

1. รายการบรรณานุกรม

1.1 Name (Author Name or Corporate name) : Barber, David A.;...[et al.]

1.2 Article Title : Ideas and practices related to preharvest food safety for large swine producers
in Illinois

1.3 Journal Title : Dairy, Food and Environmental Sanitation

Vol. 22 No. 12 Year 2002 Page 970-975

2. ชื่อภาษาไทย (ชื่อแปล)

แนวคิดและการปฏิบัติเกี่ยวกับวิทยาการอาหารปลอดภัยสำหรับการเลี้ยงสุกรของรัฐ-
อิลลินอยส์

3. สรุปสาระสำคัญ / บทคัดย่อภาษาไทย

วัตถุประสงค์ของรายงานนี้เพื่อรวบรวมแนวคิดและการปฏิบัติของผู้เลี้ยงสุกรผลิตเพื่อ
อาหารปลอดภัยในรัฐ Illinois ด้วยการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรจำนวน 16 ราย โดยรวบรวม
ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติ แนวคิด การวางแผน และ ความเข้าใจประเด็นอาหารปลอดภัย ซึ่ง
เกษตรกรทั้ง 16 ราย ผลิตเพื่อส่งให้โรงฆ่าสัตว์ประมาณ 21 % ในรัฐ Illinois จากจำนวน 5,100 โรง
ในปี ค.ศ. 2000 เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทั้ง 16 รายเห็นด้วยกับการผลิตสุกรปลอดสารเช่นเดียวกับผู้
บรรจุกักตุนและผู้บริโภค ผู้ผลิต 14 ราย คิดเป็น 87.5% รายงานว่ามีการทำความสะอาดหลังจากโรง
เลี้ยงสุกรว่างก่อนที่จะส่งสุกรรุ่นใหม่เข้ามา โดยใช้วิธี “เก่าไป-ใหม่มา” ผู้ผลิต 15 ราย คิดเป็น 93.8
% รายงานว่าได้มีการตรวจวัดประสิทธิภาพของการทำความสะอาดโรงเลี้ยงระหว่างการเข้ามาของ
สุกรแต่ละรุ่น ผู้ผลิต 11 ราย คิดเป็น 68.8 % กล่าวสนับสนุนว่า การบ่งชี้สัตว์ การตรวจสอบ
ย้อนกลับ และการทำบัญชี เป็นส่วนสำคัญในการทำงานร่วมกันระหว่างผู้ผลิตและผู้บรรจุกักตุน
ผู้ผลิต 14 ราย คิดเป็น 87.5 % เชื่อว่าการลดปริมาณเชื้อ Salmonella ในสุกรที่เลี้ยงในฟาร์มเลี้ยงมีผล
ต่อการลดปริมาณเชื้อโรคที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วย ผลตอบรับจากผู้ผลิตเหล่านี้ช่วยให้มีความ
ต้องการผลิตสุกรเพื่ออาหารปลอดภัย และยังมีผลซึ่งบ่งความต้องการข้อมูลและเทคโนโลยีสำหรับ
ควบคุมการเกิดโรค จุลินทรีย์ในสุกรเพิ่มเติมอีกด้วย