

# **BIÊN BẢN GHI NHỚ VỀ HỢP TÁC KHÔNG RÀNG BUỘC**

**GIỮA**

**BAN QUẢN LÝ KHU CÔNG NGHỆ CAO HÒA LẠC**

**VÀ**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DTT**

**VÀ**

**CÔNG TY TNHH MTV EMOTIV CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

**HÀ NỘI, NGÀY 05 THÁNG 4 NĂM 2018**

Tại sự kiện Trình diễn Đổi mới sáng tạo với chủ đề: “Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4: Kỷ nguyên mới cho ngành công nghiệp, cơ hội mới cho Australia và Việt Nam” được Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam phối hợp với Tổ chức Nghiên cứu Khoa học và Công nghiệp Australia – CSIRO tổ chức tại Trụ sở CSIRO tại Canberra nhân chuyến thăm Australia của Thủ tướng Việt Nam tháng 3 năm 2018, Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Hòa Lạc và Công ty công nghệ DTT, Công ty Emotiv đã phối hợp tham gia sự kiện và thảo luận về việc hợp tác trong lĩnh vực nghiên cứu sóng não, công nghệ thần kinh tại Việt Nam, cụ thể là việc hợp tác để thúc đẩy hình thành và phát triển hệ sinh thái nghiên cứu về sóng não, công nghệ thần kinh, phát triển các mô-đun giáo dục, trợ giúp máy tính và các chương trình để tạo điều kiện cho việc phổ biến kiến thức và thúc đẩy mở rộng nhận thức về lĩnh vực này...

Triển khai các nội dung đã thảo luận về việc hợp tác, Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, Công ty Cổ phần Công nghệ DTT và Công ty Emotiv Việt Nam đã trao đổi và thống nhất phối hợp thực hiện thu thập, nghiên cứu dữ liệu sóng não của người Việt Nam và phân tích, đánh giá dữ liệu thu được về các trạng thái tinh thần, mức độ tập trung... và chia sẻ dữ liệu thu được với cộng đồng nghiên cứu tại đề án Hệ tri thức Việt số hóa (itritruc.vn).

Hôm nay, ngày 05 tháng 4 năm 2018, các bên tổ chức ký Biên bản ghi nhớ Về hợp tác Không ràng buộc (gọi tắt là Biên bản ghi nhớ) có nội dung như sau:

**I. BAN QUẢN LÝ KHU CÔNG NGHỆ CAO HOÀ LẠC**

**Địa chỉ:** Km 29, Đại lộ Thăng Long, Thạch Thất, Hà Nội  
**Người đại diện:** (Ông) Nguyễn Trung Quỳnh  
**Chức vụ:** Phó Trưởng Ban

**II. CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DTT**

**Địa chỉ:** Tầng 3, Dolphin Plaza, số 6 Nguyễn Hoàng, Từ Liêm, Hà Nội  
**Người đại diện:** (Ông) Nguyễn Thế Trung  
**Chức vụ:** Giám đốc

**III. CÔNG TY TNHH MTV EMOTIV CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

**Địa chỉ:** Tầng 9, toà nhà Center Building, số 1, đường Nguyễn Huy Tưởng,  
Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội  
**Người đại diện:** (Ông) Phạm Quốc Vinh  
**Chức vụ:** Giám đốc

**Điều 1. Mục tiêu hợp tác**

1.1. Phát huy thế mạnh trên các lĩnh vực hoạt động của mỗi bên, cùng nhau hướng đến thúc đẩy hình thành và phát triển hệ sinh thái nghiên cứu về sóng điện não, công nghệ thần kinh, khoa học não bộ tại Việt Nam.

1.2. Hợp tác thúc đẩy nghiên cứu khoa học và công nghệ, gợi mở và giải quyết các vấn đề thực tế cho doanh nghiệp và xã hội, tạo tiền đề cho việc ứng dụng và phát triển công nghệ tiên phong trong lĩnh vực công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

**Điều 2. Nguyên tắc hợp tác**

2.1. Ba bên thực hiện hợp tác theo nguyên tắc tự nguyện, bình đẳng và không ràng buộc. Biên bản ghi nhớ này không dựa trên bất kỳ thỏa thuận nào giữa các bên, và cũng không có ý định áp đặt bất kỳ nghĩa vụ nào đối với bất kỳ bên nào. Biên bản ghi nhớ này không độc quyền, các bên được tự do tham gia các thỏa thuận không ràng buộc hoặc ràng buộc với các bên khác về hợp tác về công nghệ và sản phẩm trong phạm vi của Biên bản ghi nhớ này.

2.2. Ngoại trừ thông tin không định danh đã thống nhất sẽ chia sẻ cho Hệ tri thức Việt số hóa (itrithuc.vn), mọi thông tin, dữ liệu, kết quả nghiên cứu liên quan đến sự hợp

tác giữa các bên đều được bảo mật và không được cung cấp cho bất kỳ bên nào khác trừ khi có sự thống nhất bằng văn bản của cả ba bên.

### **Điều 3. Nội dung và phạm vi hợp tác**

3.1. Phối hợp để xây dựng một lộ trình và chương trình để tạo ra sự hỗ trợ đối tác công - tư cho việc hình thành một chương trình quốc gia về công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

3.2. Góp phần nỗ lực chung vào phát triển các mô-đun giáo dục, trợ giúp máy tính và các chương trình để tạo điều kiện cho việc phổ biến kiến thức, truyền thông nâng cao nhận thức và phát triển các kỹ năng và khả năng của công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

3.3. Phối hợp thực hiện thu thập, nghiên cứu dữ liệu sóng điện não của khoảng 500 người Việt Nam, phân tích, đánh giá dữ liệu thu được về các trạng thái tinh thần, mức độ tập trung... . Dữ liệu và kết quả nghiên cứu (không bao gồm các thông tin cá nhân về tên, tuổi, địa chỉ, nghề nghiệp, hình ảnh của các đối tượng khảo sát) sẽ được chia sẻ với cộng đồng nghiên cứu dữ liệu tại đề án Hệ tri thức Việt số hóa (itrithuc.vn)

### **Điều 4. Kế hoạch thực hiện và đóng góp của các bên**

#### *4.1. Ban Quản lý Khu công nghệ cao Hòa Lạc:*

(i). Cho phép tiếp cận các cơ sở tại Khu công nghệ cao để tạo thuận lợi cho việc triển khai và phát triển của một hệ sinh thái công nghệ thần kinh và khoa học não bộ;

(ii). Thúc đẩy các cuộc thảo luận với các Bộ, ngành liên quan để xây dựng Chương trình quốc gia về công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

(iii). Tham gia thu thập, nghiên cứu dữ liệu sóng điện não của khoảng 500 người Việt Nam: Chuẩn bị nguồn lực tham gia nhiệm vụ khảo sát, thu thập dữ liệu;

#### *4.2. Công ty Cổ phần Công nghệ DTT:*

(i). Hợp tác và tham gia vào việc phát triển các chương trình để tạo điều kiện cho việc phổ biến kiến thức và phát triển các kỹ năng và khả năng của công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

(ii). Cộng tác và là đối tác trong việc phát triển các ứng dụng cho thị trường địa phương để cải thiện cuộc sống của người dân và đem đến các cơ hội cho công nghệ thần kinh và khoa học não bộ.

(iii). Tham gia thu thập, nghiên cứu dữ liệu sóng điện não của khoảng 500 người Việt Nam.

#### 4.3. Công ty TNHH MTV Emotiv Công nghệ Việt Nam:

- (i). Cung cấp phương thức và chuyên môn, kinh nghiệm để định hướng cho thúc đẩy phát triển hệ sinh thái công nghệ thần kinh và khoa học não bộ tại Việt Nam, bao gồm việc thu hút các chuyên gia toàn cầu để thúc đẩy lĩnh vực này.
- (ii). Đưa ra các nỗ lực để xác định lộ trình, các sản phẩm chủ chốt và thu hút các chuyên gia quốc tế nhằm xây dựng và phát triển hệ sinh thái công nghệ thần kinh và khoa học não bộ tại Việt Nam.
- (iii). Cung cấp nền tảng công nghệ, chuyên gia và tham gia thu thập, nghiên cứu dữ liệu sóng điện não của khoảng 500 người Việt Nam.

#### Điều 5. Điều khoản chung

5.1. Biên bản ghi nhớ này có hiệu lực kể từ ngày ký cho đến 31/12/2019, hoặc có thể chấm dứt trước nếu một trong ba bên có ý định chấm dứt và thông báo trước cho bên kia bằng văn bản trước 30 ngày.

5.2 Mọi sửa đổi, bổ sung bản ghi nhớ này đều phải được làm bằng văn bản và có chữ ký của các bên.

5.3 Biên bản ghi nhớ này gồm có 5 trang, được lập thành 03 bản, mỗi bên giữ 01 bản, có giá trị pháp lý như nhau.

ĐẠI DIỆN  
BQL Khu CNC Hòa Lạc



ĐẠI DIỆN  
Công ty TNHH Công nghệ DTT

*Nguyễn Thế Trung*

ĐẠI DIỆN  
Cty TNHH MTV Emotiv  
Công nghệ Việt Nam



*Phạm Quốc Vinh*



PHÓ THƯỜNG BAN

*Nguyễn Trung Quân*

