



# มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

พงษ์กรณ์ หลิวชาญพิมพ์. (2554). แนวทางการพัฒนากระบวนการจัดการพัสดุของสถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. การค้นคว้าอิสระ ศศ.ม. (ยุทธศาสตร์การ  
พัฒนา). พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.  
อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.เกษม บำรุงเวช

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์กระบวนการจัดการพัสดุและปัญหาเกี่ยวกับ  
กระบวนการจัดการพัสดุ 2) เสนอแนวทางการพัฒนากระบวนการจัดการพัสดุของสถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ พนักงานและ  
ลูกจ้างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จำนวน 23 คน เครื่องมือที่ใช้ในการ  
วิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ (Interview) และการสนทนากลุ่ม (Focus group) การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การ  
สังเคราะห์เนื้อหาและการบรรยายเชิงพรรณนา

จากการศึกษาพบว่า

1. ปัญหาที่เกี่ยวกับกระบวนการจัดการพัสดุที่เกิดขึ้นทั้ง 3 ลักษณะ คือ 1) การขาดความรู้  
และความเข้าใจกระบวนการจัดการพัสดุเกี่ยวกับเอกสาร 2) ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน  
ดำเนินการ และ 3) ความไม่เพียงพอของทรัพยากร
2. แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย แผนผังกระบวนการจัดหา จำนวน 3 แบบ  
กระบวนการเบิกจ่าย และกระบวนการจำหน่าย อย่างละ 1 แบบ นอกจากนี้ให้มีการ แต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่เฉพาะ การจัดการอบรม และการศึกษาดูงานสำหรับผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งการใช้โปรแกรม  
คอมพิวเตอร์เพื่อการติดตามกำกับ ตลอดกระบวนการจัดการพัสดุ



# มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

Pongkorn Liewchanphim. (2011). **Guidelines of Development on Inventory Management Process at Thailand Institute of Scientific and Technological Research**. An Independent Study, M.A. (Development Strategies). Phranakhon Si Ayutthaya: Phranakhon Si Ayutthaya University. Advisor: Dr. Kasame Bumrungveth.

## ABSTRACT

This research aimed to: 1) analyze the procedure and the problems concerning the inventory management, and 2) propose guidelines for developing the inventory management procedure at Thailand Institute of Scientific and Technological Research. The sample group consisted of 23 staff and contract employees at Thailand Institute of Scientific and Technological Research. The research tools included structured interviews and a focus group seminar. The data were analyzed employing content analysis and descriptive techniques.

The findings revealed as follows:

1. The problems concerning the inventory management procedure comprised three aspects namely: a) lack of knowledge and understanding on inventory documents; b) problems concerning planning and operation; and c) inadequacy of resources.
2. The recommended guidelines proposed for developing the inventory management procedure consisted of 3 models of provision for procurement plans and one model of a procedure on drawing and distributing, and a discarding procedure. In addition, qualified personnel for the inventory procurement duties should be recruited including organizing in-house training courses and study tours for the personnel involving, together with computer operation for following up on the inventory management procedure.