

UBND THỊ XÃ AN KHÊ
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
NÔNG NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN DỰ ÁN ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KHOA
HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỊ XÃ NĂM 2020**

Tên dự án:
**Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm một số cây dược liệu
trên địa bàn thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai**

Cơ quan thực hiện: Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thị xã An Khê
Thời gian thực hiện: Từ tháng 9 năm 2020 đến tháng 12 năm 2021
Tổng kinh phí thực hiện : 500,624 triệu đồng
Phân ra: - Từ nguồn SNKH : 305,000 triệu đồng
Trong đó: + Năm 2020 : 267,000 triệu đồng
 + Năm 2021 : 38,000 triệu đồng
 - Nguồn dân đóng góp : 195,624 triệu đồng

An Khê, tháng 11 năm 2021

An Khê, ngày 25 tháng 11 năm 2021

BÁO CÁO

**Tiến độ thực hiện dự án ứng dụng
tiến bộ khoa học và công nghệ thị xã An Khê năm 2020**
Tháng 11/2021

A. TÓM TẮT THÔNG TIN VỀ DỰ ÁN ĐÃ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT

I. Thông tin chung về dự án

1. Tên dự án: “Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm một số cây dược liệu trên địa bàn thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai”.

2. Thời gian thực hiện: 15 tháng (Từ tháng 9/2020 đến tháng 12/2021).

3. Cơ quan chủ quản: Ủy ban nhân dân thị xã An Khê.

4. Cơ quan quản lý: Phòng Kinh tế thị xã An Khê.

5. Cơ quan thực hiện: Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thị xã An Khê.

- Địa chỉ: 1543 - Quang Trung, phường An Bình, thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai.

- Điện thoại: 0269 3832 485

- Người đại diện cơ quan thực hiện: Phạm Văn Chương. Chức vụ: Phó Giám đốc.

6. Cơ quan phối hợp:

- Hội Nông dân thị xã An Khê.

- Trung tâm Văn hóa, Thông tin và Thể thao thị xã An Khê.

- Ủy ban nhân dân các xã: Thành An, Xuân An, Tú An và Song An.

- Hội Nông dân các xã: Thành An, Xuân An, Tú An và Song An.

7. Chủ nhiệm dự án: Trần Đình Nguyên

- Đơn vị công tác: Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp thị xã An Khê.

- Chức vụ: Bảo vệ viên BVTV.

- Điện thoại: 0909.622.456 - Email: trandinhnguyenak@gmail.com

II. Mục tiêu

1. Mục tiêu chung:

Xác định được chủng loại cây dược liệu phù hợp với điều kiện ngoại cảnh thị xã An Khê, từng bước hình thành vùng trồng cây dược liệu ổn định và phát triển về quy mô, số lượng cây theo hướng liên kết theo chuỗi giá trị ổn định và

bền vững. Góp phần thực hiện có hiệu quả Nghị quyết 09/NQ-TU, ngày 03/7/2019 của Tỉnh ủy và đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với phát triển hợp tác xã nông nghiệp của thị xã An Khê.

2. Mục tiêu cụ thể:

- Tập huấn chuyển giao quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc cây dược liệu (5 cây trong quy mô dự án), số lượng: 2 lớp cho 60 lượt nông dân.

- Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm ở 4 xã Xuân An, Tú An, Thành An và Song An với diện tích 1,5ha, 5 chủng loại cây dược liệu: Cỏ ngọt, cát cánh, thiên môn đông, đẳng sâm, sâm đương quy.

- Đánh giá hiệu quả kinh tế từng cây trồng trong dự án, so sánh với hiệu quả kinh tế với các cây trồng truyền thống như: Cây mía, cây mỳ... Trên cơ sở đó xác định cây dược liệu phù hợp với điều kiện ngoại cảnh thị xã An Khê để nhân rộng kết quả của dự án và tạo cơ sở cho việc chuyển đổi cây trồng trên địa bàn trong thời gian tiếp theo.

- Hội thảo đầu bờ, tổng kết mô hình cho 130 lượt người.

III. Nội dung của dự án

Dự án gồm các nội dung sau:

Nội dung 1: Tổ chức hội nghị tập huấn chuyển giao quy trình kỹ thuật về trồng, chăm sóc và thu hoạch 5 loại cây dược liệu trong quy mô dự án.

Nội dung 2: Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm một số cây dược liệu trên địa bàn thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai.

Nội dung 3: Hội thảo đầu bờ và tổng kết mô hình.

IV. Sản phẩm và chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật, chất lượng, quy mô của sản phẩm theo hợp đồng, thuyết minh dự án đã được phê duyệt và điều chỉnh

STT	Tên sản phẩm	Chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật	Chú thích
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Thuyết minh và dự toán được phê duyệt.	Thông qua Hội đồng tư vấn, xét duyệt; lấy ý kiến của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Gia Lai; UBND thị xã phê duyệt.	
2	Báo cáo kết quả tập huấn	Chính xác, đầy đủ, rõ ràng, khách quan.	
3	Mô hình khảo nghiệm một số cây dược liệu	Lựa chọn hộ dân thực hiện mô hình đáp ứng được yêu cầu đề ra. Hướng dẫn kỹ thuật cho các hộ dân tham gia mô hình. Theo dõi đánh giá các chỉ tiêu sinh trưởng, phát triển của các cây dược liệu.	
4	Báo cáo kết quả thực hiện mô hình, báo cáo tham luận.	Báo cáo trung thực, khách quan. Đánh giá được hiệu quả mô hình, từ đó xác định được loại cây dược liệu phù hợp với điều kiện tự nhiên của địa phương.	
5	Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện dự án	Báo cáo trung thực, khách quan. Đánh giá được hiệu quả dự án	

B. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN DỰ ÁN

I. Công tác tổ chức, quản lý điều hành để triển khai thực hiện dự án

1. Tình hình chung

UBND thị xã đã ban hành Quyết định số 2045/QĐ-UBND ngày 01/10/2020 của UBND thị xã An Khê về việc phê duyệt nội dung, dự toán dự án “Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm một số cây dược liệu trên địa bàn thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai” thời gian thực hiện 2 năm 2020-2021.

2. Chọn điểm, chọn đối tượng, chọn hộ để tiếp nhận và triển khai thực hiện các nội dung của dự án ...

Địa bàn triển khai thực hiện dự án ở 4 xã: Thành An, Xuân An, Tú An, Song An.

Xây dựng mô hình khảo nghiệm các cây dược liệu: Cỏ ngọt, cát cánh, thiên môn đông, đẳng sâm, đương quy với diện tích 1,5ha, 17 hộ tham gia. Cụ thể:

+ Xã Thành An: 0,35ha. Trong đó: Cát cánh 0,1ha, thiên môn đông 0,2ha, đẳng sâm 0,05ha. 4 hộ

+ Xã Xuân An: 0,35ha. Trong đó: Cát cánh 0,1ha, thiên môn đông 0,1ha, đẳng sâm 0,1ha, đương quy 0,05ha. 4 hộ

+ Xã Tú An: 0,5ha. Trong đó: Cây cỏ ngọt: 0,2ha, cát cánh 0,1ha, thiên môn đông 0,1ha, đương quy 0,1ha 4 hộ

+ Xã Song An: 0,3ha. Trong đó: Cát cánh 0,1ha, thiên môn đông 0,1ha, đẳng sâm 0,05ha, đương quy 0,05ha 5 hộ

Tổ chức 2 lớp tập huấn cho nông dân với 60 lượt người tham gia.

II. Kết quả thực hiện các nội dung

1. Điều tra, khảo sát thực trạng tại vùng dự án

2. Các giải pháp triển khai thực hiện

2.1. Giải pháp Khoa học công nghệ:

- Khảo nghiệm cây trồng mới: Theo phương pháp khảo nghiệm diện rộng.
- Ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt vào sản xuất ở những hộ có điều kiện phù hợp.

2.2. Giải pháp về tổ chức thực hiện:

- Cơ quan chủ trì thực hiện dự án Thành lập Ban quản lý dự án để tổ chức điều hành quản lý các hoạt động của dự án. Kiểm tra, giám sát việc thực hiện các nội dung của dự án.

- Xây dựng kế hoạch chỉ đạo hướng dẫn nông dân thực hiện các khâu kỹ thuật của cán bộ kỹ thuật chỉ đạo dự án.

- Ký hợp đồng trách nhiệm với các hộ nông dân tham gia mô hình.

- Cơ quan chủ trì phối hợp với UBND, Hội nông dân các và các Hợp tác xã nông nghiệp thực hiện mô hình ký hợp đồng liên kết với Công ty Đông Nam được Gia Lai về bao tiêu sản phẩm dự án.

- Ký hợp đồng mua giống và các loại vật tư nông nghiệp phục vụ cho dự án.

- Chủ nhiệm dự án và thành viên Ban quản lý dự án thường xuyên bám sát cơ sở (1- 2 ngày/tuần) để chỉ đạo và hướng dẫn kỹ thuật canh tác các cây dược liệu trong quy mô dự án theo quy trình chuyển giao của Công ty Đông Nam Dược.

2.3. Giải pháp về tài chính:

Tổng kinh phí thực hiện dự án : 500,624 triệu đồng.

Trong đó: + *Vốn SNKHCN TX* : 305,000 triệu đồng

+ *Vốn dân đóng góp* : 195,624 triệu đồng

Phân kỳ đầu tư nguồn vốn sự nghiệp KHCN thị xã: 305,000 triệu đồng.

Trong đó: + Năm 2020: 267,00 triệu đồng

+ Năm 2021: 38,00 triệu đồng

2.4. Giải pháp về hỗ trợ vật tư, vốn:

Ký hợp đồng với Công ty Đông Nam dược Gia Lai cung cấp giống cây trồng, phân bón cho các hộ tham gia mô hình khảo nghiệm theo thuyết minh và dự toán được phê duyệt.

3. Xây dựng các nội dung:

Trung tâm đã thực hiện các nội dung sau:

- Nội dung 1: Tổ chức hội nghị tập huấn chuyển giao quy trình kỹ thuật về trồng, chăm sóc và thu hoạch 5 loại cây dược liệu trong quy mô dự án.

- Nội dung 2: Xây dựng mô hình trồng khảo nghiệm một số cây dược liệu trên địa bàn thị xã An Khê, tỉnh Gia Lai.

Bảng tổng hợp kết quả đạt được của các nội dung so với thuyết minh dự án

Số TT	Sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng, quy mô theo hợp đồng và thuyết minh	Số lượng, quy mô thực hiện	% thực hiện
1	Tổ chức hội nghị tập huấn chuyển giao quy trình kỹ thuật về trồng, chăm sóc và thu hoạch 5 loại cây dược liệu trong quy mô dự án -Số lớp -Người tham dự	Lớp Người	2 60	2 60	100 100
2	Xây dựng mô hình - Diện tích - Chủng loại cây - Hộ tham gia	Ha Cây Hộ	1,5 5 12-20	1,5 5 17	100 100

4. Kinh phí và sử dụng kinh phí

4.1. Tổng số kinh phí thực hiện trong năm 2020: 462,624 triệu đồng. Trong đó:

+ Kinh phí hỗ trợ từ SN KHCN: 267,000 triệu đồng

+ Kinh phí dân góp: 195,624 triệu đồng.

4.2. Tổng số kinh phí thực hiện trong năm 2021: 38,00 triệu đồng (Kinh phí SN KHCN)

4.3. Tình hình cấp và sử dụng kinh phí từ nguồn SNKHCN thị xã

Số TT	Theo kế hoạch		Thực tế đạt được		Ghi chú (Số đề nghị quyết toán)
	Thời gian (Tháng, năm)	Kinh phí (Tr.đ)	Thời gian (Tháng, năm)	Kinh phí (Tr.đ)	
	12/2021	305,0	10/2021	262,199	

Trong năm 2020 không chi 4,801 triệu đồng trong nội dung 4.

4.4. Kết quả sử dụng kinh phí theo các khoản chi trong năm 2021:

Đơn vị tính: Triệu đồng

Số TT	Nội dung các khoản chi	Theo kế hoạch	Thực tế đạt được
1	Nội dung 3	16,9	0
2	Nội dung 4	21,1	0
Tổng cộng		38,0	0

5. Các văn bản hành chính trong quá trình thực hiện dự án

TT	Số, thời gian ban hành văn bản	Tên văn bản	Ghi chú
1	Văn bản số 231/UBND-KT ngày 06/3/2019	V/v đề xuất dự án ứng dụng KHCN năm 2020	
2	Văn bản số 74/KT ngày 31/5/2019	V/v đề xuất đăng ký kế hoạch dự án KHCN cấp huyện năm 2020 (lần 2)	
3	Quyết định số 3495/QĐ-UBND ngày 20/12/2019	Quyết định thành lập hội đồng tư vấn xét duyệt nội dung và dự toán chi tiết dự án ứng dụng KHCN cấp huyện năm 2020	
4	Quyết định số 3521/QĐ-UBND ngày 24/12/2019	V/v giao dự toán thu chi ngân sách năm 2020 cho các đơn vị dự toán ngân sách thị xã	
5	Văn bản số 350/SNNPTNT-CCPTNT ngày 20/02/2020	V/v hướng dẫn triển khai thực hiện liên kết gắn với tiêu thụ sản phẩm cây dược liệu trên địa bàn tỉnh Gia Lai	
6	Giấy mời số 01/GM-HĐKHCN ngày 09/3/2020	V/v họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KHCN năm 2020	
7	Thông báo 02/TB-HĐKHCN ngày 13/3/2020	Thông báo thay đổi thời gian tổ chức họp Hội đồng tư vấn KHCN năm 2020	
8	Văn bản số 137/KT ngày 19/5/2020	V/v đề nghị bổ sung quy trình, định mức kinh tế cây dược liệu để làm cơ sở xét duyệt nội dung, dự toán dự án KHCN cấp huyện năm 2020	

9	Văn bản số 765/UBND-KT ngày 03/7/2020	V/v xem xét cho ý kiến tạm thời sử dụng định mức KTKT cây dược liệu	
10	Văn bản số 217/KT ngày 18/8/2020	V/v đôn đốc đẩy nhanh tiến độ thực hiện dự án KHCN năm 2020	
11	Văn bản số 162/TTDVNN ngày 21/8/2020	V/v thực hiện dự án ứng dụng tiến bộ KHCN năm 2020	
12	Văn bản số 881/SNKHCN-QLCS ngày 23/9/2020	V/v ý kiến dự án ứng dụng KHCN năm 2020 của thị xã An Khê	
13	Quyết định số 2025/QĐ-UBND ngày 25/9/2020	V/v thành lập Tổ thẩm định nội dung, dự toán dự án dự án	
14	Tờ trình số 212/TTr-TTĐVNN ngày 30/9/2020	Tờ trình đề nghị phê duyệt dự án	
15	Quyết định số 2045/QĐ-UBND ngày 01/10/2020	Quyết định phê duyệt dự án	
16	Quyết định số 224/QĐ-TTĐVNN ngày 20/10/2020	Quyết định thành lập Ban quản lý dự án	
17	Tờ trình số 226/TTr-TTĐVNN ngày 21/10/2020	V/v cấp kinh phí thực hiện dự án	
18	Thông báo số 230/TB-TTĐVNN ngày 23/10/2020	Thông báo kế hoạch triển khai dự án	
19	Tờ trình số 232/TTr-TTĐVNN ngày 30/10/2020	V/v phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu	
20	Quyết định số 2258/QĐ-UBND ngày 09/11/2020	V/v phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu	
21	Quyết định số 251/QĐ-TTĐVNN ngày 23/11/2020	Quyết định chỉ định thầu	
22	Hợp đồng số 260/HDDKT-TTĐVNN ngày 30/11/2020	Hợp đồng với Công ty Cổ phần Đông Nam Dược Gia Lai gói thầu mua cây giống, phân bón	
23	Văn bản số 1444/UBND-KT ngày 30/11/2020	V/v báo cáo tiến độ dự án KHCN cấp huyện năm 2020	
24	Báo cáo số 261/BC-TTĐVNN ngày 30/11/2020	Báo cáo tiến độ dự án tháng 11	
25	Kế hoạch số 273/KH-TTĐVNN ngày 08/12/2020	V/v tổ chức tập huấn dự án	
26	Báo cáo số 288/BC-TTĐVNN ngày 16/12/2020	Báo cáo kết quả tập huấn	
27	Quyết định số 2622/QĐ-UBND ngày 22/12/2020	Quyết định dự toán thu chi ngân sách năm 2021	
28	Tờ trình số 51/TTr-TTĐVNN ngày 16/4/2021	Tờ trình cấp kinh phí năm 2021	

6. Tóm tắt các nội dung, công việc chủ yếu

Số TT	Các nội dung, công việc chủ yếu (Các mốc đánh giá chủ yếu)	Thời gian (Bắt đầu, kết thúc - tháng ... năm)		Người, cơ quan thực hiện
		Theo kế hoạch	Thực tế đạt được	

1	Xây dựng mô hình.	Tháng 9/2020-12/2021	12/2020	TTDVNN
2	Tập huấn	Tháng 10-11/2020	12/2020	TTDVNN
3	Hội thảo đầu bờ	Tháng 7-8/2021	-	
4	Tổng kết mô hình	Tháng 12/2021	-	

III. Phân tích đánh giá kết quả của dự án theo các nội dung

1. Mức độ thực hiện nội dung và quy mô so với hợp đồng

Các nội dung dự án trong năm 2020 đã hoàn thành theo thuyết minh được duyệt:

- Triển khai 02 hội nghị tập huấn tại xã Xuân An (ngày 14/12/2020) và Thành An (ngày 15/12/2020) với 60 nông dân tham gia.

- Đã triển khai thực hiện mô hình trồng khảo nghiệm cây dược liệu trên 4 xã Thành An, Xuân An, Song An, Tú An với diện tích 1,5ha, 5 chủng loại cây dược liệu, 17 hộ tham gia. Đến thời điểm hiện tại đã ký hợp đồng trách nhiệm thực hiện mô hình với các nông dân tham gia; đã cấp phát giống, phân bón và vôi theo định mức được duyệt.

Trong năm 2021 đang tiến hành theo dõi, đánh giá sinh trưởng phát triển của cây, mức độ phù hợp với điều kiện ngoại cảnh trên địa bàn đối với từng loại cây trồng cụ thể như sau:

- Cây cỏ ngọt: Phù hợp với khí hậu thổ nhưỡng địa phương, hiện đã mở rộng với diện tích 0,5ha.

- Cây đương quy: Tỷ lệ ra hoa đến thời điểm hiện tại khoảng 45% trên tổng diện tích trồng. Hiện đang theo dõi tình hình sinh trưởng và khả năng thích nghi của cây với điều kiện thổ nhưỡng của từng vùng. Đến thời điểm hiện tại ngoài việc ra hoa, thời tiết mưa nhiều nên cây bị bệnh thối nhũn gây hại phần gốc nên tỷ lệ cây bị chết tăng cao (Tỷ lệ chết khoảng 45%). Đánh giá sơ bộ nhận thấy cây không thích hợp với khí hậu thổ nhưỡng địa phương, đặc biệt là khi nhiệt độ cao thì khả năng cây phân hóa và ra hoa làm ức chế quá trình sinh trưởng và phát triển.

- Cây thiên môn đông: Tương đối thích hợp, cây sinh trưởng phát triển tốt, hiện tại đang trong giai đoạn phát triển và nuôi củ. Hiện đang tiếp tục theo dõi tình hình sinh trưởng và khả năng thích nghi của cây với điều kiện thổ nhưỡng của từng vùng.

- Cây cát cánh: Cây trồng vào cuối tháng 4 đầu tháng 5, thời tiết nắng nóng, nhiệt độ cao, tỷ lệ chết trên 40%. Công ty Đông Nam dược Gia Lai đã hỗ trợ giống để trồng dặm. Tuy nhiên đến thời điểm hiện tại khi lượng mưa liên tục và kéo dài nên tỷ lệ thối nhũn phần gốc lây lan phát triển mạnh, hiện tại tỷ lệ chết khoảng 80% diện tích. Bên cạnh đó đa số diện tích trồng cây cát cánh của các hộ tham gia thấp nên khi mưa liên tục và kéo dài đã xuất hiện ngập nước cục bộ càng làm gia tăng thêm tỷ lệ cây bị thối và chết. Đánh giá sơ bộ

nhận thấy cây rất mẫn cảm với ẩm độ đất và không khí cao, không phù hợp với điều kiện khí hậu và thổ nhưỡng của địa phương đặc biệt là vào mùa mưa.

- Cây đẳng sâm: Cây sinh trưởng phát triển tốt từ lúc trồng (tháng 12/2020) đến cuối tháng 02/2021. Từ tháng 3/2021 thời tiết nắng nóng, nhiệt độ cao cây sinh trưởng chậm, đến cuối tháng 6 cây chết hoàn toàn với tổng diện tích trồng 0,2ha ở 3 xã Thành An, Xuân An và Song An. Chủ nhiệm dự án và CBKT của Công ty Đông Nam được đánh giá cây đẳng sâm không phù hợp với điều kiện khí hậu thổ nhưỡng của thị xã An Khê để trồng thâm canh.

Khó khăn:

- Do UBND thị xã phê duyệt dự án vào cuối năm, Trung tâm ký hợp đồng với đơn vị cung ứng giống và vật tư chỉ còn 1 tháng, trong khi đó trồng khảo nghiệm phải có thời gian 4-6 tháng để rải vụ. Nên cây thiên môn đông và cát cánh rải vụ vào đầu năm 2021.

- Một số hộ nhận giống nhưng chưa triển khai trồng kịp thời.

- Thời tiết nắng nóng, hạn hán vào tháng 6-8 nên một số ao bầu và giếng khô cạn, không đủ nước tưới đã làm ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của cây dược liệu. Một số diện tích bị ảnh hưởng nặng do hết nước tưới như: Đương quy 1.000m² (Tú An 500m², Song An 500m²), Thiên môn đông 1.500m² (Thành An 500m², Tú An 500m², Song An 500m²) và Cát cánh 500m² (Tú An).

- Vào nửa cuối tháng 8 đến nay số ngày mưa và lượng mưa nhiều, ẩm độ đất và không khí cao, đặc biệt là hiện tượng nắng mưa xen kẽ đã làm cho cây cát cánh và đương quy xuất hiện chết do bệnh thối nhũn gây hại với tỉ lệ bệnh khoảng 45-50% diện tích.

2. Phương pháp tổ chức, quản lý, chỉ đạo thực hiện dự án.

Phối hợp tốt với UBND, Hội Nông dân xã Thành An, Xuân An, Tú An, Song An trong việc triển khai và kiểm tra các hộ tham gia trong quá trình thực hiện dự án.

Định kỳ hằng tuần vào ngày thứ 3 và thứ 5, chủ nhiệm dự án cùng cán bộ kỹ thuật trung tâm, đều đi kiểm tra và hướng dẫn các hộ tham gia dự án các biện pháp kỹ thuật về canh tác và phòng trừ sâu bệnh theo quy trình của công ty Đông Nam Dược và theo thực tế điều kiện khí hậu thổ nhưỡng của địa phương. Đảm bảo các hộ tham gia đều được hỗ trợ kịp thời trong việc trồng, chăm sóc cũng như phòng trừ các đối tượng sâu bệnh hại. Bên cạnh đó chủ nhiệm dự án cũng có mặt kịp thời để hỗ trợ các nông dân tham gia mô hình khi có các yêu cầu đột xuất cần hỗ trợ.

3. Tình hình sử dụng kinh phí hỗ trợ từ ngân sách và huy động kinh phí đối ứng để thực hiện dự án.

Kinh phí dự án được sử dụng theo đúng từng nội dung được duyệt.

4. Hiệu quả kinh tế – xã hội và môi trường của dự án

- Nâng cao nhận thức của người dân về sản xuất và tiêu thụ sản phẩm dược liệu.
- Đa dạng hóa cây dược liệu ở địa phương, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng, bước đầu thực hiện việc liên kết theo chuỗi giá trị
- Góp phần từng bước bảo vệ môi trường, sức khỏe người lao động bởi quy trình sản xuất cây dược liệu của dự án không hoặc rất hạn chế sử dụng phân bón, thuốc BVTV có nguồn gốc hóa học.

5. Thông tin tuyên truyền và biện pháp khuyến khích nhân rộng kết quả của dự án

Tuyên truyền rộng rãi về trồng cây dược liệu phù hợp với địa bàn thị xã thông qua các lớp tập huấn của dự án, bảng cảm mô hình, thông qua loa đài phát thanh của xã và đưa tin của Trung tâm văn hóa thông tin và thể thao, Báo Gia Lai.

IV. Kết luận và kiến nghị

1. Kết luận

Dự án đã hoàn thành các nội dung theo tiến độ đề cương thuyết minh và dự toán được phê duyệt.

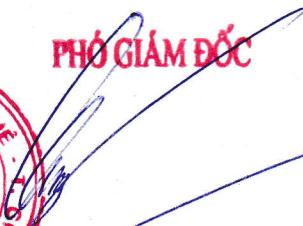
Tiếp tục chỉ đạo kỹ thuật, theo dõi tình hình sinh trưởng phát triển và năng suất cây dược liệu, tổng kết đánh giá vào giữa tháng 12/2021

2. Kiến nghị và đề xuất: Không.

Chủ nhiệm dự án
(Ký và ghi rõ họ tên)


Trần Đức Nguyễn

Cơ quan thực hiện
(Ký, đóng dấu và ghi rõ họ tên)


PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Chương