

## ประวัติ

**ชื่อ-นามสกุล** นางสาวสุดา ตระการเถลิงศักดิ์  
Suda Tragantalerngsak

**ที่อยู่** 234/254 หมู่บ้าน นันทวัน ซอยนันทสิริ 35  
หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล บางเมือง  
อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรปราการ 10270

**สถานที่ทำงาน** ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์  
นครปฐม 73000  
Email: Suda@su.ac.th  
Phone: 034-272924

**วัน เดือน ปี เกิด** 23 ตุลาคม 2501 **เพศ** หญิง

**ตำแหน่งปัจจุบัน** รองศาสตราจารย์  
ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ปริญญา	อักษรย่อ	สาขาวิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษาและประเทศ
2524	ปริญญาตรี	ศต.บ.	สถิติประยุกต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2526	ปริญญาโท	พบ.ม.	การวิจัยดำเนินงาน	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
2539	ปริญญาเอก	Ph.D.	Mathematics	University of Queensland (Australia)

### งานวิจัยและบทความทางวิชาการ

- การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ทั่วไป 1
- การพัฒนาตัวแบบคณิตศาสตร์และโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดตารางสอบของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (2540)
- Tagantalerngsak, S., Holt, J.N., and Ronnqvist, M., (1997) Lagrangian Heuristics for the Two-Echelon Single-Source Capacitated Facility Location Problem, European Journal of Operational Research 102, 611-625.
- Ronnqvist, M., Tagantalerngsak, S. and Holt J.N., (1999) A Repeated Matching Heuristic for the Single-source Capacitated Facility Location Problem, European Journal of Operational Research 116, 51-68.

5. Tagantalerngsak, S., Holt, J.N., and Ronnqvist, M., (2000) An Exact Method for the Two-Echelon Single-Source Capacitated Facility Location Problem, European Journal of Operational Research 123, 473-489.
6. อาฟีฟี ลาเต๊ะ สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ และ ปราณี นิลกรณ์ “การเปรียบเทียบวิธีการทางสถิติและวิธีการโปรแกรมเชิงเส้นสำหรับการวิเคราะห์การจำแนกกรณี 2 กลุ่ม” การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงาน, 1 – 2 กันยายน 2548 , NIDA, หน้า 77-94.
7. อาฟีฟี ลาเต๊ะ ประสพชัย พสุนนท์ สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ และ ปราณี นิลกรณ์ “การโปรแกรมเชิงคณิตศาสตร์เพื่อประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคใต้” การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงาน, 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2549, หน้า 25-35.
8. สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ และ เพียงออย ยีสา “การวัดประสิทธิภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาโดยวิธี Data Envelopment Analysis” วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2549 หน้า 1-13
9. อาฟีฟี ลาเต๊ะ ประสพชัย พสุนนท์ สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ และ ปราณี นิลกรณ์ “การจัดกลุ่มประสิทธิภาพของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคใต้จากวิธี DEA โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการวิเคราะห์กลุ่ม” การประชุมวิชาการครั้งที่ 45 สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 30 มกราคม– 2 กุมภาพันธ์ 2550 , หน้า 3-10.
10. อาฟีฟี ลาเต๊ะ ประสพชัย พสุนนท์ สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ และ ปราณี นิลกรณ์ “การจัดอันดับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคใต้ของประเทศไทย” การประชุมวิชาการการสถิติและสถิติประยุกต์, 24 – 25 พฤษภาคม 2550 , หน้า 69-72.
11. ประสพชัย พสุนนท์ อาฟีฟี ลาเต๊ะ ปราณี นิลกรณ์ และ สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ “การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์กลุ่มกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรจากการจำแนกด้วยวิธีการทางสถิติและวิธีการโปรแกรมเชิงเส้น” การประชุมวิชาการการสถิติและสถิติประยุกต์, 24 – 25 พฤษภาคม 2550 , หน้า 103-107.