

สารบัญ

■ สมบัติบางประการของเมทริกซ์โทพลิตซ์ $P_n(a, b, c)$	1
■ การคัดเลือกสายพันธุ์ทับทิมและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายพันธุ์ปลูกในประเทศไทย.....	13
■ กรดโคโมอิกในสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนมแถบตื้นในน่านน้ำไทย.....	28
■ การใช้รังสีแกมมาเพื่อยับยั้งการงอกและรักษาคุณภาพตะไคร้สด.....	51
■ การเปรียบเทียบเชิงรังสีชนิดของแผนการรักษามะเร็งหลอดอาหารด้วยเทคนิคการฉายรังสีแบบปรับความเข้มหมุนรอบตัวผู้ป่วยที่ใช้ลำรังสีโฟตอน 6 และ 10 เมกะโวลต์.....	67
■ การศึกษาการจำลองระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกับ ระบบผลิตก๊าซ: กรณีศึกษาชีเลอโยไม้ยางพาราและขยะชุมชนอัดแท่ง.....	78
■ การผลิตดำนกัมมันต์จากซังข้าวโพดโดยการก่อกัมมันต์ร่วมด้วยกรดฟอสฟอริกและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์.....	94
■ ระบบตรวจสอบคุณภาพการบ่มคอนกรีตในช่วงอายุต้นแบบไม่ทำลายด้วยอัตราส่วนของกำลังงานการสะท้อนในย่านความถี่ไมโครเวฟ.....	108