

## ใบงานที่ 1 ปฏิบัติการเขียนวัตถุประสงค์ของเว็บ Web ที่ต้องการพัฒนา

ชื่อ นางสาวนริศรา โทศรี

ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม ท(พ)53A

ชื่อเว็บที่ต้องการพัฒนา

<http://traditionthailand.wikispaces.com/>

วัตถุประสงค์การพัฒนาเว็บ

1. เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษาถึงวิถีชีวิต ความเชื่อ ความศรัทธา ของคนในแต่ละสมัย
2. เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าใจเกี่ยวกับพระราชพิธี 12 เดือน
3. เพื่อให้ผู้ที่สนใจตระหนักถึงคุณค่าของวัฒนธรรมและประเพณีไทย

## ใบงานที่ 2 ปฏิบัติการเขียนเป้าหมายการพัฒนาเว็บ Web Development ที่ต้องการพัฒนา

ชื่อ นางสาวนริศรา โทศรี

ชั้นปีที่ 3      กลุ่ม ท(พ)53A

ชื่อเว็บที่ต้องการพัฒนา

<http://traditionthailand.wikispaces.com/>

เป้าหมายการพัฒนาเว็บ

สำหรับกลุ่มเป้าหมายทั่วไป นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ

## ใบงานที่ 3 ปฏิบัติการเขียนประโยชน์ของการพัฒนาเว็บ Web Development ที่ต้องการพัฒนา

ชื่อ นางสาวนริศรา โทศรี

ชั้นปีที่ 3      กลุ่ม ท(พ)53A

ชื่อเว็บที่ต้องการพัฒนา

<http://traditionthailand.wikispaces.com/>

ประโยชน์ของการพัฒนาเว็บ

1. ช่วยให้การนำเสนอข้อมูลน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
2. ช่วยให้เกิดพัฒนาการเรียนรู้ใหม่ๆให้ทันสมัยอยู่เสมอ
3. ช่วยให้มีข้อมูลไว้ใช้ได้ตามต้องการ
4. ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ และมีความรู้เพิ่มมากขึ้น

## ใบงานที่ 4 ปฏิบัติการเขียนผลการศึกษาค้นคว้าเรื่อง“คุณธรรมจริยธรรมต่อการใช้เครือข่ายในการพัฒนาเว็บ Web Development จากแหล่งความรู้ต่าง ๆ

ชื่อ นางสาว นริศรา โทศรี

ชั้นปีที่ 3    กลุ่ม ท(พ)53A

### 1. คุณธรรมจริยธรรมต่อการใช้เครือข่ายในการพัฒนาเว็บ

1. ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้ายผู้อื่น
2. ไม่รบกวนงานคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น
3. ไม่แอบดูเพิ่มข้อมูลของผู้อื่น
4. ไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อลักขโมย
5. ไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเป็นพยานเท็จ
6. ไม่ใช้หรือทำสำเนาซอฟต์แวร์ที่ตนไม่ได้ซื้อสิทธิ์
7. ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ของผู้อื่น โดยไม่มีอำนาจหน้าที่
8. ไม่ฉวยเอาทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นมาเป็นของตน
9. คิดถึงผลต่อเนื่องทางสังคมของโปรแกรมที่เขียน
10. ใช้คอมพิวเตอร์ในทางที่แสดงถึงความใคร่ครวญและเคารพ

เครดิตจาก <http://iladapress.wordpress.com/>

### 2. ให้อีกตัวอย่างหลักธรรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บของตนเอง

1. เมื่อมีการคัดลอกข้อความหรือภาพจากเว็บไซต์ต้องบอกที่มาของข้อมูลด้วย
2. เว็บไซต์ต้องไม่เป็นแหล่งเผยแพร่ไวรัสคอมพิวเตอร์
3. เว็บไซต์พึงระบุแหล่งที่อยู่ของผู้จัดทำของผู้ดูแลและรับเสมอ

4.เว็บไซต์ต้องไม่แสดงภาพที่ลามกอนาจาร หรือนำหวาดเสียวโดยไม่คำนึงถึงความรู้สึกของ  
สาธารณชน

5.เว็บไซต์พึงละเว้นการล่วงละเมิดสิทธิส่วนบุคคล เว้นแต่กรณีเพื่อประโยชน์แก่สาธารณะ

## ใบงานที่ 5 Internet system and Internet Sharing

### จงอธิบาย คำสำคัญ

#### 1. LAN [Local Area Network] หมายความว่าอะไร

ลักษณะการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ถึงกันทั้งหมด จึงมีการแบ่งแยกเครือข่ายเป็น  
การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในพื้นที่ใกล้ ๆ กัน เรียกว่า LAN (Local Area Network)

เครือข่าย LAN เป็นเครือข่ายที่เชื่อมโยงกันในพื้นที่ใกล้เคียงกัน เช่นอยู่ในอาคารเดียวกัน  
สามารถ ดูแลได้เอง การเชื่อมโยงเครือข่าย LAN ที่นิยมใช้กันมี 2 รูปแบบดังนี้

1.เครือข่าย LAN แบบอีเทอร์เน็ต มีการรับส่งข้อมูลด้วยความเร็ว 10-100 Mbps. มีพื้นฐาน  
รูปแบบการเชื่อมโยงร่วมกันแบบบัส คือ ทุกอุปกรณ์จะเชื่อมต่อกันบนสายสัญญาณเส้นเดียว  
ดังนั้นการรับส่งต้องมีการจัดการไม่ให้รับส่งพร้อมกันเกินกว่าหนึ่งคู่ ขบวนการรับส่งข้อมูลจึง  
ถูกกำหนดขึ้น โดยให้อุปกรณ์ที่จะส่งข้อมูลตรวจสอบว่ามีข้อมูลใดวิ่งอยู่บนสายหรือไม่ หากไม่  
มีจึงส่งได้ และถ้ามีการชนกันของข้อมูลบนสายก็จะส่งใหม่ การหลีกเลี่ยงการชนกันจึงกระทำ  
ได้ในเครือข่ายระยะใกล้

2.เครือข่าย LAN แบบโทเก็นริง มีความเร็ว 16 Mbps. เชื่อมต่อกันเป็นวงแหวนโดยแพ็กเกตข้อมูล  
จะวิ่งวนในทิศทางใดทางหนึ่ง ถ้ามีแอดเดรสปลายทางเป็นของใคร อุปกรณ์นั้นจะรับข้อมูล  
ไป การจัดการรับส่งข้อมูลในวงแหวนจึงเป็นไปอย่างมีระเบียบ

#### 2. WAN [Wide Area Network] หมายความว่าอะไร

เครือข่าย WAN เป็นเครือข่ายเชื่อมโยงกันในระยะทางที่ห่างไกล อาจจะเป็นหลาย ๆ  
กิโลเมตร ดังนั้นความเร็วในการเชื่อมโยงระหว่างกันอาจไม่สูงมากนัก เพราะระยะทางไกลทำ

ให้มีสัญญาณรบกวนได้สูง ความเร็วจึงอยู่ในระดับช่วง 9.6-64 Kbps และ 1.5-2 Mbps ขึ้นอยู่กับ แอปพลิเคชันและขนาดของข้อมูล

### 3. MAN [Metropolitan Area Network] หมายความว่าอะไร

เครือข่ายระดับเมือง ซึ่งเป็นเครือข่ายที่มักเชื่อมโยงกันเฉพาะในเขตเมืองเดียวกัน หรือหลายเขตเมืองที่อยู่ใกล้กัน ระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร ระบบเครือข่าย MAN เป็นกลุ่มของเครือข่าย LAN ที่นำมาเชื่อมต่อกันเป็นวงที่ใหญ่ขึ้นภายในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้งานให้ครอบคลุมเมืองทั้งเมือง ซึ่งอาจเป็นเครือข่ายเดียวกัน เช่น เครือข่ายเคเบิลทีวี หรืออาจเป็นการรวมเครือข่ายกันของเครือข่าย LAN หลาย ๆ เครือข่ายเข้าด้วยกัน



