



Điều khoản tham chiếu

Tập huấn sản xuất Nông lâm nghiệp bền vững ứng phó với biến đổi khí hậu ở xã Kon Pne, huyện Kbang, tỉnh Gia Lai

1. Bối cảnh

Biến đổi khí hậu đặt ra những thách thức đáng kể đối với đa dạng sinh học, nông nghiệp, tài nguyên nước, sức khỏe cộng đồng và cơ sở hạ tầng, đòi hỏi những nỗ lực toàn cầu để giảm thiểu tác động của nó và thích ứng với những thay đổi đang diễn ra. Việt Nam là một trong những nước chịu tác động nhiều nhất từ biến đổi khí hậu, tác động của nó đối với kinh tế - xã hội nước ta là rất nghiêm trọng và sản xuất nông nghiệp được coi là một trong những ngành dễ bị tổn thương nhất.

Sản xuất nông nghiệp ở các tỉnh Tây Nguyên đang đóng vai trò quan trọng trong đời sống kinh tế - xã hội của địa phương. Bên cạnh đó, Tây Nguyên cũng là nơi sinh sống của nhiều cộng đồng dân tộc thiểu số với nhiều khó khăn về tiếp cận thông tin, trình độ sản xuất còn nhiều hạn chế, nhận thức của người dân không đồng đều. Tất cả những yếu tố trên là rào cản đối với việc thực hiện các kế hoạch ứng phó với biến đổi khí hậu của địa phương.

Dự án Liên minh sinh kế xanh (GLA2) do Trung tâm Con người và Thiên Nhiên, Viện sinh thái học Miền Nam phối hợp triển khai tại xã Kon Pne, huyện Kbang, tỉnh Gia Lai được phê duyệt thực hiện vào ngày 19/12/2022 theo văn bản số 2954/UBND-NL của UBND tỉnh Gia Lai. Mục tiêu của dự án hướng đến cải thiện sinh kế cho cộng đồng địa phương gắn với quản lý rừng bền vững, ứng phó với biến đổi khí hậu.

Để đạt được mục tiêu dự án, một trong những hoạt động trọng tâm là tăng cường năng lực, hiểu biết cho cộng đồng về biến đổi khí hậu, cung cấp các kỹ thuật canh tác nông nghiệp bền vững ứng phó với biến đổi khí hậu thông qua lớp học trên đồng ruộng (FFS).

Để triển khai hoạt động này, dự án hỗ trợ xây dựng 2 mô hình thực hành điếm, gồm: i) **Mô hình canh tác lúa cải tiến (SRI)** và ii) **Mô hình nông lâm kết hợp cho cây Mỳ (sắn) trên đất dốc**. Vì vậy, dự án muốn tìm kiếm Giảng viên có kinh nghiệm để hướng dẫn và hỗ trợ kỹ thuật thực hiện các mô hình này. Giảng viên sẽ thực hiện tư vấn, hỗ trợ từ khi bắt đầu cho đến hết giai đoạn mùa vụ liên quan của hai mô hình nói trên.

2. Mục tiêu và phạm vi

2.1 Mục tiêu: Hướng dẫn thực hành kỹ thuật và hỗ trợ kỹ thuật canh tác Lúa SRI và Nông lâm kết hợp cho cây Mỳ (sắn) trong bối cảnh BĐKH địa phương cho các thành viên Ban phát triển cộng đồng và đại diện hộ gia đình ở xã Kon Pne.

2.2 Khu vực địa bàn thực hiện: 3 làng người dân tộc Bahnar thuộc Xã Kon Pne, huyện Kbang, tỉnh Gia Lai.

2.3 Đối tượng tập huấn: Khoảng 20 - 25 thành viên là đại diện Ban phát triển cộng của 3 làng và đại diện hộ gia đình ở xã Kon Pnê.

2.4 Thời gian: Từ tháng 8/2024 đến tháng 4/2025.

3. Nội dung công việc:

Giảng viên tiến hành tập huấn và theo dõi, hỗ trợ kỹ thuật đối với các hoạt động:

3.1. Canh tác lúa theo SRI: Tư vấn tổ chức các đợt tập huấn và giám sát gồm:

- Tập huấn các nguyên tắc và kỹ thuật cơ bản của phương pháp canh tác lúa SRI;
- Tập huấn đồng ruộng trên mô hình thực hành của 1 hộ gia đình có diện tích 1,3 sào (1.300m²) cho các nội dung kỹ thuật của lúa SRI: Làm đất, gieo mạ, cấy lúa; bón phân, điều tiết nước, phòng trừ sâu bệnh... trong các thời kì sinh trưởng và phát triển của lúa (3 đợt tập huấn thực địa);
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các hộ khác làm mô hình lúa SRI trong các thời điểm hạn hán, sâu bệnh và khi bà con có thắc mắc, yêu cầu;
- Viết và hoàn thiện báo cáo mô hình thực hành;
- Trình bày kết quả thực hành mô hình tại hội thảo đánh giá đầu bờ.

3.2 Canh tác Nông lâm kết hợp cho cây Mỳ (sắn) trên đất dốc:

- Tập huấn các nguyên tắc và kỹ thuật cơ bản của phương pháp canh tác nông lâm kết hợp với cây Mỳ (sắn) trên đất dốc.
- Tập huấn đồng ruộng trên mô hình thực hành diện tích 8 sào các nội dung: Thiết kế hệ thống cây trồng, các kỹ thuật về làm đất, đào hố, bón phân và trồng cây, kỹ thuật chăm sóc cây trồng...trong các thời kì sinh trưởng và phát triển của cây sắn (3 đợt tập huấn thực địa);
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các hộ khác làm mô hình nông lâm kết hợp trong các thời điểm hạn hán, sâu bệnh và khi bà con có thắc mắc, yêu cầu;
- Viết và hoàn thiện báo cáo mô hình thực hành;
- Trình bày kết quả thực hành mô hình tại hội thảo đánh giá đầu bờ.

4. Yêu cầu về phương pháp tập huấn:

- Lớp tập huấn cần áp dụng phương pháp có sự tham gia, thực hiện lý thuyết kết hợp thực hành;
- Lớp tập huấn phải có nhiều giáo cụ trực quan, hình ảnh, cách giảng dạy ngắn gọn, đơn giản và dễ hiểu, phù hợp với đối tượng là người nông dân;
- Sử dụng mô hình thực tế tại địa phương để tập huấn theo nguyên tắc cầm tay chỉ việc.
- Giảng viên cung cấp các thông tin liên lạc cá nhân (email, số điện thoại, zalo) cho các học viên và có trách nhiệm giải đáp hoặc tư vấn kỹ thuật cho các học viên khi các học viên có nguyện vọng.

5. Sản phẩm yêu cầu:

Các tài liệu bằng tiếng Việt, gồm:

- Tài liệu tập huấn về lúa SRI và Nông lâm kết hợp cho cây Mỳ trên đất dốc;
- Chương trình tập huấn;

- Báo cáo kết quả tập huấn, theo dõi mô hình thực hành;
- Báo cáo tổng kết mô hình.
- Bài trình bày về các mô hình.

6. Kế hoạch thực hiện:

| Công việc | Thời gian | Địa điểm | Số ngày công |
|---|-------------------------------|----------------|--------------|
| I. Chuẩn bị, biên soạn tài liệu tập huấn | Tháng 8-11/2024 | | 3 |
| II. Tập huấn trồng lúa cải tiến SRI | | | 10 |
| Tập huấn các kiến thức chung về mô hình canh tác lúa cải tiến | Tháng 1/2022 | Làng Kon Kring | 1 |
| Tập huấn thực hành đồng ruộng các kỹ thuật: Làm đất, bón phân, điều tiết nước; cấy lúa | Tháng 1/2025 | Làng Kon Kring | 2 |
| Thực hiện triển khai các can thiệp trong các thời kỳ sinh trưởng và phát triển của lúa | Tháng 1 đến tháng 4/2025 | Làng Kon Kring | 6 |
| Tư vấn kỹ thuật khi bà con có thắc mắc, yêu cầu. | | | 1 |
| III. Tập huấn Nông lâm kết hợp | | | 10 |
| Tập huấn lý thuyết và thực hành thiết kế hệ thống cây trồng Nông lâm kết hợp | Tháng 8 | Làng Kon Ktonh | 2 |
| Tập huấn đồng ruộng về kỹ thuật trồng, chăm sóc cây trồng. | Tháng 9 | Làng Kon Ktonh | 2 |
| Thực hiện triển khai các can thiệp trong các thời kỳ sinh trưởng và phát triển của cây trồng. | Tháng 9/2024 đến tháng 4/2025 | Làng Kon Ktonh | 4 |
| Tư vấn kỹ thuật khi bà con có thắc mắc, yêu cầu. | | | 1 |
| IV. Viết báo cáo tập huấn và báo cáo tổng kết | 8/2024 - 4/2025 | | 3 |
| V. Tham gia hội thảo đầu bờ | Tháng 3-4/2025 | Xã Kon Pne | 2 |
| Tổng số ngày công (I + II + III + IV + V) | | | 28 |

7. Thời gian và địa điểm thực hiện:

- Thời gian nộp hồ sơ: trước ngày 31/7/2024. Hồ sơ bao gồm CV của các giảng viên tham gia và một bản đề xuất tư vấn mô tả ngắn gọn nội dung và cách thức thực hiện tập huấn, trong đó đề xuất chương trình tập huấn đối với mỗi loại mô hình.
- Các lớp tập huấn sẽ được thực hiện ở xã Kon Pne, huyện Kbang, tỉnh Gia Lai;
- Thời gian tập huấn Nông lâm kết hợp dự kiến bắt đầu từ tháng 8/2024. Đối với mô hình trồng lúa SRI bắt đầu vào tháng 1/2025.

8. Yêu cầu đối với giảng viên/chuyên gia:

- Có bằng cấp về nông nghiệp, nông lâm nghiệp hoặc ngành nghề liên quan;
- Có kinh nghiệm trên 5 năm về giảng dạy cho nông dân, kinh nghiệm về khuyến nông, đặc biệt là ở Gia Lai và các tỉnh Tây Nguyên.
- Có hiểu biết và kinh nghiệm tốt về các vấn đề thích ứng và giảm thiểu đối với biến đổi khí hậu và sản xuất nông nghiệp thân thiện với môi trường.
- Đề xuất tài chính, nêu rõ mức phí tư vấn dự kiến.
- *Tư vấn có thể nộp hồ sơ ứng tuyển 1 trong 2 nhiệm vụ hoặc cả 2 nhiệm vụ để thực hiện.*

9. Cách thức thực hiện

Giảng viên sẽ phối hợp làm việc chặt chẽ về mặt chuyên môn với Cán bộ phụ trách của Trung tâm Con người và Thiên nhiên thực hiện những hoạt động theo nội dung và kế hoạch đã đề ra. Trung tâm sẽ phụ trách liên hệ với chính quyền địa phương và người dân để triển khai hoạt động.

10. Thông tin liên hệ:

Ông Nguyễn Bá Thâm - Phòng Quản trị Tài nguyên
Trung tâm Con người và Thiên nhiên (PanNature)
NV 31, Khu đô thị mới Trung Văn, phường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 0982 544 239
Email: tham@nature.org.vn