

ประวัติบุคคลและผลงาน
ของ
ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธีชัยพงษ์

.....

1. ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2516 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จากมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์
สหราชอาณาจักร
- พ.ศ. 2512 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
จาก Imperial of Science and Technology มหาวิทยาลัยลอนดอน
สหราชอาณาจักร
- พ.ศ. 2512 ได้รับ Associate of the City and Guilds Institute (ACGI) of London
จาก Imperial College of Science and Technology
มหาวิทยาลัยลอนดอน สหราชอาณาจักร
- พ.ศ. 2509 ได้รับ Advanced Level General Certificate of Education (GCE A-Level)
และ Ordinary Level General Certificate Education (ACE O-Level)
จากการศึกษาที่วิทยาลัยเมืองนอริช สหราชอาณาจักร
- พ.ศ. 2507 อุดมศึกษา เตรียมแพทย์ศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (มหาวิทยาลัยมหิดลในปัจจุบัน)

ปริญญาเกิตติมศักดิ์

- พ.ศ. 2550 ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- พ.ศ. 2536 ปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น

2. ประวัติการทำงานโดยย่อ

ตำแหน่งทางวิชาการ

- พ.ศ. 2532 – 2541 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- พ.ศ. 2526 ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2521 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2.1 ตำแหน่งบริหาร

กันยายน 2548 – ปัจจุบัน	ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรกฎาคม – กันยายน 2547	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายข้าราชการประจำ
พ.ศ. 2541 – มิถุนายน 2547	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ศ. 2535 – 2541	อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2529 – 2541	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2524 – 2535	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
พ.ศ. 2522 – 2524	รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
พ.ศ. 2521 – 2522	หัวหน้าภาควิชาอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

2.2 ตำแหน่งกรรมการในส่วนราชการหรือในภาคเอกชน

- 2.2.1 รองประธานคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2.2.2 ผู้ช่วยประธานฝ่ายวิศวกรรมและคอมพิวเตอร์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
- 2.2.3 ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทร ประเทศไทย
- 2.2.4 กรรมการสภาอากาศชาติไทย

- 2.2.5 ประธานกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- 2.2.6 ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2.2.7 กรรมการธนาคารกสิกรไทย
- 2.2.8 ประธานกรรมการบริหารพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารออมสิน
- 2.2.9 กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2.2.10 กรรมการสภามหาวิทยาลัยรังสิต
- 2.2.11 ประธานกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- 2.2.12 ประธานกรรมการบริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- 2.2.13 กรรมการบริหารสถาบันบริหารสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
- 2.2.15 กรรมการการอุดมศึกษา

2.3 เครื่องราชอิสริยาภรณ์และหรือรางวัลเกียรติคุณที่ได้รับ

- เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ

พ.ศ. 2550	Order of the Rising Sun, Gold Rays with Neck Ribbon From the Government of Japan.
พ.ศ. 2548	ทูตียจุลจอมเกล้า
พ.ศ. 2541	ตติยจุลจอมเกล้าพิเศษ
พ.ศ. 2540	มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก
พ.ศ. 2537	มหาวชิรมงกุฏ
พ.ศ. 2534	ประถมาภรณ์ช้างเผือก
พ.ศ. 2531	ประถมาภรณ์มงกุฎไทย

- รางวัลเกียรติคุณที่ได้รับ

พ.ศ. 2548	รางวัล Leadership in Technology Management จาก PICMET
-----------	---

(Portland International Center for Management of Engineering and Technology)

- พ.ศ. 2547** รางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลดีเด่น ประจำปี2547 โดยสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย
- พ.ศ.2541** รางวัลยกย่องส่งเสริมการใช้ดาวเทียมระหว่างประเทศในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์จากกระทรวงไปรษณีย์และโทรคมนาคม ประเทศญี่ปุ่น
- พ.ศ.2538** รางวัลบุคคลดีเด่นด้านไอที จากสมาพันธ์เทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2534** รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
- พ.ศ.2530** รางวัลโครงการวิจัยกองทุนพระราชทานพระจอมเกล้าลาดกระบัง ของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง การสร้างภาพคอมพิวเตอร์ถ่ายภาพตัดขวางของร่างกายและสมอง
- พ.ศ.2529** รางวัลผลงานวิจัยอุตสาหกรรมดีเด่น จากบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด้านการประมวลสัญญาณภาพถ่ายดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์
- พ.ศ.2527** รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยมด้านวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- พ.ศ.2512** รางวัลเหรียญทองเกียรติยศอันดับหนึ่ง จากสมาคมศิษย์สมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมาคมนักเรียนไทยในสหราชอาณาจักร) เนื่องจากได้รับเกียรติยศอันดับหนึ่งปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จากอิมพีเรียลคอลเลจ มหาวิทยาลัยลอนดอน