**วิธีที่มีประสิทธิภาาพสำหรับสมการเชิงอนุพันธริคาติกำลังสอง**

**An Efﬁcient Method**

**For Quadratic Riccati Differential Equation**

**แหลงที่มา: HosseinAminikhah & Milad Hemmatnezhad (2010), *Communications***

 ***in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 15(3), 123–145**

**จัดทำโดย: นางสาวสุดสวย รวยความรู**

**บทคัดย่อ**

ในบทความนี้ ใช้ฟอนต์ THsarabunPSK ขนาด 16 18 20 22

บรรทัดที่ 2

บรรทัดที่ 3

บรรทัดที่ 4

**1 บทนำ** THsarabunPSK ขนาด 20

 ในช่วงที่ผ่านมา THsarabunPSK ขนาด 16

บรรทัดที่ 2

บรรทัดที่ 3

บรรทัดที่ 4

บรรทัดสุดท้าย...

**2 ความรูพื้นฐาน** THsarabunPSK ขนาด 20

ความรู้พื้นฐานคือ THsarabunPSK ขนาด 16

บรรทัดที่ 2

บรรทัดที่ 3

บรรทัดที่ 4

บรรทัดสุดท้าย...

**บทนิยาม 1** ในทางคณิตศาสตรจะกลาววา

**บทนิยาม 2** นอรมของเมทริกซ์

**ทฤษฎีบท 3** ถาเมทริกซ A

บรรทัดสุดท้าย...

**3 เนื้อหา** THsarabunPSK ขนาด 20

ความรู้พื้นฐานคือ

บรรทัดที่ 2

บรรทัดสุดท้าย...

**3.1 หัวข้อย่อย 1** THsarabunPSK ขนาด 18

บรรทัดที่ 2

บรรทัดสุดท้าย...

**3.1 หัวข้อย่อย 2** THsarabunPSK ขนาด 18

บรรทัดที่ 2

บรรทัดสุดท้าย...

**เอกสารอ้างอิง** THsarabunPSK ขนาด 20

[1] ชื่อผูแตง. (ปที่พิมพ). ชื่อหนังสือ. (ครั้งที่พิมพ-ถามี). เมืองที่พิมพ: สำนักพิมพ.

[2] (2553). พจนานุกรมศัพททางคณิตศาสตร ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. (10). กรุงเทพมหานคร:

นานมีบุคสพันลิเคชั่นส.

[3] ชื่อผูแตง. (ปที่พิมพ). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร, ปที่(ฉบับที่), หนาแรก–หนาสุดทาย. เมืองที่พิมพ:

สำนักพิมพ.