

การสร้างระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานปลาสวยงามเพื่อการส่งออก

The Building Database System Ornamental Fish Supply Chain For Exporting

กนกพัชร วงศ์อินทร์อยู่¹ สมพล สุขเจริญพงษ์² และ ศานติ ดิตฐสถาพรเจริญ³

Kanokpatch Wonginyoo¹ , Sompon Sukcharoenpong² and Santi Ditdathaporncharoen³

บทคัดย่อ

การขาดการบริหารจัดการข้อมูลห่วงโซ่อุปทานของปลาสวยงามเพื่อการส่งออกตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ส่งผลให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทานขาดข้อมูลในการตัดสินใจในการเพาะเลี้ยง ภาคเอกชนขาดข้อมูลในการตัดสินใจทางธุรกิจ ผู้บริหารขาดข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย ส่งผลให้ขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปลาสวยงามของประเทศไทยมีศักยภาพด้อยกว่าคู่แข่งในตลาดระหว่างประเทศ

การจัดการข้อมูลห่วงโซ่อุปทานของปลาสวยงามเพื่อการส่งออกอย่างเป็นระบบ โดยรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยง ผู้ขาย ักจจัยการผลิต ผู้รวบรวมหรือคนกลาง ผู้ส่งออก โลจิสติกส์ ตลาดคู่ค้า ต่างประเทศ มาจัดทำเป็นฐานข้อมูล (database) ในรูปที่สะดวกใช้และสืบค้นได้ง่ายด้วยคำสำคัญ จัดทำเป็น web page, web board มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล (network) เป็นสารสนเทศ (information)

การพัฒนาาระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานปลาสวยงามเพื่อการส่งออก พบว่า ควรมีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง เป็นผู้ที่คอยดูแล แก้ไข ปรับปรุง ระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ .เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศและลดความซ้ำซ้อน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นเจ้าของข้อมูลเป็นผู้ปรับปรุงข้อมูลของตนให้ทันสมัยและถูกต้อง ควรมีการประชาสัมพันธ์ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ใช้ข้อมูลร่วมกันเพื่อปรับปรุงให้มีข้อมูลที่มีความทันสมัย

ระบบฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานของปลาสวยงามเพื่อการส่งออก ได้พัฒนาและเผยแพร่ที่ <http://msc.npru.ac.th/fish/index.php> โดยข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 จำนวนข้อมูลทั้งหมด 843 รายการ

คำสำคัญ : ระบบฐานข้อมูล ห่วงโซ่อุปทาน ปลาสวยงาม การส่งออก

¹ โปรแกรมวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นครปฐม 73000 ประเทศไทย

Program International Business , Faculty of Management Science, Nakhon Pathom Rajabhat University, Nakhon Pathom 73000, Thailand.

² โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นครปฐม 73000 ประเทศไทย

Program Computer Business , Faculty of Management Science, Nakhon Pathom Rajabhat University, Nakhon Pathom 73000, Thailand.

³ โปรแกรมวิชาการจัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นครปฐม 73000 ประเทศไทย

Program Logistic Management, Faculty of Management Science, Nakhon Pathom Rajabhat University, Nakhon Pathom 73000, Thailand.