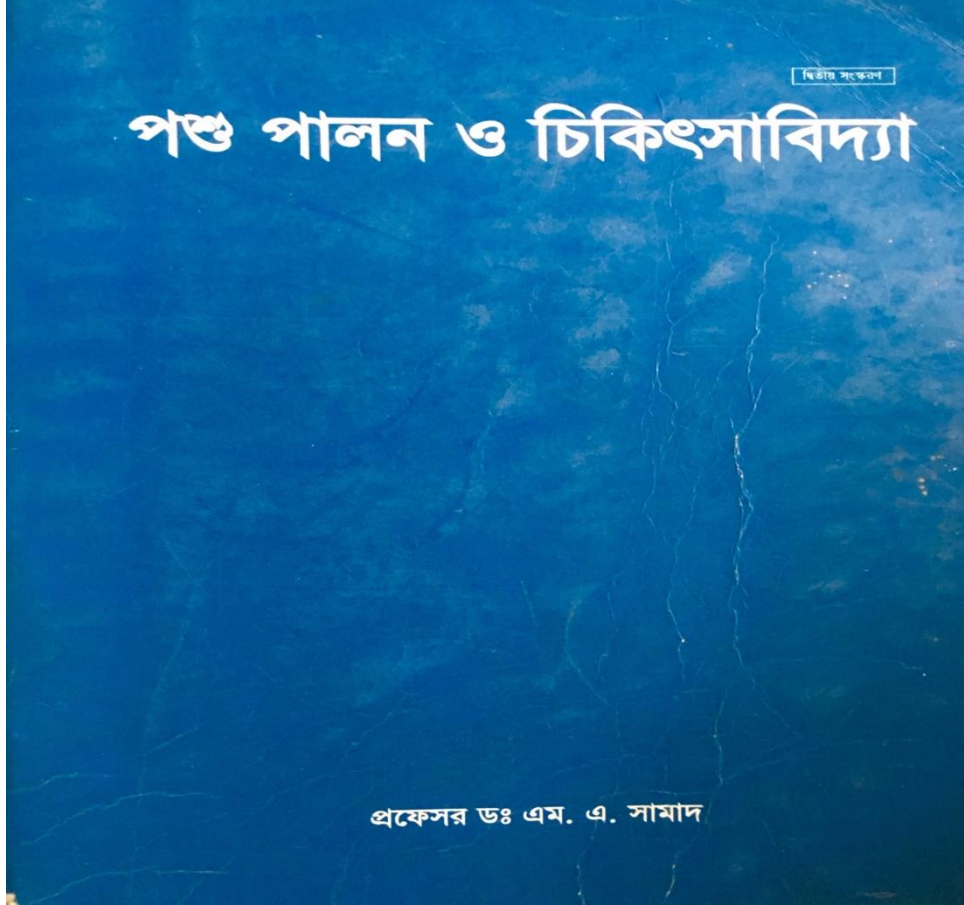


## LEP Publication No. 08

পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা (Poshu Palon O Chikitsavidya)  
[Samad MA (2001). Animal Husbandry and Medicine]



- কপি রাইট রেজিস্ট্রেশন নং ৫৪৪৫- কপার
- ISSN 984-8094-01-5
- প্রথম প্রকাশ : ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬ / ফাল্গুন ১৪০২
- দ্বিতীয় সংস্করণ : সেপ্টেম্বর ২০০১/ ভাদ্র ১৪০৮
- ভাষা : বাংলা
- কম্পিউটার কম্পোজ : এপিক
- প্রকাশক : লিরিক-এপিক প্রকাশনী, ময়মনসিংহ।
- মুদ্রণে : বিকাশ মুদ্রায়ণ, ১১/৪ টয়েনবি সারকুলার রোড, ঢাকা-১০০০
- মোট পৃষ্ঠার সংখ্যা : ১০০০ (এক হাজার)
- মূল্য : ৫০০.০ টাকা / কপি এবং ডলার ১৫.০০ / কপি
- স্টক : নাই
- তৃতীয় সংস্করণ প্রকাশিত।

## পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

[দ্বিতীয় সংস্করণ : সেপ্টেম্বর ২০০১/ ভদ্র ১৪০৮]

### দ্বিতীয় সংস্করণের ছমিকা

সমস্ত প্রশংসা সেই পরম করুণাময় মহান রাব্বুল আলামীন আল্লাহ তা'আলার অশেষ অনুগ্রহে 'পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা' বইয়ের দ্বিতীয় সংস্করণ নতুন কলবরে প্রকাশ করা সম্ভব হ'ল। পশু সম্পদের উপর স্নাতক ও স্নাতকোত্তর শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের সাথে সম্পর্কিত শিক্ষক, ছাত্রছাত্রী, গবেষক এবং মাঠ পর্যায়ে কর্মরত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের প্রয়োজনের দিকে লক্ষ্য রেখে পশু সম্পদের উপর এই পূর্ণাঙ্গ বইটি ব্যাপকভাবে পরিমার্জন, পরিবর্তন ও পরিবর্ধন করা হয়েছে।

দ্বিতীয় সংস্করণের প্রধান আর্কষণ হ'ল, বাংলাদেশসহ বিভিন্ন দেশের আন্তর্জাতিক মান সম্পন্ন পশু সম্পদের উপর ২০০০ সন পর্যন্ত প্রকাশিত সহজ লভ্য প্রায় সকল পুস্তক ও গবেষণা পত্রের সারাংশের সমন্বয়সাধন করে দেশোপযোগী শিক্ষা ও মাঠ পর্যায়ে ব্যবহার উপযোগী করে বইটি রচিত হয়েছে। সেই সাথে প্রতিটি পুস্তক ও গবেষণা পত্রের পূর্ণাঙ্গ তথ্য রেফারেন্স বা অতিরিক্ত তথ্যেও উৎস সন্নিবেশিত হয়েছে। এসব রেফারেন্স থেকে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে একদিকে বিস্তারিত জানা সহজ হবে অন্যদিকে পশু সম্পদের উপর গবেষণাও সহজতর হবে।

বইটি ব্যবহারকারীর সুবিধার জন্য পশু সম্পদের বিভিন্ন বিষয়কে পৃথকভাবে প্রয়োজন অনুযায়ী বিভিন্ন অধ্যায়ে ঢেলে সাজানো হয়েছে। সাধারণত ভেটেরিনারি শিক্ষা ছাত্রছাত্রীদের কাছে কঠিন বলে মনে হয়। তাই কঠিন ও জটিল বিষয়গুলো বাংলাভাষায় সরল ও সহজবোধ্য করে প্রকাশ করা হয়েছে। এছাড়া বইটিতে সংযোজিত হয়েছে সর্বমোট ৯৭টি টেবিল এবং ৩৮১টি প্রয়োজনীয় চিত্র। এগুলো পশু পালন ও রোগ নির্ণয় এবং চিকিৎসার বিষয়গুলি সহজবোধ্য করবে।

বাংলাদেশে পশু পাখির রোগ চিকিৎসার ঔষধ এবং রোগ প্রতিরোধের টিকা প্রস্তুত ও বাজারজাতকারক প্রায় সকল প্রতিষ্ঠান বা কোম্পানির ঔষধ ও টিকার তালিকা, মাত্রা ও ব্যবহারবিধিসহ সর্বোৎকৃষ্ট প্রেসক্রিপশন সন্নিবেশিত হয়েছে। এব্যাপারে সহযোগিতা প্রদানকারী বিভিন্ন কোম্পানি সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই। এছাড়া আমার ঘনিষ্ঠ সহকর্মী, ছাত্রছাত্রী এবং পরিবারের সদস্যের উৎসাহ ও সহযোগিতায় বইটি প্রকাশ সহজ হয়েছে। বইটি নির্ভুল ছাপার ব্যাপারে যথেষ্ট সতর্কতা সত্ত্বেও ভুলভ্রান্তি রয়ে যাওয়া অসম্ভব নয়। যদি পাঠক সেদিকটি তুলে ধরেন তবে পরবর্তী সংস্করণে তা সংশোধনের উদযোগ নেয়া হবে।

সেপ্টেম্বর ২০০১

প্রফেসর ড. মো. আব্দুস সামাদ

লেখক

# পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

[দ্বিতীয় সংস্করণ : সেপ্টেম্বর ২০০১/ ভাদ্র ১৪০৮]

## সূচীপত্র

### প্রথম অধ্যায় : পশু পালন

- সাধারণ পশু বিজ্ঞান
- পশু খাদ্য
- জীনতত্ত্ব ও পশু প্রজনন
- ডেয়ারি বিজ্ঞান

### দ্বিতীয় অধ্যায় : পশু চিকিৎসাবিদ্যা

- অ্যানাটোমি ও ফিজিয়লজি
- অণুজীববিদ্যা
- পরজীবীবিদ্যা
- ভেটেরিনারি ইমিউনোলজি
- ফার্মাকলজি ও ক্লিনিক্যাল ফার্ম্যাসি
- পশু নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি
- ডায়াগনস্টিক মেডিসিন
- ঔষধ প্রয়োগ পদ্ধতি
- জেনার্যাল সিস্টেমিক স্টেটস
- পরিপাক তন্ত্রের রোগসমূহ
- সংবহন তন্ত্রের রোগসমূহ
- শ্বাস তন্ত্রের রোগসমূহ
- মূত্রবৎ তন্ত্রের রোগসমূহ
- স্নায়ু তন্ত্রের রোগসমূহ
- পেশী-কঙ্কাল তন্ত্রের রোগসমূহ

- ত্বকের রোগসমূহ
- জ্ঞানেন্দ্রিয়ের রোগসমূহ
- অবস্ট্রেক্ট্রিক্স ও গাইনিকলজি
- কৃত্রিম প্রজনন
- বাঁট ও ওলানের রোগসমূহ
- ব্যাকটেরিয়াল রোগসমূহ
  - মাইকোপ্লাজমাল রোগসমূহ
  - ক্ল্যামাইডিয়াল রোগসমূহ
  - রিকেটসিয়াল রোগসমূহ
  - ছত্রাক জনিত রোগসমূহ
  - ভাইরাস জনিত রোগসমূহ
- পরজীবীক রোগসমূহ
- প্রোটোজোয়া সৃষ্ট রোগসমূহ
- কীট-পতঙ্গের সৃষ্ট রোগসমূহ
- বিপাকীয় রোগসমূহ
- পুষ্টির অভাব জনিত রোগসমূহ
- বিষ দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- ভেটেরিনারি পেডিয়াট্রিক্স
- প্রিভেন্টিভ মেডিসিন
- অ্যানেসথেসিওলজি ও অস্ত্রোপচার
- বিভিন্ন কোম্পানির প্যাটেন্ট ঔষধসমূহ
- সর্বোৎকৃষ্ট ব্যবস্থাপত্র