



บทความปริทัศน์

Periprosthetic Joint Infection of Hip and Knee: A Review of Current Concepts

ปิติ รัตนปรีชาเวช.....1

บทความวิจัย

Who should teach rheumatology to medical students, a rheumatologist or an internist?

ประพงค์ โตวิวัฒน์ วิสูตร เตียวอัครเรศ นันทนา ชุมช่วย และศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย.....22

Question-Answering Approach to 3D Information Retrieval System

ทวีศักดิ์ สังข์ปรีชา และภัทรภร สังข์ปรีชา.....30

Sustainability of Alternative Energy for Organic Rankine Cycle Power Plant in Thailand

นัฐพร ไชยญาติ.....45

The Viewpoints of Sustainable Agriculture within the System Approach in Agriculture

ภัทรพงษ์ เกริกสกุล และประมุข ศรีชัยวงษ์.....63

อาหารอย่างง่ายจากสารละลายธาตุอาหารสำหรับปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเพื่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อม่วงเทพรัตน์ และกล้วยาหวาน

กิตติศักดิ์ โชติกเดชณรงค์.....74

ปริมาณโลหะหนักที่สะสมในผักบุ้ง (*Ipomoea aquatica* Forsk) ที่ปลูกในแม่น้ำท่าจีน

วิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์, นฤชิต ดำปิ่น และเกษม จันทร์แก้ว.....82

คุณสมบัติดินที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

สุลณี สุขพิบูลย์, สามัคคี บุญยะวัฒน์ และนฤชิต ดำปิ่น.....94

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัสที่ส่งเสริมความสามารถในการเชื่อมโยงสำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ศิริทิพย์ อิศาระ และบุญญา เพียรสวรรค์.....110

การศึกษาปัจจัยในการกีดกันงานด้วยเมตมิต APMT1604PDER-M2 ที่มีผลต่ออายุการใช้งานของคมตัดและความเรียบผิว

บัญญัติ พันธุ์ประสิทธิ์เวช, ปฏิพัทธ์ หงษ์สุวรรณ และวิชัย จันทรักษา.....121

การปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมในกระบวนการท่อไม่ผ่า

ธเนศ รัตนวิไล และวุฒิไกร ศรีสุข.....133

การวิเคราะห์ความเสี่ยงระดับปฏิบัติการสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก กรณีศึกษา

รัชชานา สันธวาลัย และนฤมล ดาววี.....142



Review Articles

Periprosthetic Joint Infection of Hip and Knee: A Review of Current Concepts

<i>Piti Rattanaprichavej</i>	1
------------------------------------	---

Research Articles

Who should teach rheumatology to medical students, a rheumatologist or an internist?

<i>Patapong Towiwat, Rawisut Deoisares, Nantana Choomchuay and Supasit Pannarunothai</i>	22
--	----

Question-Answering Approach to 3D Information Retrieval System

<i>Taweesak Sangkapreecha and Pataraporn Sangkapreecha</i>	30
--	----

Sustainability of Alternative Energy for Organic Rankine Cycle Power Plant in Thailand

<i>Nattaporn Chaiyat</i>	45
--------------------------------	----

The Viewpoints of Sustainable Agriculture within the System Approach in Agriculture

<i>Patarapong Kroeksakul and Pramuk Srichaiwong</i>	63
---	----

Simple Media from Hydroponics Nutrient Solution for Tissue Cultures of *Exacum affine* Balf. f. ex Regel and *Stevia rebaudiana* Bertoni

<i>Kittisak Chotikadachanarong</i>	74
--	----

The quantity of heavy metal accumulated in Water Spinach (*Ipomoea aquatica* Forsk) Cultured in Tha Chin River

<i>Weerayaporn Rattanapaiboon, Kasem Chankao and Narouchit dampin</i>	82
---	----

Effect of soil properties on increasing mangrove area in The King's Royally Initiated LaemPhakBia

Environmental Research and Development Project, Petchaburi Province

<i>Pussadee Sukpi boon, Samakkee Boonyawat and Narouchit Dampin</i>	94
---	----

The Development of Mathematics Activities Package Enhance Connection Ability on Pythagoras Theorem for Mathayomsuksa II Students

<i>Sirinthip Thisara and Boonya Piansawan</i>	110
---	-----

The Study of Factors of Machining with Milling Tool Insert APMT1604PDER-M2 Affecting Life Time of Cutting Edge and Surface Roughness

<i>Banyat Panprasitvech, Patipat Hongsuwan and Wichai Chantharaksa</i>	121
--	-----

Improvement of Overall Equipment Effectiveness on the Process of Wood Plank Packaging

<i>Thanate Ratanawilai and Vuttikrai Srisuk</i>	133
---	-----

Operational Risk Analysis for a Small Sized Business: a Case Study

<i>Runchana Sinthavalai and Narumon Daowee</i>	142
--	-----