

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4

4

4

ปีที่ 31 ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2566

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

■ สมบัติบางประการของเมทริกซ์โทพลิตซ์ $P_n(a, b, c)$	1
■ การคัดเลือกสายพันธุ์หับทิมและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายพันธุ์ลูกในประเทศไทย.....	13
■ กรดโคมอิกในสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนมเกยตื้นในน่านน้ำไทย.....	28
■ การใช้รังสีแกมมาเพื่อยับยั้งการงอกและรักษาคุณภาพตะไคร้สด	51
■ การเปรียบเทียบเชิงรังสีคณิตของแผนการรักษามะเร็งหลอดอาหารด้วยเทคนิคการฉายรังสี แบบปรับความเข้มหมุนรอบตัวผู้ป่วยที่ใช้ลำรังสีโฟตอน 6 และ 10 เมกะโวลต์	67
■ การศึกษาการจำลองระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมกับ ระบบผลิตก๊าซ: กรณีศึกษาชีเลื่อยไม้ยางพาราและขยะชุมชนอัดแท่ง	78
■ การผลิตถ่านกัมมันต์จากขี้ข้าวโพดโดยการก่อกัมมันต์ร่วมด้วยกรดฟอสฟอริกและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์.....	94
■ ระบบตรวจสอบคุณภาพการบ่มคอนกรีตในช่วงอายุต้นแบบไม่ทำลายด้วยอัตราส่วน ของกำลังงานการสะท้อนในย่านความถี่ไมโครเวฟ	108