

อุตสาหกรรมอาหาร 4.0

ดร.อรรชกา สีบุญเรือง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Talent Mobility Fair for Food Innovation 2017

24-25 มีนาคม 2560 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



ปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศไปสู่
“Value-Based Economy”

หรือ

“เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม”

Thailand 4.0

การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศ

เปลี่ยนจาก

ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศ

มีอยู่ 2 ด้าน คือ



ความหลากหลาย
เชิงชีวภาพ



ความหลากหลาย
เชิงวัฒนธรรม

ความได้เปรียบเชิงแข่งขัน



เปลี่ยนจาก

โครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เพิ่มมูลค่า
Value Added



สร้างมูลค่า
High Value



Productivity

นำวิทยาการและองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การวิจัยและพัฒนา มาใช้ในการเพิ่มความได้เปรียบในเชิงแข่งขัน

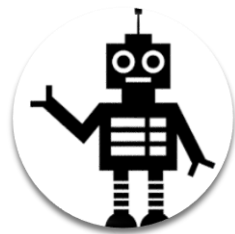
ต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเป้าหมาย



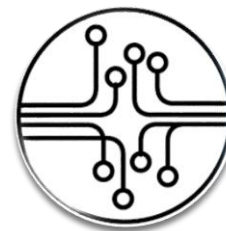
เกษตรแปรรูป
อาหาร และ
เทคโนโลยีชีวภาพ



สาธารณสุข
สุขภาพ
และเทคโนโลยี
ทางการแพทย์



เครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ
หุ่นยนต์ และระบบ
เครื่องกลที่ใช้ระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ควบคุม



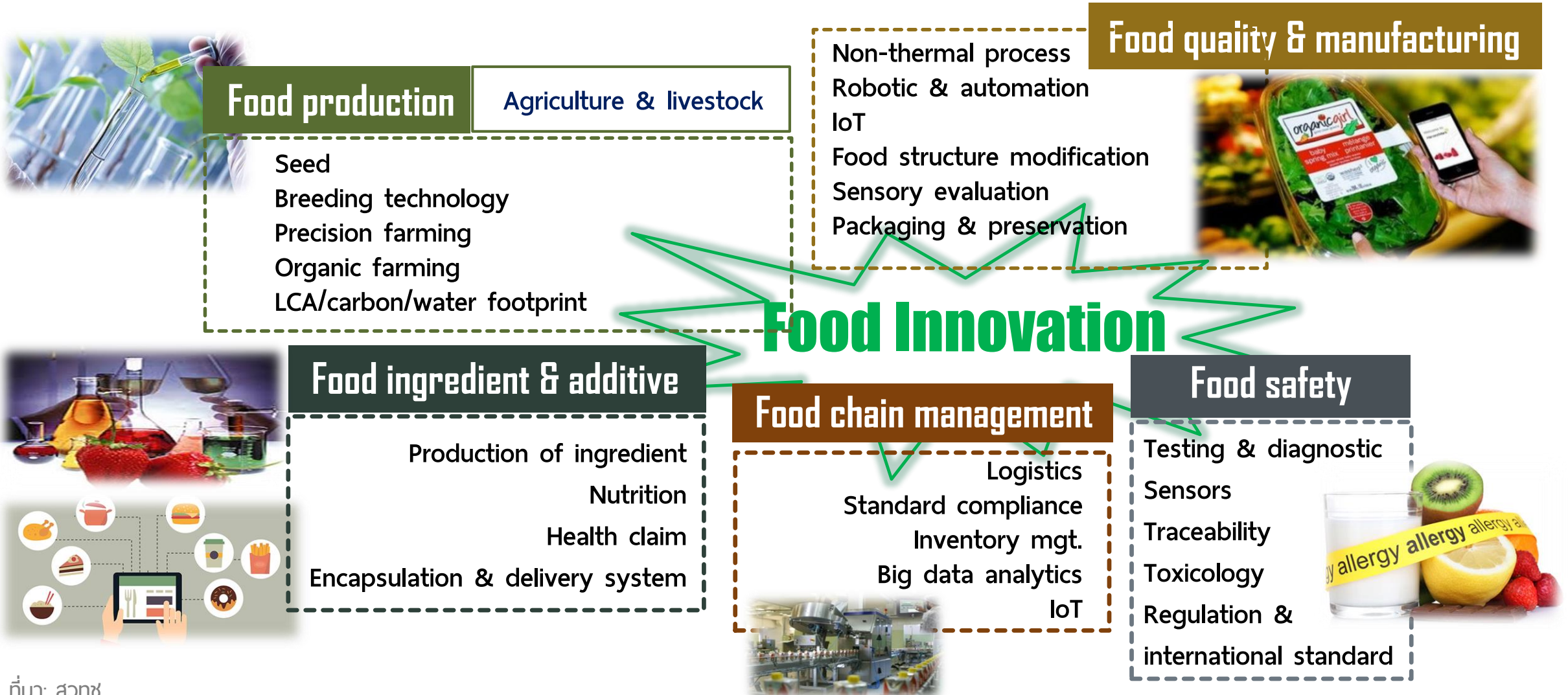
ดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต
ที่เชื่อมต่อการทำงานของ
อุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์
และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว



อุตสาหกรรม
สร้างสรรค์ วัฒนธรรม
และบริการที่มีมูลค่าสูง

รวมพลังประชารัฐ : มหาวิทยาลัย ภาคเอกชน ภาคการเงิน เครือข่ายต่างประเทศ สถาบันวิจัย โดยมีภาครัฐสนับสนุน

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหาร ด้วยนวัตกรรมขั้นสูง



ยกเว้นภาษี 300%



ผู้ประกอบการสามารถนำค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อขอยกเว้นภาษีเงินได้เป็นจำนวน 3 เท่าของค่าใช้จ่ายจริงโดยไม่เกินเพดานสูงสุด ดังนี้

บวกเพิ่ม 6% ของรายได้ ส่วนที่เกิน 200 ล้านบาท

บวกเพิ่ม 9% ของรายได้ ส่วนที่เกิน 50 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 200 ล้านบาท

60% ของรายได้ ส่วนที่ไม่เกิน 50 ล้านบาท



ยิ่งจ่าย ยิ่งได้คืน

การขอรับสิทธิประโยชน์ทางภาษี

สิทธิประโยชน์ทางภาษี

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 598) พ.ศ. 2559 เพิ่มอัตราหักค่าใช้จ่ายเป็น 3 เท่า เป็นเวลา 5 ปี มีผลย้อนหลังตั้งแต่ 1 ม.ค. 58 ถึง 31 ธ.ค. 62 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 24 ก.พ. 59



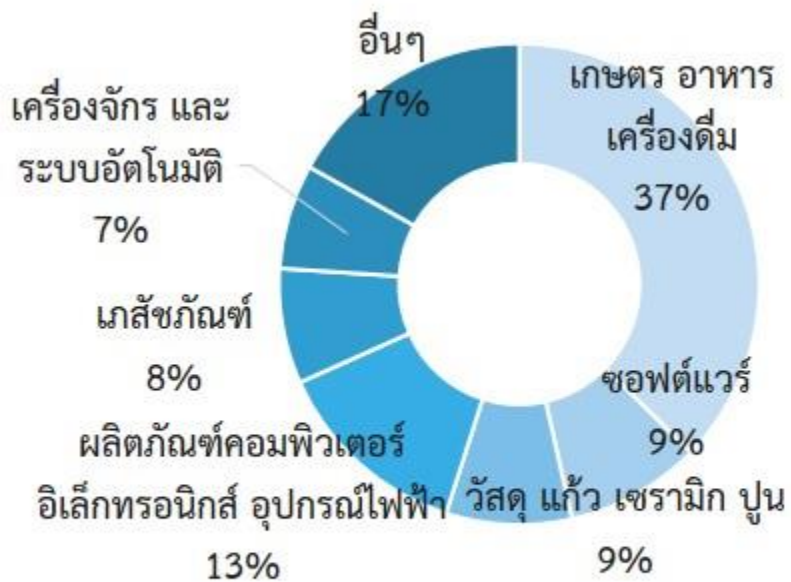
1. **Pre-approval** เพื่อขอรับรองโครงการวิจัย ก่อนการใช้สิทธิประโยชน์
- หรือ
2. **Self-declaration** เพื่อขอรับการตรวจประเมินระบบบริหารการวิจัยฯ และขึ้นทะเบียนใช้สิทธิประโยชน์ด้วยตนเอง



❖ หน่วยงานร่วม



- มหาวิทยาลัย 21 แห่ง
- ภาครัฐ 5 แห่ง
- มูลนิธิ 1 แห่ง

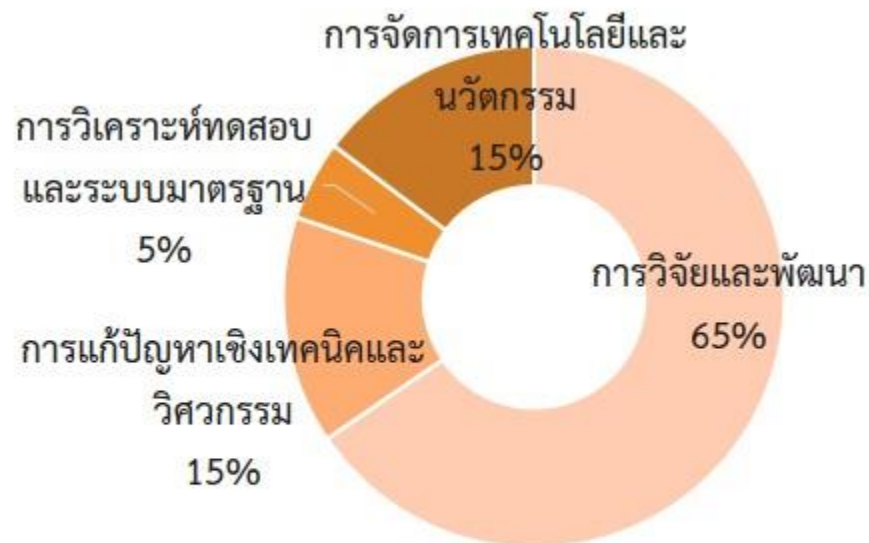


ประเภทอุตสาหกรรมที่เข้าร่วม

❖ โครงการ จำนวน 214 โครงการ



- นักวิจัย/อาจารย์ 342 คน
- นักศึกษา 226 คน

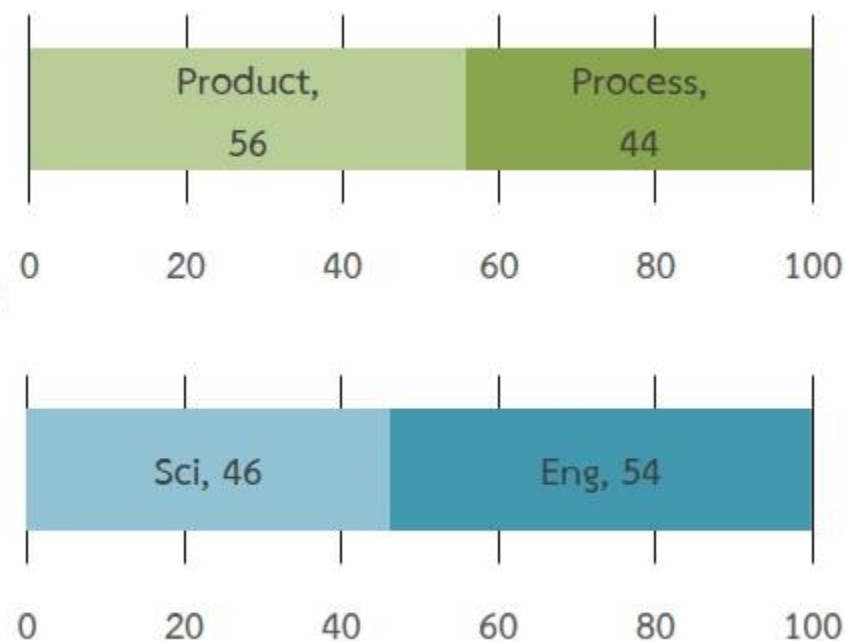


ประเภทกิจกรรม

❖ สถานประกอบการ



- SME จำนวน 148 แห่ง
- L จำนวน 29 แห่ง



สัดส่วนของประเภทกิจกรรม