# VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM **VIỆN TOÁN HỌC**

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

# HỢP ĐỒNG THUỆ KHOÁN CHUYỆN MÔN

Số: C11-1/2025/VTH

- Căn cứ Bộ luật Dân sự ngày 24 tháng 11 năm 2015;
- Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;
- Căn cứ Nghị quyết số 193/2025/QH15 ngày 19 tháng 02 năm 2025 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc biệt tạo đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;
- Căn cứ Nghị định số 88/2025/NĐ-CP của Chính phủ ngày 13/4/2025: Quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị quyết số 193/2025/QH15 ngày 19 tháng 02 năm 2025 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc biệt tạo đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;
- Căn cứ Quyết định số 272/VHL-QĐ ngày 01/03/2023 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Toán học;
- Căn cứ Quyết định số 96/QĐ-HĐQLQ-NAFOSTED ngày 31/12/2024 của Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Danh mục kinh phí đề tài nghiên cứu cơ bản trong khoa học tự nhiên và kỹ thuật do Nhóm Nghiên cứu mạnh thực hiện được Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia tài trợ thực hiệm từ năm 2025;
- Căn cứ Hồ sơ đề tài "Độ sâu và chỉ số chính quy của luỹ thừa các iđêan đơn thức"; Mã số: 101.04-2024.07; Chủ nhiệm đề tài: PGS. TS. Trần Nam Trung.
- Căn cứ khả năng của hai bên,

Hôm nay, ngày 22 tháng 4 năm 2025, tại Hà Nội, chúng tôi gồm:

#### Bên A. Viện Toán học

Đại diện là Ông: Đoàn Thái Sơn

Chức vụ: Viện trưởng

Diện thoại: (04) 37563474 Fax: (04) 37564303

Địa chỉ: 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Số tài khoản: 3713.0.1056732

Tại: Phòng Giao dịch Số 1 – Kho bạc Nhà nước Khu vực 1

Mã số sử dung Ngân sách: 1056732

# Bên B. Chủ nhiệm đề tài

Ông/Bà: Trần Nam Trung

Chức danh khoa học: PGS.TS

Đơn vi công tác: Viên Toán học

 Điện thoại:
 0913000068

 Số căn cước công dân:
 015074001760

 Số tài khoản:
 13320298920011

Tại Ngân hàng: Techcombank, Hội sở chính

Mã số thuế thu nhập cá nhân: 8001486027

Hai bên thống nhất ký hợp đồng thuê khoán chuyên môn triển khai đề tài nghiên cứu khoa học với các điều khoản sau:

**Điều 1.** Bên A giao cho bên B thực hiện các nội dung, công việc của đề tài "Độ sâu và chỉ số chính quy của luỹ thừa các iđêan đơn thức" – Mã số 101.04-2024.07 với kế hoạch triển khai và sản phẩm cần đạt theo thuyết minh đã được Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia (Quỹ Nafosted) phê duyệt (chi tiết theo phụ lục đính kèm).

### Điều 2. Thời gian thực hiện:

Từ tháng 4/2025 đến tháng 04/2027

Điều 3. Giá trị hợp đồng: 272.000.000 đồng (bằng chữ: Hai trăm bảy mươi hai triệu đồng )

### Điều 4. Phương thức và hình thức thanh toán:

### + Phương thức thanh toán:

Đợt 1: Sau khi ký hợp đồng và được quỹ Nafosted cấp kinh phí đợt 1 của đề tài, Bên A sẽ tạm ứng cho bên B 50% giá trị hợp đồng, tương ứng với số tiền là: **136.000.000 đồng** (bằng chữ: Một trăm ba mươi sáu triệu đồng) để thực hiện các nội dung công việc năm thứ nhất của đề tài.

Sau khi các nội dung công việc năm thứ nhất hoàn thành (có biên bản nghiệm thu khối lượng công việc hoàn thành năm thứ nhất), Bên A sẽ thanh, quyết toán cho bên B toàn bộ kinh phí thực hiện công việc năm thứ nhất.

Đợt 2: Sau khi được Quỹ Nafosted cấp kinh đợt 2 cho đề tài, Bên A sẽ tạm ứng tiếp cho bên B tối đa số tiền là: **112.000.000** đồng (bằng chữ: Một trăm mười hai triệu đồng) tương ứng với số tiền thực hiện các nội dung công việc năm thứ 2 để thực hiện các nội dung công việc năm thứ 2 của đề tài (trên nguyên tắc đảm bảo tổng số dư tạm ứng tối đa không quá 50% giá trị hợp đồng).

Hợp đồng sẽ được quyết toán và thanh lý sau khi bên B hoàn thành toàn bộ các nội dung công việc của đề tài.

#### + Hình thức thanh toán:

Thù lao thực hiện các nội dung công việc của Đề tài được chuyển từ tài khoản Tiền gửi của Viện Toán học tại Kho bạc sang tài khoản ngân hàng của Viện Toán học.

Sau đó, Viện Toán học sẽ thanh toán vào tài khoản của bên B theo danh sách kèm theo.

# Điều 5. Quyền và nghĩa vụ của các bên.

### 1. Quyền và nghĩa vụ của bên A.

- a) Thanh toán kinh phí theo đúng các qui định ghi trong hợp đồng này.
- b) Hàng năm, Bên A có trách nhiệm đánh giá sản phẩm của các nội dung công việc theo kế hoạch triển khai tại phụ lục kèm theo và xác nhận khối lượng công việc hoàn thành cho bên B.
- c) Bên A sẽ đơn phương chấm dứt thực hiện Hợp đồng khi Bên B không thực hiện đúng các qui định của Viện Toán học, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia, các qui định hiện hành khác của nhà nước.

# 2. Quyền và nghĩa vụ của bên B.

- a) Tổ chức thực hiện đầy đủ các nội dung nghiên cứu, đáp ứng yêu cầu về chất lượng, tiến độ và kết quả theo thuyết minh.
- b) Chậm nhất 1 tháng trước khi kết thúc thời gian thực hiện theo năm của đề tài, Bên B có trách nhiện gửi sản phẩm của các nội dung công việc theo kế hoạch triển khai tại phụ lục kèm theo và bảng xác nhận khối lượng công việc hoàn thành cho bên A.
- c) Chấp hành các quy định pháp luật và của cơ quan chủ trì trong quá trình thực hiện Hợp đồng. Tạo điều kiện thuận lợi và cung cấp đầy đủ thông tin cho các cơ quan quản lý trong việc giám sát, kiểm tra, thanh tra đối với Đề tài theo quy định.
- d) Thực hiện đầy đủ nghĩa vụ với ngân sách nhà nước theo qui định của Luật thuế thu nhập cá nhân.
- **Điều 6.** Bên A sẽ tạo mọi điều kiện để bên B hoàn thành nhiệm vụ. Hai bên cam kết thực hiện đúng các điều khoản đã nêu trên, nếu bên nào muốn có sự thay đổi thì phải được bên kia chấp nhân và có văn bản bổ sung.

Hợp đồng có hiệu lực từ ngày ký.

Hợp đồng làm thành 4 bản có giá trị như nhau, bên A giữ 03 bản, bên B giữ 01 bản.

Bên B

Chủ nhiệm đề tài

Viện trưởng

Trần Nam Trung

Trần Nam Trung

### VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN VIỆN TOÁN HỌC

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

# PHỤ LỤC: NỘI DUNG CÔNG VIỆC VÀ SẢN PHẨM CẦN ĐẠT

(Kèm theo hợp đồng số: /2024/VTH ký ngày tháng năm)

(Copy phần mục 6 kế hoạch triển khai trong thuyết minh nhiệm vụ ký với quỹ Nafosted tương ứng với phần công việc thực hiện của từng cá nhân)

Công việc 1.1: Hoàn thành 02 báo cáo tổng quan về độ sâu của iđêan cạnh:

- Tính cụ thể độ sâu của các lớp quan trọng.
- Chăn đô sâu.

Công việc 2.1: Hoàn thành 01 báo cáo khoa học.

Công việc 3.1: Hoàn thành 01 bài báo khoa học.