

<<ชื่อโครงการ ภาษาไทย>>
 <<ชื่อโครงการ ภาษาอังกฤษ>>



การนำเสนอเค้าโครงโครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1

ผู้ดำเนินการ 

ภาพถ่าย

<< นาย / นางสาว >>

<< รหัสนักศึกษา >>

ภาพถ่าย

<< นาย / นางสาว >>

<< รหัสนักศึกษา >>

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ภาณงวิทยาการคอมพิวเตอร์
 โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

2

อาจารย์ที่ปรึกษา 

ที่ปรึกษาหลัก << อ./ผศ./รศ. >>

ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) << อ./ผศ./รศ. >>

โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

3

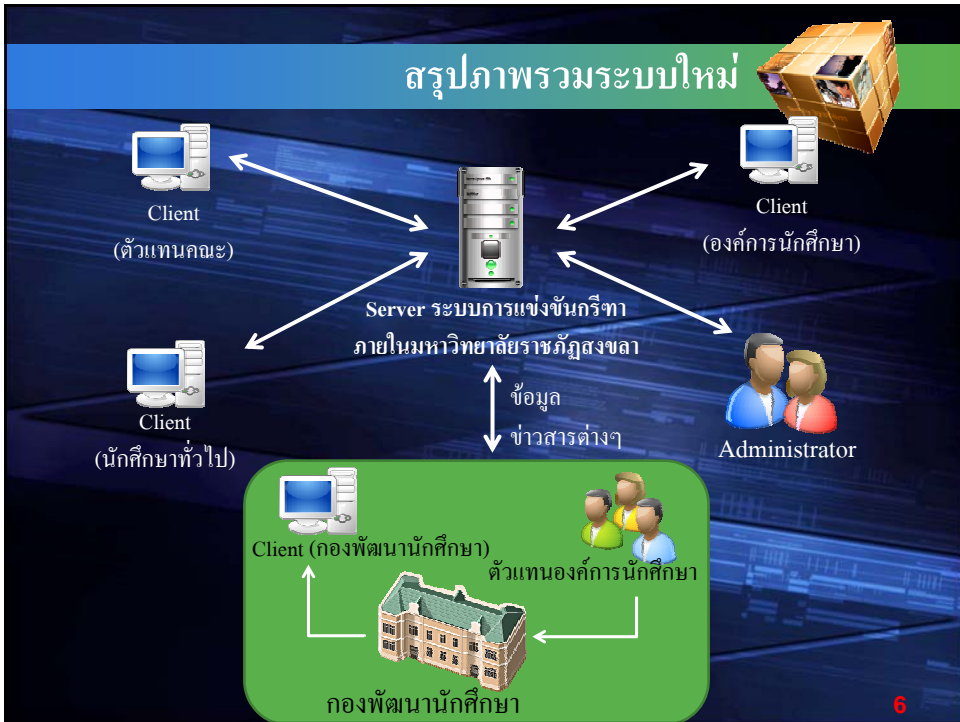
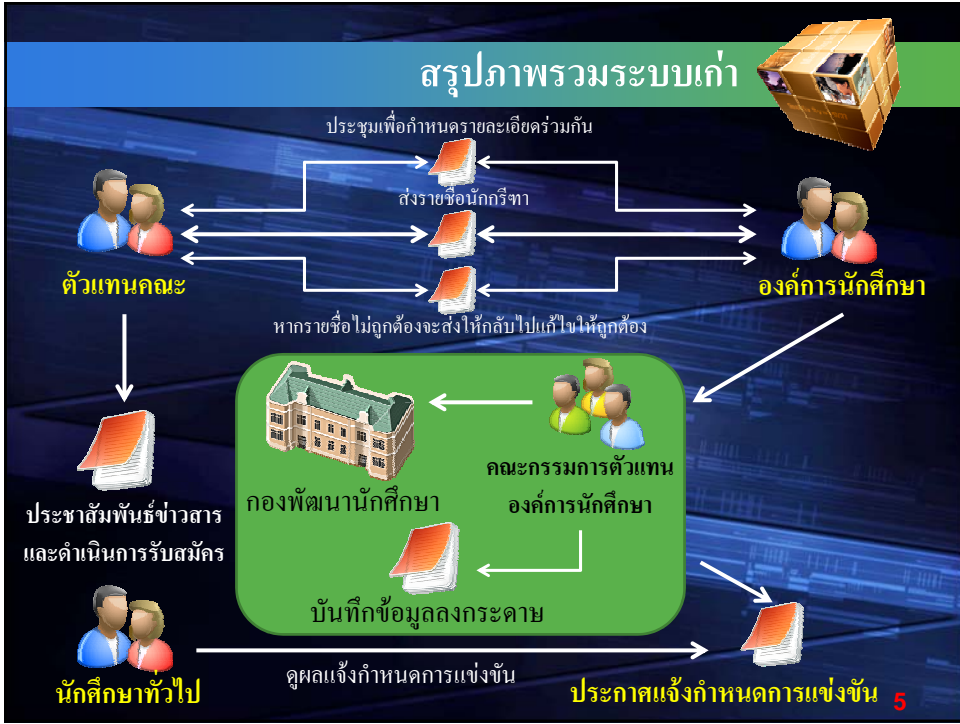
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 

1 <<ลักษณะงานเดิม>>

2 <<สภาพปัญหา>>

3 <<สรุปสิ่งที่จะทำ>>


4



วัตถุประสงค์ 

- 1 Click to add Title
- 2 Click to add Title
- 3 Click to add Title
- 4 Click to add Title

7

ขอบเขตและความสามารถของระบบ 

กลุ่มผู้ใช้

ผู้บริหาร
ทำหน้าที่
.....
.....

เจ้าหน้าที่
ทำหน้าที่
.....
.....

8

ขอบเขตและความสามารถของระบบ (ต่อ) 

ผู้บริหาร

- ออกรายงานข้อมูลการจัดซื้อปุ๋ย
- ออกรายงานข้อมูลการขายปุ๋ย
- ออกรายงานยอดปุ๋ยคงเหลือ
- ออกรายงานการชำระเงิน
- ออกรายงานยอดชำระเงินค้างจ่ายปุ๋ยของสมาชิก

9


ขอบเขตและความสามารถของระบบ (ต่อ) 

เจ้าหน้าที่

- จัดการข้อมูลผู้สมัครเข้าใช้ระบบ
- จัดการข้อมูลสมาชิก
- จัดการข้อมูลเบื้องต้นของระบบ →
- จัดการข้อมูลการชื้อน้ำยางสด →
- จัดการข้อมูลการจัดซื้อปุ๋ย
- จัดการข้อมูลการขายปุ๋ย
- จัดการข้อมูลการชำระเงิน
- ออกรายงานต่าง ๆ

10

จัดการข้อมูลเบื้องต้นของระบบ




จัดการข้อมูลเบื้องต้นของระบบ

- กำหนดราคาขงน้ำหนักยางแห้งตามค่าเปอร์เซ็นต์
- จัดการข้อมูลร้านค้าตัวแทนจำหน่าย
- จัดการข้อมูลปุ๋ย
- กำหนดราคาปุ๋ย

11

จัดการข้อมูลการชื้อน้ำยางสด



จัดการข้อมูลการชื้อน้ำยางสด

- เพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ข้อมูลการชื้อน้ำยาง
- คิดคำนวณราคาน้ำยางตามค่าเปอร์เซ็นต์ยางแห้ง
- ออกใบเสร็จรับเงินให้กับสมาชิก

12

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ขั้นที่ 1** เสนอเค้าโครงโครงการ
- ขั้นที่ 2** ศึกษาการทำงานของระบบเดิม งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และรวบรวมข้อมูล
- ขั้นที่ 3** วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้
- ขั้นที่ 4** ออกแบบระบบงาน
- ขั้นที่ 5** พัฒนาระบบงาน
- ขั้นที่ 6** ทดสอบการทำงานของระบบ
- ขั้นที่ 7** จัดทำเอกสารประกอบโครงการ

13

ระยะเวลาการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน	ตุลาคม 2554 - กุมภาพันธ์ 2555															
	ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม				กุมภาพันธ์			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. เสนอเค้าโครงโครงการ																
2. ศึกษาการทำงานของระบบเดิม งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และรวบรวมข้อมูล																
3. วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้																
4. ออกแบบระบบงาน																
5. พัฒนาระบบงาน																
6. ทดสอบการทำงานของระบบ																
7. จัดทำเอกสารประกอบโครงการ																

14

โครงการที่จะพัฒนา

- รูปแบบการทำงาน : Web-based Application
/Java Desktop Application / Client-Server
- ภาษาคอมพิวเตอร์ : Java / JSP / C# / C++ / Objective-C / Perl / PHP / Python / Ruby / Visual Basic / ASP/ ASP.NET / Delphi / Lisp
- ฐานข้อมูล : My SQL / MS Access / MS SQL Server / Oracle / DB2
- วัตถุประสงค์การใช้งาน : นำไปใช้งานจริง
 ประเมินคุณภาพของระบบ

15

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพัฒนา

ทรัพยากรที่ใช้ระหว่างการพัฒนาโครงการ

ด้านฮาร์ดแวร์	ด้านซอฟต์แวร์
<ul style="list-style-type: none"> ■ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก <ul style="list-style-type: none"> ■ ซีพียู Intel core 2 Duo 2.0 GHz ■ ฮาร์ดดิสก์ 250 GB ■ แรม 1 GB ■ เครื่องพิมพ์ 1 เครื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP ■ ชุดพัฒนาภาษาจาวา JDK Java Desktop Application 6.5 ■ ฐานข้อมูล MySQL Server 5.0 ■ โปรแกรมอิดีเตอร์ Net Beans IDE 6.7.1 ■ ไดรเวอร์ใช้เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล mysql-connector-java-5.1.6-bin ■ โปรแกรมสร้างรายงาน IReport

16

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพัฒนา (ต่อ)

ทรัพยากรเพื่อรองรับระบบใหม่

ด้านฮาร์ดแวร์

- เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ
 - ซีพียู Intel core 2 Duo Processor 2.0 GHz
 - ฮาร์ดดิสก์ 160 GB ขึ้นไป
 - แรม 1 GB
- เครื่องพิมพ์ 1 เครื่อง

ด้านซอฟต์แวร์

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP
- JRE (Java Runtime Environment) เป็นสภาพแวดล้อมในการทำงานโปรแกรมภาษาจาวา
- ฐานข้อมูล MySQL Server 5.0

17

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 Click to add Title
- 2 Click to add Title
- 3 Click to add Title
- 4 Click to add Title

18

