

บรรณานุกรม

เอกสารประกอบการสอนวิชาหลักคณิตศาสตร์. (2557). พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร

Burton D. M. (2002). *Elementary number theory*. (5th ed.). New York: McGraw-Hill.

Rosen K. H. (1993). *Elementary number theory and its applications*. (3rd ed.). New York: Addison-Wesley.



ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อนักวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุรพา สิงหา

2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาเอก	วท.ด. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
ปริญญาโท	วท.ม. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
ปริญญาตรี	วท.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2547

3. ผลงานทางวิชาการ

3.1 ผลงานวิจัย

1. B Singha. (2013). Semigroup of injective partial transformations with bounded gap and fixed defect. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 84 (5), 525-537.
2. VH Fernandes, P Honyam, TM Quinteiro and B Singha. (2014). On semigroups of endomorphisms of a chain with restricted range. Semigroup Forum, 89 (1), 77-104.
3. VH Fernandes, P Honyam, TM Quinteiro and B Singha. (2016). On semigroups of orientation-preserving transformations with restricted range. Communications in Algebra 44 (1), 253-264.

3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ตำรา

บุรพา สิงหา. (2556). *พีชคณิตนามธรรม 1*. เชียงใหม่: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

4. ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2556 – 2557

หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน

อาจารย์สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

5. ทุนวิจัย

5.1 ผลลัพธ์บางประการบนกึ่งกรุปแบร์-เลวีของการแปลงบางส่วน (มรภ.ชม. พ. ศ. 2558)

5.2 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม สำหรับการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ของ
นักศึกษาคู สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (สกอ. พ. ศ. 2559)

5.3 ผลเฉลยที่เป็นบวกและผลเฉลยที่เป็นลบของสมการไดโอฟานไทน์เชิงเส้นสองตัวแปร
(มรภ.ชม. พ. ศ. 2560)

