

## TABLE OF CONTENT

### **Editorial Corner (invitation article)**

**Seaweed biorefinery potential: Utilization of sulfated polysaccharide for chemical feedstock via pyrolysis**

Wawat Rodiahwati\* and Malinee Sriariyanun ..... e900002

### **Research Articles**

**Wave solutions to the Landau-Ginzburg-Higgs equation and the modified KdV-Zakharov-Kuznetsov equation by the Riccati-Bernoulli sub-ODE method**

Jiraporn Sanjun, Wiphawan Aphaisawat and Thanon Korkiatsakul\* ..... e253520

**Estimation of Loan Repayment Events in Microfinance Bank Using L1 – Lasso Penalized Cox Proportional Hazards Approach**

Usman Mohammed, Doguwa Sani, Alhaji Bukar, Dikko Hussaini and Anuwat Tangthanawatsakul\* ..... e253276

**Global Stability and Sensitivity Analysis of a Conjunctivitis Epidemic Model in Two Populations with Patient Isolation, Treatment and Insecticide Control**

Surapol Naowarat and Kanyakon Onruk\* ..... e252376

**On Solving the Quantum Oscillator Equation by Using the Differential Transformation**

Jutarat Pimsud, Kamonthip Ongartyuthanakorn, Kanokvon Panchuay and Jaipong Kasemsuwan\* ..... e252913

**Preparation, Nutrition Analysis, and Sensory Evaluation of Stingless Bee Honey Candy**

Imron Meechai\*, Romlee Chedoloh, Isma-ae Chelong and Hasan Daupor ..... e246591

**Development product of chili-mulberry sauce mixed with Ladyfinger banana**

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสพริกผลหม่อนผสมกล้วยเล็บมีอ่อง

Supaporn Apirattananusorn\*, Arunothai Juemanee and Ruangnalin Thepnuan ..... e250613

**Effect of Herp Seasoning on Physicochemical, Antioxidative and Sensory Properties of Seasoned Crispy**

**Oyster Mushroom**

ผลของผงปรุงรสสมุนไพรต่อคุณภาพด้านเคมีภysis และกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระและทางประสาทสัมผัสของเห็ดนางฟ้าอบกรอบปูรุ่งส

Wijitra Liaotrakoon\*, Pakkahpoom Jaikeang and Wasan Lertwimonkarn ..... e247611

**Analysis of mitragynine and antioxidant content in kratom leaves tea**

การวิเคราะห์ปริมาณสารในใบโขลงนี้และสารต้านอนุมูลอิสระในชาใบกระท่อม

Juntima Chungsiriporn\*, Prukraya Pongyeela and Nirana Chairerk ..... e252508

**Efficiency comparison of TEWMA FIR-TEWMA MFIR-TEWMA QEWMAs FIR-QEWMA and MFIR-QEWMA control charts for Lognormal distribution**

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุม TEWMA FIR-TEWMA MFIR-TEWMA QEWMAs FIR-QEWMA และ MFIR-QEWMA สำหรับข้อมูลที่มีการแจกแจงล็อกโนล็อก

Piyaphon Paichit\*, Chaitawat Seedang, Chawanagorn Sujintawong and Chanakan Sungboonchoo ..... e251335

**Factors influencing the mortality of COVID-19 patients**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเสียชีวิตของผู้ป่วยโควิดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

Surfa Aphibalbae, Nichanan Aksornchoo and Klairung Samart\* ..... e251824