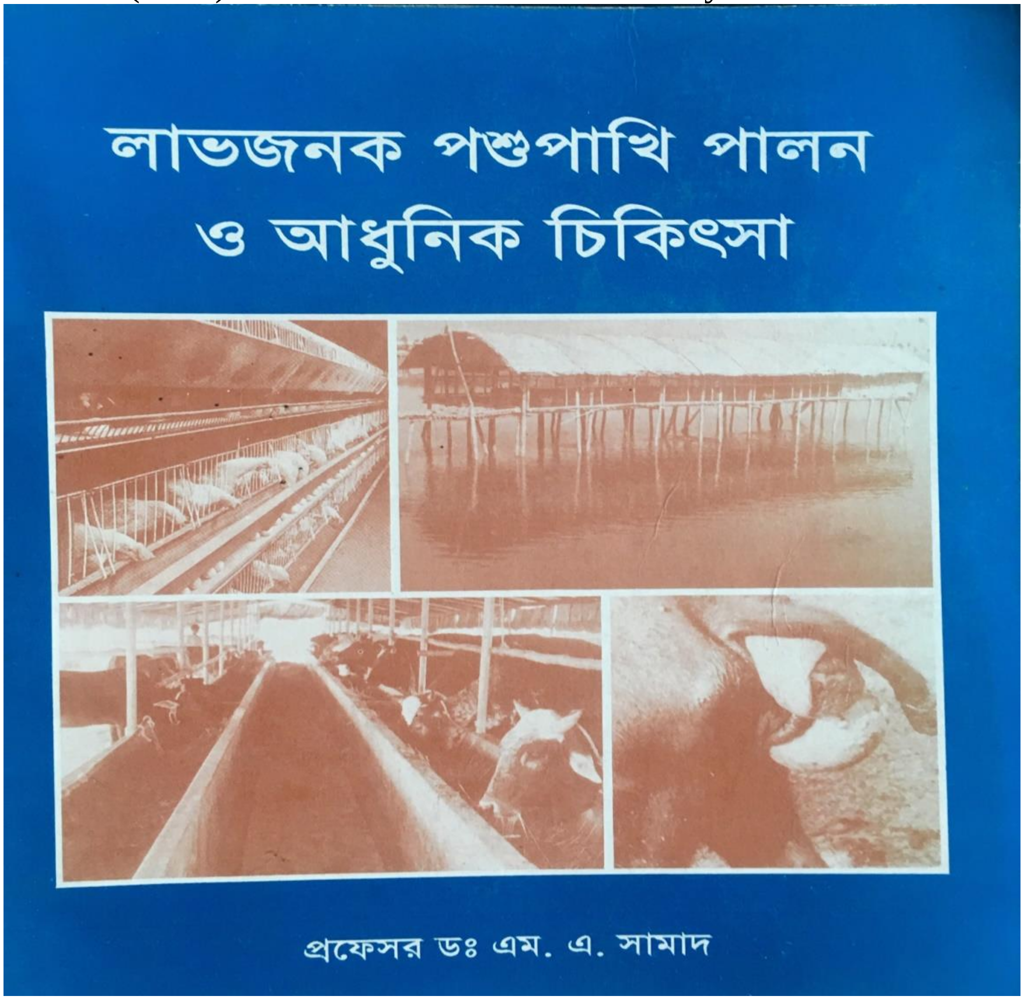
LEP Publication No. 06

লাভজনক পশু পাখি পালন ও আধুনিক চিকিৎসা

(Lavjanak Poshu Pakhi Palon O Adhunik Chikitsa)

[Samad MA (1996). Profitable Livestock Husbandry and Modern Treatment]



- কপি রাইট রেজিস্ট্রেশন নং ৫৭০৯- কপার
- প্রথম প্রকাশ ঃ অক্টোবর ১৯৯৬ / আশ্বিন ১৪০৩
- ভাষা ঃ বাংলা
- চিত্রাঙ্কন ঃ ম. বুলবুল
- মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা ঃ ২৮১
- স্টক ঃ নাই
- ISSN 984-8094-01-4
- প্রকাশক ঃ লিরিক-এপিক প্রকাশনী, ময়মনসিংহ।
- কম্পিউটার কম্পোজ ঃ এপিক
- মুদ্রণে ঃ বিকাশ মুদ্রায়ণ, ৮৫/১ নয়া পল্টন, ঢাকা-১০০০
- মূল্য ঃ ১৫০.০ টাকা/কপি এবং ডলার ০৬.০০/কপি
- দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশিত।

লাভজনক পশু পাখি পালন ও আধুনিক চিকিৎসা

[প্রথম প্রকাশ ঃ অক্টোবর ১৯৯৬ / আশ্বিন ১৪০৩]

ভূমিকা

পশু সম্পদের উপর রচিত আন্তর্জাতিক মান সম্পন্ন দেশোপযোগী আমার লেখা দু'টি বাংলা বই যথা- (১) 'পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা' (মূল্য ৪০০.০০ টাকা) এবং (২) 'পোল্ট্রি পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা' (মূল্য ২০০.০ টাকা) ইতিমধ্যে প্রকাশিত হয়েছে। উল্লেখ্য, বই দু'টি বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এর 'ভেটেরিনারি অনুষদ' এবং 'পশু পালন অনুষদ' এর স্নাতক ও স্নাতকোত্তর শ্রেণীর ছাত্র-ছাত্রী, কর্মরত পশু চিকিৎসক, পশু পালনবিদ, সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক, গবেষকসহ উচ্চ শিক্ষিত ব্যক্তি বর্গেও দৃষ্টি আকর্ষণ করতে সক্ষম হয়েছে।

আমাদের দেশে পশু সম্পদের উপর ডিগ্রী ধারী ব্যক্তি বর্গ ছাড়াও এক বিরাট জনগোষ্ঠী বিশেষ করে স্বল্প মেয়াদী প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত (যুব প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, লাইভস্টক ট্রেনিং ইনস্টিটিউট, মিনি ডেয়রী ও পোল্ট্রি খামার মালিক ইত্যাদি) ব্যক্তি বর্গ পশু সম্পদের উপর বিভিন্ন ভাবে নিয়োজিত থেকে জীবিকা নির্বাহ তথা ব্যবসায় নিয়োজিত আছেন। কিন্তু আমার জানা মতে তাদের পেশা বা ব্যবসাকে লাভজনক করার সহায়তা দানের জন্য তেমন কোন ব্যবহারিক নির্ভরযোগ্য পশুপাখি পালন ও চিকিৎসার উপর একসাথে কোন বাংলা বই নাই। প্রথমেই উল্লেখিত আমার লেখা বই দু'টি যেমন উঁচু স্তরের তেমন মূল্যও অধিক। তাই স্বল্প মেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত ব্যক্তি বর্গের উপযোগী ও ক্রয় ক্ষমতার মধ্যে 'লাভজনক পশু পাখি পালন ও আধুনিক চিকিৎসা' বইটি রচিত হয়েছে।

ঊাংলাদেশে ১৯৯৪ সাল হতে ৬ষ্ঠ থেকে দশম শ্রেণী পর্যন্ত কৃষি শিক্ষাকে একটি আবশ্যিক বিষয় হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। উক্ত শ্রেণীর কৃষি শিক্ষার একটি বিরাট অংশ জুড়ে রয়েছে গহপালিত পশু পাখি পালন ও প্রাথমিক চিকিৎসা ব্যবস্থা। এই দিক দিয়ে 'লাভজনক পশু পাখি পালন ও আধুনিক চিকিৎসা' বইটি কৃষি শিক্ষার বইয়ের বিষয় বস্তু সহজবোধ্য করতে এবং ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞানের পরিধি বৃদ্ধিতে সাহায্য করবে আশা রাখি।

বইটি প্রকাশে যারা সাহায্য সহযোগিতা করেছে তাদের জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ। যাদের জন্য বইটি রচিত হয়েছে তারা পুরোপুরি উপকৃত হলে আমার শ্রম ও প্রচেষ্টা সার্থক বলে মনে করবো। বইটির উন্নতি কল্পে উপদেশ ও অভিমত সাদরে গৃহীত হবে।

অক্টোবর ১৯৯৬

প্রফেসর ড. এম. এ. সামাদ
লেখক

লাভজনক পশু পাখি পালন ও আধুনিক চিকিৎসা

[প্রথম প্রকাশ ঃ অক্টোবর ১৯৯৬ / আশ্বিন ১৪০৩]

সূচীপত্র

প্রথম অধ্যায় ঃ পশু পালন ০১

গরু পালন ০৩
●গবাদি পশুর বাসস্থান ১০
●গবাদি পশুর খাদ্য ১৩
●গাভীর যত্ন ও পরিচর্যা ২৪
●গরু মোটাতাজাকরণ ৩০
●**মহিষ পালন ৩২**
●**ছাগল পালন ৩৫**
●**মেষ পালন ৪১**
●পশুজাত দ্রব্য ও উপজাত ৪৩

দ্বিতীয় অধ্যায় ঃ পোল্ট্রি পাখি পালন

মুরগি পালন ৫০
●বাংলাদেশী মুরগির জাত ৫০
●বিদেশী উন্নত মুরগির জাত ৫৪
●হাঁস-মুরগির বাচ্চা উৎপাদন ৫৬
●ডিম ফুটানোর পদ্ধতি ৫৮
●মুরগির বাচ্চা পালন ৬৩
●মোরগ-মুরগির পালন পদ্ধতি ৭০
●ব্রয়লার পালন ৭৫
●লেয়ার মুরগি পালন ৭৭
●খামার ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সমস্যাদি ৭৯
●পোল্ট্রি খামার স্থাপন ৮০
●ডিম পাড়া মুরগি পালন প্রকল্প ৮১
●ডিম উৎপাদন ও সংরক্ষণ ৮৫

হাঁস পালন ৮৯
●হাঁসের বাচ্চা পালন ৯৩
●সমন্বিত হাঁস ও মাছ চাষ ৯৬
●হাঁস পালন পদ্ধতি ৯৮
●সমন্বিত মুরগি ও মাছ চাষ ১০১

কবুতর পালন ১০৩
●কবুতরের জাত ১০৫
●কবুতরের ঘর ১০৭
●কবুতরের খাদ্য ১০৭

কোয়েল পালন ১০৮

তৃতীয় অধ্যায় ঃ পশু চিকিৎসা

●রোগের কারণ ১১১
●পশুর নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ১১৪
●পশুর ক্লিনিক্যাল পরীক্ষা ও রোগ নির্ণয় ১১৬
●ঔষধ প্রয়োগ পদ্ধতি ১২৪
●চলন তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১২৬
●পরিপাকতন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১২৯
●সংবহন তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১৩৫
●শ্বাস তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১৪০
●স্নায়ু তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১৪২
●মূত্রবৎ তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১৪৫
●ত্বক ও তার রোগসমূহ ১৪৮
●জ্ঞানেন্দ্রিয় ও তার রোগসমূহ ১৫১
●প্রজনন তন্ত্র ও তার রোগসমূহ ১৫৩
●ব্যকটেরিয়াল রোগসমূহ ১৬০
●ভাইরাস জনিত রোগসমূহ ১৬৯
●ছত্রাক সৃষ্ট রোগসমূহ ১৭৭
●পরজীবী সৃষ্ট রোগসমূহ ১৭৯
●গোলকৃমি সৃষ্ট রোগসমূহ ১৭৯
●পাতাকৃমি সৃষ্ট রোগসমূহ ১৮১
●ফিতাকৃমি সৃষ্ট রোগসমূহ ১৮৪
●প্রোটোজোয়া সৃষ্ট রোগসমূহ ১৮৬
●কীট-পতঙ্গ সৃষ্ট রোগসমূহ ১৮৯
●অপুষ্টি ও বিপাকীয় রোগসমূহ ১৯৩
●বিষ সৃষ্ট রোগসমূহ ১৯৫
●সাধারণ অস্ত্রোপচার ১৯৯
●লক্ষণ দেখে পশুর রোগ নিরূপণ ২০১
●পশুর রোগ প্রতিষেধক টিকা ২০৫
●পেটেন্ট ঔষধ ও প্রিমিক্সসমূহ ২০৭
●ব্যবস্থাপত্র (প্রেসক্রিপশন) ২১৮
●কোম্পানির প্রোডাক্টের বিবরণ ২২১

পোল্ট্রি পাখি চিকিৎসা

●রুগ্ন পাখির পরীক্ষা পদ্ধতি ২২৬
●পাখির তান্ত্রিক রোগসমূহ ২২৮
●ব্যাকটেরিয়াল রোগসমূহ ২৩১
●মাইকোপ্লাজমাল রোগসমূহ ২৩৭
●ছত্রাক সৃষ্ট রোগসমূহ ২৩৮
●ভাইরাল রোগসমূহ ২৩৯
●পরজীবী সৃষ্ট রোগসমূহ ২৪৮
●প্রোটোজোয়ান রোগসমূহ ২৫৭
●পাখির অপুষ্টি জনিত রোগসমূহ ২৫৯
●পাখির বিষক্রিয়া ২৬৪
●পাখির রোগ প্রতিষেধক টিকা ২৬৫
●বাংলাদেশে বাজারকৃত পোল্ট্রিতে ব্যবহার্য
●কোম্পানির প্রোডাক্টের বিবরণ ২৭৩
●পেটেন্ট ঔষধ ও প্রিমিক্সসমূহ ২৬৮
●গ্রন্থ বিবরণী ২৮২