মাহমুদুল হাসান শিকদার	"
১১।	জনাব শামসুল আরোফিন খালেদ	সদস্য - ইন্ডাস্ট্রি ক্যাটাগরি
১২।	জনাব শাহ ফাহাদ হাবিব	"
১৩।	জনাব মোঃ নাজিম উদ্দিন	"



০৮ জুলাই, ২০২৩ তারিখ রোজ শনিবার, সকাল ১০.০০ ঘটকা থেকে বিকাল ২.০০ পর্যন্ত সময়ে এ্যানিমেল হাজবেন্ডেরী ক্যাটাগরি সদস্য পদের ((Members: Animal Husbandry (AH) Background)) সদস্যপদ লাভের জন্য যথাক্রমে সর্বজনীন মোঃ দোলত হোসেন, প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন, মোঃ নাজিমুস সাকিব হামাম এবং মোঃ জাকারিয়া হোসেন প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেন।

তথ্যে যথাক্রমে সর্বজনীন প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন, মোঃ নাজমুস সাকিব হামীম এবং মোঃ জাকারিয়া হোসেন ভোটারদের ভোটে বিজয়ী হন।

প্রতিবন্ধিতাপূর্ণ এ ভোটে ভোটারগণ ব্রহ্মকুর্ত ও সুশ্রূতভাবে তাঁদের ভোটারিকার আয়োগ করেন উল্লেখ্যে, WPSA-BB'র গৃহনত্ব মোতাবেক কার্যনির্বাহী পরিষদাদি ২১ সদস্য বিশিষ্ট। তথ্যে Vice-President Post এর ৪ টি পদের মধ্যে দুটির যথাক্রমে ০১(এক)টি Agricultural Universities এর পও পালন অথবা ভোটেরিনারি অনুষ্ঠান এর ন্যূনতম সহযোগী অধ্যাপক পদমর্যাদার একজন শিক্ষক এবং অপরাদি Research Institutes এর পও পালন অথবা ভোটেরিনারি পটভূমিত্ব এর ন্যূনতম প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পদমর্যাদার একজন কর্মকর্তার জন্য নির্দিষ্ট করা আছে। এ ছাড়াও Ex Officio হিসেবে যথাক্রমে Immediate Past President & Immediate Past General Secretary এ কমিটির অন্তর্ভুক্ত আছেন।

অত্যন্ত ঝাঁক-জমকূর্প এ নির্বাচিত পরিচালনার জন্য ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২৩ তারিখে প্রফেসর ড. নূর মোহাম্মদ তালুকদারকে সভাপতি, যথাক্রমে প্রফেসর আবিদুর রেজা এবং জনাব মোঃ আবুলুল বাতেনকে সদস্য নির্বাচন করে ওয়ার্ল্ড পোলিট্রি সায়েন্স এসোসিয়েশন-বাংলাদেশ শাখার ২০২৩-২০২৪ সালের নির্বাচন কার্যশৈল গঠন করা হয়।



## WPSA-BB নব-নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০২৩-২০২৪ এর অভিযোগ অনুষ্ঠান

১। WPSA-BB এর নব-নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০২৩-২০২৪ এর অভিযোগ অনুষ্ঠান জনাব মসিউর রহমান এর সভাপতিত্বে ০৮ আগস্ট, ২০২৩ তারিখ সকাল ১০:০০ ঘটিকায় ওয়াপসা-বিবি সচিবালয়ে অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠান শেষে মধ্যাহ্ন ভোজের আয়োজন করা হয়।

২। উক্ত অনুষ্ঠানে সদস্যদ্বারা কার্যনির্বাহী পরিষদ (২০২১-২০২২), ২০২৩-২০২৪ এর জন্য নব-নির্বাচিত কার্যনির্বাহী পরিষদের সম্মানীয় সদস্যবৃন্দ ছাড়াও সম্মানিত ভাইস চ্যাপ্সেল বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ময়মনসিংহ, পরিচালক প্রাণিসম্পদ অধিদণ্ডের এর প্রতিনিধি, WPSA-BB এর সূচনালয় থেকে এ যাবৎকাল পর্যন্ত সময়ের সভাপতি ও সাধারণ সম্পাদকবৃন্দ, ২০২৩ সালে অনুষ্ঠিত ১২তম আন্তর্জাতিক পোলিট্রি শো ও সেমিনারে বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে স্পন্সরকারী কোস্পন্সরী সম্মানিত মালিকগণ, পোলিট্রি বিষয়ক অন্যান্য সংগঠনগুলোর সভাপতি ও সাধারণ সম্পাদকবৃন্দ ছাড়া মনোনীত স্টেকহোভার, বিএলআরআই এর সম্মানিত গবেষকবৃন্দ এবং পোলিট্রি ম্যাগাজিনের



৩। উক্ত অনুষ্ঠানের সভাপতি অনুষ্ঠানে উপস্থিত হয়ে নবনির্বাচিত সদস্যদের কাজ করার সুযোগ তৈরি করে দেয়ার জন্য সকলকে অসংখ্য ধন্যবাদ জানান। তিনি উল্লেখ করেন যে, বিগত কমিটি বেশ কিছু কাজ নিয়ে যাত্রা শুরু করেছিল যার বেশিরভাগই সফলতার সাথে সম্পন্ন হয়েছে। কেভিডের পর ফাইনালি আমরা একটা দারুণ জাকজমকপূর্ণ ও কার্যকর “আন্তর্জাতিক পোলিট্রি সেমিনার ও শো’র আয়োজন করতে প্রেরণ করেছি।



এ সফলতার জন্য আমি আপনাদের সকলের প্রতি কৃতজ্ঞতা জানাচ্ছি। তিনি বলেন যে, যথাক্রমে ইউক্রেন-রাশিয়া যুদ্ধ, ডলার সংকট, কাচামালের দামের উর্ধ্বাগতি এবং সেই সাথে উৎপন্ন খরচ বৃদ্ধিও কারণে বাংলাদেশের পোলিট্রি শিল্প কঠিন সময়ের মধ্যে দিয়ে যাচ্ছে। সামনে আরও কঠিন সময়। শুধু বাংলাদেশে নয় সারা পৃথিবী এখন “খাদ্য নিরাপত্তা” এবং সেই সাথে “পুষ্টি নিরাপত্তা” নিয়ে চিন্তিত। তাই আমাদের তাৎক্ষণ্যে কিভাবে নিজৰ যোগ্যতায় কিভাবে উৎপন্ন বাড়ানো যাবে, কিভাবে উৎপন্ন খরচ কমানো যাবে, কিভাবে কম দামে ভোকাদের ডিম ও মূরগি দেয়া যাবে। আমাদেরকে Technological advancements, Changing consumer preferences, Waste Management Ges Climate Change Impact নিয়েও কাজ করতে হবে। ভাকসিনগুলো ঠিক মতো কাজ করছে না। H5N1, H5N3, H5N5, H5N6, H5N6 বা H5N4 এভিয়ান ইন্ফ্লুয়েজেন এ সবটাইপগুলো বিভিন্ন দেখা যাচ্ছে। নতুন কিছু জীবাণু Pandemic হয়ে উঠতে পারে-এমন আশঙ্কাও করতেন বিজ্ঞানীরা। কাজেই আমাদের দেশের পোলিট্রি শিল্পকে কিভাবে সুরক্ষা দেয়া যাবে সেজন্যও ভাবতে হবে। বাণিজ্যিক বিচেচনায় দেশীয় জাত উৎসবান্ব করতে হবে।

জনাব মসিউর রহমান বলেন যে, আশার কথা হলো, পোলিট্রি শিল্প থেমে নেই বরং সামনের দিকে এগিয়ে চলেছে। The U.S. Department of Agriculture (USDA) বলছ- Poultry Expected To Continue Leading Global Meat Markets as Demand Rises. তাঁদের এ বক্তব্য থেকে ২টি বিষয় লক্ষ্যণীয়- (১) আগামী দিনগুলোতে পোলিট্রি তিমান্ত আরও বাঢ়বে; এটা বাংলাদেশের ক্ষেত্রেও প্রযোজি এবং (২) রঙানী বাজার সম্প্রসারিত হবে কিন্তু আমরা এখনও রঙানী বাজারে প্রবেশ করতে পারিনি। মিট বা এগ -এর রঙানী বাজারে চুক্তে হলে প্রচুর কমপ্লায়েন্স দরকার হয়, সেগুলো নিয়ে কাজ করতে হবে। কমপ্টেন্টলাইজেশন বা জেনিং -এর জন্যও কাজ করা দরকার। এ কাজটি এখনও শুরু হ্যানি। এজন এক্সপার্ট, রিসার্চার দরকার। কাজেই এখনেও আমাদের কাজ করার সুযোগ আছে। তিনি বলেন পোলিট্রি সেক্টরে নতুন উদয়ী মানুষ দরকার। আপনি কমিটিতে নাই- এমনটি ভাবার দরকার নাই। অতএব থাকে এগিয়ে আসুন, আমরা আপনাকে টেনে নেব। বাংলাদেশের পোলিট্রি শিল্পকে আমরা More Scientific Industry হিসেবে প্রতিষ্ঠা করতে চাই। আপনাদের সহযোগিতা প্রযোজন। ২০২৫ সালে আমরা ১৩তম আন্তর্জাতিক পোলিট্রি শো ও সেমিনার করবো ইনশাআল্লাহ। আপনারা সাথে থাকলে সেটা আরও বড় এবং আরও বেশি জাকজমকপূর্ণ হবে- এ ব্যাপারে আমি আশাবাদি।

৪। বিদ্যারী সাধারণ সম্পাদক জনাব মোঃ মাহাবুব হাসান ২০২১-২০২২ সময়ে উক্ত বিষয়টি কর্তৃক সম্পাদিত কর্মকর্তার একটি সংক্ষিপ্ত ফিরিষ্ট পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন এবং বিদ্যারী কোম্পান্যক তাঁর দায়িত্বপ্রাপ্তকালীন সময়ের আয়-ব্যয়ের একটি প্রতিবেদন উপস্থাপন করেন।

৫। অনুষ্ঠানে নব-নির্বাচিত কার্যনির্বাহী সদস্যদের ফুলের তোড়া দিয়ে বরণ করা হয়।



৬। প্রফেসর ড. এমদাদুল হক চৌধুরী বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় মহানন্দিসংহ এর ভাইস চ্যাপেলের হিসেবে নিয়োগপ্রাপ্ত হওয়ার তাকে ফুলে শুভেচ্ছা এবং সমানসূচক ক্ষেত্রে প্রদান করা হয়। সমানিত ভাইস চ্যাপেলের সর্বাইকে ধন্যবাদ জানিয়ে সব সময় পাশে থাকার প্রত্যয় পূর্ণ্যাত্মক করেন।



৭। পোলিট্রি বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় মহানন্দিসংহ এর প্রফেসর ড. এস ডি চৌধুরী ইউজিসি প্রফেসর হিসেবে নিয়োগপ্রাপ্ত হওয়ার ফুলে শুভেচ্ছা এবং সমানসূচক ক্ষেত্রে প্রদান করা হয়। প্রফেসর চৌধুরী ধন্যবাদ জানিয়ে এ সমান ধরে রাখার জন্য সকলের সহযোগিতা কামনা করেন।

## কার্যনির্বাহী পরিষদের গুরুত্বপূর্ণ সভা সেপ্টেম্বর, ২০২৩

১। WPSA-BB এর কার্যনির্বাহী পরিষদের ২০১তম সভা নির্বাহী পরিষদের সভাপতি জনাব মসিউর রহমান এর সভাপতিত্বে ০২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ই বিকাল ০৪০০ ঘটকিয় ওয়াপসা-বিবি সিটিবালয়ে অনুষ্ঠিত হয়। সভায় নিম্নলিখিত বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা হয়।

ক। ২০২৩-২০২৪ সময়ের জন্য কর্ম-পরিকল্পনা প্রসঙ্গ - সাধারণ সম্পাদক এ বিষয়ে মতামত দেয়ার জন্য ফুলের উন্মুক্ত করে দেন। এতে সমানিত সদস্যাগণ যথাক্রমে বিভাগীয় সাব-কমিটি'কে স্বত্ত্ব করে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক/বিশেষজ্ঞদের সম্পৃক্ততা বিষয়বস্তু একটি সংক্ষিপ্ত তালিকা প্রস্তুতের পরামর্শ দেন, যাতে বাজার ব্যবস্থাপনার বিষয়ে অর্থভূত থাকবে, পোলিট্রি জোন/হাব খ্যাত এলাকায় যথাক্রমে গর্ভমন্ত রেণ্টলেটরী বডি (ডিএলও/ইউএলও, ডিজিএফআই, এনএসআই), স্টেক হোল্ডারদের সম্পৃক্ত করে ঐসব এলাকার খামারীদের নিয়ে বছেন। অতঃ ৩/৪ টি কর্মশালার পরিচালনার পরিকল্পনা করা, পরিকল্পিত মডেল খামার তৈরীর কার্যক্রম পুরণায় চালু করা, Knowledge sharing develop করার জন্য স্টেটেরিনারী ড্রাগ নিয়ে আলোচনার কর্মসূচী রাখা, এন্টি বায়োটিক ব্যবহারের বিভিন্ন দিক নিয়ে আর্টিলি আলোচনা ও প্রচার-প্রচারণা করা (যেমন ৪ মুগ্ধির মাস রাজ্য করার পর এর কোন ফ্রিকের দিক থাকেনা ইত্যাদি) ও অতদ্বিষয়ে বিভিন্ন পুস্তিকা/প্রকাশনা প্রকাশ করা, ওয়েট মার্কেট ব্যবস্থাপনায় কার্যকরভাবে চালু করার পরিকল্পনা করা, পোলিট্রি বিষয়ক অন-লাইন ভিত্তিক প্রচার-প্রচারণার জন্য একটি সাব-কমিটি গঠনের মাধ্যমে অ্যাপস ডেভেলাপ করে তা যাচাই-বাছাইয়ের জন্য পরীক্ষামূলকভাবে চালু করা।

প্রয়োজনে প্রচার-প্রচারণায় সেলিব্রেটিদের সম্পৃক্ত করা, বিসোর্জ পার্সনদের নিয়ে পোলিট্রি টপের অন-লাইন ভিত্তিক প্রশিক্ষণ কর্মসূচী চালু করা, WPSA-BB এর সকল Information তাঙ্কপিকভাবে Share করার জন্য একটি Android Apps Develop করা যাব বিনা তা যাচাই-বাছাইয়ের জন্য সাব-কমিটি গঠন করা, Veterinary Drug ব্যবহার নিয়ে পলিসি তৈরী করাসহ বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে মে ডিমের আকাশে অভাব পড়েছে এ বিষয়টি জনসেতুন্তরে আনার বিষয়টি কর্মপরিকল্পনায় রাখার সুপারিশ করেন। এর প্রেক্ষিতে সভাপতি এ বিষয়গুলো নিয়ে নিজেদের মধ্যে আরো ব্যাপকভাবে আলোচনা করে পরবর্তী কার্যনির্বাহী পরিষদ সভায় একটি চূড়ান্ত প্রস্তাবনা উপস্থাপনের জন্য সাধারণ সম্পাদককে নির্দেশ দেন।

খ। ১৩তম আর্জুতিক পোলিট্রি শো-২০২৫ এর জন্য ডেন্যু বুকিং প্রসঙ্গ-জনাব মোঃ সিরাজুল হক সিনিয়র সহ-সভাপতি'কে আহ্বায়ক এবং কার্যনির্বাহী সদস্য ডাঃ মোঃ আল-আমিনকে সদস্য সচিব করে ০৭ (সাত) সদসের একটি সাব-কমিটি গঠনে সর্বসম্মতিক্রমে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। সাব-কমিটিকে এ মর্মে পরামর্শ দেয়া দেয়া হয় যে, যেহেতু ২০২৫ সালের পরিত্র মাহেই রমজান সম্ভব্য ২৮ বেগুন্যায়ি শুরু হতে পারে সেহেতু বুকিং নেয়ার সময় এ বিষয়টি বিবেচনায় এনে ফেব্রুয়ারির ২য় কিংবা ৩য় সঞ্চাহে (প্রাপ্যতা সাফেকে) বুকিং দেয়ার চেষ্টা করা হয়।

গ। বিভিন্ন সাব-কমিটি গঠন প্রসঙ্গ :

(১) নিউজেল্টার সম্পাদকীয় কমিটি - প্রফেসর ড. মোঃ বাহানুর রহমান, সহ-সভাপতি, WPSA-BB'কে সম্পাদক এবং প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB'কে উপ-সম্পাদক করে নিউজেল্টার সম্পাদকীয় কমিটি গঠন সর্ব সম্মতিক্রমে গৃহীত হয়। যথাক্রমে ড. শাকিলা ফারুক, সহ-সভাপতি, WPSA-BB, প্রফেসর ড. মোঃ মাহামুদুল হাসান শিক্ষদার, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB, জনাব মোঃ নাজিমুল সাকিব হামীম, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB'কে সম্পাদনা পরিষদ সদস্য এবং জনাব মসিউর রহমান, সভাপতি, WPSA-BB, জনাব শাম্বুল আরেফিন খালেদ, নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB এবং ডাঃ বিপুব কুমার প্রামানিক, সাধারণ সম্পাদক, WPSA-BB'কে সম্পাদকীয় উপদেষ্টামতলী হিসেবে সম্পাদকীয় কমিটিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। সভায় এ মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় যে, কমিটি অনতিবিলম্বে তাদের কার্যক্রম গুরু করবেন।

(২) WPSA-BB Membership Scrutiny কমিটি-

জনাব মোহাম্মদ তোহিদ হোসেন, সহ-সভাপতি, WPSA-BB'কে আহ্বায়ক এবং ডাঃ মোঃ নূরল ইসলাম শাওেন, যুগ্ম সম্পাদক WPSA-BB'কে সদস্য সচিব করে উক্ত কমিটি গঠনে সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত হয়। যথাক্রমে ড. শাকিলা ফারুক, সহ-সভাপতি, WPSA-BB, ডাঃ বিপুব কুমার প্রামানিক সাধারণ সম্পাদক WPSA-BB এবং প্রফেসর ড. মোঃ ইলিয়াস হোসেন, নির্বাহী সদস্য'কে সদস্য কমিটিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। এ কমিটিটি সারা বছর ধরে Membership Scrutiny নিয়ে কাজ করবেন।

(৩) WPSA-BB বিভাগীয় সাব-কমিটি গঠনের জন্য সাব-কমিটি-জনাব মোঃ সিরাজুল হক সিনিয়র সহ-সভাপতি, WPSA-BB'কে আহ্বায়ক এবং জনাব মোঃ মাহাবুব হাসান (প্রাক্তন সাধারণ সম্পাদক), নির্বাহী সদস্য, WPSA-BB'কে সদস্য সচিব করে উক্ত কমিটি গঠনে সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত হয়। কমিটির অন্যান্য সদস্যরা হলেন, ডাঃ বিপুব কুমার প্রামানিক, সাধারণ সম্পাদক WPSA-BB, জনাব মোহাম্মদ ফয়েজুর রহমান, কেওয়াধ্যক্ষ WPSA-BB, ডাঃ মোহাম্মদ আল-আমিন, নির্বাহী সদস্য WPSA-BB-এবং ডাঃ মোহাম্মদ আল-আমিন, নির্বাহী সদস্য WPSA-BB-এবং উক্ত কমিটি আগামী নির্বাহী পরিষদ সভায় একটি পূর্ণাংশ কমিটি তালিকা উপস্থাপন করবেন।

ঘ। জুলাই, ২০২২ হতে জুন, ২০২৩ সময়ের অভিট সম্প্রস্তুতির প্রসঙ্গ-সংশ্লিষ্ট অভিট ফার্মকে অভিট কার্যক্রম সম্পর্ক করার অনুরে-ধৰ্মত্ব প্রেরণ করার সিদ্ধান্ত সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত হয়।

ঙ। বিবিধ

(১) আহকাব শো-২০২৩ এ ওয়াপসা-বিবির অনুকূলে স্যুভেনির হিসেবে বরাদ্দকৃত টল প্রসঙ্গ ৪ সাধারণ সম্পাদক সভাকে এ মর্মে অবহিত করেন যে, আহকাব যথাক্রমে ওয়াপসা-বিবি, ব্রিটার্স এবং ফিল্ড ইন্ডাস্ট্রিজ এসোসিয়েশন এর প্রত্যেককে স্যুভেনির হিসেবে একটি কমিটি করে টল বরাদ্দ দিয়ে তা দখল নিতে আগ্রহী কিমা তা জানতে চেয়েছেন।

(২) **World's Egg Day-2023** উদযাপন প্রসঙ্গ : জনাব জয়ত কুমার দেব'কে আবাস্যিক এবং জনাব মোহাম্মদ ফরেজুর রহমান'কে সদস্য সচিব করে একটি সাব-কমিটি গঠন সর্বসমত্ত্বভিত্তিমে গৃহীত হয়। উক্ত কমিটি ডিম নিরস উদযাপনে সকল ধরণের সার্ভিক প্রত্তিতে যথাক্রমে মন্তব্য করে এবং বিশ্বাইসিসি'র সাথে সার্ভিক সমষ্টির সাথে করেন। সভায় সভাপতি মহেন্দ্র আরো জানান যে, অন্যান্য বছরের ন্যায় এ বছরের ডিম সিলভস্টি যেহেতু 'ওয়াপসা-বিব-বিপিআইসি' মৌখিক উদ্যোগে উদযাপন হচ্ছে সেহেতু এ বাদে বায়কৃত অর্ধের একটি অংশ ওয়াপসা-বিবি কর্তৃক কেইস টু কেইস বেসিসে সংশ্লিষ্ট ভেন্টেরের অনুমতি পরিশোধ করা হবে।

(৩) **ওয়াপসা-বিবি মার্ট্টার্স রিসর্চ থার্ন্ট ৮** সাধারণ সম্পাদক সভাকে জানান যে, উক্ত থার্ন্ট গ্রহণের জন্য যোগ বিবেচিত দুজন ছাত্রাকে ধারণের অনুমতি প্রদানের জন্য তাঁদের সুপারভাইজারদের চুক্তিমামর কপি আক্তরের জন্য প্রেরণ করা হয়েছে, ইতোমধ্যে একজনের স্বাক্ষরিত চুক্তিমামর ইতোমধ্যে পাওয়া গেছে। অপর চুক্তিমামাটি পাওয়ার পর থার্ন্ট হস্তান্তরের আনুমতিকৃত সম্পত্তি করা হবে। তিনি সভাকে আরো জানান যে, সিদ্ধান্তকৃত ১০টি থ্রেনার অবশিষ্ট ৮ থার্ন্ট মঞ্জুরীর বিষয়টি তরাণাধিত করার জন্য পরবর্তী নির্বাচী সভার পূর্বেই বিদ্যমান কর্মসূচি পুরষগঠনের উদ্যোগ নেয়া হবে।



(৪) ২০২৪-২০২৫ সময়ের জন্য সদস্যপদ নবায়নের জন্য অনুরোধপত্র প্রেরণ প্রসংক্রে ৪ নিম্নোক্ত সিদ্ধান্ত সর্বসমত্ত্বভিত্তিমে গৃহীত হয় :

ক। ১৫ অক্টোবর, ২০২৩ হাতে ৩০ নভেম্বর, ২০২৩ সময়ের মধ্যে সদস্যপদ নবায়ন এবং নতুন সদস্যপদ গ্রহণের অনুরোধ সম্বলিত অনুরোধপত্র অক্টোবর, ২০২৩ এর প্রথম সংগ্রহের মধ্যে প্রেরণ করা।

খ। অনুরোধপত্র প্রেরণের পূর্বে ই-মেইল ঠিকানার সঠিকতা নিশ্চিতকরণ।

গ। বিগত ০৬ বছরে অর্থাৎ তিন টার্ম যে সকল সম্মানিত সদস্য সদস্যপদ নবায়ন করেননান তাঁদের ই-মেইল ঠিকানা একত্রিত করে নবায়নের জন্য আলাদাভাবে অনুরোধ পাঠানো।

## WPSA ওয়ার্ল্ড ওয়াইড আগাম বার্তা World Events of WPSA

### International Production & Processing Expo

Date: 30 January, 2024-01 February, 2024

Venue: Georgia World Congress Center

Atlanta, USA

Website: <https://www.appexpo.org/>

Contact Person: Robin Huges

Email: [rughes@uspoultry.org](mailto:rughes@uspoultry.org)

### VICTAM Asia 2024

Date: 12 March, 2024 - 14 March, 2024

Venue: BITEC Exhibition Center

Bangkok, Thailand

Website: <https://victamasia.com/>

### International Poultry Congress 2024

Date: 8 May, 2024 - 11 May, 2024

Venue: Bursa Uludag University Prof. Dr. Mete Cengiz Cultural Center, Turkey

Website: <http://wpsaturkeyecongress.org/?dil=en>

Contact Person: Assoc. Prof. Dr. Arda Sozcu

Email: [ardasozu@uoudag.edu.tr](mailto:ardasozu@uoudag.edu.tr)

### XVI European Poultry Conference

Date: 24 June, 2024 – 28 June, 2024

Venue: Valencia, Spain

Website: <https://epc2024.com>

Contact Person: Carlos Graces Narro

Email: [cgraces@uchceu.es](mailto:cgraces@uchceu.es)

### XXXIV International Poultry Symposium of the Polish Branch of WPSA

Date: 16 September, 2024 - 18 September, 2024

Venue: Lubin, Poland

Contact Person: Marcin Lis

Email: [rzlis@cyf.kr.edu.pl](mailto:rzlis@cyf.kr.edu.pl)

Website: <http://www.wpsa-bb.com>

**ALQUERFEED® Antitox**

MYCOTOXIN BINDER

SILICOGLYCIDOL: PATENT OF BIOVET  
Silicoglycidol molecule is a registered trademark of BIOVET S.A. since 1988, as a result of research and development

**ALQUERMOLD NATURAL**  
Fungicide & Bactericide

PRESERVATIVE ACTION  
FUNGICIDE  
BACTERICIDE  
PREVENTION OF NE

Manufactured By: BIOVET, S.A.

Distributed By: DOCTOR'S AGRO-VET LTD.  
biofarmfactory@yahoo.com  
+880 1975-153224

An energy sparing enzyme

**Elanco®**  
**Hemicell™ HT**

PH-BD-21-0078

## WPSA-BB কার্যনির্বাহী পরিষদ ২০২৩-২০২৪



Moshirul Rahman  
President, WPSA-BB



Dr. Biplob Kumar Pramanik  
General Secretary , WPSA-BB



Md. Sirajul Hoque  
Sr. Vice President, WPSA-BB



Joyanta Kumar Deb  
Vice President, WPSA-BB



Mohammad Tauheed Hossain  
Vice President, WPSA-BB



Prof. Dr. Md. Bahauur Rahman  
Vice President, WPSA-BB



Dr. Shakila Faruque  
Vice President, WPSA-BB



Dr. Md. Nurul Islam Shawon  
Joint Secretary , WPSA-BB



Mohammad Fayzur Rahman  
Treasurer , WPSA-BB



Prof. Dr. Md. Elias Hossain  
Executive Member , WPSA-BB



Mohammed Nazmus Sakib Hamim  
Executive Member, WPSA-BB



Md. Zakaria Islam  
Executive Member, WPSA-BB



Dr. Mohammad Al Amin  
Executive Member, WPSA-BB



Dr. A.K.M. Humayun Arefin  
Executive Member, WPSA-BB



Prof. Dr. Mahmudul Hasan Sikder  
Executive Member, WPSA-BB



Shamsul Arefin Khaled  
Executive Member , WPSA-BB



Shah Fahad Habib  
Executive Member, WPSA-BB



Md. Nazim Uddin  
Executive Member, WPSA-BB



Dr. Md. Emdadul Haque Talukder  
Executive Member, WPSA-BB



Abu Luthfe Fazle Rahim Khan  
Executive Member as a  
Past President, WPSA-BB



Md. Mahabub Hassan  
Executive Member as a past  
General Secretary , WPSA-BB

**1<sup>st</sup> Ever CRO tested & Locally Manufactured Fowl Cholera Vaccine**

**Avicolvax™ Vet** 500 Doses 1000 Doses

Inactivated bacterin of *Pasteurella multocida*  
Group A, Serotype 1, Serotype 3 and Serotype 4

**Incepta Pharmaceuticals Ltd.**  
Animal Vaccine Division

**NOURISH™**

মারিশ প্রযুক্তির ফিল্ড • মারিশ মেডিসিন ফিল্ড • মারিশ ক্যাটল ও হেফলি ফিল্ড • মারিশ চিপ ফিল্ড (তাপমান ও চুবষ)  
প্রযুক্তির ব্যবহারের প্রযোগী বাচা (DOC) • মারিশ চিপটেক ফিল্ড • মারিশ কোম্পানি ফিল্ড

মারিশ প্রোটিন এন্ড হাইড্রোলিজিটেক | মারিশ এণ্ড পারেন্ট্যাল ফিল্ডেটেক | মারিশ ফিল্মজিজ ফিল্ডেটেক  
মারিশ প্রোটিন ফিল্ডেটেক | মারিশ মূল্য ফিল্ডেটেক | মারিশ এণ্ড হাইড্রোলিজিজ ফিল্ডেটেক

অফিস অফিস: কক্ষ ১০১, প্রেসিডেন্ট ভবন, পাটেঁকা পাথ, ঢাক্কা-১০০০। ফোন: +৮৮০ ২ ৯৮০৬০৫০-১, ০২ ৯৮০৩০৫০,  
ইমেইল: [info@nourish-poultry.com](mailto:info@nourish-poultry.com) ওবিস: [www.nourish.com.bd](http://www.nourish.com.bd)