

HOẠT ĐỘNG QUY HOẠCH TRƯỜNG THỰC HÀNH NÔNG NGHIỆP SINH THÁI LÔNG LĂN



Thảo luận nhóm học viên

- Xác định các mục tiêu sẽ đạt được
- Các hợp phần sẽ đưa vào quy hoạch trong mô hình
- Các bước triển khai

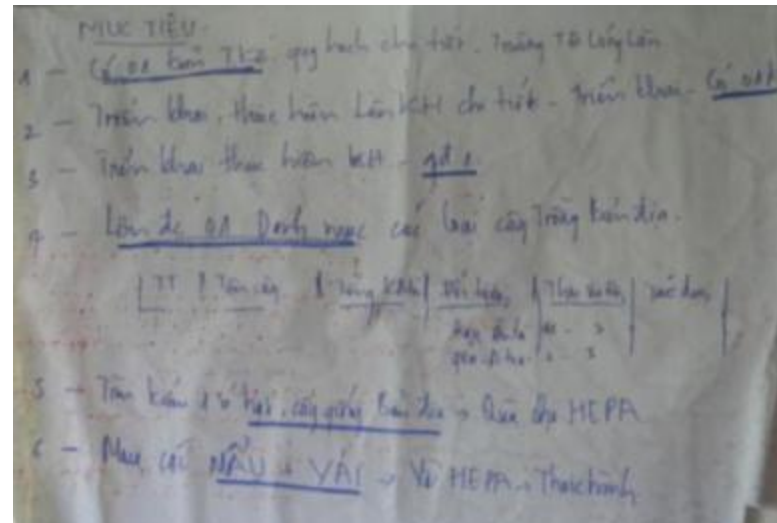


Xác định mục tiêu

Có 01 bản thiết kế, quy hoạch chi tiết, trường đạo tạo Thực hành NNST Lóng Lăn

Có 01 Kế hoạch chi tiết, triển khai thực hiện.

Triển khai thực hiện kế hoạch.



Các hệ thống đưa vào quy hoạch trong mô hình

1. Cổng vào (chính, phụ)
2. Đường vào
3. Hàng rào cổng vào
4. Sân nhà
5. Vòng tròn chuối
6. Vườn rau
7. Vườn ươm
8. Vườn hoa màu
9. Vườn cây ăn quả
10. Vườn thuốc nam
11. Vườn rừng
11. Mương đồng mức
12. Ruộng bậc thang
13. Hệ thống chăn nuôi (Gà, Ngan ...)
14. Hệ thống nước
15. Vườn hoa
16. Nhà ở, kho, bếp, vệ sinh, tắm, để xe...
17. Hệ thống hàng rào



18. Khu thể dục thể thao
19. Hệ thống đường đi lại khuôn viên
20. Hệ thống biogas
21. Hàng rào chắn gió
22. Bàn thờ tâm linh
23. Biển chỉ dẫn, quy chế
24. Phơi quần áo
25. Các điểm học, thảo luận, ngồi nghỉ.

Các bước triển khai

1. Chuẩn bị dụng cụ, nguyên vật liệu, đồ dùng triển khai công việc
2. Đi khảo sát thực địa, phát tuyến đường ranh giới, điều tra cây trồng, địa hình, tìm điểm KeyPoint.
3. Vẽ lại sơ đồ hiện trạng
 - ❖ Đường biên
 - ❖ Hệ thống cây trồng hiện có
 - ❖ Hệ thống nhà cửa
 - ❖ Độ dốc
 - ❖ Hướng Bắc, Nam, hướng mặt trời
 - ❖ Hướng gió
 - ❖ Nước tràn bề mặt
4. Chia nhóm thảo luận, thiết kế
5. Trình bày ý tưởng, tổng hợp ý tưởng
6. Thống nhất và lên Bản thiết kế chung.
7. Xây dựng 01 kế hoạch triển khai thực hiện
8. Làm lễ cúng thần linh
9. Triển khai thực hiện Kế hoạch giai đoạn 1



Tiến trình thực hiện



- Phát tuyến xác định ranh giới
- Quan sát thực địa, địa hình
- Điều tra cây trồng có trên mô hình.

- Vẽ lại sơ đồ hiện trạng
- Chia nhóm thảo luận quy hoạch.



- Trình bày ý tưởng quy hoạch của mỗi nhóm

BẢN QUY HOẠCH CHI TIẾT TRƯỜNG DẠO TẠO THỰC HÀNH NNST LONG LĂN

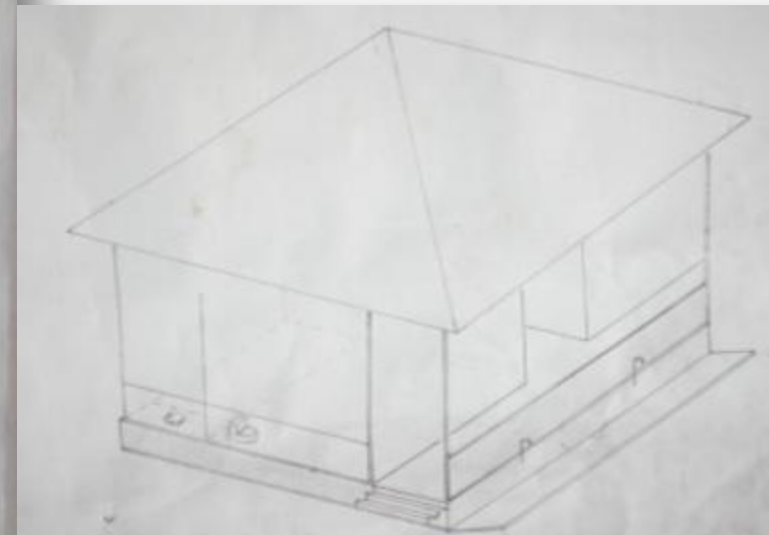


CHỈ CHỮ:

- Đường kẻ giới hạn khu vực
- Đường kẻ
- Đường kẻ
- Đường kẻ
- Đường kẻ

Kết quả thảo luận

Mọi người thống nhất
được 01 bản quy hoạch
chung



Làm Mương đồng mức



- Thảo luận
- Xác định vị trí
- Đo xác định các điểm đồng mức
- Xử lý thực bì
- Điều chỉnh trước khi đào
- Tạo mương đồng mức (tạo đáy mương và bờ mương)
- Tạo được 40 m mương giữ nước, đất chống xói mòn khu đất dốc trước nhà
- Trồng cây Sả và sẽ bổ sung thêm một số loài cây lên bờ mương có tác dụng giữ đất.

Làm Ruộng bậc thang

Kết quả:

- Đã tạo được 07 bậc thang ruộng với tổng diện tích > 1.000m²
- Đã trồng một số loài rau (các loại rau cải, đậu...)
- Với sự tham gia của nhiều thành phần: người dân, học sinh bản Phon Xa Vạt, dân bản Lóng Lăn, cựu học sinh HEPA và cán bộ Sở, Phòng nông Lâm Luông Prabang.
- Mọi người tham gia: nắm bắt được kỹ thuật làm RBT giữ lại đất mặt và thực hành một cách thành thạo.

• Triển khai phát dọn mặt bằng

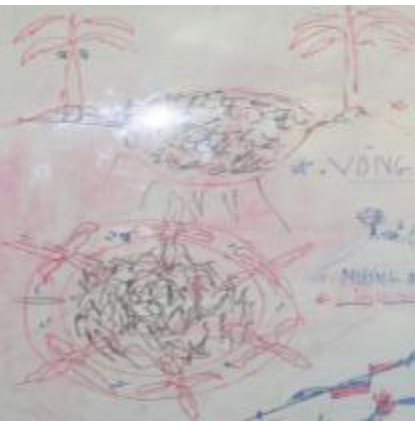
• Mời già làng
Cúng thần đất
thần rừng trước
khi đông thổ

• Đào - tạo mặt bằng ruộng
– giữ lại đất màu

• Đo đạc xác định các điểm
đồng mức

Làm vòng tròn chuối

- Giải thích về tác dụng và kỹ thuật làm VTC bằng hình vẽ minh họa cho học viên hiểu trước khi triển khai.
- Các câu hỏi được đặt ra – nhằm kiểm tra lại bài học.
- Phân nhóm để triển khai.
- Thảo luận quanh VTC sau khi hoàn thành
- Toàn bộ Học sinh tham gia nắm được kỹ thuật và thực hành thành thạo
- Tạo ra được 02 vòng tròn chuối xử lý rác và nước thải.





Làm đường chính vào khuôn viên



- Thảo luận giúp học viên hiểu kỹ thuật trước khi triển khai
- Đo vẽ, tọa mặt bằng con đường
- Trồng cây hai bên bờ đường, tác dụng giữ đất
- Các thành viên tham gia hiểu được nguyên tắc, phương pháp và kỹ thuật (quy hoạch, đo vẽ, tạo mặt phẳng, xử lý nước chảy bề mặt...)





Hoạt động làm nhà bếp tạm, đảm bảo sạch sẽ, vệ sinh trong giai đoạn xây dựng





Làm
các
biển
chỉ
dẫn





Hoạt động xây dựng vườn ươm

- Thiết kế chi tiết
- Sử dụng các nguyên vật liệu có sẵn,
- Có được 01 diện tích > 200m² được lên luống → ươm các loại cây phục vụ cây giống cho mô hình, Bản và là môi trường thử nghiệm các loại giống



Hoạt động đào hố làm dàn trồng Su Su

- Hoạt động đào hố làm dàn trồng su Su – làm đúng theo kiến thức của người dân Bản Lóng Lăn
- Hố được đào sau đó cho rác vào – sau đó tấp đất lại cho rác phân hủy.
- Dàn sử dụng Tre khô tận dụng trong quá trình xây dựng (làm nhà) để làm.
- Dàn sẽ được hoàn thiện dần khi Su Su mọc lên.

