



RATECH

Trụ sở chính: Số 31 Đường 14, P. 4, Q. 8, TP.HCM

Điện thoại: (028) 3850 6888

Email: ratechvn@gmail.com

Website: ratech.vn

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ RATECH
RATECH TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

HỒ SƠ NĂNG LỰC

Mục lục

| | |
|--|----|
| <u>1.</u> Thư ngỏ | 2 |
| <u>2.</u> Thông tin công ty | 3 |
| <u>3.</u> Lĩnh vực hoạt động | 4 |
| <u>4.</u> Tầm nhìn - sứ mệnh - giá trị cốt lõi | 5 |
| <u>5.</u> Nguyên tắc tuân thủ | 5 |
| <u>6.</u> Cơ sở pháp lý | 6 |
| <u>7.</u> Sản phẩm dịch vụ và trang thiết bị | 7 |
| <u>8.</u> Một số đối tác tiêu biểu | 12 |
| <u>9.</u> Lời cảm ơn | 14 |

1. Thư ngỏ

Kính gửi: Quý Đơn vị

Công ty TNHH Công nghệ Ratech thành lập vào tháng 7 năm 2019, có trụ sở tại số 31 Đường 14, Phường 4, Quận 8, Thành phố Hồ Chí Minh và Văn phòng đặt tại Block A chung cư An Phú - Số 961 Hậu Giang, Phường 11, Quận 6, Thành phố Hồ Chí Minh.

Công ty TNHH Công nghệ Ratech được trang bị hệ thống trang thiết bị khoa học hiện đại trong lĩnh vực An toàn bức xạ, hạt nhân cùng với đội ngũ cán bộ kỹ thuật có trình độ cao. Công ty TNHH Công nghệ Ratech đã được cơ quan có thẩm quyền cấp phép hoạt động các lĩnh vực hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử, cụ thể như sau:

- **Đào tạo an toàn bức xạ trong công nghiệp, y tế:** Giấy phép số 24/2022/DK/ATBXHN do Cục An toàn bức xạ và hạt nhân cấp.
- **Kiểm định các thiết bị X-quang dùng trong y tế:** Giấy phép số 01/2024/DK/ATBXHN do Cục An toàn bức xạ và hạt nhân cấp.
- **Kiểm xạ, kiểm tra an toàn bức xạ:** Giấy phép số 22/2023/DK/ATBXHN do Cục An toàn bức xạ và hạt nhân cấp.
- **Cung cấp và đọc liều kê cá nhân:** Giấy phép số 01/2024/DK/ATBXHN do Cục An toàn bức xạ và hạt nhân cấp.
- **Tư vấn hồ sơ xin cấp phép hoạt động nguồn bức xạ, thiết bị X-quang.**
- **Tư vấn thiết kế, thi công che chắn an toàn bức xạ** cho các cơ sở y tế, cơ sở chiếu xạ công nghiệp.

Công ty TNHH Công nghệ Ratech rất mong với năng lực của mình, Công ty sẽ trở thành đối tác tin cậy của các quý cơ quan, đơn vị, các doanh nghiệp, cá nhân trong và ngoài nước. Đến với chúng tôi, quý khách hàng sẽ thật sự yên tâm về chất lượng dịch vụ, hài lòng về chế độ hậu mãi và hỗ trợ.

Kính chúc Quý khách hàng và đối tác sức khỏe, hạnh phúc và thành công.

Trân trọng cảm ơn!

2. Thông tin công ty

- Tên Công ty: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ RATECH
- Tên tiếng Anh: RATECH TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
- Tên viết tắt: RATECH CO., LTD
- Trụ sở chính: Số 31 Đường 14, Phường 4, Quận 8, Tp. Hồ Chí Minh
- Điện thoại: (028) 3850 6888
- Email: ratechvn@gmail.com
- Website: ratech.vn
- Mã số doanh nghiệp: 0315797212 đăng ký lần đầu ngày 17/07/2019; đăng kí thay đổi lần 1 ngày 05/10/2020
- Người đại diện pháp luật: Hoàng Huy Long (Giám đốc)

2. Lĩnh vực hoạt động

Công ty TNHH Công nghệ Ratech với đội ngũ cán bộ có chuyên môn tốt, kinh nghiệm, nhiệt huyết với công việc cũng như hệ thống trang thiết bị hiện đại luôn hoàn thành tốt công việc với chất lượng cao, đáp ứng tiến độ đề ra và tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn, văn bản quy phạm pháp luật hiện hành của Nhà nước Việt Nam và Quốc tế. Ngoài ra, Công ty có một mạng lưới cộng tác viên làm việc tại các Trường Đại học, Viện Nghiên cứu chuyên ngành có trình độ chuyên môn cao, có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực an toàn bức xạ trên toàn quốc.

01. Đào tạo An toàn bức xạ trong công nghiệp, y tế.

02. Kiểm định thiết bị X-quang trong y tế.

03. Kiểm tra An toàn bức xạ phòng đặt thiết bị X-quang.

04. Cung cấp và đọc liều kế cá nhân.

08. Xây dựng kế hoạch, diễn tập ứng phó sự cố; Vận chuyển, áp tải nguồn phóng xạ

07. Cung cấp thiết bị kiểm định, đo đạc, sản phẩm và vật tư bảo hộ an toàn bức xạ.

06. Thiết kế, thi công xây dựng phòng X-quang, CT, phòng đặt máy xạ trị.

05. Tư vấn, lập hồ sơ cấp phép nguồn bức xạ, thiết bị X-quang.

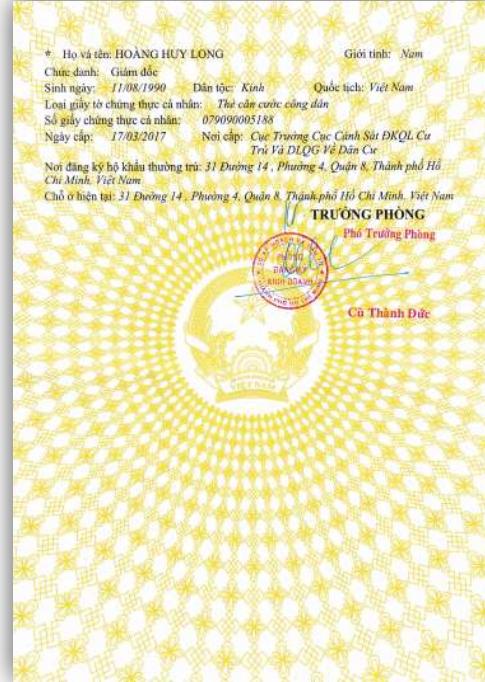
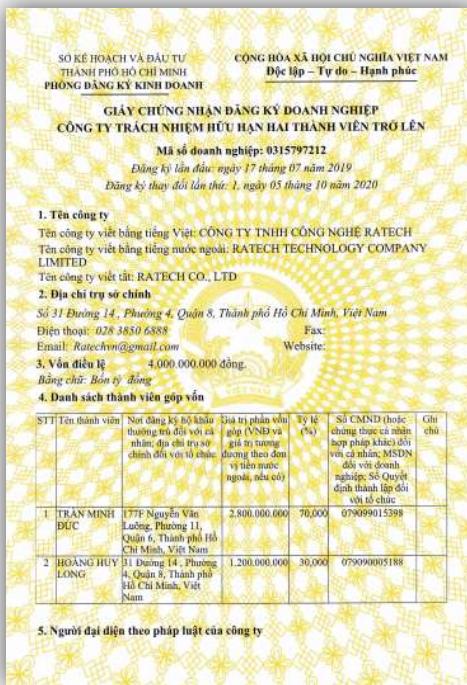


3. *Tâm nhìn - sứ mệnh - giá trị cốt lõi*

- a. **Tâm nhìn:** Trở thành một thương hiệu hàng đầu Việt Nam cung cấp giải pháp toàn diện về an toàn bức xạ và hạt nhân.
 - b. **Sứ mệnh:** Cùng nhau kiến tạo một cuộc sống phát triển bền vững và an toàn.
 - c. **Giá trị cốt lõi Công ty:**
 - *Với khách hàng:* đảm bảo chất lượng sản phẩm và dịch vụ, giá cả cạnh tranh.
 - *Với đối tác:* tin cậy, chân thành, hợp tác cùng phát triển.
 - *Với người lao động:* đảm bảo đời sống vật chất, tinh thần ngày càng cải thiện.
 - *Với xã hội:* bảo vệ môi trường và phát triển cùng lợi ích của cộng đồng.
- ### 4. *Nguyên tắc tuân thủ*
- **Với khách hàng:** Chất lượng, uy tín, tiến độ. Luôn thoả mãn các nhu cầu của tất cả các khách hàng với chất lượng tốt nhất. Cởi mở, thân thiện, cầu thị, nhiệt tình và trân trọng.
 - **Với nhân viên:** Xây dựng môi trường làm việc chuyên nghiệp, năng động, sáng tạo và nhân văn; tạo điều kiện thu nhập cao và cơ hội phát triển công bằng cho tất cả nhân viên.
 - **Với đối tác:** Xây dựng và giữ gìn mối quan hệ đoàn kết, ổn định, lâu dài và cùng có lợi trên cơ sở truyền thống kinh doanh đáng tin cậy, đảm bảo chất lượng hàng hoá, dịch vụ và tôn trọng khách hàng.
 - **Với cộng đồng:** Tôn vinh và giữ gìn những đạo đức trong kinh doanh. Hoàn thành trách nhiệm xã hội, chấp hành luật pháp. Tích cực góp phần vào sự phát triển chung của xã hội.

5. Cơ sở pháp lý

➤ Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp.



➤ Giấy đăng ký hoạt động dịch vụ hỗ trợ ứng dụng năng lượng nguyên tử.



6. Sản phẩm dịch vụ và trang thiết bị

➤ Đào tạo An toàn bức xạ trong công nghiệp, y tế

Các khóa đào tạo về An toàn bức xạ cho:

- Nhân viên bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế;
- Nhân viên bức xạ trong xạ trị;
- Nhân viên bức xạ trong y học hạt nhân;
- Nhân viên bức xạ trong chiếu xạ công nghiệp;
- Nhân viên bức xạ trong chụp ảnh phóng xạ công nghiệp;
- Nhân viên bức xạ trong sử dụng thiết bị điều khiển hạt nhân trong công nghiệp (NCS), thiết bị soi chiếu và thiết bị phân tích sử dụng nguồn bức xạ;
- Người phụ trách ứng phó sự cố bức xạ;
- Bổ sung cho người phụ trách an toàn.



Thông tin: Nhân viên bức xạ và người phụ trách an toàn phải được đào tạo ATBX theo chương trình đào tạo ATBX phù hợp với công việc bức xạ đang tiến hành và chỉ được tiến hành công việc bức xạ sau khi được cấp giấy chứng nhận đào tạo ATBX; Định kỳ 03 năm một lần nhân viên bức xạ và người phụ trách an toàn phải được đào tạo nhắc lại và bổ sung kiến thức chuyên sâu, thông tin mới về ATBX.

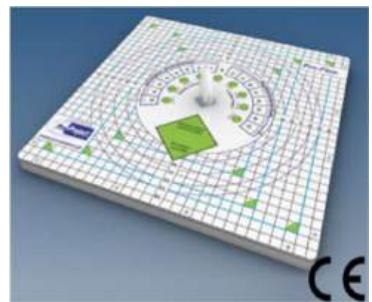
➤ Kiểm định thiết bị X-quang trong y tế



Thiết bị đo đa chức năng (Multifunction meter) **Raysafe Xi** và Thiết bị kiểm tra tiêu điểm (Focal spot test tool) **Gammex**



Phantom Pro-FLUO 150 dùng
kiểm định thiết bị X-quang Tăng
sáng truyền hình (C-Arm, DSA,...)



Phantom CT ACR 464 dùng trong kiểm
định chất lượng máy CT (CT Scanner,
Xquang răng 3D CBCT)



Thông tin: Thiết bị bức xạ phải kiểm định trước khi đưa vào sử dụng vào sử dụng lần đầu, định kì một năm một lần với thiết bị xạ trị, thiết bị ghi đo bức xạ, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT scanner, thiết bị X-quang tăng sáng truyền hình và định kì 2 năm một lần với thiết bị X-quang chuẩn đoán trong y tế. Trường hợp di dời, sửa chữa thì tiến hành kiểm định bất thường.

➤ Kiểm tra An toàn bức xạ phòng đặt thiết bị X-quang



Máy đo suất liều bức xạ tia X và tia Gamma RadEye G20-10, giới hạn liều trên: 2 mSv/h



Thông tin: Các cơ sở có người lao động tiếp xúc với bức xạ tia X phải định kỳ đo kiểm liều, suất liều bức xạ tia X tối thiểu 1 lần/năm và theo các quy định của các Luật và Bộ luật khác: Cần đo tất cả các vị trí của những người làm việc trực tiếp với tia X và các vị trí ngoài phòng đặt thiết bị phát bức xạ tia X.

➤ Tư vấn, lập hồ sơ cấp phép nguồn bức xạ, thiết bị X-quang

Giấy xác nhận khai báo thiết bị X-quang

Giấy phép tiến hành công việc bức xạ

Thông tin: Giấy phép tiến hành công việc bức xạ có thời hạn: 12 tháng đối với các công việc xuất/nhập khẩu nguồn phóng xạ nhóm 4, 5 và 06 tháng đối với các công việc xuất/nhập khẩu nguồn phóng xạ nhóm 1, 2, 3 theo QCVN 6:2010/BKHCN, vật liệu hạt nhân, thiết bị hạt nhân; 06 tháng đối với các công việc vận chuyển quá cảnh nguồn phóng xạ, vật liệu hạt nhân nguồn, vật liệu hạt nhân; 05 năm đối với công việc vận hành thiết bị chiết xạ; 03 năm đối với các công việc bức xạ khác.

➤ Liều kế OSL và máy đọc liều Microstar

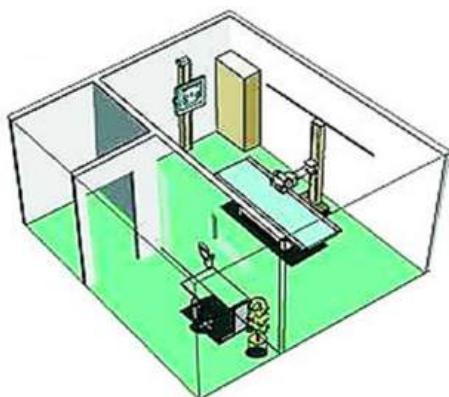
Liều kế OSL - InLight model 2 đáp ứng với bức xạ photon và beta được sử dụng để đo liều toàn thân Hp(10), Hp(0.07), Hp(3) và liều beta.



Thông tin: Người sử dụng lao động phải trang bị tối thiểu 1 liều kế cá nhân cho mỗi nhân viên bức xạ và tổ chức đánh giá liều chiếu xạ cá nhân cho nhân viên bức xạ ít nhất một lần trong 3 tháng.

➤ Thiết kế, thi công xây dựng phòng X-quang, CT, phòng đặt máy xạ trị

Thiết kế phòng X-quang:



Xe X-quang lưu động:



➤ Cung cấp thiết bị kiểm định, đo đạc, sản phẩm và vật tư bảo hộ ATBX

Đèn cảnh báo bức xạ:



Áo chì:



Kính chì:



➤ Xây dựng kế hoạch, diễn tập ứng phó sự cố; Vận chuyển, áp tải nguồn phóng xạ

Điển tập ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân:



Xe vận chuyển, áp tải nguồn phóng xạ:



7. Một số đối tác tiêu biểu

| | |
|--|---|
| | BỆNH VIỆN PHẠM NGỌC THẠCH |
| | BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG THÀNH PHỐ CÀN THƠ |
| | BỆNH VIỆN LAO VÀ BỆNH PHỔI THÀNH PHỐ CÀN THƠ |
| | BỆNH VIỆN ĐA KHOA QUỐC TẾ S.I.S CÀN THƠ |
| | BỆNH VIỆN QUÂN Y 121 |
| | BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH SÓC TRĂNG |
| | BỆNH VIỆN QUỐC TẾ PHƯƠNG CHÂU SÓC TRĂNG |
| | BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRUNG ƯƠNG QUẢNG NAM |
| | BỆNH VIỆN ĐA KHOA MINH TÂM TRÀ VINH |
| | TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH ĐẠI |
| | TRUNG TÂM Y TẾ THỊ XÃ BÌNH LONG |
| | TRUNG TÂM Y TẾ THÀNH PHỐ CAM RANH |



TRUNG TÂM Y KHOA SÀI GÒN – SÀI GÒN MEDIC



CÔNG TY TNHH PHÒNG KHÁM ĐA KHOA QUỐC TẾ LONG BÌNH



BỆNH VIỆN QUỐC TẾ EUROPEAN WELLNESS



CÔNG TY TNHH Y KHOA VẠN PHƯỚC CỨU LONG



BỆNH VIỆN THẨM MỸ KANGNAM SÀI GÒN



CÔNG TY CỔ PHẦN VINAMEDICAL



CÔNG TY TNHH MEDTRONIC VIỆT NAM



CÔNG TY TNHH PHÒNG KHÁM ĐA KHOA JIO HEALTH



HỆ THỐNG BỆNH VIỆN SAIGON-ITO



CÔNG TY TNHH LOTTE CHEMICAL VIỆT NAM



CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN TÔN HOA SEN



CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM HÀ TIỀN



DNTN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ SẢN XUẤT GAS HỒNG MỘC

...

Trong quá trình phát triển, CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ RATECH luôn cố gắng, phấn đấu không mệt mỏi với ý chí quyết tâm, tinh thần đoàn kết, gắn bó và bản lĩnh vững vàng để xây dựng nên thương hiệu của mình. Sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi đã để lại nhiều dấu ấn tốt đẹp với các khách hàng, đối tác và xã hội, đóng góp tích cực cho công cuộc phát triển kinh tế - xã hội của Đất nước.

Với tầm nhìn và sứ mệnh đặt ra Chúng tôi luôn cố gắng tập trung vào giá trị cốt lõi là chất lượng, là sự chuyên nghiệp, đoàn kết hợp tác và tinh thần vì cộng đồng, đó chính là động lực phấn đấu để Công ty phát triển bền vững, khẳng định và phát huy hơn nữa thương hiệu.

RATECH xin gửi đến Quý Cơ quan, đối tác lời cảm ơn sâu sắc vì sự quan tâm và theo dõi dành cho Công ty chúng tôi.

Xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác!

Thank You
FOR CHOOSING US!