




Livestock Standard and Certification Data System (SC2See)



นายสัตวแพทย์สมชวน รัตนมังคลานนท์

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

Livestock Standard and Certification Data System (SC2See)

ระบบงาน	รองรับปริมาณข้อมูล	รูปแบบการเก็บข้อมูล	ความสัมพันธ์ของข้อมูล	ความเชื่อมโยง	การประมวลผลทางสถิติ
<div><p>Small Data (megabytes)</p></div> <div>ระบบงานในปัจจุบัน</div>	<= 100,000 รายการ	Excel ฐานข้อมูลแบบเครื่อง Stand Alone	1 ข้อมูลกระจัดกระจายไม่มีความสัมพันธ์กัน 2 ข้อมูลซ้ำซ้อน	ไม่มีการเชื่อมโยงเป็นระบบ	ทำได้ยาก ใช้เวลามาก ไม่ถูกต้อง
<div><p>Large Data (gigabytes – terabytes)</p></div> <div>Large Data ระบบงานที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ</div>	>100 ล้าน รายการ	ฐานข้อมูลแบบเครื่องแม่ข่าย ตั้งแต่ 1 เครื่องเป็นต้นไป หรือในรูปแบบคลาวด์	1 ข้อมูลมีความสัมพันธ์กัน 2 ข้อมูลไม่ซ้ำซ้อน	เชื่อมโยงเป็นระบบผ่านเครือข่ายที่มีของหน่วยงาน	1 ทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง 2 สนับสนุนการเครื่องมือ BI (Business Intelligence) ในการประมวลผลในมุมมองหลายๆมิติ
<div><p>Big Data (terabytes – petabytes)</p></div> <div>Big Data ระบบในภาพรวมของกระทรวงและระดับประเทศ (Thailand >=4.0)</div>	> หมื่นล้าน รายการ	1 รูปแบบ ฐานข้อมูล ,ไฟล์ภาพ , วิดีโอ,Social Media ต่างๆ ไม่มีโครงสร้างตายตัว 2 รูปแบบคลาวด์, Server Farm	1 ข้อมูลมีความสัมพันธ์กัน 2 ข้อมูลไม่ซ้ำซ้อน	เชื่อมโยงเป็นระบบผ่านเครือข่ายทุกรูปแบบ	มีเครื่องมือหลายๆกลุ่มตามรูปแบบ การเก็บ

Livestock Standard and Certification Data System (SC2See)

เป็นระบบที่บูรณาการของ

- Farm / โรงฆ่า
- ผลิตภัณฑ์ทางปศุสัตว์
- ระบบการ QC จนออก Certificate
- ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Logistic ,Shipment)

ระบบงาน

- ระบบงานเป็นระบบฐานข้อมูลที่สนับสนุนข้อมูลขนาดใหญ่
- Single Entry
- สนับสนุนใช้งานผ่านระบบเครือข่าย Internet
- มีสารสนเทศเพื่อผู้บริหารในทุกระดับชั้นที่รวดเร็วถูกต้อง
- ง่ายต่อการปรับปรุงไปยังระบบ คลาวด์
- ง่ายต่อการเพิ่มเติมไปยังระบบ IOS และ Android



Livestock Standard and Certification Data System (SC2See)

ระบบงานที่กำลังดำเนินการและอนาคต

