

ชื่อเรื่อง	การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อลดต้นทุนและความเสียหายของสินค้าเกษตรก่อนถึงผู้บริโภค: กรณีศึกษาตลาดเมืองทองเจริญศรี จังหวัดอุดรธานี
ผู้แต่ง	กฤษฎาภรณ์ ว่องไว ชาคริต วังคะออม และอรรถศาสตร์ วิเชียรศาสตร์
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3พิเศษ): 375-377, 2556.
คำสำคัญ	โลจิสติกส์; ต้นทุนความเสียหาย; ผักและผลไม้

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมการเพิ่มมูลค่าและการลดต้นทุนตลอดจนการสูญเสียผลิตผลของผู้ประกอบการที่อยู่ในขั้นตอนของห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ขั้นต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำที่อยู่ในระบบ โดยจำแนกเป็นหมวดพืชผักและหมวดผลไม้ จากนั้นวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อศักยภาพ โดยใช้ข้อมูลจากแบบสอบถามและสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ โดยการสุ่มตัวอย่างจากผู้ประกอบการที่มีบทบาทสำคัญในสินค้าจำแนกตามหมวด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคได้จากการสุ่มตัวอย่างผู้บริโภคในจังหวัดอุดรธานี โดยสุ่มจากผู้บริโภคที่มาซื้อสินค้าในตลาดพร้อมทั้งการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาและการวางแผนระบบโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการค้าพืชผักและผลไม้ ผลการศึกษาพบว่า พืชผลการเกษตรที่เข้าสู่ตลาดมีทั้งมาจากแหล่งปลูกในจังหวัดอุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย เลข ที่มีการขนส่งโดยใช้รถยนต์ ส่วนสินค้าเกษตรจากจังหวัดเชียงใหม่ พิจิตร ราชบุรีและเพชรบูรณ์ ขนส่งด้วยรถบรรทุก ดังนั้นการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งสามารถช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการลงได้ โดยเลือกเส้นทางและวิธีการที่เหมาะสม เทคโนโลยีทางด้านบรรจุภัณฑ์ และการขนส่งสินค้าเกษตรด้วยรถห้องเย็นสามารถลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวรวมถึงการใช้ทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพ อุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อให้งานรวดเร็ว