
TABLE OF CONTENT

Editorial Corner (invitation article)

Modern Calculus

*Jessada Tariboon**e900006

Research Articles

Modeling Global Ice Volume Changes: A Nonlinear Autoregressive Neural Network Approach

Porawat Visutsak, and Keun Ho Ryu*e260276

Development of Ideal Gas Kit using Pressure and Temperature Sensors via Arduino

*Kanitta Supawan, Anusorn Tong-on, Parinya Saphet, and Preedaporn Suwandeek**e260523

The Impact of Extract from Astragalus membranaceus on Blood Coagulation in Individuals with Diabetes Mellitus

Duangmanee Sanmun, Chatchawan Changtam, Soramon Sutin, Kanjana Sirirat, Nonthaya Tangrua,*

Nopphadet Manoowong, Yupha Arsarach, Korawan Worakunchanakit, Natnicha Thipphasorn,

Sasivimol Khunnen, Nattarika Suwannakam, and Watcharapon Phengrueange260143

Development of Smear-Sputum Slides with Acid Fast Bacilli Positive Using Polyvinylidene Fluoride Nanofiber Filters

การพัฒนาสไลด์เสมียร์เสมหะที่มีผลบวกต่อแบคทีเรียทนกรดโดยใช้แผ่นกรองเส้นใยนาโนพอลิไวนิลิดีนฟลูออไรด์

Peerada Phuechpisut, Wijit Wonglumsom, Napat Monkamnoed, Noppavan Chanunpanich, Sudaluck Thunyaharn,

*and Kanokwan Kittiniyom**e258823

The Application of Using Local Plant for Determination of Formalin Contaminated in Food

การประยุกต์ใช้พืชท้องถิ่นเพื่อตรวจวัดฟอร์มาลินปนเปื้อนในอาหาร

Warangkham Khadee, Orranee Manoyana, Thanawat Komonnithiphong, and Anodar Ratchawet*e258261