

## バングラデシュ国チュアダंगा県 環境にやさしい持続可能で安全な農業実践プロジェクト Water Saving Safe & Sustainable Eco-Friendly Efficient Agriculture Practice (WSSEAF)- Project

活動地域  バングラデシュ



有機肥料となるミズ堆肥作りの様子

### 課題

過剰な窒素肥料と農薬の使用と、それに伴う地下水・土壌への硝酸塩及び重金属の流出により生き物が汚染され、食物連鎖を経て人への健康被害が引き起こされている。

### 目標

- ①地下水の灌漑量低減等により、自然環境・人間双方に安全な食糧生産を行う
- ②行政と農民及び農民間の協力体制を整え安全な食品摂取と農民の収入増を追求する

今後の展望

対象者400人全員が研修を受講したことから、安全な食糧生産技術・知見が事業地に蓄積され、普及される。また、事業地外の農民へも対象農民やネットワークを通して事業の効果が裨益する。

ひろげる助成

2年目

実践

### 活動内容と成果

- 活動1：環境にやさしく安全な食糧生産：土壌改良のためのミズ堆肥作り及び使用方法等についての研修を実施。今年度200人の対象農民が修了し、400人全員が習得した技術を実践。また、研修未受講の非対象農民19人が研修受講者より技術を学び自発的に実践
- 活動2：農民ネットワーク作りと行政との連携、市民への周知：郡以下の行政区画に農民のグループを形成し、定期会合を実施。ユニオンレベルでは農民が自発的に組織を形成し意見交換を行っている。また、フェア等で市民への周知を行い、郡行政やメディアに評価されている



灌漑用水のため掘削したため池

環境にやさしく安全な食糧生産実践者数

200人

土壌検査実施世帯数

160世帯

今年度計画の達成度

100%

全体計画の達成度

67%

### 苦勞した点と工夫した点

#### ■苦勞した点

洪水灌漑に対する農民の伝統的な考え方や安全な生産物に付加価値が付かず他の生産物と同価格で販売されている現状がある。

#### ■工夫した点

対話や研修等を通して農民への動機付けを行い、農業普及局との連携によって農民の意識を変えようとしている。

Wapdapara, Wapda Road,  
Chuadanga-7200, Bangladesh  
電話：+8801715489207  
E-mail：psus95@gmail.com  
HP：http://www.psusbd.org

