



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

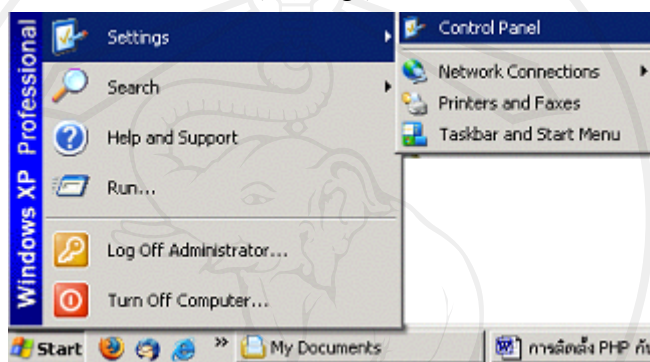
All rights reserved

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

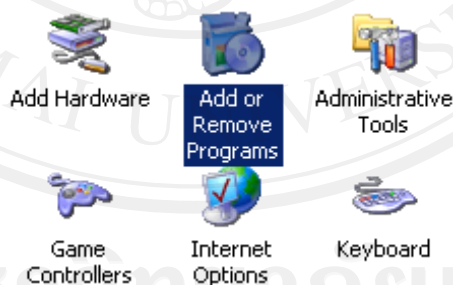
I. ขั้นตอนการติดตั้ง IIS

1. ติดตั้งโปรแกรม IIS โดยไปที่ Start, Settings, Control Panel



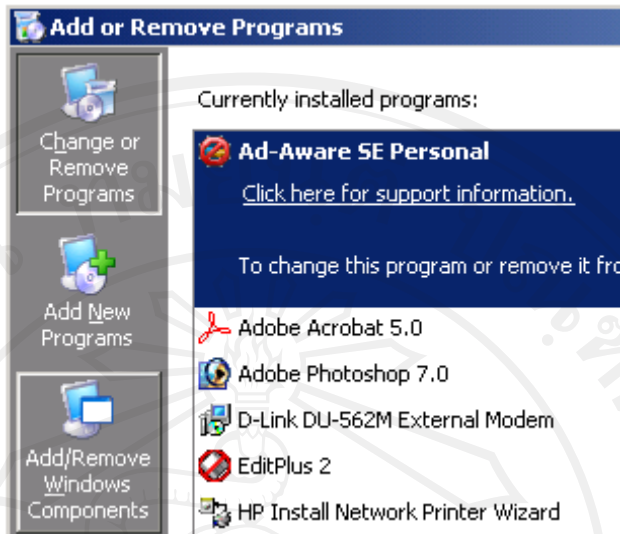
รูป ก.1 หน้าจอเลือกControl panel

2. Double คลิกที่ไอคอน Add or Remove Programs



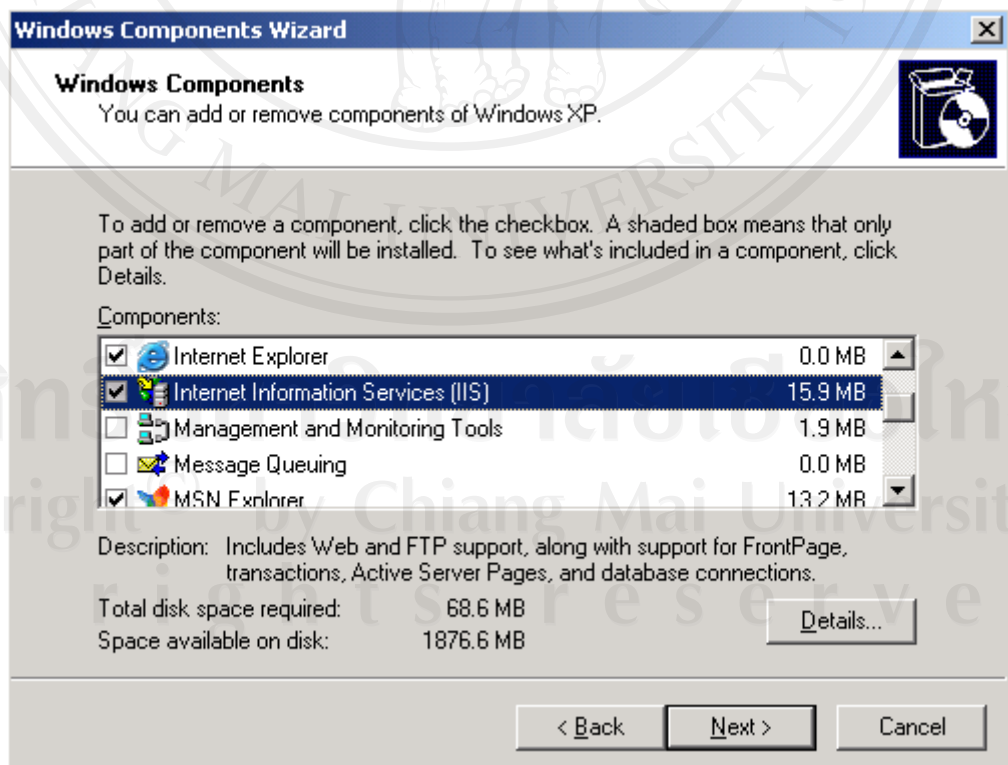
รูป ก.2 หน้าจอเลือกAdd or Remove Programs

3. คลิกเลือกปุ่ม Add/Remove Windows Components เพื่อเพิ่มโปรแกรม ISS เข้าไปในระบบ



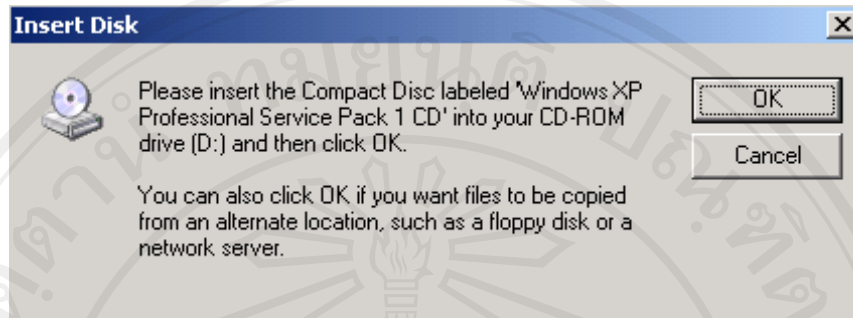
รูป ก.3 หน้าจอเลือกปุ่ม Add/Remove Windows Components

4. คลิกเครื่องหมายถูกเลือก Internet Information Service (IIS) แล้วคลิกปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม



รูป ก.4 หน้าจอเลือก Internet Information Service (IIS)

5. ใส่แผ่นวินโดวส์ แล้วคลิกปุ่ม OK (หากคัดลอกโปรแกรมวินโดวส์ ไปไว้ที่บนฮาร์ดดิสก์ เมื่อคลิกปุ่ม OKแล้วจะเจอหน้าต่าง Files Needed จากนั้นให้คลิกปุ่ม Browse ไปหา โพลเตอร์ i386 แล้วคลิกปุ่ม OK เพื่อติดตั้งโปรแกรม IIS ไปเรื่อย ๆ)



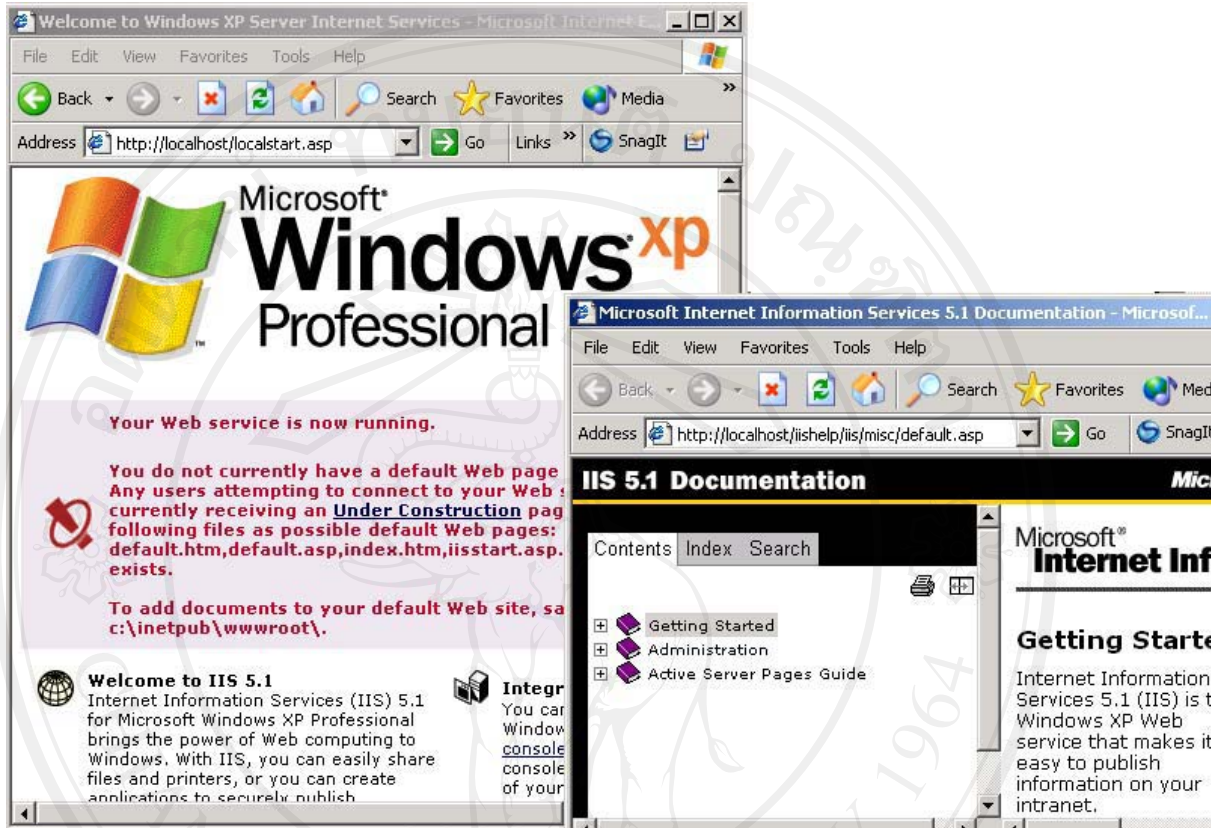
รูป ก.5 หน้าจอ Insert Disk

6. คลิกปุ่ม Finish เพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง IIS



รูป ก.6 หน้าจอแสดงการติดตั้งเสร็จสิ้น

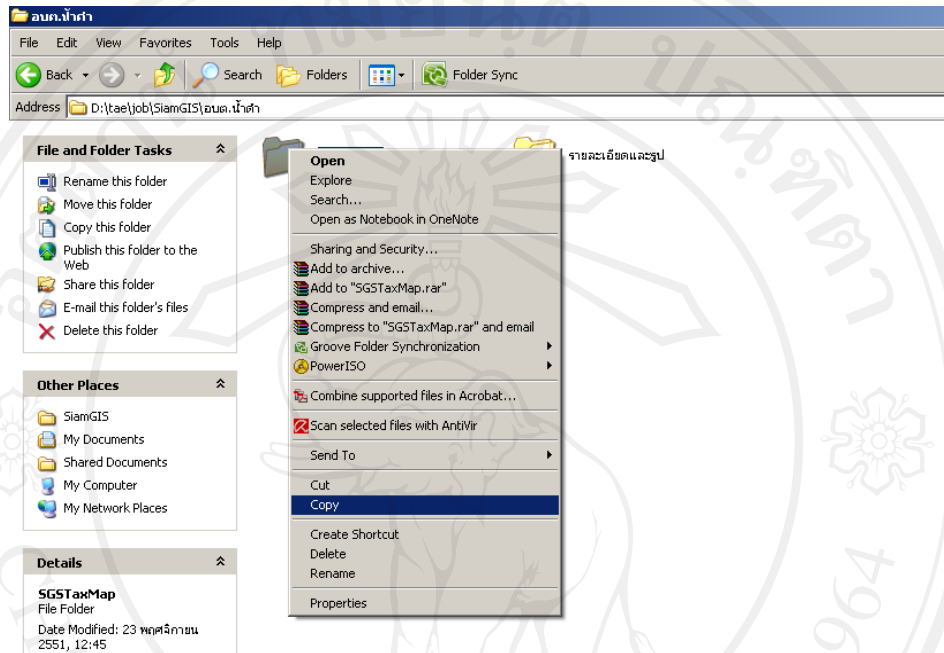
7. ทดสอบการใช้งานโปรแกรม IIS โดยการเรียกเว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer (IE) หรือ Netscape แล้วพิมพ์ <http://localhost> ที่ช่อง Address (สำหรับ IE) จะปรากฏหน้าจอดังนี้



รูป ก.7 หน้าจอทดสอบการใช้งานโปรแกรม IIS

II. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Robotic lab

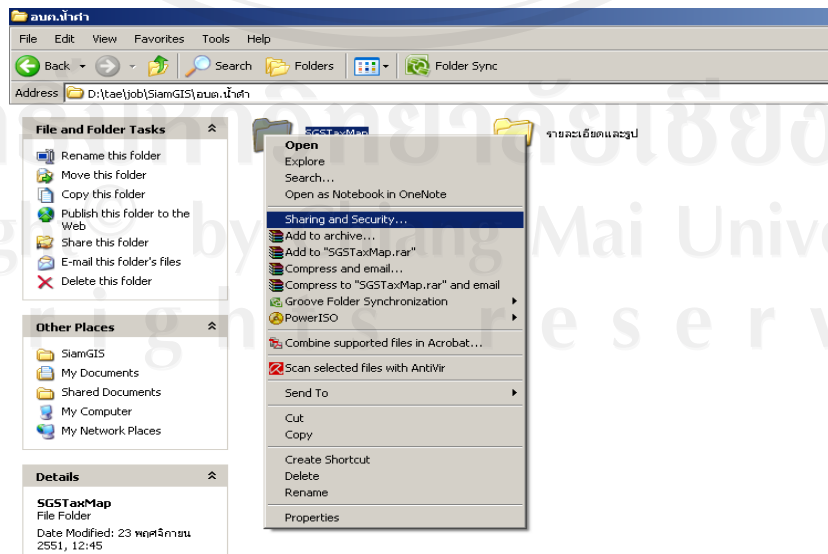
- นำ folder : Robotic lab ไปวางไว้ในเครื่องที่จะติดตั้งโปรแกรม โดยการ copy แล้วไป paste ไว้



รูป ก.8 หน้าจอแสดงการคัดลอกไฟล์เตอร์ของโปรแกรม

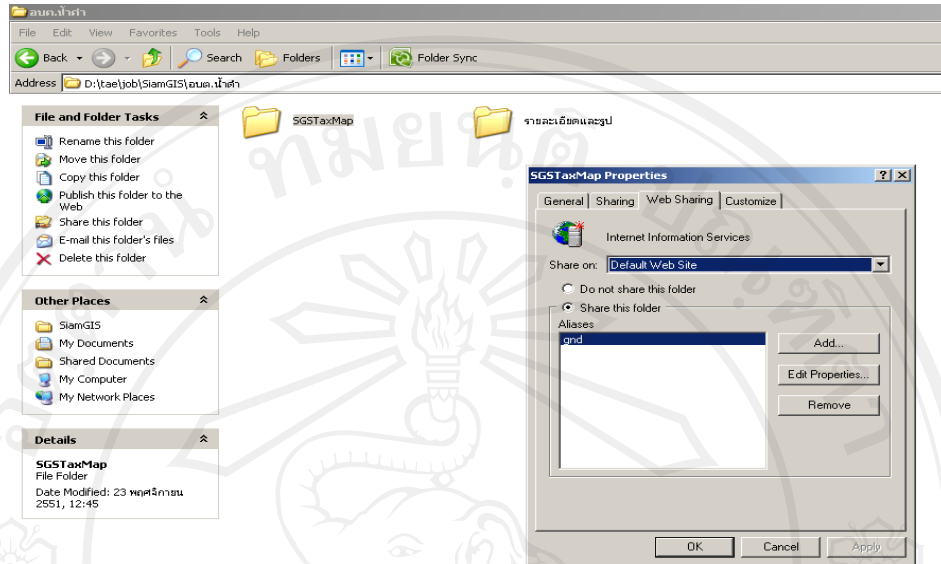
2. ทำการติดตั้งดังนี้

- คลิกขวาที่ Folder: Robotic lab แล้วคลิกที่ Sharing and Security...



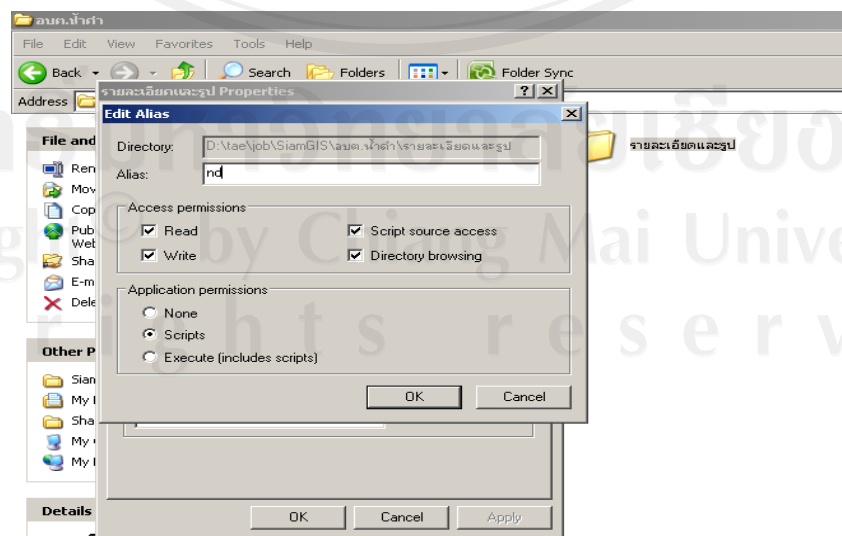
รูป ก.9 หน้าจอแสดงการ Sharing โปรแกรม

- จากนั้นไปที่แท็บเมนู Web Sharing แล้วคลิกที่ Share this folder



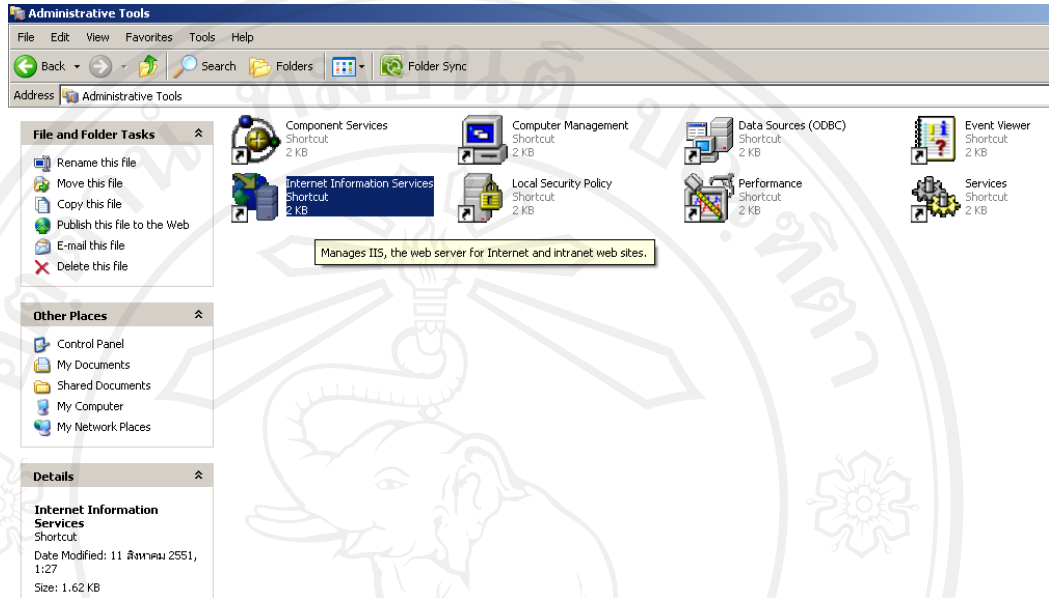
รูป ก.10 หน้าจอแสดงการคลิก Web Sharing

- ที่ช่อง Alias : ให้ใส่ชื่อลิงค์ที่อยู่ของโปรแกรม (ใส่ชื่ออะไรก็ได้แต่ต้องเป็นภาษาอังกฤษที่ไม่ยาวเกินไป)
- ที่ช่อง Access permissions : ให้คลิกเครื่องหมายถูกที่ช่อง Read, Write, Script source access, Directory browsing จากนั้นคลิกที่ปุ่ม OK ออกมา เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรม



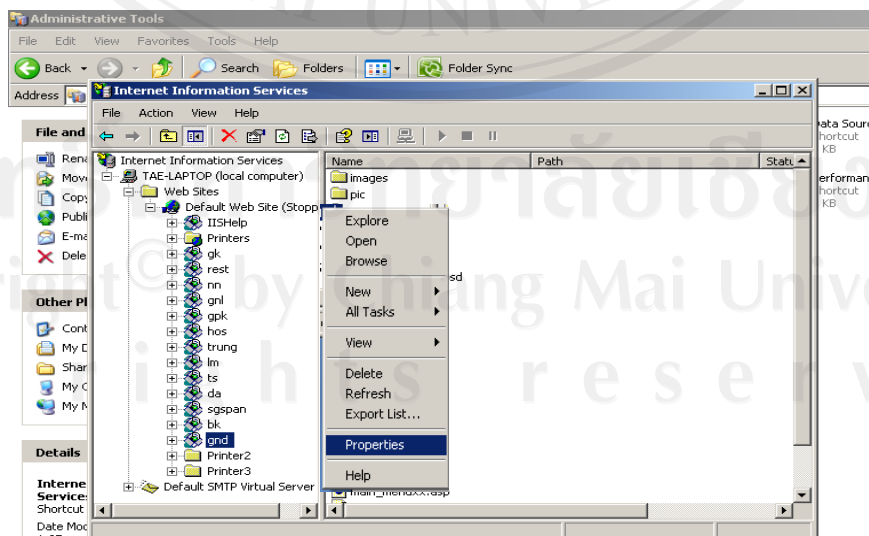
รูป ก.11 หน้าจอการตั้งชื่อ Alias ของโปรแกรม

- ที่หน้าจอ desktop คลิก Start > Control Panel > Administrative Tools แล้วดับเบิลคลิกที่ Internet Information Service



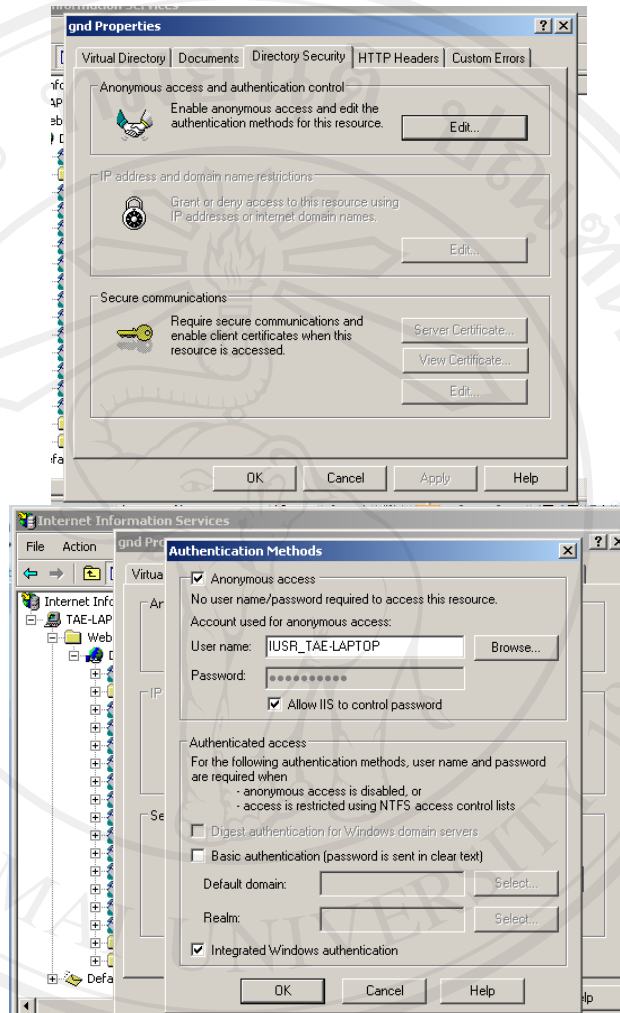
รูป ก.12 หน้าจอแสดงโปรแกรม IIS

- ที่หน้าจอ Internet Information Service คลิกที่เมนูด้านข้าง คลิก Web Sites > Default Web Site > gnd (ชื่อลิงค์โปรแกรมที่ได้ทำการสร้างเมื่อสักครู) ให้คลิกขวาที่ gnd > คลิก Properties



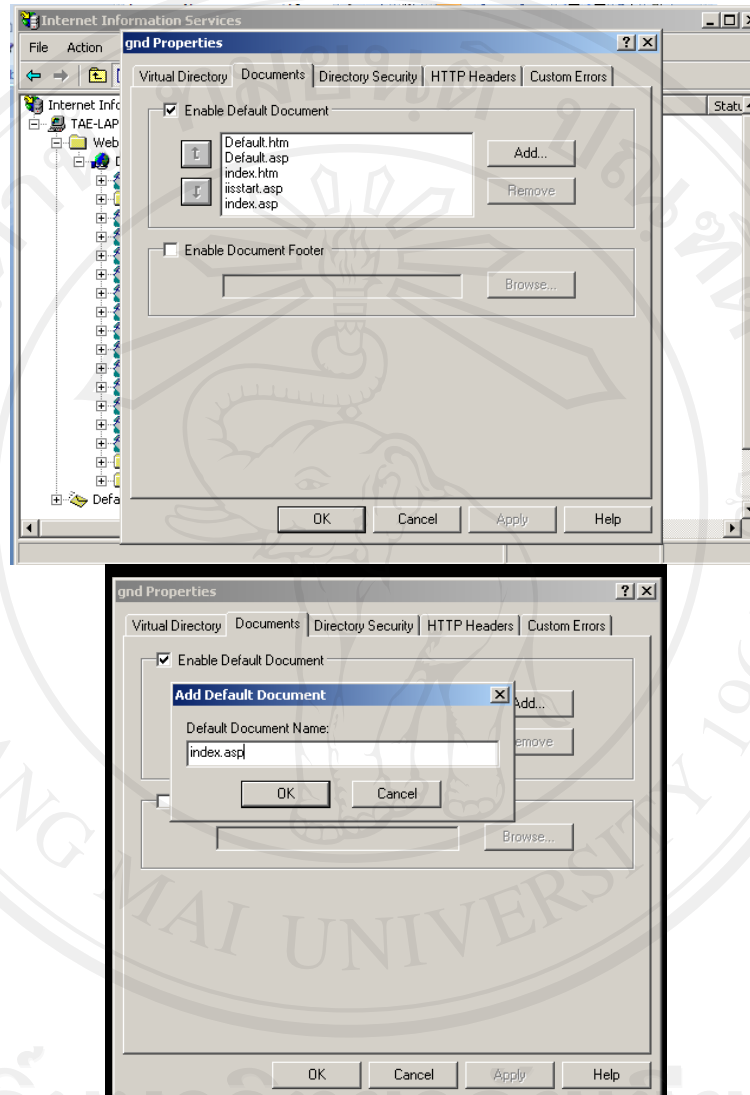
รูป ก.13 หน้าจอแสดงการตั้งค่าการ Properties Alias ของโปรแกรม

- ไปที่แท็บ Directory Security คลิกที่ปุ่ม Edit.. ให้คลิกถูกที่ช่อง Anonymous access แล้วคลิกปุ่ม OK



รูป ก.14 หน้าจอแสดงการตั้งค่าการเข้าใช้งาน

- ที่หน้าจอ gnd properties ไปที่แท็บเมนู Documents คลิกที่ปุ่ม Add... ที่ช่อง Default Document Name: ให้ใส่ index.asp แล้วคลิก OK



รูป ก.15 หน้าจอแสดงการเพิ่มหน้า Default ของโปรแกรม

3. ทดสอบการทำงาน

- เปิด Web Browser (Internet Explorer) ที่ Address พิมพ์ localhost/gnd(ชื่อที่ตั้ง)



รูป ก.16 หน้าจอแสดงหน้าหลักของโปรแกรม

เป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม Robotic lab พร้อมทั้งโปรแกรม Utility ที่ทำให้โปรแกรมสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบการพัฒนาแชทบอทภาษาไทย สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไปที่ไม่ได้สมัครเป็นสมาชิกก็สามารถเข้ามาใช้งานระบบแชทบอท
ได้ดังนี้

1. คลิกเลือกบอทที่ต้องการใช้งานที่สถานะ “พร้อมคุย”

1 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยมีอยู่ไม่กี่คำ เช่น ณธ เป็นต้น ส่วนคำที่มีสองตัวอักษร มีมากกว่า เช่น กามา ไป มี นา ตา และคำเหล่านี้ก็เป็นส่วนประกอบ ของคำอื่นๆ เช่น กาก็เป็นส่วนหนึ่งของคำว่า การ กาล กาญจน์ เป็นต้น [อ่านต่อ]

ปรับปรุงระบบการค้นหาคำตอบ เพื่อให้โปรแกรมสามารถค้นหาคำตอบและได้ตอบกับผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้องยิ่งขึ้น โดยใช้การค้นหาแบบอีวลูชัน และกฎความน่าจะเป็นของเบย์ [อ่านต่อ]

แชทบอทเป็นส่วนหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เป็นงานวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการคิด การให้เหตุผลและการอนุมาน ที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่ทำให้คอมพิวเตอร์มีความสามารถคล้ายมนุษย์หรือเลียนแบบพฤติกรรมมนุษย์ โดยเฉพาะความสามารถในการคิดเองได้ โดยใช้หลักตรรกศาสตร์ในการคิดหาคำตอบอย่างมีเหตุผล ซึ่งเป็นหลักการประมวลผลการตัดสินใจของเทคโนโลยีภายใต้กฎต่างๆ โดยการพัฒนาระบบบอทที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ได้หลายระบบ เช่น ระบบตอบคำถามอัตโนมัติในเว็บ ผู้สอบถามข้อมูลต่างๆ เป็นต้น [อ่านต่อ]

เลือกบอทที่ต้องการสนทนาจากรายการบอท ที่แสดงอยู่ด้านบนมือซึ่งบอทแต่ละตัวจะมีความสามารถ และบุคลิกที่ต่างกัน ตามที่เจ้าของบอทสร้างไว้ และคุณจะสามารถสร้างบอทของคุณเองได้ เพียงสมัครสมาชิก

ค้นหาบอท

รายการบอททั้งหมดในระบบ 2 ตัว [refresh](#)

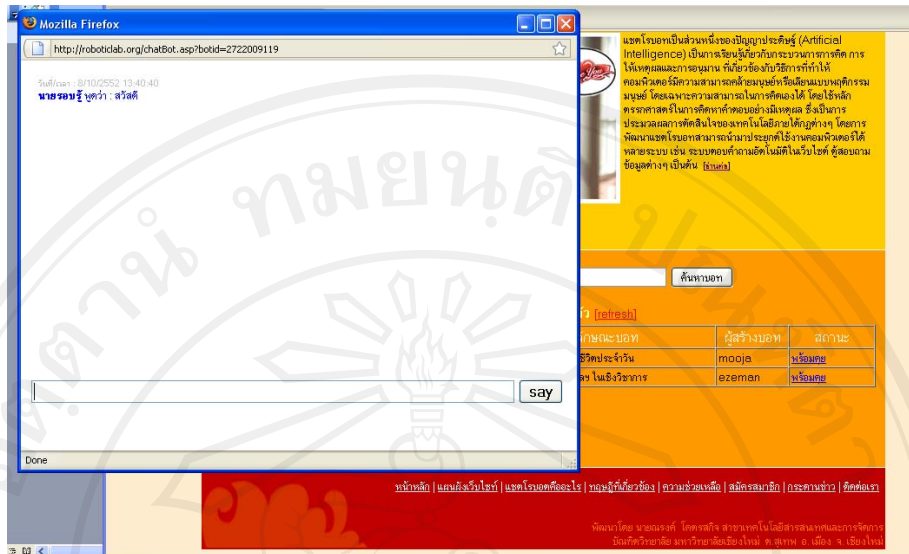
ชื่อบอท	คุณลักษณะบอท	ผู้สร้างบอท	สถานะ
นายรอบรู้	เรื่องสั้นแนวระทึกขวัญ ในชีวิตประจำวัน	mooja	พร้อมคุย
รัตนมณี	รอบรู้เรื่องอัญมณี หินสี ราค ในเชิงวิชาการ	ezeman	พร้อมคุย

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แชทบอทคืออะไร | วิทยุที่มีชีวิต | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

พัฒนาโดย นายณรงค์ โคตรสกิจ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.ล.เทพ อ.เมือง จ. เชียงใหม่

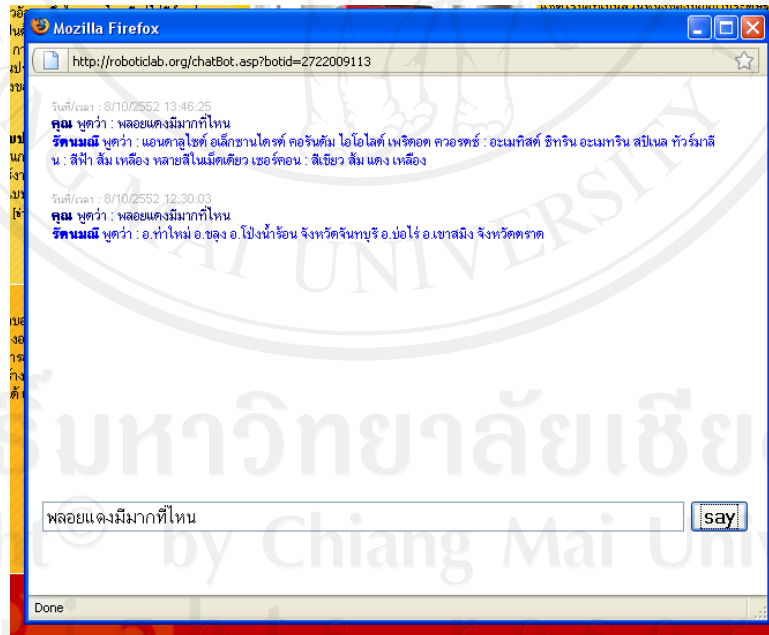
รูป ข.1 หน้าจอแสดงรายการบอท

2. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าต่างสำหรับโต้ตอบกับบอท ดังรูป



รูป ข.2 หน้าจอแสดงหน้าต่างโต้ตอบกับบอท

จากนั้นให้ผู้ใช้งานพิมพ์สิ่งที่ต้องการจะคุยกับบอทแล้วคลิกปุ่ม say จากนั้นบอทจะตอบคำถามเหล่านั้นโดยอัตโนมัติ ดังรูป



รูป ข.3 หน้าจอแสดงหน้าต่างโต้ตอบกับบอท

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานระบบการพัฒนาแชทบอทภาษาไทย สำหรับสมาชิกและผู้ดูแลระบบ

1. การสมัครสมาชิก

ให้คลิกที่ “สมัครสมาชิก” เพื่อสมัครเข้าใช้งานบอท และสร้างบอท ดังรูป



ชื่อผู้ใช้ *	taemen	ชื่อผู้ใช้ใหม่
รหัสผ่าน *	••••	
รหัสผ่านอีกครั้ง *	••••	
อีเมล *	tae_men@hotmail.com	
ชื่อ	taemen	
สกุล	tae	
ที่อยู่	chiangmai thailand	
<input type="button" value="ส่งใบสมัคร"/> <input type="button" value="ล้างข้อความ"/>		

รูป ค.1 หน้าจอแสดงการสมัครสมาชิก

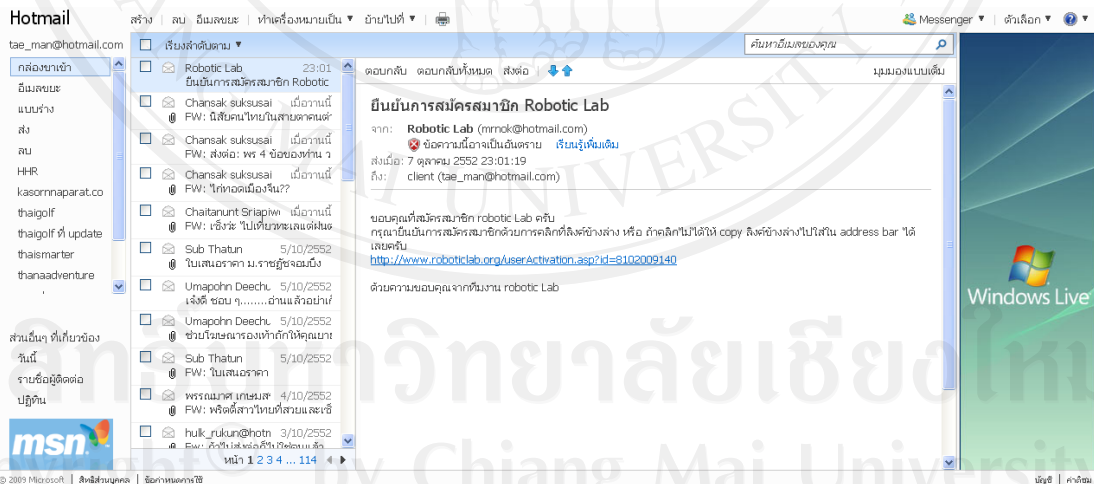
กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกช่อง โดยเฉพาะช่องที่มีเครื่องหมาย * เป็นช่องที่จำเป็น
จะต้องกรอก จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ส่งใบสมัคร”

จากนั้นระบบจะทำการส่งอีเมลล์ไปให้ตามที่ผู้สมัครได้กรอกไว้ข้างต้นเพื่อทำการยืนยันการใช้งาน



รูป ค.2 หน้าจอแสดงการสมัครสมาชิก

ให้ผู้ผู้ใช้ไปทำการยืนยันการใช้งานที่อีเมลล์



รูป ค.3 หน้าจอแสดงการยืนยันการสมัครสมาชิกทางอีเมลล์

เมื่อคลิกที่ลิงค์เพื่อยืนยันการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการยืนยันการสมัครสมาชิกและเข้าสู่หน้าจอสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว จากนั้นสมาชิกสามารถเข้าใช้งานระบบได้โดยใช้รหัสที่ได้กรอกไว้ข้างต้น

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์

การศึกษาเพื่อพัฒนาเขตไรบอภาษาไทย
ROBOTICLAB.ORG

คำแนะนำ เพื่อความสวยงามในการเข้าชมเว็บไซต์ โปรดใช้ Internet Explorer สำหรับ โน้ตบุ๊กหรือคอมพิวเตอร์อื่น ๆ ยังคิดแบ่งค่าไม่สวย ทำให้รูปแบบของเว็บไซต์ดูเพี้ยนไป

ชื่อเล่น :
รหัสผ่าน :

เข้าสู่ระบบ

ปรับปรุงล่าสุด

ปรับปรุงระบบแข่งคำ เพื่อให้โปรแกรมสามารถแข่งคำ ที่มีสองตัวอักษรจากประโยคหรือวลีได้แม่นยำขึ้น ซึ่งหน่วยคำที่เล็กที่สุดคือ 1 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยมีอยู่ไม่กี่คำ เช่น ณธ เป็นต้น ส่วนคำที่มีสองตัวอักษร มีมากกว่า เช่น ก กา ไป มี นา ตา และคำเหล่านี้ ก็เป็นส่วนประกอบ ของคำอื่นๆ เช่น ก ก็เป็นส่วนหนึ่งของคำว่า การ กาล กาลุจน์ เป็นต้น [อ่านต่อ]

ลงทะเบียนแข่งคำ เพื่อสร้าง และแก้ไขของของคุณรวมถึงการเพิ่มคำศัพท์ลงในพจนานุกรมคำ เพื่อให้คุณสามารถเรียนรู้คำศัพท์ใหม่ๆ เพิ่มขึ้น [เรียนรู้คำ]

ยืนยันการสมัครสมาชิก

การสมัครสมาชิกของคุณสำเร็จแล้วกรุณาลงชื่อเข้าสู่ระบบ เพื่อ สร้างและจัดการบอของคุณ

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แดชบอร์ดคืออะไร | ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

พัฒนาโดย นายณรงค์ โคตรสิงห์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร ปี ๒๐๑๖

รูป ค.4 หน้าจอแสดงการยืนยันการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว

2. การเข้าใช้งานระบบ

กรอก ชื่อเล่น และรหัสผ่าน แล้วคลิกที่ “เข้าสู่ระบบ” เพื่อทำการเข้าใช้งานระบบ

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์

การศึกษาเพื่อพัฒนาเขตไรบอภาษาไทย
ROBOTICLAB.ORG

คำแนะนำ เพื่อความสวยงามในการเข้าชมเว็บไซต์ โปรดใช้ Internet Explorer สำหรับ โน้ตบุ๊กหรือคอมพิวเตอร์อื่น ๆ ยังคิดแบ่งค่าไม่สวย ทำให้รูปแบบของเว็บไซต์ดูเพี้ยนไป

ชื่อเล่น : taeman
รหัสผ่าน : ****

เข้าสู่ระบบ

ปรับปรุงล่าสุด

ปรับปรุงระบบแข่งคำ เพื่อให้โปรแกรมสามารถแข่งคำ ที่มีสองตัวอักษรจากประโยคหรือวลีได้แม่นยำขึ้น ซึ่งหน่วยคำที่เล็กที่สุดคือ 1 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยมีอยู่ไม่กี่คำ เช่น ณธ เป็นต้น ส่วนคำที่มีสองตัวอักษร มีมากกว่า เช่น ก กา ไป มี นา ตา และคำเหล่านี้ ก็เป็นส่วนประกอบ ของคำอื่นๆ เช่น ก ก็เป็นส่วนหนึ่งของคำว่า การ กาล กาลุจน์ เป็นต้น [อ่านต่อ]

ปรับปรุงระบบการค้นหาคำตอบ เพื่อให้โปรแกรมสามารถค้นหาคำตอบและ ได้ตอบกับผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้องยิ่งขึ้น โดยใช้การค้นหาคำแบบอีวลูชัน และกฎความน่าจะเป็นของเบย์ [อ่านต่อ]

แดชบอร์ดคืออะไร

แดชบอร์ดเป็นส่วนหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เป็นกลไกเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการคิด การให้เหตุผลและการอนุมาน ที่เกี่ยวข้องกับวิธีการที่ทำให้คอมพิวเตอร์มีความสามารถคล้ายมนุษย์หรือเลียนแบบพฤติกรรมมนุษย์ โดยเฉพาะความสามารถในการคิดเองได้ โดยใช้หลักตรรกศาสตร์ในการหาคำตอบอย่างมีเหตุผล ซึ่งเป็นการพัฒนาผลลัพท์ที่สนใจของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยการพัฒนาระบบที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ได้หลายระบบ เช่น ระบบตอบคำถามอัตโนมัติในเว็บไซท์ ที่สอบถามข้อมูลต่างๆ เป็นต้น [อ่านต่อ]

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แดชบอร์ดคืออะไร | ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

พัฒนาโดย นายณรงค์ โคตรสิงห์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร ปี ๒๐๑๖

รูป ค.5 หน้าจอแสดงการเข้าใช้งานระบบ

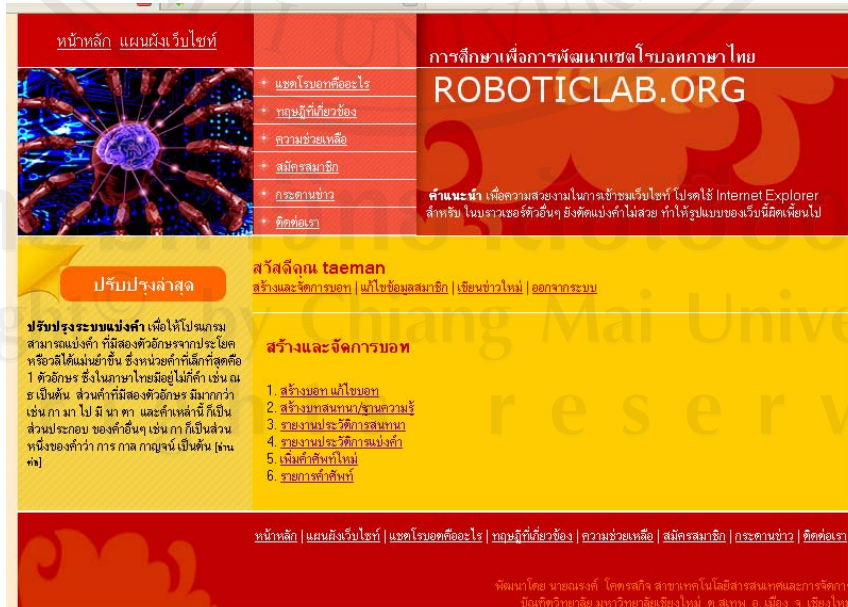


รูป ก.6 หน้าจอแสดงหน้าแรกเมื่อเข้าสู่ระบบ

สมาชิกสามารถใช้งานระบบบอทได้เช่นเดียวกับผู้ใช้ทั่วไป โดยคลิกเลือกที่บอทที่ต้องการสอบถามข้อมูลที่ลิงค์ “พร้อมคุย”

3. สร้างและจัดการบอท

การสร้างและจัดการบอทสามารถทำได้โดยคลิกที่ลิงค์ “สร้างและจัดการบอท”



รูป ก.7 หน้าจอสร้างและจัดการบอท

3.1 การสร้างบอทใหม่

คลิกที่ “1.สร้างบอท แก๊วบอท” เพื่อสร้างหรือแก้ไขบอท จากนั้นกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วคลิก “บันทึก” เพื่อบันทึกบอทใหม่

The screenshot shows the 'สร้าง/แก้ไขบอท' (Create/Edit Bot) form on the RobotCLab website. The form has the following fields and options:

- ชื่อบอท (Bot Name):** taeman
- คำอธิบายบอท (Bot Description):** ตอบคำถามเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม php เบื้องต้น
- ซ่อน/แสดงบอท (Hide/Show Bot):** แสดงบอท (Show Bot), ซ่อนบอท (Hide Bot)
- แจ้งปรับปรุงบอท (Notify Bot Update):** กำลังปรับปรุง (Updating), พร้อมใช้งาน (Ready for use)
- Buttons:** บันทึก (Save), Reset

รูป ค.8 หน้าจอแสดงการสร้างบอทใหม่

The screenshot shows the 'รายการบอททั้งหมดในระบบ 3 ตัว (refresh)' (List of all bots in the system 3 items) page. The table lists the following bots:

ชื่อบอท (Bot Name)	คุณลักษณะบอท (Bot Features)	ผู้สร้างบอท (Bot Creator)	สถานะ (Status)
taeman	ตอบคำถามเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม php เบื้องต้น	taeman	พร้อมคุย (Ready for chat)
นายชอบรู้ (Mr. Knows)	เรื่องสิ่งแห่งระทิวไป ในชีวิตประจำวัน	mooja	พร้อมคุย (Ready for chat)
จิตแผ่นดิน (Earth Spirit)	รอบรู้เรื่องอัญมณี หินสี ฯลฯ ในเชิงวิชาการ	ezeman	พร้อมคุย (Ready for chat)

รูป ค.9 หน้าจอแสดงรายการบอท

สร้างบทสนทนา/ฐานความรู้

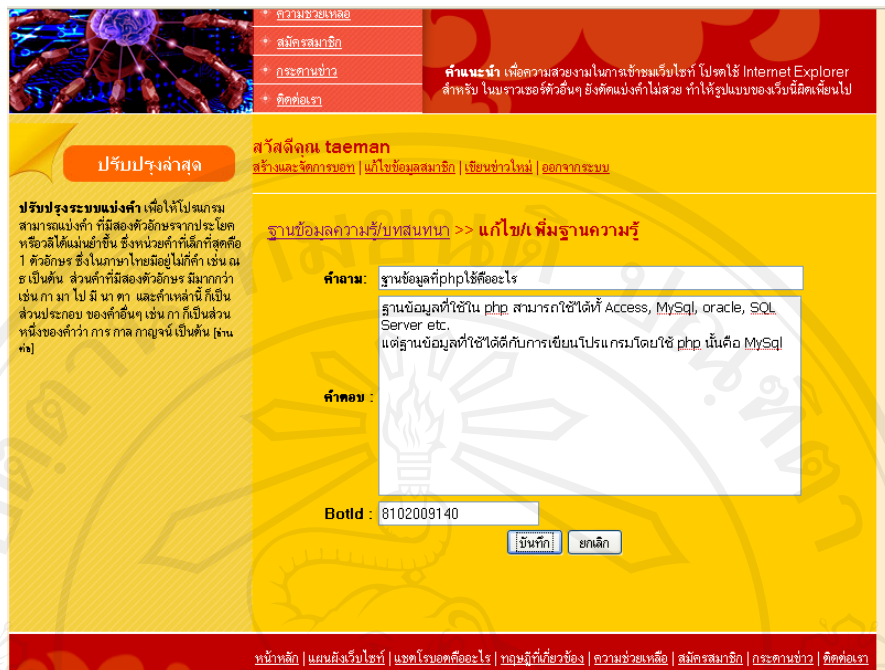
คลิกที่ “2. สร้างบทสนทนา/ฐานความรู้” จะเข้าสู่หน้าจอรายการฐานข้อมูลความรู้

The screenshot shows the RobotiCLab.org website interface. At the top, there is a navigation menu with items like "หน้าหลัก", "แชนเนลวีดีโอ", "แชนเนลฟอรัม", "แชนเนลบล็อก", "แชนเนลข่าว", and "ติดต่อเรา". The main content area is divided into sections. On the left, there is a "ปรับปรุงล่าสุด" (Latest Updates) section with a sub-section "ประวัติกิจกรรม taeman" (taeman Activity History) and a "ฐานข้อมูลความรู้/บทสนทนา" (Knowledge Base/Chat) section. The "ฐานข้อมูลความรู้/บทสนทนา" section contains a table with columns for "เลือก" (Select), "คำถาม" (Question), "คำตอบ" (Answer), and "BotID". Below the table are buttons for "ลบรายการที่เลือก" (Delete Selected Items) and "ย้อนกลับ" (Back). On the right, there is a "เพิ่มฐานความรู้ใหม่" (Add New Knowledge Base) button. The footer contains the same navigation menu as the top.

รูป ค.10 หน้าจอแสดงรายการฐานข้อมูลความรู้

คลิกที่ “เพิ่มฐานความรู้ใหม่ คลิกที่นี่” เพื่อทำการเพิ่มฐานข้อมูลความรู้ที่ต้องการสร้างเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ

กรอกรายละเอียดคำถาม และคำตอบให้ชัดเจน ส่วนที่ช่อง BotID นั้นระบบจะทำการตั้งค่าให้อัตโนมัติ จากนั้นคลิก “บันทึก”



ความช่วยเหลือ
สมัครสมาชิก
กระดานข่าว
ติดต่อเรา

คำแนะนำ เพื่อความสวยงามในการเข้าชมเว็บไซต์ โปรดใช้ Internet Explorer สำหรับ โน้ตบุ๊คหรือตัวอื่นๆ อีกตัดแบ่งคำไม่สวย ทำให้รูปแบบของเว็บนี้ผิดเพี้ยนไป

ปรับปรุงล่าสุด

สวัสดีคุณ taeman
สร้างและจัดการระบบ | แก้ไขข้อมูลสมาชิก | เขียนข่าวใหม่ | ออกจากระบบ

ฐานข้อมูลความรู้/บทความ >> แก้ไข/เพิ่มฐานความรู้

คำถาม: ฐานข้อมูลที่phpใช้คืออะไร
ฐานข้อมูลที่ใช้ใน php สามารถใช้ได้ทั้ง Access, MySQL, oracle, SQL Server etc. แต่ฐานข้อมูลที่ใช้ได้ดีกับการเขียนโปรแกรมโดยใช้ php นั้นคือ MySQL

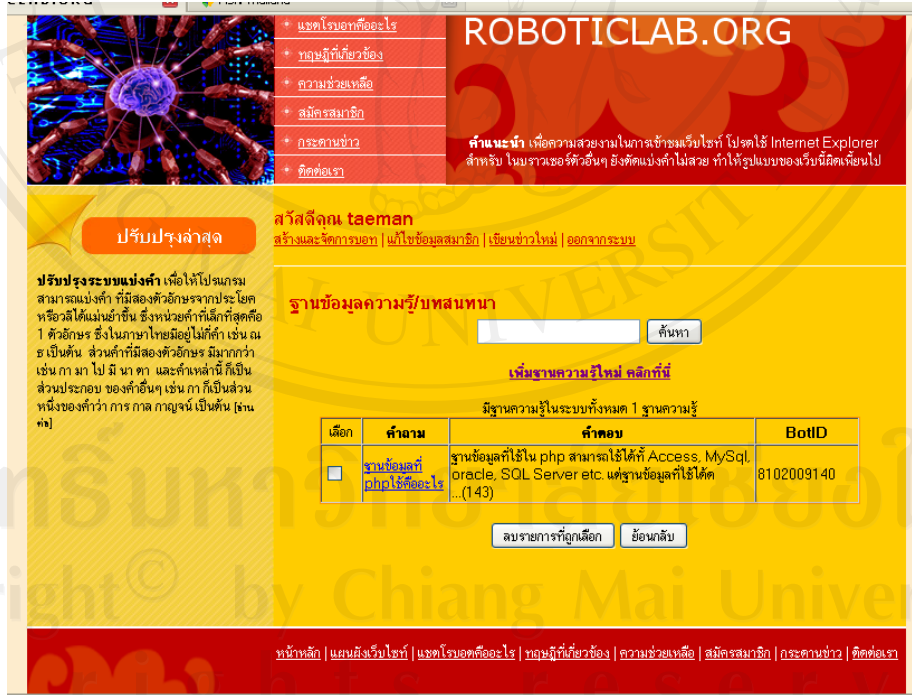
คำตอบ:

BotId: 8102009140

บันทึก | ยกเลิก

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แอปพลิเคชัน | ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

รูป ค.11 หน้าจอแสดงการเพิ่มฐานความรู้



+ แอปพลิเคชัน | + ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | + ความช่วยเหลือ | + สมัครสมาชิก | + กระดานข่าว | + ติดต่อเรา

ROBOTICLAB.ORG

คำแนะนำ เพื่อความสวยงามในการเข้าชมเว็บไซต์ โปรดใช้ Internet Explorer สำหรับ โน้ตบุ๊คหรือตัวอื่นๆ อีกตัดแบ่งคำไม่สวย ทำให้รูปแบบของเว็บนี้ผิดเพี้ยนไป

ปรับปรุงล่าสุด

สวัสดีคุณ taeman
สร้างและจัดการระบบ | แก้ไขข้อมูลสมาชิก | เขียนข่าวใหม่ | ออกจากระบบ

ฐานข้อมูลความรู้/บทความ

ค้นหา

เพิ่มฐานความรู้ใหม่ คลิกที่นี่

มีฐานความรู้ในระบบทั้งหมด 1 ฐานความรู้

เลือก	คำถาม	คำตอบ	BotID
<input type="checkbox"/>	ฐานข้อมูลที่phpใช้คืออะไร	ฐานข้อมูลที่ใช้ใน php สามารถใช้ได้ทั้ง Access, MySQL, oracle, SQL Server etc. แต่ฐานข้อมูลที่ใช้ได้ดีกับการเขียนโปรแกรมโดยใช้ php นั้นคือ MySQL	8102009140

ลบรายการที่เลือก | ย้อนกลับ

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แอปพลิเคชัน | ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

รูป ค.12 หน้าจอแสดงการบันทึกฐานความรู้เรียบร้อยแล้ว

3.3 รายงานประวัติการสนทนา

เป็นการรายงานประวัติของการสนทนาที่ผู้ใช้ได้ทำการโต้ตอบกับบอทนี้ ซึ่งระบบจะแสดงคำถาม คำตอบ และเวลาที่มีการโต้ตอบกัน

The screenshot shows the 'ประวัติการสนทนา' (Chat History) section of the website. It features a search bar and a table with columns for 'เลือก' (Select), 'คำถาม' (Question), 'คำตอบ' (Answer), and 'วันที่/เวลา' (Date/Time). The table contains one entry with a checkbox, a question about PHP, an answer listing various database systems, and a timestamp of 8/10/2552 15:27:06. Navigation buttons like 'ลบรายการที่ถูกลบ' and 'ย้อนกลับ' are visible below the table.

รูป ค.13 หน้าจอแสดงรายงานบทสนทนา

3.4 รายงานประวัติการแบ่งคำ

The screenshot displays the 'ประวัติการแบ่งคำ' (Word Segmentation History) section. It includes a search bar and a table with columns for 'เลือก' (Select), 'แบบเต็ม' (Full), 'แบบสั้น' (Short), and 'วันที่' (Date). The table lists multiple entries, each with a checkbox, a full segmentation example, a shorter version, and a timestamp. For example, the first entry shows a sentence about 'ความหมาย' (meaning) with a full segmentation and a shorter version, dated 8/10/2552 15:03:36.

รูป ค.14 หน้าจอแสดงรายงานประวัติการแบ่งคำ

3.5 เพิ่มคำศัพท์ใหม่

เป็นการเพิ่มคำศัพท์ใหม่เพื่อใช้กับบอทที่สร้าง ให้พิมพ์คำศัพท์ใหม่แล้วคลิกที่ “บันทึก”

หน้าหลัก แผนผังเว็บไซต์

การศึกษาเพื่อการพัฒนาเขตไรบอทดภาษาไทย
ROBOTICLAB.ORG

คำแนะนำ เพื่อความสะดวกในการเข้าชมเว็บไซต์ โปรดใช้ Internet Explorer สำหรับ โน้ตบุ๊กหรือตัวอื่นๆ ยังคงบังคับค่าไม่สว่ ทำให้รูปแบบของเว็บไซต์ผิดเพี้ยนไป

หน้าหลัก แผนผังเว็บไซต์

+ แดชบอร์ดคืออะไร
+ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
+ ความช่วยเหลือ
+ สมัครสมาชิก
+ กระดานข่าว
+ ติดต่อเรา

ปรับปรุงล่าสุด

ปรับปรุงระบบแม่ข่าย เพื่อให้โปรแกรมสามารถแบ่งคำ ที่มีสองตัวอักษรจากประโยค หรือวลีได้แม่นยำขึ้น ซึ่งหน่วยคำที่เล็กที่สุดคือ 1 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยมีอยู่ไม่กี่คำ เช่น ณ ษ เป็นต้น ส่วนคำที่มีสองตัวอักษร มีมากกว่า เช่น ก มา ไป มี นา ตค และคำเหล่านี้ ก็เป็นส่วนประกอบ ของคำอื่นๆ เช่น ก ก็เป็นส่วนหนึ่งของคำว่า การ กาล กายณ์ เป็นต้น (อ่านต่อ)

สวัสดิ์คุณ taeman
สร้างและจัดการบอท | แก้ไขข้อมูลสมาชิก | เขียนข่าวใหม่ | ออกจากระบบ

สร้างและจัดการบอท >> รายการคำศัพท์ >> แก้ไข/เพิ่มคำศัพท์

คำศัพท์ :

ความยาว :

หน้าหลัก | แผนผังเว็บไซต์ | แดชบอร์ดคืออะไร | ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | ความช่วยเหลือ | สมัครสมาชิก | กระดานข่าว | ติดต่อเรา

พัฒนาโดย นายณรงค์ โคตรสิงห์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รูป ค.15 หน้าจอแสดงการเพิ่มคำศัพท์ใหม่

3.6 รายการคำศัพท์

สามารถแบ่งคำ ที่มีสองตัวอักษรจากประโยค หรือวลีได้แม่นยำขึ้น ซึ่งหน่วยคำที่เล็กที่สุดคือ 1 ตัวอักษร ซึ่งในภาษาไทยมีอยู่ไม่กี่คำ เช่น ณ ษ เป็นต้น ส่วนคำที่มีสองตัวอักษร มีมากกว่า เช่น ก มา ไป มี นา ตค และคำเหล่านี้ ก็เป็นส่วนประกอบ ของคำอื่นๆ เช่น ก ก็เป็นส่วนหนึ่งของคำว่า การ กาล กายณ์ เป็นต้น (อ่านต่อ)

สร้างและจัดการบอท >> รายการคำศัพท์

เพิ่มคำศัพท์ใหม่ คลิกที่นี่

มีคำศัพท์ในระบบ 4,990 คำ

เลือก	คำศัพท์	จำนวนตัวอักษร
<input type="checkbox"/>	Clarity	7
<input type="checkbox"/>	cleft	5
<input type="checkbox"/>	Conting	7
<input type="checkbox"/>	cobalt	6
<input type="checkbox"/>	collar	6
<input type="checkbox"/>	Collier	7
<input type="checkbox"/>	colony	6
<input type="checkbox"/>	Colored	7
<input type="checkbox"/>	colour	6
<input type="checkbox"/>	coloured	8
<input type="checkbox"/>	Colouress	9
<input type="checkbox"/>	Columbia	8
<input type="checkbox"/>	combination	11
<input type="checkbox"/>	concave	7
<input type="checkbox"/>	Conch	5
<input type="checkbox"/>	conchiolin	10
<input type="checkbox"/>	concretion	10
<input type="checkbox"/>	contra-luz	10
<input type="checkbox"/>	coral	5

รูป ค.16 หน้าจอแสดงรายการคำศัพท์

ภาคผนวก ง

แบบประเมินความพึงพอใจ การใช้งานโปรแกรมต้นแบบแชตโรบอทภาษาไทย

กรณีศึกษา เรื่องอัจฉริยะ

คำชี้แจง

- 1) แบบประเมินมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน โปรแกรมต้นแบบแชตโรบอทภาษาไทย กรณีศึกษา เรื่องอัจฉริยะ และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพในโอกาสต่อไป
- 2) ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ให้ การประเมินใดๆ ทั้งสิ้น

แบบประเมินมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งานโปรแกรม

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางปรับปรุงระบบ

ตอนที่ 1 ประสิทธิภาพของการใช้งาน

คำชี้แจง

โปรดกำหนดระดับความพึงพอใจ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน โดยความหมายของตัวเลขในแบบประเมินผลการทำงานของระบบเป็นดังนี้

5 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด

4 หมายถึง พึงพอใจมาก

3 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง

2 หมายถึง พึงพอใจน้อย

1 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด

รายการประเมินผล	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ระบบใช้งานง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน					
2. ความสวยงามน่าใช้ของโปรแกรม					
3. คำตอบถูกต้องน่าเชื่อถือ					
4. ความเข้าใจง่ายของคู่มือการใช้งาน					
5. รูปแบบการนำเสนอคำตอบ					
6. ความเร็วในการค้นหาคำตอบ					
7. การตอบสนองเมื่อหาคำตอบไม่พบ					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะและแนวทางปรับปรุงระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

* ขอขอบคุณที่ร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม *

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นายณรงค์ โคตรสกิจ
วัน เดือน ปี เกิด	25 พฤษภาคม 2515
ประวัติการศึกษา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาปรัชญา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2539
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2540 – 2544 ครูปฏิบัติการ ภาควิชาการสื่อสารมวลชน คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2545 – 2546 โปรแกรมเมอร์ บริษัท อีชีกว่า เทรคดิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท โนวेल ซอฟท์ แอนด์ ซิสเต็ม จำกัด
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์	mrmok@yahoo.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved