

สารบัญ

ความหมายตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา	21
เศรษฐกิจพอเพียง ปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงชีวิต	23
ทฤษฎีใหม่ ชีวิตที่พอเพียง	37
รักษ์ป่า รักษาชีวิต	49
น้ำ คือ ชีวิต	61
จอมปราษฎ์แห่งดิน	73
ฝายชะลอความชุ่มชื้น (Check dam) ในรูปแบบต่างๆ	84
เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ	95
การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบพืชรองน้ำเสีย	95
การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม	102
การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบแปลงพืชป่าชายเลน	110
การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย	117
พลังงานทดแทน เอทานอล และไบโอดีเซล	132
แนวพระราชดำริ การพัฒนาพลังงานทดแทน แก๊สโซฮอลล์ ดีโซฮอลล์ และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์	132
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเชื้อเพลิงจากพืช	139
วัตถุดิบสำหรับผลิตเอทานอล	145
เทคโนโลยีการผลิตเอทานอล	150
วัตถุดิบสำหรับการผลิตไบโอดีเซล	156
เทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซล	162
การแก้ปัญหาวิกฤติชุมชน สังคม โลก และสิ่งแวดล้อมโดยการนำปรัชญาพอเพียงสู่การปฏิบัติ	168
เกษตรอินทรีย์	184
สภาวะโลกร้อน	194
โครงการจัดตั้งโพธิวิद्याลัย	217
โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภูมิทัศน์เพื่อสังคมไทย	222
คำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	226

