

THUYẾT MINH
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG
VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA¹

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐỀ TÀI

1	Tên đề tài	1a	Mã số (được cấp khi Hồ sơ trúng tuyển)
Nghiên cứu thiết kế và chế tạo quạt ly tâm công nghiệp hiệu suất cao, công suất tối thiểu 1.000 kW		ĐTĐL.CN-63/23	
2	Thời gian thực hiện: 24 tháng (Từ 31/12/2023 đến hết 30/12/2025)	3	Cấp quản lý
		Quốc gia ☒	
4	Tổng kinh phí thực hiện: 27.800 triệu đồng, trong đó:		
Nguồn		Kinh phí (triệu đồng)	
- Từ Ngân sách nhà nước		7.400	
- Từ nguồn ngoài ngân sách nhà nước		20.400	
5	Đề nghị phương thức khoán chi:		
☐ Khoán đến sản phẩm cuối cùng		☒ Khoán từng phần, trong đó	
		- Kinh phí khoán: 4.020 triệu đồng	
		- Kinh phí không khoán: 3.380 triệu đồng	
6	☐ Thuộc Chương trình (Ghi rõ tên chương trình, nếu có), Mã số: ☐ Thuộc dự án KH&CN ☒ Độc lập ☐ Khác		
7	Lĩnh vực khoa học		
☐ Tự nhiên;		☐ Nông nghiệp;	
☒ Kỹ thuật và công nghệ;		☐ Y, dược.	
8	Chủ nhiệm đề tài		
Họ và tên: Nguyễn Đức Đan			

¹ Bản Thuyết minh đề tài này dùng cho hoạt động nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ thuộc 4 lĩnh vực khoa học nêu tại mục 7 của Thuyết minh. Thuyết minh được trình bày và in trên khổ A4

Ngày, tháng, năm sinh: 28/05/1993 Giới tính: Nam: ☒ / Nữ: ☐ Học hàm, học vị/Trình độ chuyên môn: Kỹ sư Máy và Thiết bị Công nghiệp Hóa chất, Thạc sỹ kỹ thuật hóa học Chức danh khoa học: Chức vụ: Phó trưởng phòng R&D Điện thoại: Tổ chức: 0243.5631.130 Mobile: 0862.113.420 Fax: 0243.5633.980 E-mail: dan.nd@tomeco.vn Tên tổ chức đang công tác: Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO Địa chỉ: Số 53, đường Nguyễn Xiển, phường Hạ Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội, Việt Nam	
9	Thư ký khoa học của đề tài
Họ và tên: Nguyễn Thị Thu Hương Ngày, tháng, năm sinh: 29/10/1995 Giới tính: Nam: ☐ / Nữ: ☒ Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Thạc sỹ kỹ thuật hàng không vũ trụ Chức danh khoa học: Chức vụ: Chuyên viên R&D Điện thoại: Tổ chức: 0243.5631.130 Mobile: 0965.311.910 Fax: 0243.5633.980 E-mail: huong.ntt@tomeco.vn Tên tổ chức đang công tác: Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO Địa chỉ: Số 53, đường Nguyễn Xiển, phường Hạ Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội, Việt Nam	
10	Tổ chức chủ trì đề tài
Tên tổ chức chủ trì đề tài: Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO Điện thoại: 0243.5631.130 Fax: 0243.5633.980 Website: www.tomeco.vn Địa chỉ: Số 53, đường Nguyễn Xiển, phường Hạ Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội, Việt Nam Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Lê Quý Khả Chức vụ: Tổng Giám đốc Kho bạc nhà nước: 9101154 tại KBNN Thanh Xuân - Hà Nội Tên cơ quan chủ quản đề tài:	
11	Các tổ chức phối hợp chính thực hiện đề tài (nếu có)
1. Tổ chức 1: Công ty Cổ phần TOMECO An Khang Tên cơ quan chủ quản: Điện thoại: 0243.3941.914 Fax: 0243.3941.913 Địa chỉ: Cụm công nghiệp Ngọc Liệp, xã Ngọc Liệp, huyện Quốc Oai, thành phố Hà Nội, Việt Nam Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Vũ Thị Quỳnh Chức vụ: Giám đốc Số tài khoản: 993688 Ngân hàng: Ngân hàng TMCP Á Châu - Chi Nhánh Thăng Long - Hà Nội 2. Tổ chức 2: Công ty Cổ phần Xi măng VICEM Bút Sơn Tên cơ quan chủ quản: Tổng công ty Xi măng Việt Nam Điện thoại: 0226.3851.323 - Fax: 0226.3851.320 Địa chỉ: Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam, Việt Nam	

Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Đỗ Tiến Trình		Chức vụ: Tổng Giám đốc	
Số tài khoản: 482.10.000000.906			
Ngân hàng: TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam - CN Hà Nam			
3. Tổ chức 3: Chi nhánh Công ty Cổ phần Gang thép Thái Nguyên - Nhà máy luyện thép Lưu Xá			
Tên cơ quan chủ quản: Công Ty Cổ Phần Gang Thép Thái Nguyên			
Điện thoại: 0208. 3832.431		Fax: 0208. 3832 431	
Địa chỉ: Tổ 13, phường Cam Giá, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam			
Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Trần Văn Thịnh		Chức vụ: Giám đốc	
Số tài khoản: 4600100155-002			
Ngân hàng: TMCP Công Thương Việt Nam CN Lưu Xá - Thái Nguyên			
12	Cán bộ thực hiện đề tài		
(Ghi những người có đóng góp khoa học và thực hiện những nội dung chính thuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp tham gia thực hiện đề tài. Kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ lập danh sách theo mẫu này có xác nhận của tổ chức chủ trì và gửi kèm theo hồ sơ khi đăng ký)			
TT	Họ và tên, học hàm học vị	Chức danh thực hiện đề tài ²	Tổ chức công tác
1	ThS. Nguyễn Đức Đan	Chủ nhiệm đề tài	Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO
2	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	Thư kí khoa học	Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO
3	KS. Lê Quý Khả	Thành viên chính	Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO
4	KS. Lê Quý Thành	Thành viên chính	Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO
5	TS. Nguyễn Đăng Bình Thành	Thành viên chính	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
6	KS. Trần Thị Nhung	Thành viên chính	Công ty Cổ phần TOMECO An Khang
7	KS. Nguyễn Trung Sơn	Thành viên chính	Công ty Cổ phần TOMECO An Khang
8	TS. Nguyễn Minh Tuấn	Thành viên chính	Trường ĐH Mỏ - Địa chất
9	ThS. Nguyễn Mạnh Tường	Thành viên chính	Công ty Cổ phần Xi măng VICEM Bút Sơn
10	CN. Hoàng Thị Như Trang	Thành viên chính	Công ty Cổ phần Cơ điện TOMECO

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2023

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI

Nguyễn Đức Đan

**VĂN PHÒNG CÁC CHƯƠNG TRÌNH
TRỌNG ĐIỂM CẤP NHÀ NƯỚC
GIÁM ĐỐC**



Đào Ngọc Chiến

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN

TOMECO

TỔNG GIÁM ĐỐC



Lê Quý Khả

**TL. BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CÁC NGÀNH KINH TẾ - KỸ THUẬT**



Nguyễn Phú Hùng