**ชื่อโครงงาน : ระบบการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงาน**

**(กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเนชั่น ลำปาง)**

**ชื่อผู้จัดทำ : นางสาวกวินทรา ยะป๊อก**

**อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เกศริน อินเพลา**

**หลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**

**ปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)**

**: วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)**

**คณะ : บริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์**

**บทคัดย่อ**

โครงงานวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (CPSC 312) เรื่อง ระบบการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงานกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเนชั่น ลำปาง จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลระบบการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงาน โดยการศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงาน ให้มีความถูกต้องและความสอดคล้องของข้อมูล ลดข้อผิดพลาดของข้อมูล จากการจัดเก็บข้อมูลด้วยมือ และซึ่งรูปแบบการทำงานจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน หลัก ๆ ได้แก่

1. การขอเบิกพัสดุ ให้ผู้ใช้งานระบบหรือพนักงานภายในองค์กร ได้ทำรายการขอเบิกพัสดุผ่านแอพพลิเค

ชั่นนี้ได้โดยให้ผู้ใช้ทำการกรอกข้อมูลการขอเบิกพัสดุ

2. การจ่ายพัสดุ ให้ผู้ใช้งานระบบหรือพนักงานภายในองค์กร โดยที่เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุที่สามารถทำการ จ่ายพัสดุตามรายการขอเบิกพัสดุของตัวแทนหน่วยงาน

3. การรับพัสดุเข้าคลัง ใช้สำหรับการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงานมีไว้สำหรับผู้ใช้งานระบบหรือพนักงานภายใน องค์กร โดยที่เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุที่สามารถทำการรบพัสดุเข้ามาเพื่อทำการจ่ายจากขอเบิกพัสดุ

ในการจัดทำระบบการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงาน จัดทำขึ้นด้วย ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบการเบิกจ่ายพัสดุสำนักงาน และใช้โปรแกรม SQL ใน Xampp ในการจัดทำฐานข้อมูลต่าง ๆ