



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



SWI

LEADER IN TAPIOCA STARCH

บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด

C O N T E N T S ■■



สารบัญ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

- การผลิตและคุณภาพของเบญจมาศ ในอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา 7
- กวาวเครือแดง 13
- เบญจมาศตัดดอก 23
- มะละกอดัดแปลงพันธุกรรม : ความสำเร็จหรือความล้มเหลว 33

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- กากมันสำปะหลัง กับการใช้ประโยชน์ในอาหาร โคนม 43
- กลยุทธ์ในการจัดการด้านอาหาร เพื่อความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้ผลผลิตของสัตว์เคี้ยวเอื้อง และเพื่อความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 51

- ความสำคัญของสารประกอบแทนนิน ในพืชโปรตีนอาหารสัตว์ในท้องถิ่น ต่อการเลี้ยงแพะ 61
- มารูจัก 'FOIE GRAS' กันเถอะ 69
- สารต้านโรخانهในวัตถุดิบอาหารสัตว์ 75

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

- การสุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation) 85
- สารปนเปื้อนในอาหาร..... 89
- สิ่งที่ผู้บริโภคชาวไทยหลีกเลี่ยงไม่ได้ จริงหรือ?

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

- การใช้สายใยน้ำตาลเป็นอาหารเสริม เพื่อนำไปสู่...การเลี้ยงสัตว์แบบเกษตรอินทรีย์ 95
- การหมักและการกลั่นแอลกอฮอล์ 101

C O N T E N T S ■■



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เรียนเกี่ยวกับอะไร

- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช 119

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เรียนเกี่ยวกับอะไร

- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ 134

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เรียนเกี่ยวกับอะไร

- หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร 149

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เรียนเกี่ยวกับอะไร

- International Program 162

คนเก่งจากเกษตรสุรนารี '49 166

เรียงร้อยด้วยคำจากศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน 172

โครงการจัดงาน 180

คณะกรรมการอำนวยความสะดวกงาน 184

รายชื่อผู้ให้การสนับสนุนการจัดงาน 186