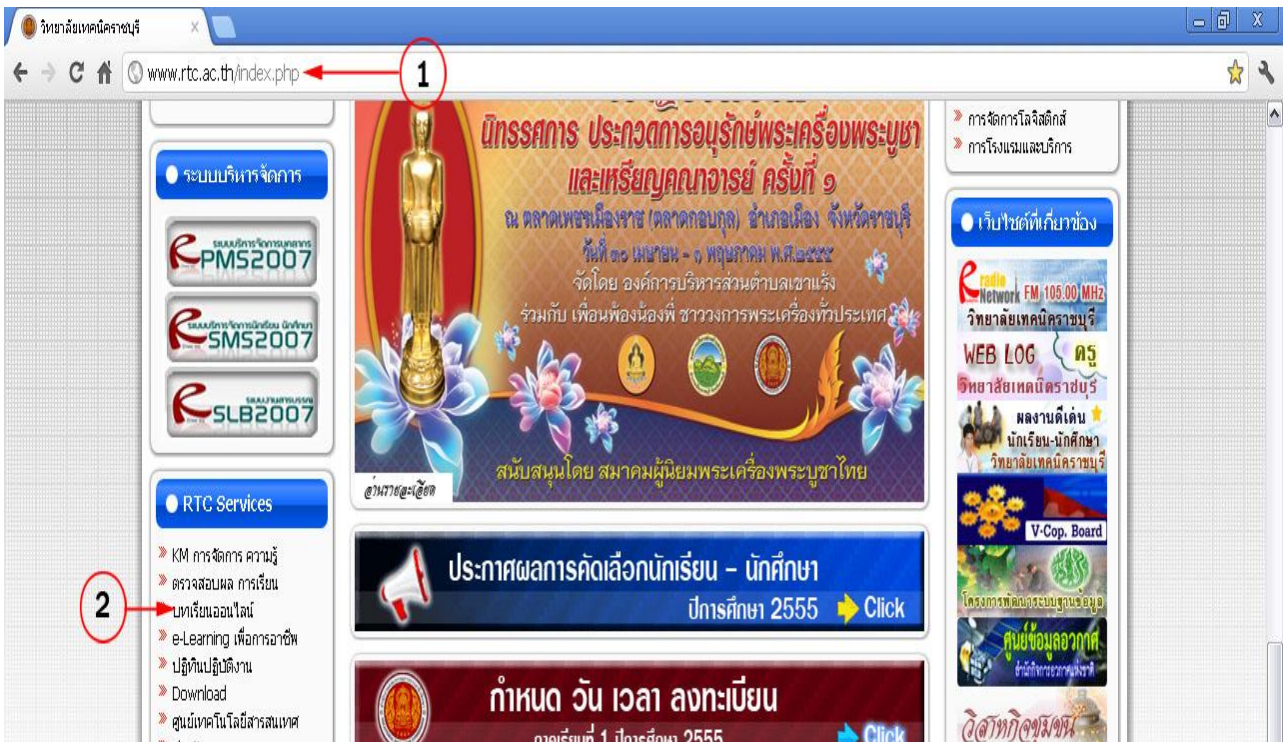


# การใช้งานบทเรียนออนไลน์



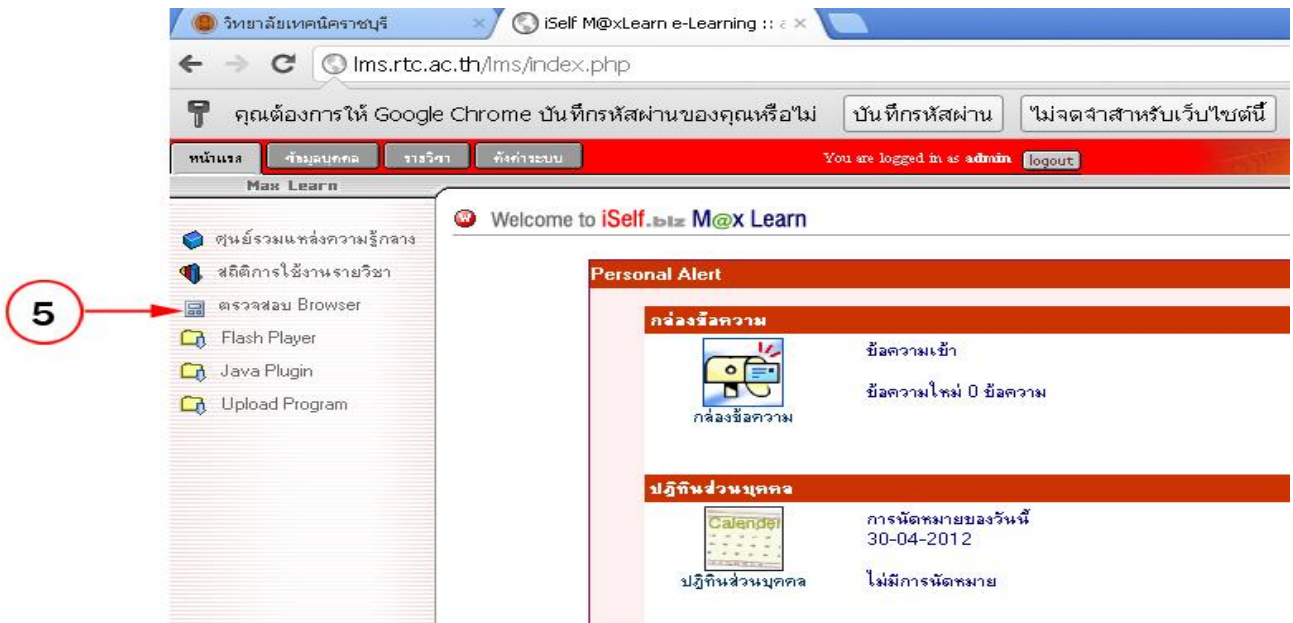
รูปที่ 1

1. เปิด Browser ป้อนชื่อ URL www.rtc.ac.th ( รูปที่ 1 )
2. คลิกเมาท์ที่เมนูบทเรียนออนไลน์ ( รูปที่ 1 )



รูปที่ 2

3. ลงทะเบียนผู้ใช้ (register) ในกรณีที่ยังไม่ได้สมัครสมาชิกการใช้งาน(การลงทะเบียนผู้ใช้ควรใช้ ชื่อ-นามสกุลจริง และแจ้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เพราะสงวนสิทธิ์ให้ใช้เฉพาะครู-นักเรียน นักศึกษาของวิทยาลัยเท่านั้น) (รูปที่ 2)
4. ป้อนรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน (รูปที่ 2)



รูปที่ 3

5. ตรวจสอบ Browser และ Plugin ให้รองรับกับบทเรียน(เครื่องที่ใช้ต้องติดตั้ง Flash Player,Java Plugin,IE ver 5.5 หรือสูงกว่า ให้ขึ้นเครื่องหมาย ✓ ตามรูปที่ 4 ทั้งหมด)

- ศูนย์รวมแหล่งความรู้กลาง
- สถิติการใช้งานรายวิชา
- ตรวจสอบ Browser**
- Flash Player
- Java Plugin
- Upload Program

**ตรวจสอบ Browser**

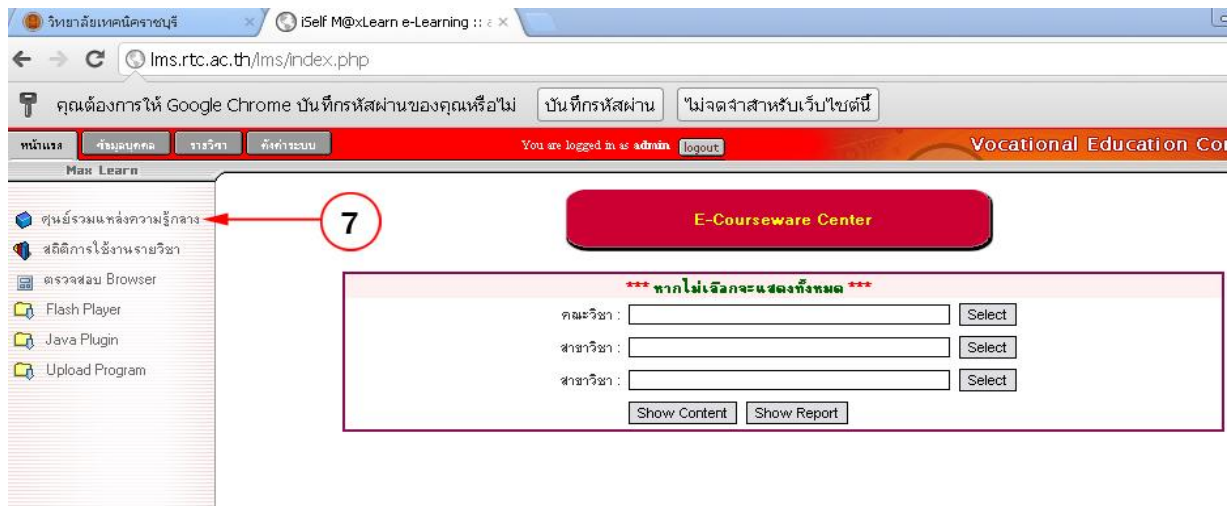
รายละเอียด			แนะนำวิธีแก้ไข
Java Script จาวาสคริปต์	ใช้ได้	✓	ดาวโหลด IE เวอร์ชันล่าสุด Click
Cookies คุกกี้	ใช้ได้	✓	ลด Privacy ใน Internet Options ละ
Operating System ระบบปฏิบัติการ	Windows XP	✓	ควรใช้ Windows 2000 หรือ Windows XP
Web Browser เบรเวจเซอร์	Netscape เวอร์ชัน 5	✗	ต้องใช้ IE เวอร์ชันมากกว่า 5.5 Click
Screen ความละเอียดของจอภาพ	1024x768	✓	แนะนำให้ใช้ขนาดจอภาพ 1024x768 ขึ้นไป
Resolution ความละเอียด	True color (32 bit)	✓	ให้ใช้ความละเอียดที่ True color (32 bit)
Windows Media วินโดวมีเดียเพลเยอร์			ควรใช้ Windows Media เวอร์ชัน 7.1 ขึ้นไป Click
Flash Player แฟลชเพลเยอร์			ควรใช้ Flash Player เวอร์ชัน 9.0 ขึ้นไป Click
Java Run-time Environment จาวารันไทม์เอนเวอร์รอนเมนต์	ถ้าใช้ได้จะเห็น Applet เป็นรูปหน้าฬิกาอยู่ด้านขวา		ดาวโหลด JRE 1.4.2 Click

ผลการตรวจสอบ Browser **ไม่ผ่าน**

กรุณาทำตาม วิธีแก้ไข ซ้ำบน แล้วกลับมาตรวจสอบอีกครั้ง

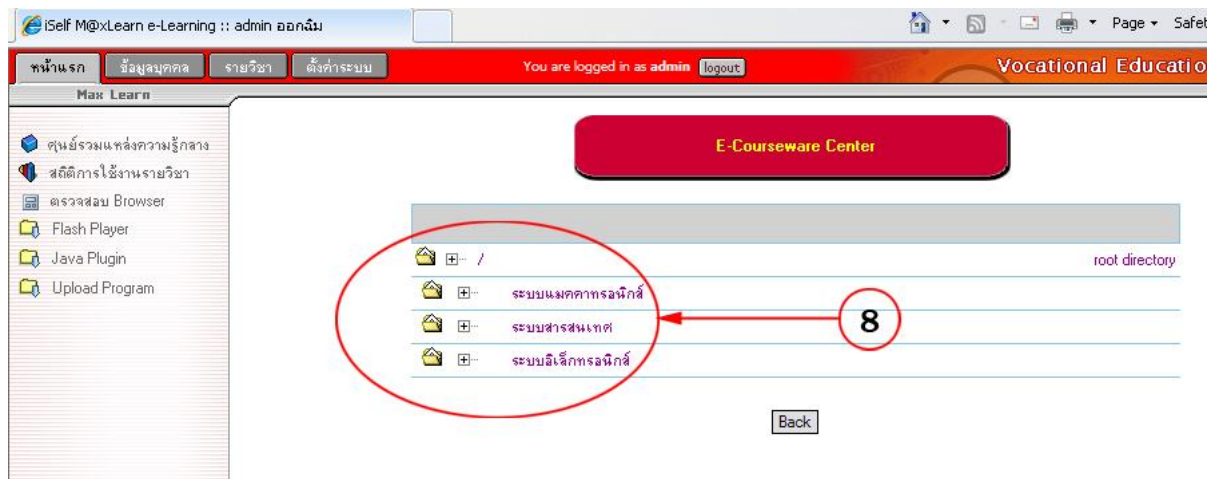
รูปที่ 4

6. ✗ แสดงว่า Web Browser ไม่รองรับ (รูปที่ 4)



รูปที่ 5

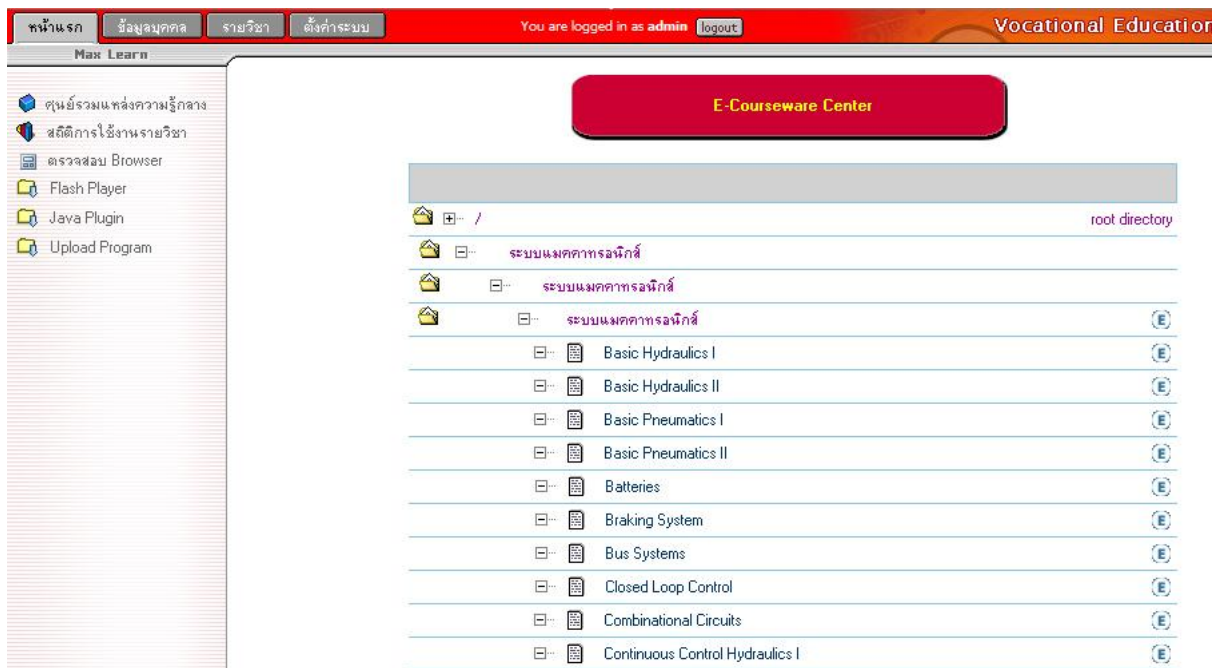
7. คลิกเมาท์เลือกศูนย์รวมแหล่งความรู้กลาง (รูปที่ 5)



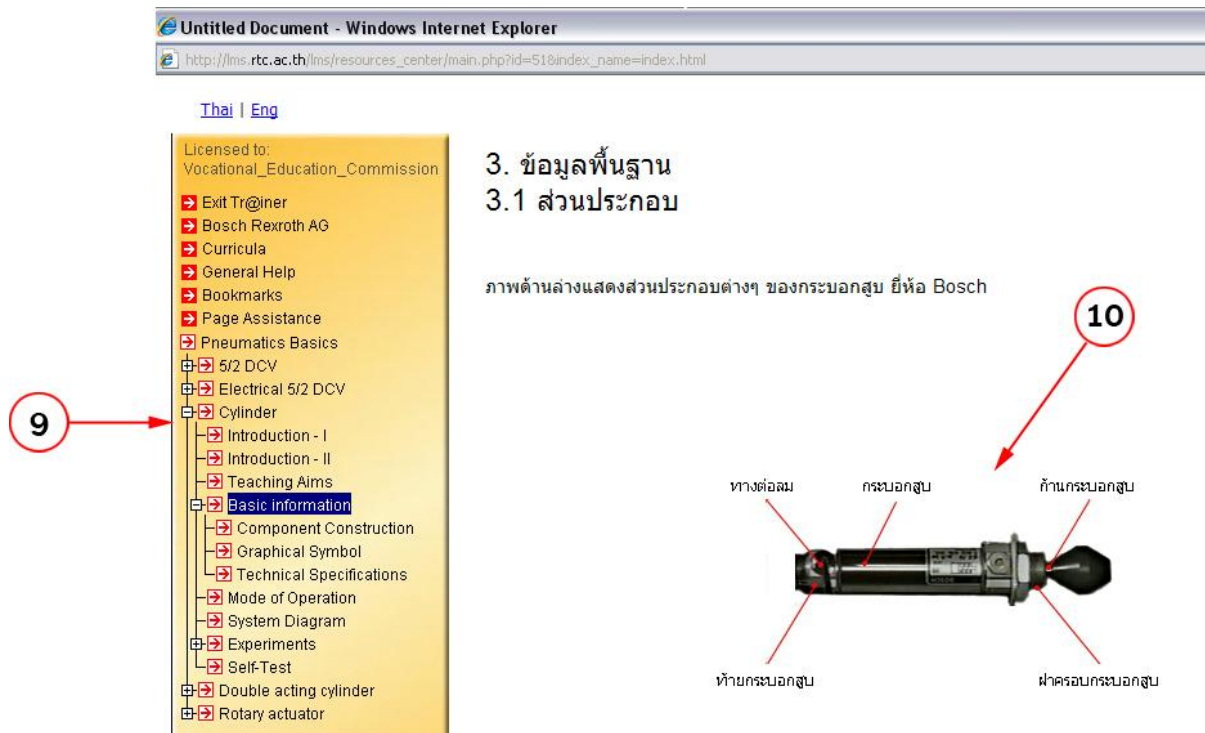
รูปที่ 6

8. คลิกเมาท์เลือกรายการตามหัวข้อที่ต้องการ (รูปที่ 6)

แสดงโมดูลบทเรียนตามหัวข้อที่เลือก (รูปที่ 7)



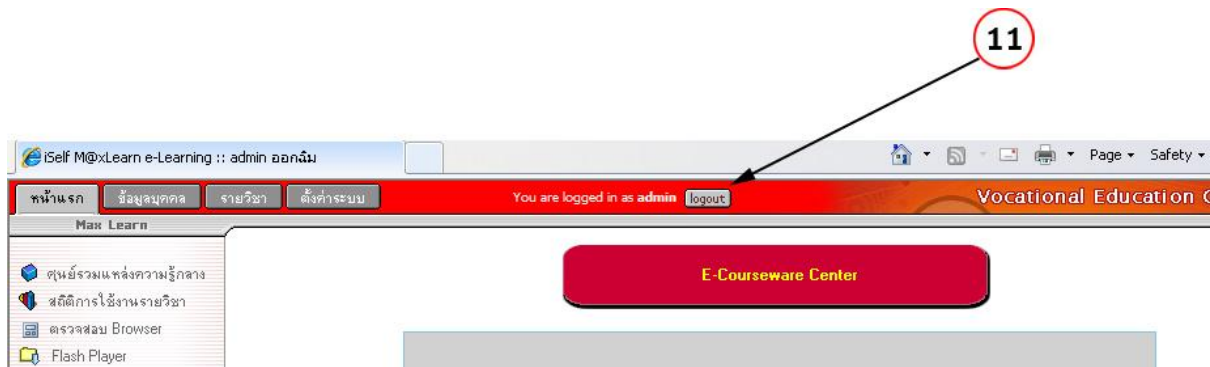
รูปที่ 7



รูปที่ 8

9. แสดงรายการหัวข้อบทเรียน (รูปที่ 8)

10. รายละเอียดของบทเรียน (รูปที่ 8)



รูปที่ 9

11. เมื่อต้องการออกจากระบบคลิกเมาท์ที่ Logout (รูปที่ 9)

### หมายเหตุ

- รูปแบบสื่อเป็นโมดูลประเภทสมัครสมาชิกใช้งาน ประกอบด้วย
- ระบบแมคคาทรอนิกส์ จำนวน 26 โมดูล
  - ระบบสารสนเทศ จำนวน 14 โมดูล
  - ระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 21 โมดูล