

ในยุคปัจจุบันการที่จะสร้างเว็บไซต์ขึ้นมาซักเว็บไซต์หนึ่ง ไม่ใช่เรื่องยากเพราะมีเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ที่สนใจจะสร้างเว็บไซต์ได้ใช้งานกันมากมาย แต่สิ่งที่ยากและเป็นหัวใจสำคัญของการสร้างเว็บคือทำอะไรจึงจะให้เว็บไซต์ที่คุณสร้างขึ้นมาเป็นเว็บที่มีประสิทธิภาพและมีประโยชน์ต่อผู้เข้ามาใช้งาน ซึ่งขั้นตอนหนึ่งที่สำคัญก็คือการออกแบบเว็บไซต์ก่อนลงมือสร้างจริง การสร้างเว็บไซต์ก็เหมือนการที่คุณจะสร้างบ้านจำเป็นต้องมีการออกแบบบ้านของคุณหรือการทำพิมพ์เขียวก่อนหลังจากนั้นจึงค่อยลงมือสร้าง การสร้างเว็บไซต์ก็เหมือนกันก่อนที่คุณจะลงมือสร้างเว็บไซต์จริง ๆ คุณควรที่จะศึกษาแนวคิด หลักการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเสียก่อน ไม่ใช่คิดไปสร้างไปไม่ถูกใจก็รื้อทิ้งสร้างใหม่ รับรองได้ว่าเว็บไซต์ของคุณไม่มีวันสำเร็จแน่นอน

เอกสารเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับประกอบการเรียนการสอนเกี่ยวกับการออกแบบและสร้างเว็บเพจของแผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย รวมทั้งโครงการอบรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการออกแบบเว็บ เนื้อหาภายในแบ่งออกเป็น 8 บท โดยจะกล่าวถึงหลักการเกี่ยวกับการออกแบบเว็บเพจ ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ การออกแบบเพื่อผู้ใช้ การออกแบบเว็บไซต์ การออกแบบหน้าเว็บเพจ การเลือกใช้สี การออกแบบกราฟิก นอกจากนี้เนื้อหาและหลักการต่าง ๆ แล้ว ยังมีตัวอย่างเว็บไซต์ที่นำมาใช้ประกอบในการออกแบบและศึกษา เพื่อให้ผู้ออกแบบได้เห็นภาพชัดเจนและเข้าใจเนื้อหาได้ดียิ่งขึ้น

เนื้อหาของเอกสารเล่มนี้เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเว็บเพจที่คุณควรทราบก่อนลงมือสร้างเว็บ รายละเอียดต่างๆ ควรศึกษาเพิ่มเติมจากตำราและแหล่งความรู้ต่าง ๆ รวมทั้งการศึกษาจากเว็บไซต์จริงที่ใช้งานอยู่ ลองศึกษาและทำความเข้าใจกับเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่มีผู้ออกแบบไว้แล้ว ยิ่งศึกษามาก ดูเว็บไซต์มาก คุณก็จะได้แนวคิดและประสบการณ์ต่างๆ จากเว็บไซต์เหล่านั้น

ผมขอเสนอแนะแนวคิดที่สำคัญเกี่ยวกับการออกแบบเว็บไซต์คือ ผู้ออกแบบเว็บไซต์ควรระลึกไว้อยู่เสมอว่า ในการออกแบบและสร้างเว็บไซต์นั้น " คุณกำลังจะนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ ให้กับผู้อื่นได้ดู ได้ใช้งานไม่ใช่ทำเว็บไว้ดูเอง" และควรระลึกอยู่เสมอว่าเว็บไซต์ที่คุณกำลังจะสร้างนั้นเป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับอะไร ส่วนตัวหรือหน่วยงาน ถ้าเป็นเว็บไซต์ส่วนตัวคุณจะทำอย่างไรกับเว็บก็ได้ แต่ถ้าเป็นของหน่วยงานราชการ สิ่งที่สำคัญก็คือความน่าเชื่อถือของเว็บ มีเว็บไซต์หลายแห่งได้ถูกสร้างขึ้นมาจากใจผู้ออกแบบโดยไม่คำนึงถึงผู้ใช้งาน การเลือกใช้สีและภาพเคลื่อนไหวที่ไม่เหมาะสม ผลก็คือเว็บของคุณขาดความน่าเชื่อถือทำเพียงให้ได้ชื่อว่าหน่วยงานของคุณก็มีเว็บ

เอกสารเล่มนี้สำเร็จขึ้นมาได้ นอกจากจะใช้ประสบการณ์และความรู้เดิมที่ผมได้เรียนมาแล้ว ยังได้ศึกษาค้นคว้าและหาความรู้เพิ่มเติมจากตำราของท่านผู้รู้หลายท่านดังที่ปรากฏนามอยู่ในบรรณานุกรม รวมทั้งขอขอบพระคุณ คุณครู-อาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้แก่ผม ช่วยสั่งสอนจนผมได้มีโอกาสนำความรู้เหล่านั้นมาถ่ายทอดให้กับคนที่สนใจใฝ่เรียนรู้และมีโอกาสได้ทำประโยชน์ให้กับสังคม ผมหวังว่าท่านทั้งหลายที่ได้มีโอกาสมาศึกษาฝึกอบรมจะได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรม ไปพัฒนาตนเอง พัฒนาหน่วยงานของท่าน ทั้งนี้เพื่อให้สังคมและประเทศชาติมีความเจริญรุ่งเรืองต่อไป ถ้าท่านมีข้อเสนอแนะประการใดสามารถติดต่อกับผมได้ที่แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย หรือผ่านทาง E-mail boonphakdee@yahoo.com ครับ

ธันวาคม 2548

พงษ์ศักดิ์ บุญภักดี

แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย

E-mail: boonphakdee@yahoo.com, Home page: www.boonphakdee.com , www.pongsak.com

“..ไม่มีอาวุธใดทรงพลังไปกว่า การสร้างความเข้มแข็งทางปัญญาให้กับคนในชาติ..”