

สุภาวดี แก้วระหัน 2554: การจำแนกโครงสร้างพีชคณิต ปริญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(คณิตศาสตร์) สาขาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:  
รองศาสตราจารย์อุษณีย์ สิริวัฒน์, วท.ค. 102 หน้า

งานวิจัยนี้ได้สร้างโครงสร้างทางพีชคณิตโครงสร้างหนึ่งๆที่เรียกว่า SU-algebra ซึ่งเป็นนัย  
ทั่วไปของ QS-algebra, TM-algebra และ B-algebra ยิ่งไปกว่านั้นเราได้ตรวจสอบสมบัติต่างๆของ  
โครงสร้าง Su-algebra นอกจากนี้ได้ศึกษาการจำแนกโครงสร้างพีชคณิต core algebra, Q-algebra,  
BCH-algebra, BCI-algebra, TM-algebra, QS-algebra, BF-algebra,  $BF_1$ -algebra,  $BF_2$ -algebra, BH-  
algebra, BG-algebra, B-algebra, BCC-algebra และ SU-algebra

---

ลายมือชื่อนิสิต

---

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก