

Số: 18 /KH-KHCN

Bắc Giang, ngày 07 tháng 02 năm 2018

KẾ HOẠCH

**Tổ chức thực hiện một số nội dung năm 2018 của đề tài độc lập cấp quốc gia
"Nghiên cứu ứng dụng công nghệ của công ty Juran (Israel) bảo quản tươi
quả vải và một số loại quả khác phục vụ xuất khẩu"**

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tiếp nhận được hệ thống thiết bị đồng bộ của công ty Juran (Israel), năng suất 1 tấn/giờ phục vụ kịp thời vụ vải năm 2018 và hoàn thiện được công nghệ sơ chế, xử lý, bao gói bảo quản quả vải thiều Lục Ngạn, đảm bảo tiêu chuẩn xuất khẩu sang thị trường Mỹ và EU.

- Bước đầu tạo được thị trường và xuất khẩu quả vải thiều Lục Ngạn vào Mỹ và EU được thị trường chấp nhận.

2. Yêu cầu

- Tập trung đẩy nhanh tiến độ triển khai thực hiện các nội dung công việc, nhất là liên quan đến nhập khẩu dây chuyền xử lý quả vải.

- Đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ, đồng bộ giữa các đơn vị liên quan: Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ Khoa học và Công nghệ (gọi tắt là Trung tâm), công ty CP xuất nhập khẩu thực phẩm Toàn Cầu (gọi tắt là công ty Toàn Cầu), Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch (gọi tắt là Viện Cơ điện NN), công ty Juran (Israel) trong quá trình triển khai thực hiện nội dung công việc.

II. NỘI DUNG

1. Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ và hệ thống thiết bị sơ chế, xử lý quả vải của công ty Juran (Israel) năng suất 1 tấn/giờ kết nối với hệ thống bao gói, bảo quản, vận chuyển xuất khẩu sang thị trường Mỹ, EU

- Nghiên cứu thiết kế kỹ thuật, hoàn thiện các điều kiện cơ sở vật chất để tiếp nhận dây chuyền xử lý quả vải như: Nhà xưởng, nơi tập kết nguyên liệu (diện tích 400 m²); kho lạnh bảo quản vải 300 tấn (1-2°C); trạm biến áp (630 KVA); dây chuyền cân đóng gói gắn với dây chuyền xử lý, phân loại quả vải.

- Nghiên cứu thiết kế và chế tạo các thiết bị phụ trợ phục vụ cho nhà sơ chế, bao gói và bảo quản sản phẩm.

- Công ty Juran tiến hành sản xuất và hoàn thành sản phẩm dây chuyền xử lý quả vải.

- Vận chuyển dây chuyền từ cảng Israel đến cảng Hải Phòng. Thanh toán 40% kinh phí cho công ty Juran qua L/C.

- Hoàn thành các thủ tục thông quan và vận chuyển dây chuyền từ cảng Hải Phòng đến huyện Lục Ngạn.

- Tiến hành lắp đặt dây chuyền, chạy thử và hiệu chỉnh hệ thống thiết bị ở điều kiện chạy thử không tải.

- Vận hành dây chuyền xử lý quả vải, sản xuất thử nghiệm sơ chế, phân loại, xử lý, bao gói bảo quản quả vải thiều Lục Ngạn và đào tạo hướng dẫn cho người sử dụng.

- Hoàn thiện quy trình công nghệ sơ chế, xử lý, phân loại, bao gói bảo quản quả vải đảm bảo tiêu chuẩn xuất khẩu sang thị trường Mỹ, EU. Nghiệm thu đánh giá và thanh toán 10% kinh phí còn lại cho công ty Juran (Israel).

2. Nghiên cứu thị trường và xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU

- Khảo sát thị trường và tổng hợp thu thập thông tin về chất lượng và tiêu chuẩn chất lượng xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU.

- Tư vấn, kiểm tra, giám sát mô hình sản xuất vải thiều theo tiêu chuẩn GlobalG.A.P sau khi được cấp chứng nhận (mô hình được cấp chứng nhận GlobalG.A.P vào ngày 29/8/2017, có giá trị trong 1 năm) ở thôn Chảo cũ, xã Giáp Sơn, huyện Lục Ngạn.

- Ký hợp đồng với các hộ dân tham gia mô hình sản xuất vải thiều theo tiêu chuẩn GlobalG.A.P để có nguyên liệu phục vụ xuất khẩu.

- Xác định thị trường xuất khẩu và tìm kiếm doanh nghiệp tiêu thụ sản phẩm vải thiều Lục Ngạn ở nước ngoài.

- Thiết kế và sản xuất bao bì, bao gói đựng quả vải đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu.

- Hoàn thiện thủ tục ký kết hợp đồng và thực hiện xuất khẩu quả vải Lục Ngạn được xử lý qua dây chuyền của công ty Juran vào thị trường Mỹ và EU (dự kiến 40 tấn).

- Tổng kết đánh giá công tác xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ, EU.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN

Trung tâm là đơn vị đầu mối của Sở Khoa học và Công nghệ, cơ quan chủ trì thực hiện đề tài, có trách nhiệm chủ trì phối hợp với các đơn vị liên quan như Bộ Khoa học và Công nghệ, công ty Toàn Cầu, Viện Cơ điện NN, công ty Juran (Israel) trong việc xây dựng kế hoạch, tổ chức triển khai thực hiện (dự thảo hợp đồng, hướng dẫn, kiểm tra giám sát) các nội dung công việc. Trung tâm chủ trì triển khai thực hiện nội dung về duy trì mô hình sản xuất vải thiều theo tiêu chuẩn GlobalG.A.P, khảo sát thị trường và tổng hợp thông tin về chất lượng và tiêu chuẩn chất lượng xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU.

Tổng hợp báo cáo về tình hình tổ chức thực hiện các nội dung công việc, chủ động phối hợp với các đơn vị liên quan tháo gỡ các vướng mắc phát sinh trong quá trình triển khai thực hiện đề tài.

2. Viện Cơ điện Nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch

Phối hợp với công ty Toàn Cầu thực hiện công việc tư vấn kỹ thuật như: Nghiên cứu thiết kế kỹ thuật, xây dựng mặt bằng nhà xưởng và cơ sở hạ tầng để tiếp nhận thiết bị và công nghệ của công ty Juran (Israel); nghiên cứu thiết kế, chế tạo các thiết bị phụ trợ phục vụ cho nhà sơ chế, bao gói và bảo quản sản phẩm; tư vấn kỹ thuật trong việc lắp đặt, vận hành thử nghiệm dây chuyền; tổng hợp hoàn thiện quy trình công nghệ sơ chế, xử lý, phân loại, bao gói bảo quản quả vải phục vụ xuất khẩu.

3. Công ty CP xuất nhập khẩu thực phẩm Toàn Cầu

Công ty vừa là đơn vị được ủy thác nhập khẩu, vừa là đơn vị tiếp nhận dây chuyền xử lý quả vải, có trách nhiệm phối hợp với Trung tâm thực hiện các thủ tục thông quan và vận chuyển dây chuyền từ cảng Hải Phòng về huyện Lục Ngạn, chuẩn bị đủ kinh phí đối ứng, phối hợp với Viện Cơ điện NN hoàn thiện các điều kiện cơ sở vật chất (nhà xưởng, kho lạnh, trạm biến áp, cân đóng gói), phối hợp với công ty Juran (Israel) trong quá trình lắp đặt và vận hành dây chuyền.

Phối hợp với Trung tâm trong quá trình kiểm tra, giám sát đối với vùng vải thiều đã được cấp giấy chứng nhận GlobalG.A.P tại xã Giáp Sơn, huyện Lục Ngạn để chuẩn bị nguyên liệu cho quá trình sản xuất thử nghiệm và lô hàng xuất khẩu sang thị trường Mỹ, EU.

Ký hợp đồng mua vải thiều tại thôn Chảo cũ, xã Giáp Sơn, huyện Lục Ngạn. Thiết kế và sản xuất bao bì, bao gói đựng quả vải. Thực hiện xuất khẩu lô hàng sản phẩm vải thiều tươi đạt tiêu chuẩn GlobalG.A.P được xử lý theo công nghệ Juran - Israel sang Mỹ và EU (dự kiến quy mô 40 tấn).

4. Công ty Juran (Israel)

Công ty là đơn vị cung cấp dây chuyền thiết bị và chuyển giao công nghệ, có trách nhiệm phối hợp với công ty Toàn Cầu thực hiện sản xuất dây chuyền bảo đảm các thông số kỹ thuật và tiến độ đề ra, đảm nhiệm việc vận chuyển dây chuyền từ Israel về đến cảng Hải Phòng. Tiến hành lắp đặt, chạy thử và đào tạo hướng dẫn cho người sử dụng. Hỗ trợ công ty Toàn Cầu kết nối thị trường để tiêu thụ sản phẩm vải thiều Lục Ngạn ở nước ngoài.

IV. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

TT	Nội dung công việc	Kết quả đạt được	Thời gian bắt đầu – kết thúc	Đơn vị thực hiện
1	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ và hệ thống thiết bị sơ chế, xử lý quả vải của công ty Juran (Israel) năng suất 1 tấn/giờ kết nối với hệ thống bao gói, bảo quản, vận chuyển xuất khẩu sang thị trường Mỹ, EU.			
1.1	Nghiên cứu thiết kế kỹ thuật, hoàn thiện các điều kiện cơ sở vật chất để tiếp nhận dây chuyền xử lý quả vải như: Nhà xưởng, nơi tập kết nguyên liệu (diện tích 400 m ²); kho lạnh bảo quản vải 300 tấn (1-2°C); trạm biến áp (630 KVA); dây chuyền cân đóng gói gắn với dây	Bộ hồ sơ thiết kế kỹ thuật. Điều kiện cơ sở vật chất được hoàn thiện đáp ứng yêu cầu	1/11/2017- 15/4/2018	Công ty Toàn Cầu Viện Cơ điện NN Công ty Juran

	chuyên xử lý, phân loại quả vải			
1.2	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo các thiết bị phụ trợ phục vụ cho nhà sơ chế, bao gói và bảo quản sản phẩm.	Bộ hồ sơ thiết kế, chế tạo các thiết bị phụ trợ phục vụ cho nhà sơ chế, bao gói và bảo quản sản phẩm.	10/3-15/5/2018	Viện Cơ điện NN Công ty Toàn Cầu
1.3	Công ty Juran tiến hành sản xuất và hoàn thành sản phẩm dây chuyền	Hoàn thành sản xuất 01 dây chuyền xử lý quả vải	01/11/2017-10/3/2018	Công ty Juran
1.4	Vận chuyển dây chuyền từ cảng Israel đến cảng Hải Phòng. Thanh toán 40% cho công ty Juran qua L/C.	Dây chuyền được chuyển đến Cảng Hải Phòng	10/3-30/4/2018	Công ty Juran Hãng vận chuyển
1.5	Hoàn thành thủ tục thông quan và vận chuyển dây chuyền từ cảng Hải Phòng đến huyện Lục Ngạn	Thông quan và dây chuyền được vận chuyển đến huyện Lục Ngạn	30/4-15/5/2018	Công ty Toàn Cầu Trung tâm
1.6	Tiến hành lắp đặt dây chuyền, chạy thử và hiệu chỉnh hệ thống thiết bị ở điều kiện chạy thử không tải	Báo cáo kết quả quá trình lắp đặt và chạy thử không tải	15/5-30/5/2018	Công ty Juran Công ty Toàn Cầu Viện Cơ điện NN
1.7	Vận hành dây chuyền xử lý quả vải, sản xuất thử nghiệm và đào tạo hướng dẫn cho người sử dụng.	Báo cáo kết quả sản xuất thử nghiệm quy trình công nghệ sơ chế, phân loại, xử lý, bao gói bảo quản quả vải thiều Lục Ngạn ứng dụng trên dây chuyền thiết bị Juran (Israel	31/5-15/7/2018	Công ty Juran Công ty Toàn Cầu Viện Cơ điện NN Trung tâm
1.8	Hoàn thiện quy trình công nghệ sơ chế, xử lý, phân loại, bao gói bảo quản quả vải phục vụ xuất khẩu. Nghiệm thu đánh giá và thanh toán 10% còn lại cho công ty Juran qua L/C.	Báo cáo kết quả nghiên cứu Hoàn thiện quy trình công nghệ sơ chế, phân loại xử lý và bao gói bảo quản quả vải thiều Lục Ngạn, ứng dụng phù hợp trên dây chuyền thiết bị Juran (Israel), đảm bảo tiêu chuẩn xuất khẩu sang thị trường Mỹ, EU.	15/7-31/7/2018	Viện Cơ điện NN Công ty Juran
2	Nghiên cứu thị trường và xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU			
2.1	Khảo sát thị trường và tổng hợp thu thập thông tin về chất lượng và tiêu chuẩn chất lượng xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU.	Báo cáo kết quả khảo sát thị trường và tổng hợp thu thập thông tin về chất lượng và tiêu chuẩn chất lượng xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ và EU.	Tháng 02-5/2018	Trung tâm Đ/c Khanh (TT XTTM) Công ty Toàn Cầu Công ty Juran

2.2	Tư vấn, kiểm tra, giám sát mô hình sản xuất vải thiều theo tiêu chuẩn GlobalG.A.P sau khi được cấp chứng nhận ở thôn Chảo cũ, xã Giáp Sơn, huyện Lục Ngạn.	Mô hình đạt tiêu chuẩn xuất khẩu sang thị trường Mỹ và EU	Tháng 12/2017-7/2018	Trung tâm Công ty Toàn Cầu
2.3	Ký hợp đồng với các hộ dân tham gia mô hình sản xuất vải thiều theo tiêu chuẩn GlobalG.A.P để có nguyên liệu phục vụ xuất khẩu.	Hợp đồng mua bán vải thiều được ký kết	Tháng 3/2018	Công ty Toàn Cầu
2.4	Xác định thị trường xuất khẩu và tìm kiếm doanh nghiệp tiêu thụ sản phẩm vải thiều Lục Ngạn ở nước ngoài	Danh sách tên nước, công ty nhập khẩu. Biên bản ghi nhớ về tiêu thụ vải thiều Lục Ngạn	Tháng 3-5/2018	Công ty Toàn Cầu Công ty Juran
2.5	Thiết kế và sản xuất bao bì, bao gói đựng quả vải đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu.	Bao bì, bao gói đựng quả vải được thiết kế và sản xuất đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu	Tháng 3-5/2018	Công ty Toàn Cầu Viện Cơ điện NN
2.6	Hoàn thiện thủ tục ký kết hợp đồng và thực hiện xuất khẩu vải Lục Ngạn được xử lý qua dây chuyền của công ty Juran vào thị trường Mỹ và EU (dự kiến 40 tấn).	Báo cáo kết quả thực hiện xuất khẩu vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ, EU.	Tháng 5-7/2018	Công ty Toàn Cầu Công ty Juran
2.7	Tổng kết đánh giá công tác xuất khẩu quả vải Lục Ngạn vào thị trường Mỹ, EU.	Bộ tài liệu làm cơ sở để doanh nghiệp tham khảo và xuất khẩu quả vải thiều Lục Ngạn vào thị trường Mỹ, EU.	Tháng 10/2018	Trung tâm Công ty Toàn Cầu Công ty Juran

Trên đây là kế hoạch tổ chức thực hiện một số nội dung năm 2018 của đề tài độc lập cấp quốc gia "Nghiên cứu ứng dụng công nghệ của công ty Juran (Israel) bảo quản tươi quả vải và một số loại quả khác phục vụ xuất khẩu" của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang./.

Nơi nhận: 

- Lưu: VT, TTUD.

Bản điện tử:

- PCT.UBND tỉnh- Dương Văn Thái (B/cáo);
- Lãnh đạo Sở;
- Công ty CP xuất nhập khẩu thực phẩm Toàn Cầu;
- Viện cơ điện NN&CNSTH;
- Văn phòng công ty Juran tại Việt Nam;
- Các phòng, đơn vị thuộc sở.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Kiên