

**Bangladesh Water Development Board**  
**Blue Gold Program, Khulna**

**Training Report**  
**on**  
**Knowledge improvement of the mango-farmers**

Participants : Mango Growers  
Location : Polder #2, Satkhira  
Venue : Jahanabaz Madrasa  
Date : 08.04.2019

A day-long training on “knowledge improvement of the mango-farmers” was arranged and conducted on 8 April, 2019 at Jahanabad Madrasa, Polder # 2, Satkhira by the help of Zonal Coordinator and other staff of Satkhira. A total of twenty-seven (27) mango growers and mango growers & businessmen participated in the training program. Other than the participants 2 SAAOs, 1 representative from Syngenta and 1 pesticide seller were invited and attended at the training. The training schedule and the list of participants attended in the training course are in **Annexure 1 and 2**.

As indicated in the schedule Group Discussion and group work was held into 5 groups. After long 45 minutes discussion in the group the mango farmers and mango business men noted down some problems and their expectations to the brown papers as follows

**Problems:**

- a) Pest and disease infestation.
  - Major pests are Hopper, Mango weevil, Mango borer out of which they suffer drastically for mango hopper out of the above insects. Hopper infestation causes the dryness and dropping of flowers & fruits. Sometimes due to infestation of hopper plant bears no fruit at all.
  - Through discussion we found that the steps and technique they adopt are not appropriate as well as the doses of insecticides and the time of spray are not correct.
  - Another problem for which they suffer is diseases. There are some major mango diseases like Mango Leaf Blight (LB), Sooty mold and Anthracnose (leaf, twigs, mangoes) and sometimes die back also.
- b) Marketing and linkage
  - They need linkage with the SAAO and representatives from pesticide companies;
  - They need linkage with wholesaler.

- c) Natural problems (salinity, mango dropping off, Mango cracking, waterlogging for 2-3 months, fog etc.).

In the rainy season some mango orchards are submerged 1-2 feet by rain water. The SAAO and some farmers also told that due to salinity some plants don't bear fruits as expected and salinity also causes leaf burning symptom.

Based on the problems found through group discussion and group works problem wise detail discussion for solution of the problem was held among the participants, SAAO, representatives from private pesticide company and final suggestion was given by me.

At the end of the participatory discussion in problem-oriented power point presentation in Bengali was given by me, not only that Printed prescription for the solution of their problem was also distributed among them.

After completion of the technical sessions another session was conducted by Md. Shamim Alom (Business Development Coordinator, Blue Glod Program, Khulna). Regarding the marketing and market linkage development he facilitated the session.

### Closing of the session

In the closing session Civil Engineer, Junior Socio Economist, Representatives DAE, Syngenta and Local Pesticide seller were present. Some of the participants delivered their speech and told that they have been benefited much from the training and finally expressed their satisfaction. Civil Engineer, Junior Socio Economist, Representatives DAE, Syngenta and Local Pesticide seller also delivered their valuable speech in this session. Finally, the course coordinator announced closing of the training course.

### Annexure 1

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড  
ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম, সাতক্ষীরা

আম চাষীদের জ্ঞান, দক্ষতা ও বাজার সংযোগ উন্নয়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ

তারিখ: ৮ এপ্রিল, ২০১৯

স্থান: জাহানাবাজ মাদ্রাসা, সাতক্ষীরা

সময়	বিষয়	সঞ্চালক/সহযোগী
০৯:০০-০৯:৩০	নিবন্ধন	সিডিএফ
০৯:৩১-০৯:৫০	পরিচয় পর্ব	অংশগ্রহণকারী, সঞ্চালক ও অন্যান্য
০৯:৫১-১০:০০	উদ্বোধন	সোসিও ইকোনমিক্স/সিভিল ইঞ্জিনিয়ার (ডাব্লিউ আই), ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম, সাতক্ষীরা
১০:০০-১১:০০	গুণগতমানের আম উৎপাদন ও আমগাছ ব্যবস্থাপনা বিষয়ক সমস্যা সনাক্তকরণ ও প্রত্যাশা নিরূপন	ড. এম. এম. আনোয়ার হোসেন {মাষ্টার ট্রেনার (কৃষি)}, ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম, খুলনা এবং সিডিএফ

১১:০১ - ১১:৩০	চা-নাস্তার বিরতি	
১১:৩০ - ১:৩০	গুণগতমানের আম উৎপাদন ও আমগাছ ব্যবস্থাপনা বিষয়ক সনাক্তকৃত সমস্যা সমাধানকল্পে অংশগ্রহণমূলক আলোচনা	ড. এম. এম. আনোয়ার হোসেন মাস্টার ট্রেইনার (কৃষি), ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম, খুলনা উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা
২:৩০ - ৪:০০	বাজার ব্যবস্থাপনা ও বাজার সংযোগ উন্নয়ন	মোঃ শামিম আলম (ব্যবসা উন্নয়ন সমন্বয়কারী), মার্কেট এক্টর, কোম্পানী প্রতিনিধি ও আম ব্যবসায়ী
৪:০১-৪:৩০	সমাপনী পর্ব	সোসিও ইকোনমিক্স/সিভিল ইঞ্জিনিয়ার (ডাব্লিউ আই) ও অন্যান্য

**Annexure 2.** List of participants: