



## รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรวรรณ

ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาการประมวลภาษาธรรมชาติด้วยคอมพิวเตอร์

### ประวัติส่วนตัว

เกิดเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2493

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเกียรตินิยม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2515
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2517
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย พ.ศ. 2517

### ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2516 เป็นอาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- พ.ศ. 2545-2554 ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อาจารย์พิเศษโครงการบัณฑิตศึกษาบริหารธุรกิจสำหรับผู้บริหาร (Ex-MBA) ในวิชา Management Information System ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534

### งานอื่นๆ

- กรรมการสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และที่ปรึกษาทางด้านคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการหลายแห่ง เช่น กรมสรรพากร, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, มหาวิทยาลัยบูรพา ฯลฯ
- ผู้ทรงคุณวุฒิในการจัดทำหลักสูตรคอมพิวเตอร์ให้กับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## ผลงานวิชาการ

- ได้รับคัดเลือกให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2539 โดยสภาวิจัยแห่งชาติ เป็นการประกาศเกียรติคุณสำหรับผลงานวิจัยด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติด้วยคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง
- ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ จากสภาวิจัยแห่งชาติ จำนวนหลายรางวัล อาทิเช่น
- พ.ศ. 2525 ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันสถาปนาฯ เรื่อง "หุ่นยนต์อุตสาหกรรม"
- พ.ศ. 2526 ได้รับรางวัลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 2 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "การประมวลผลข้อมูลภาษาไทย ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์"
- พ.ศ. 2527 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 2 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "อัลกอริทึมคำไทย และการสังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทย"
- พ.ศ. 2527 ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันสถาปนาฯ เรื่อง "การประมวลผลข้อมูลภาษาไทย และไทยเวิร์ดโปรเซสซิ่ง"
- พ.ศ. 2528 ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันสถาปนาฯ เรื่อง "การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมภาษาไทย"
- พ.ศ. 2529 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 3 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "การประยุกต์ใช้ฐานความรู้ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์"
- พ.ศ. 2530 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 3 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "ระบบการจัดเรียงพิมพ์ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์"
- พ.ศ. 2531 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 3 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "ซอฟต์แวร์ไบออสสำหรับไมโครคอมพิวเตอร์"
- พ.ศ. 2533 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลที่ 3 จากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "ไมโครคอมพิวเตอร์ 32 บิต และระบบแก่นภาษาไทย"
- พ.ศ. 2535 ได้รับรางวัลผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ รางวัลชมเชยจากสภาวิจัยแห่งชาติ เรื่อง "พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์แบบมือถือ"
- พ.ศ. 2535 ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่น สาขาเทคโนโลยี ในการประชุมวิชาการ ประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง "อรรถาภิธาน"
- มีผลงานเขียนหนังสือและตำราด้านคอมพิวเตอร์และด้านอื่นๆกว่า 60 รายการ
- มีผลงานตีพิมพ์งานวิจัยและบทความทางวิชาการในระดับนานาชาติ และระดับประเทศ รวมมากกว่า 30 เรื่อง

## ความเชี่ยวชาญพิเศษ

- วิทยาการคอมพิวเตอร์