

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 26 tháng 6 năm 2020

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ, mã số:

Xây dựng bản đồ công nghệ cho ngành cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp

Mã số: ĐM.23.DA/16

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020

- Khác (*ghi cụ thể*):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Mục tiêu về khoa học và công nghệ:

+ Xây dựng bản đồ công nghệ ngành cơ khí chế tạo ô tô trong đó tổng hợp một cách cơ bản và có hệ thống các công nghệ hiện có ở trên thế giới và Việt Nam trong ngành; mối liên hệ giữa sản phẩm - công nghệ, đánh giá chính xác khoảng cách công nghệ của Việt Nam so với thế giới đối với từng công nghệ; xây dựng cơ sở dữ liệu về hồ sơ công nghệ của các công nghệ trong ngành.

+ Xây dựng bản đồ công nghệ ngành cơ khí chế tạo máy nông nghiệp trong đó tổng hợp một cách cơ bản và có hệ thống các công nghệ hiện có ở trên thế giới và Việt Nam trong ngành; mối liên hệ giữa sản phẩm - công nghệ, đánh giá chính xác khoảng cách công nghệ của Việt Nam so với thế giới đối với từng công nghệ; xây dựng cơ sở dữ liệu về hồ sơ công nghệ của các công nghệ trong ngành.

+ Đưa ra các vấn đề ưu tiên trong việc đổi mới công nghệ trong ngành cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp tại Việt Nam cũng như các công nghệ ưu tiên để phát triển các sản phẩm.

- Mục tiêu kinh tế - xã hội:

Là cơ sở quan trọng để xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động đổi mới công nghệ, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp, đóng góp thực thi các Chương trình quốc gia như Chương trình phát triển thị trường KH&CN, Chương trình Đổi mới công nghệ quốc gia, Chương trình phát triển sản phẩm quốc gia đến năm 2020. Góp phần định hướng cho các chương trình phát triển KH&CN trong giai đoạn tới cũng như nâng cao vai trò của khoa học và công nghệ trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội nói chung và ngành cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp nói riêng.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Nguyễn Trường Phi

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ

5. Tổng kinh phí thực hiện: 5.250.000.000 đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 5.250.000.000 đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 12/2016

Kết thúc: 12/2018

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): 12/2016-12/2019

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Nguyễn Trường Phi	TS	Cục UDPTCN
2	Nguyễn Đức Hoàng	TS	Cục UDPTCN
3	Nguyễn Khánh Tùng	ThS	Cục UDPTCN
4	Nguyễn Anh Dũng	ThS	Cục UDPTCN
5	Nguyễn Đăng Cường	ThS	Cục UDPTCN
6	Đặng Hoàng Hợp	TS	Cục UDPTCN
7	Trần Vũ Hải	ThS	Văn phòng đại diện khu vực phía Nam – Cục UDPTCN
8	Phạm Văn Hùng	PGS.TS	Viện Cơ khí – Đại học Bách Khoa Hà Nội
9	Bùi Tuấn Anh	TS	Viện Cơ khí – Đại học Bách Khoa Hà Nội
10	Nguyễn Ngọc Kiên	TS	Viện Cơ khí – Đại học Bách Khoa Hà Nội
11	Vũ Toàn Thắng	PGS.TS	Viện Cơ khí – Đại học Bách khoa Hà Nội
12	Trương Tất Thuấn	ThS	Viện TĐHKQTQS
13	Nguyễn Tiến Quyết	ThS	Khoa cơ khí – Trường Cao đẳng nghề Công nghiệp Hà Nội
14	Nguyễn Văn Hải	TS	Phòng Nghiên cứu và phát triển công nghệ y

			tế - Công ty LD Y học Việt – Hàn
15	Đặng Văn Nghìn	PGS.TS	Viện Cơ học và Tin học ứng dụng
16	Nguyễn Đức Trung Kiên	TS	Viện Tiên tiến KH&CN – Đại học Bách khoa Hà Nội
17	Bùi Bá Chính	TS	Trung tâm đổi mới công nghệ Việt – Hàn – Tổng cục Tiêu chuẩn – Đo lường - Chất lượng
18	Vũ Đình Đạt	ThS	Trường Đại học SPKT Hưng Yên

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	Báo cáo bản đồ công nghệ ngành cơ khí chế tạo ô tô		X			X			X	
2	Báo cáo bản đồ công nghệ ngành cơ khí chế tạo máy nông nghiệp		X			X			X	
3	Báo cáo lộ trình đổi mới công nghệ		X			X			X	

	ngành cơ khí ô tô và máy nông nghiệp								
4	Cơ sở dữ liệu và phần mềm quản lý bản đồ công nghệ		X			X			X
5	05 bài báo			X			X		X

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1				
2				
...				

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1				
2				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Đưa ra các hồ sơ công nghệ, xu hướng phát triển và danh mục các công nghệ ưu tiên phát triển trong các lĩnh vực cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp trên cơ sở đánh giá tổng quan và toàn diện các thông tin về nghiên cứu triển khai tại Việt Nam và trên thế giới.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Góp phần hỗ trợ định hướng các hoạt động nghiên cứu, đầu tư phát triển công nghệ trong lĩnh vực cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp. Tăng hiệu sử dụng ngân sách và giảm thiểu rủi ro đầu tư của doanh nghiệp.

3.2. Hiệu quả xã hội

Đóng vai trò trong việc xây dựng, đánh giá hiệu quả chiến lược, chính sách, chương trình hỗ trợ phát triển của lĩnh vực cơ khí chế tạo ô tô và máy nông nghiệp, giúp cơ quan quản lý nhà nước, doanh nghiệp nhận diện công nghệ hỗ trợ cho các sản phẩm ưu tiên trong tương lai.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn
- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng
- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng


2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do: Đáp ứng về cơ bản số lượng, khối lượng, chất lượng các sản phẩm đặt hàng. Một số bài báo khoa học sẽ hiện đang trong quá trình xét duyệt và sẽ được đăng theo đúng số lượng đăng ký.

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ
(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)


Nguyễn Trường Phi

THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



Tạ Việt Dũng