



สารบัญ

บทที่ ๑	สถาบันพระมหากษัตริย์กับข้าวไทย.....	๕
บทที่ ๒	ข้าวกับวิถีชีวิตคนไทย	๑๓
บทที่ ๓	พัฒนาการพันธุ์ข้าวไทย	๒๙
บทที่ ๔	เทคโนโลยีชีวภาพกับการปรับปรุงพันธุ์ข้าว	๗๙
บทที่ ๕	เทคโนโลยีดีเอ็นเอกับการควบคุมคุณภาพข้าว	๑๒๓
บทที่ ๖	การค้นหายีนทั้งหมดในข้าวไทย	๑๓๓
บทที่ ๗	อนาคตข้าวไทย	๑๔๗



บทที่ ๑

สถาบันพระมหากษัตริย์ กับข้าวไทย

641.3318

เลขทมิ	7113
	2544
เลขทะเบียน	9725
วันที่	19 ก.ค. 47
0027-92460	

กับข้าวไทย

แก้วขวัญ วัชโรทัย
พรชัย จุฑามาศ

ด้วย	เลขาธิการ
จาก	ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002510

พระมหากษัตริย์ไทยทุกยุคทุกสมัยมีความเกี่ยวข้องกับข้าวไทยอย่างใกล้ชิด ในรัชสมัยของพ่อขุนรามคำแหงมหาราช ในพุทธศตวรรษที่ ๑๘ ได้มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงความอุดมสมบูรณ์ของประเทศ โดยมีคำจารึกไว้บนศิลาจารึกว่า...“ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว”



คุณแก้วขวัญ วัชโรทัย เลขาธิการพระราชวัง สำนักพระราชวัง

อาจารย์พรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการโครงการส่วนพระองค์ และเลขานุการคณะกรรมการบริหารโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สวนจิตรลดา