

TABLE OF CONTENT

Editorial Corner (invitation article)

From Waste to Wealth: Challenges in Producing Value-Added Biochemicals from Lignocellulose Biorefinery

Malinee Sriariyanun* and Babu Dharmalingame900001

Research Articles

Forecasting of Thai International Imports and Exports Using Holt-Winters' and Autoregressive Integrated

Moving Average Models

Pianpool Kamoljitprapa*, Orathai Polsen and Umar Kabir Abdullahie252955

Confidence Intervals using Bootstrap Methods for the Parameter of the zero-truncated Poisson-Shanker Distribution
and their Application

Panicha Kaskasamkul and Wararit Panichkitkosolkule251640

Exact solutions of the fractional Landau-Ginzburg-Higgs equation and the (3+1)-dimensional space-time fractional
modified KdV-Zakharov-Kuznetsov equation using the simple equation method

Aungkanaporn Chankaew, Sirasrete Phoosree and Jiraporn Sanjun*e253149

Comparison of Methods on Asymptotic and Exact Confidence Intervals for a Binomial Proportion with Application

การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าของช่วงความเชื่อมั่นเชิงเส้นกำกับและช่วงความเชื่อมั่นที่แท้จริงสำหรับสัดส่วนของประชากร
ที่มีการแจกแจงทวินามและการประยุกต์

Chanakan Sungboonchoo*, Piyaphon Paichite251337

Confidence Interval for the Population Mean of Rayleigh Distribution with Application to Shear wave Velocity
of Soils in Thailand

ช่วงความเชื่อมั่นสำหรับค่าเฉลี่ยประชากรของการแจกแจงเรย์ลีย์: กรณีศึกษาความเร็วคลื่นเฉือนของดินในประเทศไทย

Thanakit Teawpongpan and Patarawan Sangnawakij*e251542

A Comparison of Forecasting Models of Stock Price using ARIMA and GVM Models

การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์ราคาหุ้นโดยใช้ตัวแบบอาร์มาและจีวีเอ็ม

Boonkong Dhakonlayodhine253493

Development of Kha Nom Tong Muan by using Paka-umpoul Defatted Bice Bran Flour Substituted Wheat Flour (*Oryza sativa* L.)

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมทองม้วนโดยใช้แป้งรำข้าวปกาอ์ปัสสัดน้ำมันทดแทนแป้งสาลี

Phattaraporn Kaewkool*, Apichargorn Dangkhapensirikul and Nutpaphat Chaladmake248526