

## ลินุกซ์โมบายเซิร์ฟเวอร์สำหรับนักพัฒนาอีเลิร์นนิ่ง

สมพันธ์ ชาญศิลป์

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0 4422 4452 โทรสาร 0 4422 4220

### บทคัดย่อ

ในยุคโลกาภิวัตน์ที่การติดต่อสื่อสารมีความสะดวกรวดเร็วเช่นทุกวันนี้ การเรียนการสอนแบบอีเลิร์นนิ่ง เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงมิได้ ดังนั้นการมีเครื่องมือช่วยให้การพัฒนาระบบอีเลิร์นนิ่งเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและใช้งานง่าย จะเป็นปัจจัยสำคัญต่อความสำเร็จก้าวหน้าทางด้านการศึกษาของชาติ ลินุกซ์โมบายเซิร์ฟเวอร์สำหรับนักพัฒนาอีเลิร์นนิ่ง หรือที่เรียกว่า เอสยูทีเอ็มเอส 1.3 พลัสมูเคิลสำหรับนักพัฒนา ที่นำเสนอในครั้งนี้ ถือเป็นนวัตกรรมทางด้านโอเพ่นซอร์สที่ไม่เคยมีมาก่อน ซึ่งช่วยให้ผู้พัฒนาบทเรียนใช้งานได้ทุกสถานที่ โดยให้สถานะแวดล้อมเปรียบเสมือนเป็นเครื่องเซิร์ฟเวอร์หลักและสามารถผลิตผลงานเป็นแผ่นซีดีพร้อมรันเป็นของตนเอง เพื่อการแจกจ่ายให้ผู้ที่ยกย่องนำไปศึกษาต่อที่บ้าน หรือเพื่อนำผลงานที่ได้ไปเสนอยังที่ต่างๆ รวมทั้งการให้ผู้เรียนใช้งาน โพรเจกต์ซึ่งจะช่วยส่งเสริมทักษะในการทำงานและการเรียนรู้ด้วยกัน แล้วได้ผลงานของกลุ่มเป็นซีดีพร้อมรันอีกด้วย

**ตีพิมพ์ใน :** รวมบทคัดย่อและรายงานฉบับย่องานวิจัยด้าน e-Learning การประชุมวิชาการ

The 2<sup>nd</sup> National Conference on e-Learning 2005 1-2 กันยายน 2548 มหาวิทยาลัยบูรพา  
จังหวัดชลบุรี, หน้า 58-62.