



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 22 ฉบับที่ 6 (ฉบับพิเศษ) 2557

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การเตรียมและลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเส้นใยพอลิสไตรีน/พอลิอะนิลีนโดยวิธีการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต.....767
- การประเมินหาพื้นที่เปราะบางชายฝั่งโดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ จังหวัดสมุทรสงคราม775
- การประยุกต์ภูมิสารสนเทศสำหรับสถานการณ์การกัดเซาะของชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี.....789
- การเตรียมรีเอเจนต์ CuSO_4 และ $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ จากอะไหล่รถยนต์ใช้แล้วและของเสียจากห้องปฏิบัติการ801
- การพยากรณ์ความน่าจะเป็นการไม่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ปี ภายใต้ตัวแบบลอจิสติก 2 กลุ่ม และ814
ตัวแบบลอจิสติกออดส์เชิงสัดส่วน

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- ผลของสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรπονิกส์.....828
- การเพาะเห็ดแครง (*Schizophyllum commune*) เสริมด้วยใบหญ้าแฝกกลุ่ม (*Vetiveria zizanioides*)837
ในวัสดุเพาะเชื้อเลี้ยงไม่ยารพารา
- ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็งเต้านมและเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ของสารสกัดหยาดหว่านจิ้งจอก848

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- ความชุกของการติดเชื้อพยาธิและโปรโตซัวในผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์861
เฉลิมพระเกียรติ ในปี พ.ศ. 2554 ถึง พ.ศ. 2556
- พฤติกรรมการติดเกม : ผลกระทบและการป้องกัน871

วิทยาศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- 4 4 ความปลอดภัยระหว่างความต้องการของงานกับความสามารถในการทำงานของ880
งานก่อสร้างอาคารสูง
- 4 4 วัดความยาวข้าวโพดฝักอ่อนด้วยการเข้ารหัสแบบรันเลนท์และวิธีถดถอยแบบทำซ้ำ895
- 4 4 ศึกษาการสร้างลมหมุนควงสวนโดยใช้วิธีอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ905
การอบแห้งแบบใช้ลมร้อน
- การศึกษาประสิทธิภาพของเครือข่าย IPv6, IPv4 และ Dual Stacks ที่เปิดใช้งาน914
การประกันคุณภาพการให้บริการ