

Abstract บทคัดย่อ



หน้า

เครื่องวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจไร้สายแบบประหยัดพลังงาน	61
ปาริฉัตร แก่นสม	
การจัดการรูปแบบการเคลื่อนที่ของลมร้อนจากบ้นความร้อนภายใน	63
ดื่อบแถ้งพลังงานแสงอาทิตย์ระดับชุมชน	
อนุชิต กลั้บประสิทธิ์ วรณูช แฉ้งส่วาง	
การสร้างควมตระหนักถึงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก : กรณีศึกษาการผลิตอิทอกซีเลท	64
อานนท์ ดวงพิลา นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	
การสร้างต้นแบบออนโทโลยีว่น	65
ศิรินาถ คุ่มประวัติ	
การสร้างต้นแบบออนโทโลยีของกล้วยไม้	66
วลันต์ วัลลา สุพจน์ นิตยสุวัฒน์	
เครื่องระบุตำแหน่งบนพื้นโลกเพื่อช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา	68
ศรวุฑ คงลำพันธ์ สุทธิพงษ์ ทุ่งเดช และนันทวุฒิ ศรีวรรณศิริ	
อุปกรณ์กลอย่างง่ายสำหรับการตรวจวัดคุณสมบัติของไบโอดีเซล	70
ร้ทราบดีนทร์ เจริญแสน นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	
การลดน้ำสูญเสียในกระบวนการกรองน้ำประปาของบ่กรองน้ำโรงงานผลิตน้ำบางเขน	71
การประปานครหลวงโดยวิธีกาลักน้ำ (Siphonic)	
สมชาย คักดีพิพัฒน์ โชคดี ชุ่มชูจันทร์ ยงยุทธ์ อภัยจิรรัตน์ และสมัย อนุวัตรเกษม	
การพัฒนาเครื่องเติมปริมาณออกซิเจนแบบผิวน้ำ	72
วิรงรอง ประสานวงศ์ วินัย แพงคำ สถาพร ทานะวงศ์ และ อำพันธ์ จันทรพวง	
ปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าความเสียหายจากเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องของ	74
อุตสาหกรรมเคมีในประเทศไทย	
ธนารักษ์ แพงเพชร พระระพีพัฒน์ ภาสบุตร และวรรัตน์ ปัตตประกร	

ผลงานวิจัยภาคบรรยาย กลุ่มสาขาการศึกษาและการเรียนการสอน

การศึกษาศักยภาพการเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	77
---	----

บุญเลี้ยง ทุมทอง เฉลิ้มชัย โสสุทธิ

* ชุดการสอนภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารด้านการท่องเที่ยวโดยใช้ VCD ช่วยสอน	79
---	----

สำหรับพนักงานกัตตาคารและธุรกิจท่องเที่ยวของจังหวัดพิษณุโลก

ทรัตน์พร บัณทิพย์

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดียกลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์	81
---	----

เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

รัชดารินทร์ มุสิกะโปดก



ชุดการสอนภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารด้านการท่องเที่ยวโดยใช้ VCD ช่วยสอน
สำหรับพนักงานภัตตาคารและธุรกิจบริการท่องเที่ยวของจังหวัดพิษณุโลก

Instructional Packages on “Communicative French for Tourism
by VCD” for Receptionists at The Restaurants in Phitsanulok.

ทาร์ตน์พร บัณฑิตย์ นาดสวัสดิ์

*คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

E-mail : taradporn@hotmail.com *

Taradporn Bundit Naksawat

*Faculty of Humanities and Social Science

E-mail : taradporn@hotmail.com *

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างชุดการสอน ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารด้านการท่องเที่ยว โดยใช้ VCD ช่วยสอน
สำหรับพนักงานภัตตาคารและธุรกิจบริการท่องเที่ยว ของจังหวัดพิษณุโลก 2) หาประสิทธิภาพของชุดการสอนตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80
3) เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนชุดการสอน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นกลุ่มตัวอย่างที่เลือกมาเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม โปรแกรมภาษาอังกฤษ และ โปรแกรมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก และพนักงาน
ภัตตาคารในจังหวัดพิษณุโลก รวมทั้งสิ้นจำนวน 30 คน ซึ่งเลือกมาแบบเจาะจง ได้ทำการทดสอบก่อนเรียนและทดลองสอนด้วยบทเรียน
ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น จากนั้นจึงประเมินผลโดยการทำแบบทดสอบหลังเรียน นำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละและ t-test

ผลการวิจัยพบว่าชุดการสอนภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารด้านการท่องเที่ยว โดยใช้วีดิโอช่วยสอนสำหรับพนักงานภัตตาคาร
และธุรกิจบริการท่องเที่ยว ของจังหวัดพิษณุโลกที่สร้างขึ้นนี้ มีประสิทธิภาพ 92.53/84.83 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้
และคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนชุดการสอนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

คำสำคัญ: ภาษาฝรั่งเศส ภัตตาคาร ชุดการสอน