

เอกสารประกอบการสอน



## ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

นภัสศรัณย์ ชี้ชวาลานนท์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

## คำนำ

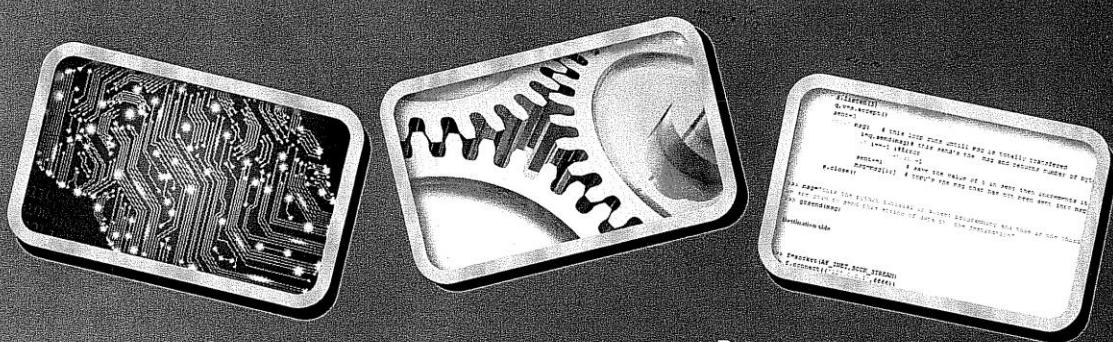
หนังสือ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราหลักของวิชา 4122601 วิชา ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงระบบสารสนเทศต่าง ๆ และหลักการเขียนโปรแกรมเพื่อการจัดการระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบสารสนเทศในปัจจุบันนี้เทคนิคการสร้างเว็บ ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ มากมาย โดยมีภาษาเช่นที่เอ็มแอล เป็นภาษามาตรฐานอปทลักษณ์ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ การแสดง ตัวอักษร รูปแบบการแสดงผล ตาราง หัวข้อ ลิงก์ ย่อหน้า รายการ รวมถึงการสร้างแบบฟอร์ม ซึ่งนักศึกษาที่เรียนต้องรู้และสามารถนำไปใช้ในการแสดงผลในหน้าเว็บแล้ว ยังมี ภาษา สคริปต์ อีกมากมายที่ใช้ในการกำกับการทำงานต่าง ๆ เช่น ภาษา Java สคริปต์ ที่ใช้ในการตรวจสอบข้อมูล การแสดง ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ซึ่งเรียกว่า เป็นภาษาในลักษณะไคลเอนต์-ไซด์ สคริปต์ แล้วก็จากภาษา ไคลเอนต์-ไซด์ สคริปต์ แล้วยังมีการเขียนโปรแกรมแบบเว็บเบส คือมีการเก็บข้อมูลในต่าง ๆ ไว้ใน ฐานข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามเวลา ตามความต้องการของผู้ใช้แต่ละคนเรียนรู้ ได้ใน มีภาษาคอมพิวเตอร์ในลักษณะเซิร์ฟเวอร์-ไซด์ สคริปต์ เช่น ภาษาพีเอชพี PHP ใน หนังสือเล่มนี้จะใช้ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาด้วย ภาษาพีเอชพี เป็นภาษาหลัก เพราะเป็นโอเพนซอร์ส ไม่มีปัญหาเรื่องลิขสิทธิ์ในการพัฒนาต่อไปสำหรับการทำธุรกิจ

เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ ประกอบด้วย ระบบสารสนเทศ การจัดการระบบสารสนเทศ การ เขียนโปรแกรม HTML การสร้างฟอร์ม FORM การเขียนโปรแกรม PHP และ การประยุกต์ใช้งาน ฐานข้อมูล การเขียนโปรแกรมติดต่อฐานข้อมูล เขียนโปรแกรม Session การเขียนกระดานข่าว การทำงานของโปรแกรม และได้แสดงตัวอย่างที่สามารถใช้งานจริงได้มาแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานสร้างระบบสารสนเทศ ใช้งานได้จริง

นภัสศรัณย์ ชัชวาลยานนท์

18 ตุลาคม 2556



# การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์

Basic programming for scientists

อาจารย์นภัคครัตน์ ชัยวานานนท์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

การพัฒนาเว็บ  
แอพพลิเคชัน

[Home](#) [About Us](#) [Services](#) [Contacts](#)

**About Us**

- [News](#)
- [Lorum](#)
- [Sample](#)
- [Sample](#)
- [Sample](#)

**Text Content:**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

**Icons:**

- 
- 
- 
- 

**Text Content:**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

**Text Content:**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

**Text Content:**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

[About Us](#) | [Services](#) | [Solutions](#) | [Support](#) | [Contacts](#)

Copyright © 2010

นักศรีนย์ ชชวาลวนท์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต