

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

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN

CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SU

Mã hồ sơ:



Đối tượng đăng ký: **Giảng viên** ; Giảng viên thỉnh giảng

Ngành: **Xây dựng**; Chuyên ngành: **Kỹ thuật Xây dựng**

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: **TRẦN NGỌC THANH**

2. Ngày tháng năm sinh: **31/05/1984**; **Nam** ; Nữ ; Quốc tịch: **Việt Nam**;

Dân tộc: **Kinh**; Tôn giáo: **Không**.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Phường Hương An, Thành Phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: A8.8 Chung cư 4S, Đường số 17, Phường Hiệp Bình Chánh, Thành Phố Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh

6. Địa chỉ liên hệ:

Trần Ngọc Thanh, A8.8 Chung cư 4S, Đường số 17, Phường Hiệp Bình Chánh, Thành Phố Thủ Đức, Thành Phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại di động: **0901376757**;

E-mail: ngocthanh.tran@ut.edu.vn

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

- Từ tháng 10 năm 2007 đến tháng 10 năm 2010: Kỹ sư Kết cấu, Công ty TNHH HNP
- Từ tháng 01 năm 2011 đến tháng 03 năm 2012: Kỹ sư Kết cấu, Công ty TNHH ICIC
- Từ tháng 03 năm 2012 đến tháng 03 năm 2016: nghiên cứu sinh sau tiến sĩ tại Trường Đại học Sejong, Xơ un, Hàn Quốc
- Từ tháng 03 năm 2016 đến nay: Giảng viên, Bộ môn Kết cấu công trình, Viện Xây dựng, Trường Đại học Giao thông vận tải TP HCM

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

- Chức vụ: Hiện nay: Phụ trách bộ môn; Chức vụ cao nhất đã qua: Phụ trách bộ môn
- Cơ quan công tác hiện nay: Bộ môn Kết cấu công trình, Viện Xây dựng, Trường Đại học Giao thông vận tải TP HCM
- Địa chỉ cơ quan: Số 02, Đường Võ Oanh, Quận Bình Thạnh, Thành Phố Hồ Chí Minh
- Điện thoại cơ quan: 028 3899 1373
- Thỉnh giảng tại cơ sở giáo dục đại học (nếu có): *Không*

8. Đã nghỉ hưu từ thángnăm: *Chưa*

- Nơi làm việc sau khi nghỉ hưu (nếu có): -
- Tên cơ sở giáo dục đại học nơi hợp đồng thỉnh giảng 3 năm cuối (tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ): -

9. Trình độ đào tạo:

- Được cấp bằng ĐH ngày 25 tháng 09 năm 2007; số văn bằng: A0090283; ngành: Xây dựng, chuyên ngành Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp bằng ĐH (trường, nước): Trường Đại học Kiến trúc TP HCM, Việt Nam.
- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 04 năm 2011; số văn bằng: CH11-0223; ngành: Xây dựng, chuyên ngành : Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Trường Đại học Bách khoa TP HCM, Việt Nam.
- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 02 năm 2016; số văn bằng: 058; ngành: Kỹ thuật Xây dựng; Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Trường Đại học Sejong, Hàn Quốc.

10. Đã được bổ nhiệm/công nhận chức danh PGS: *Chưa*

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS cơ sở:

Trường Đại học Giao thông vận tải TP HCM

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành:

Xây dựng - Kiến trúc

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- Hướng nghiên cứu 1: Tính chất cơ học của bê tông tính năng siêu cao gia cường cốt sợi chịu tác động của các loại tải trọng khác nhau;
- Hướng nghiên cứu 2: Độ bền của bê tông tính năng cao gia cường cốt sợi khi chịu tác động của điều kiện môi trường khắc nghiệt;
- Hướng nghiên cứu 3: Ứng xử của kết cấu sử dụng bê tông tính năng cao gia cường cốt sợi

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn **04 HVCH** bảo vệ thành công luận văn ThS.

- Đã hoàn thành đề tài NCKH từ cấp cơ sở trở lên: **01 đề tài cấp Trường** và **01 đề tài Quỹ Nafosted** với vai trò chủ nhiệm đề tài; Đang đảm nhận vị trí thành viên chủ chốt của 01 đề tài Quỹ Nafosted.
- Đã công bố **29 bài báo khoa học**, trong đó **13** bài báo khoa học trên tạp chí quốc tế có uy tín SCI(E); **6** bài báo đăng trên tạp chí khoa học có uy tín trong nước; **10** bài báo trình bày và đăng trong kỷ yếu hội nghị khoa học quốc gia/quốc tế (06 bài thuộc danh mục Scopus);

15. Khen thưởng (các huân chương, huy chương, danh hiệu):

- Giấy khen của Hội sinh viên VN tại Hàn Quốc năm 2015
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm học 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021

16. Kỷ luật (hình thức từ khiển trách trở lên, cấp ra quyết định, số quyết định và thời hạn hiệu lực của quyết định): Không.

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH GIÁO SƯ/PHÓ GIÁO SƯ

1. Tự đánh giá về tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo:

Theo tiêu chuẩn:

- Có phẩm chất đạo đức, tư tưởng tốt;
- Có chuyên môn được đào tạo phù hợp;
- Có lý lịch bản thân rõ ràng;
- Có sức khỏe đảm bảo yêu cầu nghề nghiệp.

Theo nhiệm vụ:

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ của nhà giáo về đào tạo và nghiên cứu khoa học;
- Thực hiện tốt quy định của pháp luật và điều lệ của Nhà trường;
- Không ngừng rèn luyện trình độ chuyên môn, phương pháp giảng dạy và nghiên cứu;
- Tham gia giảng dạy chuyên môn bằng ngoại ngữ tiếng Anh.

2. Thời gian, kết quả tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên:

- Tổng số năm thực hiện nhiệm vụ đào tạo: 6 năm 4 tháng
- Khai cụ thể ít nhất 06 năm học, trong đó có 03 năm học cuối liên tục tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ (ứng viên GS chỉ khai 3 năm cuối liên tục sau khi được công nhận PGS):

TT	Năm học	Số lượng NCS đã hướng dẫn		Số lượng ThS đã hướng dẫn	Số đề án, khóa luận tốt nghiệp ĐH đã HD	Số lượng giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp		Tổng số giờ giảng trực tiếp/giờ quy đổi/Số giờ định mức
		Chính	Phụ			ĐH	SDH	
1	2016-2017	-	-	-	-	390	-	390/458/243
2	2017-2018	-	-	-	10	385	-	385/523/243

3	2018-2019	-	-	01	10	367	-	367/637/243
03 năm học cuối								
4	2019-2020	-	-	02	8	554	-	554/878/194.4
5	2020-2021	-	-	01	8	519	-	519/977/194.4
6	2021-2022	-	-	-	15	275	-	275/495/194.4

3. Ngoại ngữ:

3.1. Tên ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: Tiếng Anh

a) Được đào tạo ở nước ngoài :

- Bảo vệ luận án tiến sỹ ; Tại nước: **Hàn Quốc** năm 2016.

b) Được đào tạo ngoại ngữ trong nước :

- Trường ĐH cấp bằng tốt nghiệp ĐH ngoại ngữ: -

c) Giảng dạy bằng tiếng nước ngoài :

- Giảng dạy bằng ngoại ngữ: **Tiếng Anh**

- Nơi giảng dạy (cơ sở đào tạo, nước): *Trường Đại học Giao thông vận tải TPHCM, Việt Nam* (cho sinh viên ngành xây dựng dân dụng và công nghiệp - hệ đào tạo chất lượng cao).

d) Đối tượng khác:

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ):

- Viết luận án, bảo vệ và nhận bằng Tiến sĩ tại Hàn Quốc (Sử dụng tiếng Anh).

4. Hướng dẫn HVCH đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng

TT	Họ tên HVCH	Đối tượng		Trách nhiệm hướng dẫn		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Ngày, tháng, năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HVCH	Chính	Phụ			
1	Hồ Hữu Tường		×	×		2018 – 2019	ĐH GTVT TPHCM	2019
2	Nguyễn Nhật Huy		×	×		2019 – 2020	ĐH GTVT TPHCM	2020
3	Dương Minh Triều		×	×		2019 – 2020	ĐH GTVT TPHCM	2020
4	Lê Thanh Điền		×	×		2020 – 2021	ĐH GTVT TPHCM	2020

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo từ trình độ đại học trở lên:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Chủ biên	Phần biên soạn (từ trang ... đến trang)	Xác nhận của cơ sở GDĐH (số văn bản xác nhận sử dụng sách)
I	Trước khi được công nhận TS						
1	-	-	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS						
1	-	-	-	-	-	-	-

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)/Xếp loại KQ
I	Trước khi được công nhận TS				
1	-	-	-	-	-
II	Sau khi được công nhận TS				
1	Phân tích khả năng kháng cắt của dầm bê tông cường độ cao gia cường cốt sợi	CN	KH1826 Cấp Trường	11/2018 - 11/2019	21/11/2019 Khá
2	Nghiên cứu khả năng chịu kéo động và khả năng kháng ăn mòn của bê tông tính năng cao gia cường cốt sợi sử dụng trong kết cấu công trình bảo vệ bờ biển	CN	107.01-2019.34 Quỹ Nafosted	09/2019 - 04/2022	01/04/2022 Đạt

- Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm; TK: Thư ký.

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, báo cáo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế):

7.1. Bài báo khoa học, báo cáo khoa học đã công bố:

TT	Tên bài báo/báo cáo KH	Số tác giả	Là tác giả chính	Tên tạp chí hoặc kỷ yếu khoa học/ISSN hoặc ISBN	Loại Tạp chí quốc tế uy tín: ISI, Scopus (IF, Qi)	Số lần trích dẫn (không tính tự trích dẫn)	Tập, số, trang	Tháng, năm công bố
I	Trước khi được công nhận TS							
1	Punching shear resistance of post-tensioned steel fiber reinforced concrete flat plates	4		Engineering Structures ISSN: 0141-0296	Tạp chí SCI (IF 2020 = 4.471, Q1)	21	45, 324-337	08, 2012
2	High rate response of ultra-high-performance fiber-reinforced concretes under direct tension	3	x	Cement and Concrete Research ISSN: 0008-8846	Tạp chí SCI (IF 2020 = 10.933, Q1)	91	69, 72-87	01, 2015
3	Corrosion resistance of strain-hardening steel-fiber-reinforced cementitious composites	3	x	Cement and Concrete Composites ISSN: 0958-9465	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 7.586, Q1)	19	63, 17-29	07, 2015
4	Fracture energy of ultra-high-performance fiber-reinforced concrete at high strain rates	5	x	Cement and Concrete Research ISSN: 0008-8846	Tạp chí SCI (IF 2020 = 10.933, Q1)	97	79, 169-184	10, 2015
5	High Energy Absorption Capacity of Ultra-High-Performance Hybrid-Fiber-Reinforced Concretes under Direct Tensile Impact	2	x	Proceedings of HiPerMat 2016 4th International Symposium on Ultra-High Performance Concrete and High Performance Materials, Kassel, Germany ISBN: 978-3-7376-0094-1			137-139	03, 2016
II	Sau khi được công nhận TS							

6	Synergistic response of blending fibers in ultra-high-performance concrete under high rate tensile loads	2	x	Cement and Concrete Composites ISSN: 0958-9465	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 7.586, Q1)	53	78, 132-145	01, 2017
7	Năng lượng phá hủy của bê tông cường độ siêu cao gia cường cốt sợi	3	x	Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			593, 99-102	08, 2017
8	Comparative piezoresistivity performances of fiber reinforced cementitious composites	3		Proceedings of The 11th South East Asean Technical University Consortium Symposium (Seatuc), Ho Chi Minh city, Vietnam ISSN: 1882-5796			1-6	09, 2017
9	Khả năng kháng cắt của bê tông tính năng siêu cao gia cường cốt sợi	3	x	Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			609, 3-7	12, 2018
10	Mô phỏng số ứng xử cắt của dầm bê tông tính năng siêu cao gia cường cốt sợi	4	x	Tạp chí Xây dựng ISSN: 0866-8762			615, 132-138	06, 2019
11	Investigating mechanical characteristic of ultra high performance fiber reinforced concrete at different strain rates	3		Proceedings of The 3rd International Conference on Transport Infrastructure and Sustainable Development (Tisdic), Da Nang city, Vietnam ISBN: 978-604-82-2893-4			497-502	09, 2019
12	Đánh giá khả năng chịu nén của bê tông sử dụng cát biển trong các điều kiện bảo dưỡng khác nhau	4	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KHCVN)-ĐHXDHN ISSN: 2615-9058			14(1V), 60-72	02, 2020

13	Experimental Study of Geopolymer Concrete Using Re-cycled Aggregates Under Various Curing Conditions	1	x	Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development, Advances in Intelligent Systems and Computing ISBN: 978-3-030-62324-1	Scopus		1284, 469-478	06, 2020
14	Ultimate Bond Strength of Steel Bar Embedded in Sea Sand Concrete under Different Curing Environments	4	x	Proceedings of 2020 5th International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD), Ho Chi Minh city, Vietnam ISBN: 978-1-7281-9982-5		1	98-102	06, 2020
15	Cường độ bám dính giữa cốt thép và bê tông sử dụng cát biển	2	x	Tạp chí Khoa học Công nghệ Xây dựng (KH-CN XD)-ĐHXDHN ISSN: 2615-9058			14(3V), 128-139	07, 2020
16	Effects of Fiber Type and Volume Fraction on Fracture Properties of Ultra-High-Performance Fiber-Reinforced Concrete	3	x	The International Conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA 2019), Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-15-5144-4	Scopus		80, 477-484	08, 2020
17	Using Deterministic Approach to Predict Compressive Strength of High-Performance Fiber-Reinforced Concrete Under Different Sizes	4		The International Conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA 2019), Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-15-	Scopus		80, 381-388	08, 2020

				5144-4				
18	Investigating the Crack Velocity in Ultra-High-Performance Fiber-Reinforced Concrete at High Strain Rates	3		The International Conference on Sustainable Civil Engineering and Architecture (ICSCEA 2019), Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-15-5144-4	Scopus		80, 287-294	08, 2020
19	Enhancing impact resistance of hybrid ultra-high-performance fiber-reinforced concretes through strategic use of polyamide fibers	3	x	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 6.141, Q1)	9	271, 121562	11, 2020
20	Effects of corrosion level and inhibitor on pullout behavior of deformed steel fiber embedded in high performance concrete	4	x	Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 6.141, Q1)	3	280, 122449	01, 2021
21	Dynamic fracture toughness of ultra-high-performance fiber-reinforced concrete under impact tensile loading	6	x	Structural Concrete ISSN: 1464-4177	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 3.131, Q1)	2	22 (3), 1845-1860	02, 2021
22	Evaluating Load-Carrying Capacity of Short Composite Beam Using Strain-Hardening HPFRC	5		KSCE Journal of Civil Engineering ISSN: 1226-7988	SCIE (IF 2020 = 1.805, Q2)	1	25 (4), 1410-1423	02, 2021
23	Monitoring Electrical Resistivity of Strain Hardening Fiber-Reinforced Cementitious Composite Exposed to Cyclic Wetting and Drying	2	x	Structural Health Monitoring and Engineering Structures, Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-16-0945-9	Scopus		148, 271-279	04, 2021
24	Influence of Matrix	2	x	The international	Scopus		203,	04,

	Strength on the Pullout Behavior of High Strength Steel Fibers			Conference Series on Geotechnics, Civil Engineering and Structures (CIGOS), Lecture Notes in Civil Engineering ISBN: 978-981-16-7160-9			697-704	2021
25	Span length-dependent load-carrying capacity of normal concrete-HPFRC beams	3		Journal of Science and Technology in Civil Engineering (STCE)-HUCE ISSN: 1859-2996			15 (2), 26-37	04, 2021
26	Sensitivity of various fibre features on shear capacities of ultra-high-performance fibre-reinforced concrete	4	x	Magazine of Concrete Research ISSN: 0024-9831	SCI (IF 2020 = 2.503, Q1)	1	74 (4), 190-206	02, 2022
27	Improving the tensile resistance at high strain rates of high-performance fiber-reinforced cementitious composite with twisted fibers by modification of twist ratio	4	x	Structures ISSN: 2352-0124	SCIE (IF 2020 = 2.983, Q1)		39, 237-248	03, 2022
28	Confined compressive behaviors of high-performance fiber-reinforced concrete and conventional concrete with size effect	5		Construction and Building Materials ISSN: 0950-0618	Tạp chí SCIE (IF 2020 = 6.141, Q1)	1	336, 127382	04, 2022
29	Dynamic shear response of ultra-high-performance fiber-reinforced concretes under impact loading	5	x	Structures ISSN: 2352-0124	SCIE (IF 2020 = 2.983, Q1)		41, 724-736	05, 2022

- Trong đó: số lượng và thứ tự bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín mà UV là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS: 07 bài báo, số thứ tự 6, 19, 20, 21, 26, 27, 29.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Tác giả chính/đồng tác giả	Số tác giả
1	-	-	-	-	-

- Trong đó: số bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích được cấp, là tác giả chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): Không

7.3. Tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu thể dục thể thao đạt giải thưởng quốc gia, quốc tế

TT	Tên tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu TDTT	Cơ quan/tổ chức công nhận	Văn bản công nhận (số, ngày, tháng, năm)	Giải thưởng cấp Quốc gia/Quốc tế	Số tác giả
1	-	-	-	-	-

- Trong đó: số tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu đạt giải thưởng quốc tế, là tác giả chính/hướng dẫn chính sau khi được công nhận PGS hoặc được cấp bằng TS (ghi rõ số thứ tự): Không

8. Chủ trì hoặc tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo hoặc chương trình/dự án/đề tài nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ của cơ sở giáo dục đại học đã được đưa vào áp dụng thực tế:

TT	Chương trình đào tạo, chương trình nghiên cứu ứng dụng KHCN	Vai trò UV (Chủ trì/ Tham gia)	Văn bản giao nhiệm vụ (số, ngày, tháng, năm)	Cơ quan thẩm định, đưa vào sử dụng	Văn bản đưa vào áp dụng thực tế	Ghi chú
1	-	-	-	-	-	-

9. Các tiêu chuẩn không đủ so với quy định, đề xuất công trình khoa học (CTKH) thay thế*:

a) Thời gian được bổ nhiệm PGS

Được bổ nhiệm PGS chưa đủ 3 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng):

b) Hoạt động đào tạo

- Thâm niên đào tạo chưa đủ 6 năm, còn thiếu (số lượng năm, tháng): đủ

- Giờ giảng dạy

+ Giờ giảng dạy trực tiếp trên lớp không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): đủ

+ Giờ chuẩn giảng dạy không đủ, còn thiếu (năm học/số giờ thiếu): đủ

- Hướng dẫn chính NCS/HVCH, CK2/BSNT:

Ban hành kèm theo Công văn số: 82/HĐGSNN ngày 18/5/2022 của Chủ tịch HĐGS nhà nước

+ Đã hướng dẫn chính **04** HVCH đã có Quyết định cấp bằng ThS (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn hướng dẫn 01 HVCH/CK2/BSNT được cấp bằng ThS/CK2/BSNT bị thiếu: Không

c) Nghiên cứu khoa học

- Đã chủ trì **02** nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở (UV chức danh PGS)

Đề xuất CTKH để thay thế tiêu chuẩn chủ trì 01 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở bị thiếu: Không

- Không đủ số CTKH là tác giả chính sau khi được cấp bằng TS:

+ Đối với ứng viên chức danh PGS, đã công bố được: **7** CTKH

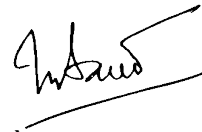
Đề xuất sách CKUT/chương sách NXB có uy tín trên thế giới là tác giả chính thay thế cho việc UV không đủ 03 CTKH là tác giả chính theo quy định: Không

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

TPHCM, ngày 19 tháng 6 năm 2022

NGƯỜI ĐĂNG KÝ



Trần Ngọc Thanh