



วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

The Science Journal of Phetchaburi Rajabhat University

ISSN 1686-4530

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 สิงหาคม 2553

Volume 7 Number 1 August 2010

คณะกรรมการที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์พินันดร์ คงคาเพชร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์วดี ไกรทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤทธิ์ ชีระเดชพงศ์
อาจารย์ ดร.ปั้นมาพร ยอดสันติ
อาจารย์ ดร.พนศิริ ทิพย์เนตร

คณบดีคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองคณบดีคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองคณบดีคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองคณบดีคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยคณบดีคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เปี่ยม แก้วสวัสดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำพล ใต้ตอบ
อาจารย์ ดร.บุษราคัม ทรัพย์อุดมผล
อาจารย์ ดร.ศรีงามลักษณ์ คำทอง
อาจารย์ ว่าที่ร้อยโทคงฤทธิ์ ติณะรัตน์
อาจารย์ณรงค์ ไกรเนตร

บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว

รองบรรณาธิการ

อาจารย์กฤษณะ พวงระย้า

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวอาพร สุนทรัตน์

สำนักงานกองบรรณาธิการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ป้องกัน
คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมือง เพชรบุรี 76000 โทรศัพท์และโทรสาร 032-493266

ข้อมูลผู้พิมพ์

คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมือง เพชรบุรี 76000
โทรศัพท์และโทรสาร 032-493266