



ที่ EIT150406\_เกณฑ์พิจารณาวิศวกรคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยมวสท.

23 กรกฎาคม 2558

## เกณฑ์พิจารณาวิศวกรคอมพิวเตอร์และนักคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม วสท. ประจำปี พศ. 2558

ด้วย ประเทศไทยวันนี้ มีวิศวกรสาขาต่างๆ ปฏิบัติภารกิจโดยรวมกว่า 450,000 คน ซึ่งในปัจจุบัน จะมีวิศวกรจำนวนมาก ที่ปฏิบัติภารกิจเกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคโนโลยี หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือต้องประยุกต์ใช้งาน ไอซีที ในวิชาชีพดังกล่าว จนปรากฏผลงานยอดเยี่ยมให้เห็นในองค์กรต่างๆทั่วประเทศไทย

คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วสท. สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งได้ก่อตั้งมานานกว่า 70ปี มีภารกิจหลักในการส่งเสริม และพัฒนาวิศวกรไทยเข้าสู่ความเป็นมืออาชีพ ปัจจุบัน วสท. มีสมาชิกวิศวกรกว่าสามหมื่นคน เห็นสมควรดำเนินกิจกรรมให้การรับรองคุณสมบัติวิศวกรคอมพิวเตอร์ของประเทศไทย (Recognition) โดยกำหนดให้มีการคัดสรรวิศวกรที่มีผลงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม อุทิศตัวเพื่อสังคม และมีความซื่อสัตย์สุจริตในวิชาชีพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและรับรองความเป็นวิศวกรมืออาชีพ (Recognized) ของสมาชิก วสท. จึงขอเรียนเชิญ หน่วยงานของท่าน พิจารณานำส่งประวัติผลงาน วิศวกรในสาขาต่างๆ ที่มีผลงานดีเด่นด้านไอซีที สมัครเข้าร่วมการคัดสรรเป็นวิศวกรคอมพิวเตอร์และนักคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยมในครั้งนี้ โดยไม่จำกัดจำนวนในแต่ละสาขา และสำหรับท่านที่กรอกแบบประวัติ โดยที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก วสท. นั้น จะสามารถสมัครเป็นสมาชิก วสท. ได้ในวันที่ยื่นใบสมัคร และใบสมัครนี้สามารถทำสำเนาได้ตามที่ต้องการ ดังแบบเสนอชื่อวิศวกรคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม วสท. ในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำหรับคุณสมบัติของผู้สมัครในเบื้องต้น คือ:

- 1 เป็นวิศวกรที่มีประสบการณ์ และ ประกอบวิชาชีพเกี่ยวข้องกับไอซีที หรือการประยุกต์ใช้งานไอซีที (ผู้สมัครเป็นวิศวกร สาขาวิชาใดๆก็ได้)  
หรือเป็นนักคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม ในสาขาการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง
- 2 เป็นสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สามารถสมัครเป็นสมาชิกได้ในวันที่ยื่นใบสมัคร)

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 30 ตุลาคม 2558



โดย วสท ได้พิจารณาเพิ่มรางวัลสาขานักคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับงานประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในทุกแขนงด้วย ในปีนี้ วสท. ได้พิจารณารางวัลวิศวกรและนักคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยมสาขาต่างๆดังนี้

- ด้านการบูรณาการระบบ (System Integrator )
- ด้านการสื่อสารข้อมูล และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Data Communications & Computer Networks)
- ด้านการบริหารจัดการโครงการไอซีที (ICT Project Management)
- ด้านความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ (Computer Security)
- ด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineer)
- ด้านระบบเทคโนโลยีโมบายล์ (Mobile Technology Systems)
- ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (Broadcasting)
- ด้านกระบวนการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer Process)
- ด้านระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล (Information Systems and Database)
- ด้านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Networks)

**เกณฑ์พิจารณาที่ใช้ในการคัดสรรวิศวกรและนักคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม )Selection Criteria(:** ใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก จากมากไปหาน้อย ดังนี้

- (ก) ผลงานดีเด่น (75%) ได้แก่: ด้านวิชาชีพวิศวกรรม (วิทยากร บรรยาย) หรือเขียนบทความ หรือหนังสือที่เกี่ยวข้องกับไอซีที หรือการประยุกต์งานไอซีที, และด้านสิ่งประดิษฐ์คิดค้นด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับไอซีทีหรือการประยุกต์งานไอซีที
- (ข) การอุทิศตนเพื่อสังคม (10%)
- (ค) การเป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม หรือสมาคมนักคอมพิวเตอร์ ที่ไม่ใช่สมาคมผู้ค้า (15%) โดยระบุชื่อสมาคม, ปีที่เป็นสมาชิก และสถานภาพ เช่น : เป็นสมาชิกสามัญ หรือกรรมการฯ

ผู้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น จะได้รับการสัมภาษณ์รายละเอียดเพิ่มเติม จาก คณะกรรมการคัดสรรวิศวกรคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยม วสท ผลตัดสินของคณะกรรมการคัดสรรวิศวกรคอมพิวเตอร์ยอดเยี่ยมและนักคอมพิวเตอร์ วสท. ถือเป็นยุติ ผู้ใดจะฟ้องร้องไม่ได้ ผลงานที่นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการคัดสรรจะนำลงเผยแพร่ในวิศวกรรมสารและ/หรือคอมพิวเตอร์สาร