

สารบัญ

บทคัดย่อ	หน้า (1)
----------------	-------------

กิตติกรรมประกาศ	(3)
-----------------------	-----

สารบัญตาราง	(6)
-------------------	-----

สารบัญภาพประกอบ	(7)
-----------------------	-----

บทที่

1. บทนำ	1
---------------	---

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของงานวิจัย	1
---	---

1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	2
-----------------------------------	---

1.3 ผลที่ได้รับ	3
-----------------------	---

1.4 รายละเอียดของวิทยานิพนธ์	3
------------------------------------	---

2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
--	---

2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
------------------------------	---

2.1.1 มาตรฐานเว็บ	4
-------------------------	---

2.1.1.1 เอชทีเอ็มแอล	4
----------------------------	---

2.1.1.2 สีต่ำสีสูง	5
--------------------------	---

2.1.1.3 ดอม	7
-------------------	---

2.1.2 มาตรฐานเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้	8
---	---

2.1.3 หัวเรื่อง	10
-----------------------	----

2.1.4 วีโอพีเอกสารลักษณะวิธีม	15
-------------------------------------	----

2.1.5 ชั้พพอร์ตເຕກເຕອርມ່ານີ້ນ	17
2.2 ການວິຈີຍທີ່ເກື່ອງຂໍອງ	20
2.2.1 ການວິຈີຍທີ່ເກື່ອງກັບປະໂຍ້ນຂອງຫ້ວເຮືອ	20
2.2.2 ການວິຈີຍທີ່ເກື່ອງກັບການແປ່ງເວັບເພົ່າສ່ວນຢ່ອຍ	20
2.2.3 ການວິຈີຍທີ່ເກື່ອງກັບການຈຳແນກຫ້ວເຮືອ	21
3. ວິທີການດຳເນີນການວິຈີຍ	23
3.1 ຂອບເຂດການທດລອງ	23
3.2 ເຄື່ອນນີ້ອແລະຂອບຜົດແວ່ງທີ່ໃຊ້ໃນການພັດນາຮະບບ	23
3.3 ຫັ້ນຕອນການທດລອງ	24
3.4 ວິທີການວັດຜລກາການທດລອງ	33
4. ຜຸດກາວວິຈີຍ	36
4.1 ຜຸດກາວທດລອງ	36
4.2 ອົກປ່າຍຜຸດກາວທດລອງ	42
5. ສຽງຜຸດກາວສຶກໝາແລະຂໍ້ອເສັນອແນະ	45
5.1 ສຽງຜຸດກາວສຶກໝາ	45
5.2 ຂໍ້ອເສັນອແນະ	45
ບຣວນານຸກວມ	46
ປະວັດກາວສຶກໝາ	50