

21. ศาสตราจารย์ระดับ 11 คนแรก สำหรับทุกสาขาวิชาด้านวิศวกรรม

21.1 เป็นกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน

ข้าราชการพลเรือนมีคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ข้าราชการครู
มีคณะกรรมการข้าราชการครู (ก.ค.) ข้าราชการทหารมีคณะกรรมการกลาโหม (กท.)
ข้าราชการตำรวจมีคณะกรรมการข้าราชการตำรวจ (ก.ตร.) ข้าราชการตุลาการ
มีคณะกรรมการข้าราชการตุลาการ (ก.ต.) ส่วนข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ก็มี
คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.)

ก.ม. มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ช่วงหนึ่งผมเป็นประธานสภาคณาจารย์
อยู่ลาดกระบัง มีบันทึกจากทางราชการให้เสนอชื่อ ก.ม. ผมนำเข้าไปประชุมสภาคณาจารย์
ที่ประชุมก็กรุณาเสนอชื่อผม ผมก็ทำบันทึกถึงทบวงว่าที่ประชุมสภาคณาจารย์สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้พิจารณาแล้วมีมติส่งชื่อ ศ.ดร. ศรีศักดิ์
จามรมาน แล้วลงนามโดย ศ.ดร. ศรีศักดิ์ จามรมาน ในตำแหน่งประธานสภาคณาจารย์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ส่วนที่ประชุมประธานสภาคณาจารย์ทั่วประเทศ พอดีผมเป็นรองประธานคนที่ 1
แล้วประธานได้รับแต่งตั้งเป็นผู้บริหารมหาวิทยาลัย จึงพ้นจากตำแหน่งในสภาคณาจารย์
ที่ประชุมมีมติให้ผมรักษาการเป็นประธานที่ประชุมประธานสภาคณาจารย์ทั่วประเทศ
ผมเสนอให้พิจารณาเรื่องทบวงขอให้ส่งชื่อผู้สมควรเป็น ก.ม. ที่ประชุมก็กรุณาเสนอชื่อผม
ผมก็ทำบันทึกว่า ที่ประชุมประธานสภาคณาจารย์ทั่วประเทศพิจารณาแล้วเห็นสมควรส่งชื่อ
ศ.ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน เป็น ก.ม. แล้วลงนาม ศ.ดร. ศรีศักดิ์ จามรมาน ในฐานะประธานที่
ประชุมประธานสภาคณาจารย์ทั่วประเทศ ความจริงผมก็รู้สึกตอนที่เสนอชื่อตัวเองและลง
นามบันทึกเองว่าไม่ค่อยจะถูกต้อง แต่ปรึกษานักกฎหมายแล้วท่านก็บอกว่าธรรมเนียมไทย
เขาก็ทำกันแบบนี้ ตกลงผมก็ได้เป็นสมาชิกคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน
มหาวิทยาลัยซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1. พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ | นายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายทิวช กลินประทุม | รัฐมนตรีว่าการ
ทบวงมหาวิทยาลัย | รองประธาน
กรรมการ |

3. นายกำแหง สติรกุล	กรรมการ
4. นายภูซงค์ เฟ่งศรี	กรรมการ
5. นายอรุณ รักธรรม	กรรมการ
6. นายอุดม วโรตม์สีขติตต์	กรรมการ
7. นายวิลาศ สิงห์วิสัย	กรรมการ
8. นายจรัส สุวรรณเวลา	กรรมการ
9. นายทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์	กรรมการ
10. นางสาวอุทัย ทูติยะโพธิ	กรรมการ
11. นายวิจารณ์ พานิช	กรรมการ
12. นางจรรยา สุวรรณทัต	กรรมการ
13. นายเกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม	กรรมการ
14. นายไพฑูรย์ อิงคสุวรรณ	กรรมการ
15. นายจิตติ ติงศภักดิ์	กรรมการ
16. นายวิษณุ เครืองาม	กรรมการ
★ 17. นายศรีศักดิ์ จามรมาน	กรรมการ ★
18. นายวิจิตร ศรีสอาน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย	กรรมการและ เลขานุการ

21.2 เป็นประธาน อ.ก.ม. ตำแหน่งศาสตราจารย์ หลายสาขาวิชา

หน้าที่ในบรรดาหลายหน้าที่ของ ก.ม. คือ การพิจารณาตำแหน่งศาสตราจารย์สาขาวิชาทั้งหลาย เมื่อมหาวิทยาลัยเสนอมาที่ ก.ม. ก.ม. ก็จะต้องตั้ง อ.ก.ก. (อนุกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย) พิจารณา ปราบกฏว่า ก.ม. กรุณาให้ความไว้วางใจตั้งผมเป็นประธาน อ.ก.ม. พิจารณาตำแหน่งศาสตราจารย์หลายสาขา อาทิ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมควบคุม สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา สาขาบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นต้น

อ.ก.ม. พิจารณาตำแหน่งศาสตราจารย์ พิจารณาแล้วก็ต้องนำผลงานการพิจารณาไปเสนอ อ.ก.ก. วิสามัญเกี่ยวกับตำแหน่งทางวิชาการ แล้ว อ.ก.ก. ชุดนี้จึงจะนำผลการพิจารณาไปเสนอ ก.ม. อีกต่อหนึ่ง สมัยนั้น อ.ก.ก. วิสามัญเกี่ยวกับตำแหน่งทางวิชาการประกอบด้วย

1.	นายวิจิตร	ศรีธำณ	ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย	ประธาน อมก.
2.	นายอรรถสิทธิ์	เวชชาชีวะ		อมก.
★ 3.	นายศรีศักดิ์	จามรมาน		อมก. ★
4.	นายทวีศักดิ์	ระมิงค์วงศ์		อมก.
5.	นายปรีดา	วิบูลย์สวัสดิ์		อมก.
6.	นางเพ็ญศรี	ตุ๊ก		อมก.
7.	นายประเสริฐ	ทองเจริญ		อมก.
8.	นายวิกรม	เมลาดานนท์		อมก.
9.	นายเกริกเกียรติ	พิพัฒน์เสรีธรรม		อมก.
10.	นายพจน์	สะเพียรชัย		อมก.
11.	นายสมศักดิ์	ชูโต		อมก.
12.	นายวิศิษฎ์	สัตปรีชา		อมก.
13.	นายธรรมบุญ	โสภารัตน์		อมก.
14.	นายสุธรรม	อารีกุล		อมก.
15.	นายปราโมทย์	โชติมงคล	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	เลขานุการ
16.	นางวาสนา	กล้าณรงค์	เจ้าหน้าที่ทบวงมหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยเลขานุการ
17.	นายศักรินทร์	พิสิษฐ์สังฆการ	เจ้าหน้าที่ทบวงมหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยเลขานุการ

21.3 ไปอเมริกาหาข้อมูลขอซี 11 คนแรกด้านวิศวกรรม

แต่เดิมมานั้น ศาสตราจารย์เต็มขั้นในเมืองไทยขึ้นได้ถึงเพียงซี 10 ใครได้ซี 10 แล้ว ไม่มีทางเติบโตต่อไปก็ลาออกไปทำงานเอกชน นับเป็นสมองไหลทำให้มหาวิทยาลัย เสียครูปาอาจารย์ที่เก่งกล้าสามารถให้เอกชน ฉะนั้นทางรัฐบาลจึงกรุณาขยับขยายให้ ศาสตราจารย์เลื่อนขั้นได้สูงสุดถึงซี 11 เท่ากับปลัดกระทรวง หรือ จอมพล นั่นคือสูงกว่า อธิบดี ซึ่งเป็นซี 10 สูงกว่าผู้ว่าราชการจังหวัด ซึ่งเป็นซี 10 สูงกว่าผู้บัญชาการทหารบก ผู้บัญชาการทหารเรือ ผู้บัญชาการทหารอากาศ ซึ่งเทียบเท่าซี 10 ต้องเป็นจอมพล หรือ พลเอกกินตำแหน่งจอมพล จึงจะเทียบเป็นซี 11 ในเมืองไทยสมัยนั้นมีปลัดกระทรวง มีจอมพล มีเลขาธิการระดับ 11 และมีศาสตราจารย์ระดับ 11 รวมแล้วทั้งประเทศ เป็นข้าราชการระดับ 11 ประมาณ 50 ท่านเท่านั้น

เมื่อ พ.ศ. 2531 ไม่มีศาสตราจารย์วิศวกรรมศาสตร์คนใดได้ซี 11 เลย ไม่ว่าจะเป็น วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาวิศวกรรมอื่นใด ผมอยู่ใน ก.ม. เห็นมาตรฐานและวิธีพิจารณาแล้วก็เชื่อว่าตนเองมีผลงานเพียงพอ แต่ต้องรวบรวม เขียนเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อกำหนดข้อหนึ่งคือจะต้องมีนักวิจัยนำผลงานของเราไปอ้างอิง เป็นจำนวนมากพอ สมัยนั้นอินเทอร์เน็ตยังไม่แพร่หลาย ผมไปค้นในห้องสมุดเมืองไทยก็หา ไม่ได้ พอดีทางอเมริกาเขามีทุนให้ข้าราชการระดับปลัดกระทรวงไปดูงานหนึ่งเดือน คงจะเชิญครบหมดแล้วก็เลยมาเชิญผม ซึ่งเป็นซี 10 กำลังจะขอซี 11 ผมก็เลยถือโอกาสตอบรับ โดยขอไปดูงานห้องสมุดรัฐสภา และศูนย์ซูเปอร์คอมพิวเตอร์

ที่ห้องสมุดรัฐสภา เมื่อว่างจากการฟังคำบรรยาย และเยี่ยมชมงานแผนกทั้งหลาย มากมายแล้ว ผมก็ใช้เวลาค้นวารสารต่างๆ หาว่ามีนักวิจัยใดนำบทความวิจัยผมไปอ้างอิง ถ่ายสำเนาบทความเหล่านั้นพร้อมทั้งหน้าสุดท้ายที่มีรายการอ้างอิงบทความวิจัยของผม รวมแล้วได้กว่า 100 รายการ

21.4 อ.ก.ม. เสนออนุมัติแต่ ก.ม.ขอให้นำประวัติไปทำเป็น มาตรฐาน

ผลการประชุม อ.ก.ม. พิจารณาตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ 11 อ.ก.ม. เห็นว่าผมมี ผลงานเหมาะสมที่จะเลื่อนตำแหน่งจากศาสตราจารย์ระดับ 10 เป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ได้

ในการประชุม ก.ม. ผมก็ขอออกจากที่ประชุมตามมารยาท ปกติ อ.ก.ม. เสนอว่า ใครเหมาะสม ก.ม. ก็อนุมัติ ในกรณีของผมปรากฏว่ามีปัญหาถกเถียงกันอยู่นาน กว่า เจ้าหน้าที่จะมาเชิญผมกลับเข้าไป สอบถามเพื่อนกรรมการได้ความว่ามีผู้ใช้วิทยายุทธพิเศษ ดึงเรื่องของผม โดยเสนอว่าเนื่องจากผมจะเป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 คนแรกของเมืองไทย ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขาจึงสมควรให้ อ.ก.ม. นำกลับไปวิเคราะห์เสนอเป็นมาตรฐาน ว่าต่อไป ใครจะเป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ จะต้องมีส่วนอะไรบ้าง

ตกลงผมได้เป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ตั้งแต่ พ.ศ. 2531 เมื่ออายุประมาณ 51 ปี และดำรงตำแหน่งซี 11 จนอายุ 60 ปี รวมเป็นซี 11 อยู่ 10 ปี น่าจะเป็นซี 11 นานกว่า ข้าราชการคนอื่นในเมืองไทย ซึ่งปรกติได้เป็นซี 11 เพียง 4-5 ปี ก็อายุ 60 ต้องเกษียณแล้ว

สำหรับการพิจารณาของ อ.ก.ม. นั้นได้พิจารณาดังต่อไปนี้

ตำแหน่งที่เสนอขอ ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ในสาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วันที่ ก.ม. รับเรื่อง 1 สิงหาคม 2531

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- วศ.บ. (โยธา)	2502	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Eng. (Hydraulics)	2504	A.I.T.
- Ph.D. (Engineering Computations)	2507	Georgia Institute of Technology U.S.A.

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์	เมื่อ	พ.ศ. 2504
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	เมื่อ	พ.ศ. 2508
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	เมื่อ	พ.ศ. 2516
- ลาออกจากราชการไปประกอบอาชีพอื่น	เมื่อ	พ.ศ. 2520-2527
- บรรจุกลับเข้ารับราชการใหม่ อายุราชการ 21 ปี	เมื่อ	พ.ศ. 2527

ผลการพิจารณา

1. ผลงานวิจัยค้นคว้าใหม่หรืองานริเริ่มอย่างอื่นที่ยังผลให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ

ผู้ขอมีผลงานวิจัยเพิ่มขึ้นหลังจากได้รับแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ รวม 80 รายการ เป็นผลงานด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นผู้ริเริ่มค้นคว้างานวิจัยใหม่ๆ ซึ่งก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการด้านนี้ ผลงานวิจัยได้รับตีพิมพ์ในวารสารทั้งต่างประเทศและในประเทศ มีคุณภาพเข้าเกณฑ์ที่ กพ.กำหนด ได้แก่ผลงานดังต่อไปนี้

- 1.1 Charmonman S. and Wagener J.L: On Structured Programming in Fortran. ACM SIGNUM Newsletter 10(1), 1975. และคอมพิวเตอร์สาร 3(6) เมษายน 2518 : 37-45.
- 1.2 Charmonman S. and Ralston A: Structured Fortran and the First Course in Computer Science. Second World Conference on Computers in Education, North- Holland, 1975: 966-970 และพิมพ์อีกครั้งเพื่อเผยแพร่ในประเทศไทยในคอมพิวเตอร์สาร 3(6) เมษายน 2518: 31-37.
- 1.3 ศรีศักดิ์ จามรมาน : รายงานการศึกษาความเหมาะสมอุตสาหกรรมคำสั่งคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย รายงานฉบับสมบูรณ์ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2528: 170 หน้า และพิมพ์ในวารสารเป็นภาษาอังกฤษโดยใช้ชื่อว่า Software

Industry in Thailand. ABAC Journal. 7(1). 2528: 1-17. และเป็นภาษาไทยโดยใช้ชื่อเรื่องอุตสาหกรรมคำสั่งคอมพิวเตอร์ วารสารผู้จัดการ 1 (11) กรกฎาคม 2527: 165-172.

- 1.4 ศรีศักดิ์ จามรมาน : การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบข้อมูลเพื่อการบริหารการประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ ครั้งที่ 25 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พฤษภาคม 2525: 18.1-18.25
- 1.5 Charmonman S: and Komolmas P.M: Proceedings of the Joint Thai, IDRC, UNCTC, and IBI Asean Regional Seminar on Transborder Data Flow Impacts. 1987 Special Issue of ABAC Journal. 1987: 172 pages.
- 1.6 Charmonman S: Transborder Data Flows and Thailand. Final Report of a Project supported by IDRC. Published by United Nations Center on Transnational Corporations. 1987: 333 pages. Also in ABAC Journal. 1987: 69-92.
- 1.7 Charmonman S: Continuous Piecewise Interpolation คอมพิวเตอร์สาร 4(9) กรกฎาคม 2519: 49-54.
- 1.8 Charmonman S: Building Automation Systems—Thailand Experience. UNESCO Regional Seminar on Building Automation Systems, Kuala Lumpur, Malaysia, September 1984: 17 pages และคอมพิวเตอร์สาร 12(57) พฤษภาคม 2528: 53-55.
- 1.9 Charmonman S: Computer Laboratories in Thailand and Their Needs. Final Report to USAID, August 1984: 165 pages
- 1.10 Charmonman S: A Decision Support System for Coalition Government Formation. Regional Symposium on Computer Science and Its Applications, Thailand. January 1987: 8.1-8.10

2. ความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ

ผู้ขอมีหลักฐานแสดงความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ รวม 103 รายการ เห็นว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม. กำหนด ดังตัวอย่างความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการดังต่อไปนี้

- 2.1 Charmonman S. A Numerical Solution of the Pattern of Fresh-Water Flow in an Unconfined Coastal Aquifer. J. Geophys. Research 70(12), 1965: 2813-2819. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ

- 2.1.1 Hewson-Browne R, C. An Analytic Solution for the Problem of a Confined Aquifer in which a Fresh-Water Canal Runs along the Middle of a Mud Flat. Quarterly J. of Mechanics and Applied Mathematics. Oxford. 27(2), May 1974: 143-148.
- 2.2 Charmonman S. A Numerical Method of Solution of Free Surface Problems. J. Geophys, Research. 71(10), 1966: 3861-3868. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.2.1 Hewson-Browne R. C. An Analytic Solution for the Problem of a Confined Aquifer in which a Fresh-Water Canal Runs along the Middle of a Mud Flat. Quarterly J. Mechanics and Applied Mathematics. Oxford. 27(2), May 1974: 143-148.
- 2.3 Charmonman S. Coastal Parallel Canals with Intermediate Drains. J.Amer.Soc.Civil Engs. (Hydraulics Div.), 93, 1967: 13-27. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.3.1 Cryer C.W. On the Approximate Solution of Free Boundary Problems Using Finite Differences J. Association for Computing Machinery. 17(3), July 1970: 397-411.
- 2.4 Charmonman S, Carstens M.R. and May G.D. A Fresh Water Canal as a Barrier to Sea-Water Intrusion. J. International Association of Scientific Hydrology, 72. 1967: 74-382. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.4.1 Johnson A.I. Ground Water-Hydrology, US. National Report, 1967-1971. Fifteenth General Assembly, IUGG. Transaction American Geophysical Union. 52(6), June 1971: 259-269.
- 2.5 Charmonman S. An Efficient Algorithm for Inverting a Block-Symmetric Matrix. Mathematics of Computations 21, Dec, 1967: 715-717. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ

- 2.5.1 Andrew A.L. Solution of Equations Involving Centrosymmetric Matrix. J. Technometrics. The American Society for Quality Control and the American Statistical Association. 15(2), May 1973: 405-407.
- 2.6 Charmonman S. Eigenvectors of a $2n \times 2n$ Matrix Comm. ACM; 10(12), Dec. 1967: 800-801. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.6.1 Lee, Anna. Centrohermitian and Skew-Centrohermitian Matrices. Linear Algebra and Its Applications. New York. 29 February 1980: 205-210.
- 2.7 Charmonman S, and Julius, R.S. Explicit Inverses and Condition Numbers of Certain Circulants. Math Comp. 22, 1968: 428-430. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.7.1 Stallings W.T. and Boullion T.L. The Pseudoinverse of an E-Circulant Matrix. Proceedings of the American Mathematical Society 34(2), August 1972: 385-388.
- 2.8 Charmonman S. and Ralston A. Structured Fortran and the First Course in Computer Science. Proc 2nd World Conf. Computers in Education. North-Holland, 1975: 965-970. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.8.1 Ralston A. and Wagener J.L. Structured Fortran-An Evolution of Standard Fortran. IEEE Transactions on Software Engineering SE-2,3, Sep.1976: 154-175.
- 2.9 Charmonman S. and Wagener J.L. On Structured Programming in Fortran. ACM SIGNUM News letter, 10(1), 1975, คอมพิวเตอร์สาร 3(6) เมษายน 2518: 7-45 มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.9.1 Haring G. and Schechtner O. On the Realization of Extended Control Structures in FORTRAN. Software-Practice and Experience, 13, 1983: 431-445.
- 2.10. Charmonman S. State of Computer Technology in Thailand in 1983. Asian Regional Conf. of Scientists Thailand.1983: A.1-A.15. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ

- 2.10.1 Yuthavong Y. et al. Key Problems in Science and Technology in Thailand, Science Magazine. Vol.227. March, 1985: 1007-1011.
- 2.11 Charmonman S. Computer Laboratories in Thailand and their Needs. Final Report to USAID. Thailand. August, 1984: 165 pages. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.11.1 U.S. National Research Council. Summary Report on Workshop on Thai-U.S. Science and Technology Collaboration National Academy Press. Washington, D.C., USA. 1984: 107 pages.
- 2.12 Charmonman S. Building Automation Systems: Thailand Experiences. Unesco Regional Seminar on Building Automation System. Malaysia. คอมพิวเตอร์สาร 12(57) พฤษภาคม 2528: 53-55. มีตัวอย่างการอ้างอิง คือ
- 2.12.1 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช คอมพิวเตอร์สำหรับประชาชนทั่วไป เอกสารการสอน โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2529: 600 หน้า
3. **ความเป็นที่ยอมรับนับถือในวงวิชาการหรือวิชาชีพสาขาคอมพิวเตอร์** ผู้ขอได้รับการยอมรับนับถือตามเกณฑ์ที่ ก.ม. กำหนดดังตัวอย่างต่อไปนี้
1. **เป็นผู้ทรงคุณวุฒิสาขาคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่กรรมการ**
 - เป็นอุปนายกและประธานวิชาการ สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2516-2517
 - เป็นอนุกรรมการ และหัวหน้าคณะทำงาน ในคณะกรรมการคอมพิวเตอร์ของรัฐ พ.ศ. 2517-2521
 - เป็นประธานอนุกรรมการพิจารณาความเหมาะสมด้านคอมพิวเตอร์ ทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2519-2527
 - เป็นที่ปรึกษาคอมพิวเตอร์ จัดทำสารานุกรมไทยฯ ในพระราชประสงค์ พ.ศ. 2521-2530
 - เป็นประธานวิชาการ และเป็นเลขาธิการ สมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2520-2524
 - เป็นประธานคณะกรรมการตำราคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2526-2527

- เป็นประธานคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมคำสั่งคอมพิวเตอร์ ตามมติ คณะรัฐมนตรี พ.ศ. 2527
 - เป็นนายกสมาคมประมวลผลเพื่อการพัฒนาประเทศ พ.ศ. 2526 ถึงปัจจุบัน
 - เป็นที่ปรึกษาคอมพิวเตอร์รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2526-2529
2. เป็นกรรมการหรือประธานจัดการประชุมคอมพิวเตอร์นานาชาติหรือระดับชาติ
- เป็นประธานจัดการประชุม National Science Foundation-Conference Board of Mathematical Science Computer Seminar. U. of Missouri, USA. 1973.
 - เป็นประธานจัดสัมมนาวิชาการประจำปี ของสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2518
 - เป็นประธานจัดประชุม Consultative Meeting ให้ International Federation for Information Processing ที่มาเลเซีย พ.ศ. 2525
 - เป็นประธานจัดประชุม Joint Thai, IDRC, UNCTC and IBI ASEAN Regional Seminar on Transborder Data Flow Impacts. กรุงเทพฯ 14-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2529
3. ได้รับคัดเลือกชีวประวัติลงพิมพ์ในหนังสือชีวประวัติ
- Who's Who in American Education: Leaders in American Science
 - Who's Who in Computer Education and Research
 - Men of Achievement
 - Dictionary of International Biography
 - ได้รับเลือกเป็นบุรุษคอมพิวเตอร์แห่งเอเชีย (Asian Computer Man of the Year) ปี พ.ศ. 2524 โดยคณะกรรมการนานาชาติ จัดโดยวารสารคอมพิวเตอร์เอเชีย (Computer Asia) ซึ่งพิมพ์ที่ฮ่องกงและวางขายทั่วโลก มีรูปลงปกหนังสือดังกล่าวโดยมีคำบรรยายว่า "Top Man in Thailand"
4. ได้รับเลือกให้เป็นผู้อำนวยการโครงการวิจัยในต่างประเทศ ซึ่งต้องแข่งขันกันสูงมาก และในประเทศไทย
- National Research Council of Canada Grant No. NRC A-3135: Numerical Solution of Partial Differential Equation and Error Analysis.


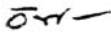
- U.S. National Science Foundation Grant No. GJ-426: Efficient Algorithms and Programming Language.
 - ทุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก
 - ทุนวิจัยจากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง ผลกระทบของการคุ้มครองสิทธิทางปัญญาด้านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในประเทศไทย
 - ทุนวิจัยจาก International Development Research Centre เรื่อง Transborder Data Flows and Thailand
5. เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านคอมพิวเตอร์รับเชิญจากองค์การระหว่างประเทศ
- ได้รับเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์โดยองค์การยูเนสโกในโครงการ Information Network พ.ศ. 2525
 - ได้รับเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์โดยองค์การยูเนสโกในโครงการประยุกต์คอมพิวเตอร์ด้านงบประมาณ พ.ศ. 2528
 - เป็น Resource Person, Unesco Computer Training at Beijing University, 1981
 - เป็นผู้แทนประเทศไทยไปบรรยายในการสัมมนาเรื่อง นโยบายคอมพิวเตอร์ระดับชาติ (Critical Issues for National Computerization Policy) ที่ฮาวาย (East-West Centre, Hawaii) เมื่อ พ.ศ. 2526
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์ มูลนิธิฟอร์ด พ.ศ. 2520-2523
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์ของ International Federation for Information Processing Committee on Information for Development (ICID) พ.ศ. 2522-2527

สรุปผลการพิจารณาของ READERS

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นว่าผลงานทางวิชาการในข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 มีคุณภาพเข้าเกณฑ์ที่ ก.ม. กำหนด สำหรับตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ 11 จึงเห็นสมควรกำหนดตำแหน่ง นายศรีศักดิ์ จามรมาน เป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้ไม่ก่อนวันที่ 23 ธันวาคม 2531 ดังแสดงในรูปที่ 21.1

สรุป อภ.ก.วิสามันท์เกี่ยวกับตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งมีปลัดทบวงเป็นประธาน และมีผมเป็นสมาชิกอยู่ด้วย แต่ผมลุกออกจากที่ประชุมตามมารยาท มีมติให้ผมเป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 คนแรกในด้านวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา แล้ว ก.ม. ก็อนุมัติโดยผม

ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 ตั้งแต่ 23 ธันวาคม 2531 ความจริงสามารถรับราชการ อยู่จนถึง 30 กันยายน 2541 แต่ผมคิดว่าน่าจะลาออกเมื่ออายุครบ 60 ปี คือ เมื่อถึงเดือน เกิด คือ เดือนมีนาคม 2541 จึงยื่นบันทึกขอลาออกแล้วได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้พ้นจากตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่ 18 มีนาคม 2541 ดังแสดงในรูปที่ 21.2 รวมอยู่ใน ตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ 11 ตั้งแต่ 23 ธันวาคม 2531 ถึง 18 มีนาคม 2541 เป็นเวลา ประมาณ 10 ปี ยาวนานกว่าข้าราชการท่านอื่นๆ ซึ่งมักอยู่ในระดับ 10 ไม่กี่ปีก็เกษียณ

	ทบวงมหาวิทยาลัย 328 ถนนศรีอยุธยา พญาไท กรุงเทพฯ 10400
ที่ ทม 0202/25457	
21 กันยายน 2532	
เรื่อง	การกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ 11
เรียน	อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อ้างถึง	หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ทม 1501/2543 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2531
<p>ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้ ก.ม.พิจารณากำหนดตำแหน่ง นายศรีศักดิ์ จามรมาน ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ระดับ 10 ชัน 16,975 บาท เลขประจำตำแหน่ง 171 ตำแหน่งศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ความแจ้งแล้ว นั้น</p> <p>ก.ม.ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผลงานทางวิชาการที่เสนอให้พิจารณานั้น คุณภาพ อยู่ในเกณฑ์การกำหนดตำแหน่งเป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 ได้ จึงลงมติอนุมัติให้กำหนดตำแหน่ง ข้าราชการดังกล่าวเป็นตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ 11 ในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ไม่ก่อนวันที่ 23 ธันวาคม 2531</p> <p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมนี้ได้แจ้งให้กระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณ ทราบแล้วด้วย</p>	
ขอแสดงความนับถือ	
	
(นายวิจิตร ศรีสอาน) ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย กรรมการ และ เลขานุการ ก.ม.	

รูปที่ 21.1 บันทึกทบวงให้เป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 ตั้งแต่ 23 ธันวาคม 2531

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
เรื่อง ให้ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัยพ้นจากตำแหน่ง

ด้วยทบวงมหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งอนุญาตให้ นายศรีศักดิ์ จามรมาน ข้าราชการพลเรือน
ในมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ ๑๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ลาออกจากราชการ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๔๑ จึงมีพระบรมราชโองการ
โปรดเกล้าฯ ให้ นายศรีศักดิ์ จามรมาน พ้นจากตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ ๑๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๔๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๑

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ



นายกรัฐมนตรี

รูปที่ 21.2 ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ลาออกจากศาสตราจารย์ ระดับ 11 ได้ในเดือนครบอายุ 60 ปี

สรุปแล้วในปีที่ผมได้รับแต่งตั้งให้เป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 ด้านวิศวกรรม
คอมพิวเตอร์นั้น นับได้ว่าผมเป็นศาสตราจารย์ ระดับ 11 คนแรกในทุกสาขาของ
วิศวกรรมศาสตร์ อาทิ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมชีวเวช วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรม
ขนส่ง วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมอัตโนมัติ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิศวกรรมสารสนเทศและ
การสื่อสาร วิศวกรรมสมุทรศาสตร์ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโลหการ
วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมอวกาศยาน วิศวกรรมอาหาร
และวิศวกรรมการจัดการ เป็นต้น