

ประวัติย่อ

1. ชื่อ- สกุล นายบุญชัย ฝั่งไผ่งาม
2. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
3. การศึกษา

วุฒิการศึกษา	มหาวิทยาลัย	ปี
ปร.ด.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2552
วศ.ม.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
วศ.บ.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2541

4. ความเชี่ยวชาญ *Applied mechanics*

5. งานวิจัยที่สนใจ *2D and 3D elastica, stability*

6. งานวิจัยที่กำลังดำเนินงาน -

7. ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

7.1 วารสารในระดับนานาชาติ (โปรดระบุฐานข้อมูล)

1. Chucheepsakul, S. and **Phungpaingam, B.** 2004. Elliptic integral solutions of variable-arc-length elastica under an inclined follower force. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik* . 84: 29-38. SCI
2. **Phungpaingam, B.** and Chucheepsakul, S. 2005. Post-buckling of an elastic column with various rotational end restraints. *International Journal of Structural Stability and Dynamics*. 5: 113-123. SCI
3. **Phungpaingam, B.**, Chucheepsakul, S. and Wang, C.M. 2006. Postbuckling of beam subjected to intermediate follower force. *Journal of Engineering Mechanics-ASCE*. 132: 16-25. SCI
4. **Phungpaingam, B.** and Chucheepsakul, S. 2007. Postbuckling of elastic beam subjected to a concentrated moment within the span length of beam. *Acta Mechanica Sinica*. 23: 287-296. SCI
5. **Phungpaingam, B.**, Athisakul, C. and Chucheepsakul, S. 2009. Large deflections of spatial variable-arc-length elastica under terminal forces. *Structural Engineering and Mechanics, An International Journal*. 32: 501-516. SCI
6. Athisakul, C., **Phungpaingam, B.**, Gissanachai Juntarakong and Chucheepsakul, S 2012. Effect of material nonlinearity on large deflection of variable-arc-length beams subjected to uniform self-weight, *Mathematical Problems in Engineering*, Vol. 2012: Article ID 345461, 9 pages. SCI
7. **Phungpaingam, B.**, Virgin, L.N. and Chucheepsakul, S. 2011. Stability of spatial elastica in a gravitational field. *International Journal of Structural Stability and Dynamics*. Vol. 12: 403-421. SCI
8. Athisakul, C., **Phungpaingam, B.**, Waraporn Chatanin and Chucheepsakul, S 2012. Critical Weight of Flexible Pipe Conveying Fluid Subjected To End Moments, *IES journal part A*, Vol.5: 90-94. SCOPUS & EI

9. **Phungpaingam, B.**, Athisakul, C. and Chucheepsakul, S. 2012. Instability of variable-arc-length elastica subjected to end moment, IES journal part A, Vol.5: 85-89. SCOPUS & EI
  - a. วารสารภายในประเทศ (โปรดระบุฐานข้อมูล)
  - b. งานประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ
  - c. งานประชุมวิชาการระดับชาติ
1. **Phungpaingam, B.** and Chucheepsakul, S., Large deflection of a variable-arc length beam subjected to an inclined follower force, NCCE 8, May 2002, Khon Kaen.
2. **Phungpaingam, B.**, Effect of self-contact on postbuckling behavior of variable-arc-length elastica, PEC-9, May 2011, Phuket.
3. **Phungpaingam, B.**, Athisakul, C. and Chucheepsakul, S., Alternative model for postbuckling analysis of a nonlinearly elastic column, NCCE 16, May 2011, Pattaya.
10. ทุนวิจัย -
11. รางวัลที่ได้รับ บทความวิจัยดีเด่นประเภทพื้นฐาน สาขาวิศวกรรมโยธา PEC-9
12. การมีส่วนร่วมในการพิจารณาผลงานทางวิชาการ  
*Reviewer: Journal of Medical and Biological Engineering (SCI & EI indexed journal), 2012*
13. หนังสือ/ตำรา -