

ภาคผนวก ก

การออกแบบระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



วิไลชน วัฒน



ธีรวิไล

## สารบัญ

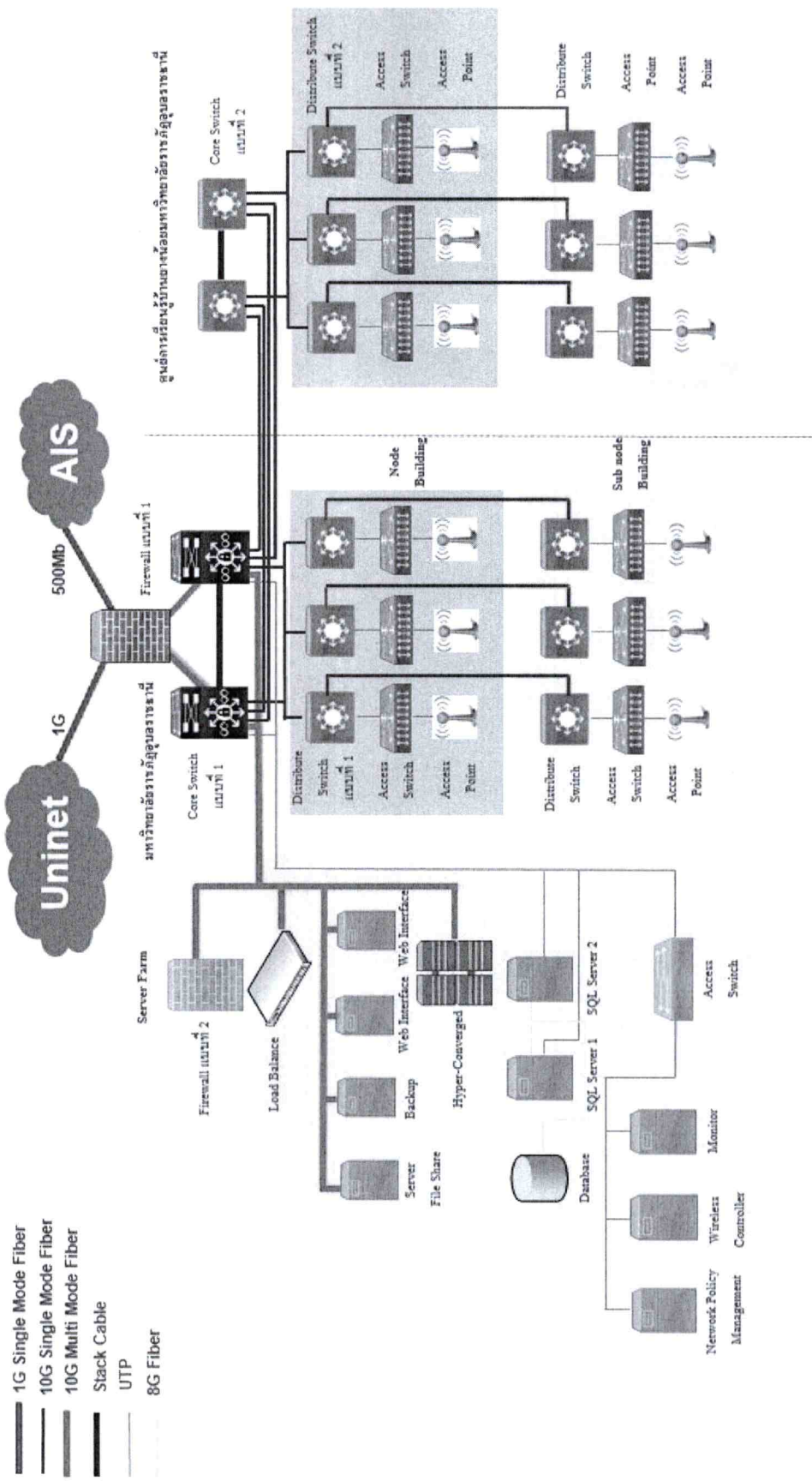
	หน้า
การออกแบบระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีและศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย	1
อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์ข้อมูลกลางระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์	2
การออกแบบการเชื่อมต่อศูนย์กลางระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์	3
อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองข้อมูล ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย	5
อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองข้อมูล ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย	6



วิวัฒน์ มานะ



วิวัฒน์



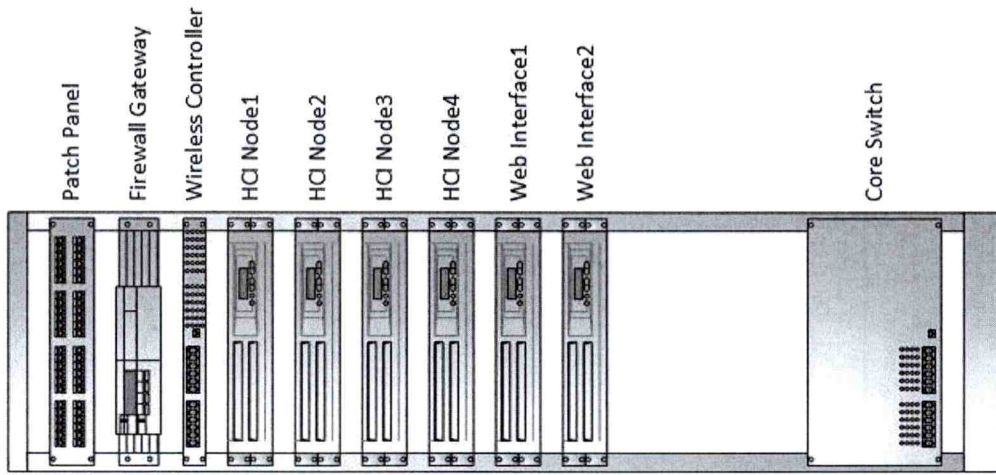
ศูนย์บริการลูกค้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

รูปที่ 1 การออกแบบระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีและศูนย์บริการลูกค้า

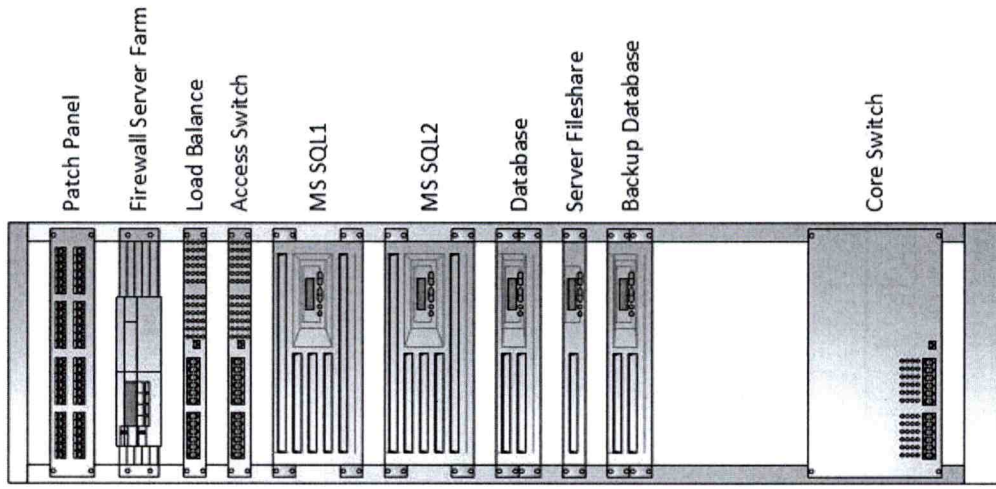
*(Handwritten signatures)*

รศ.ดร. นพรัตน์ สุวีริยา

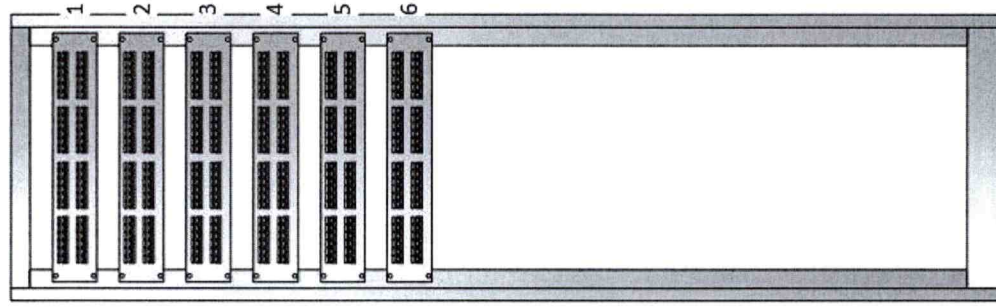
Rack1



Rack2

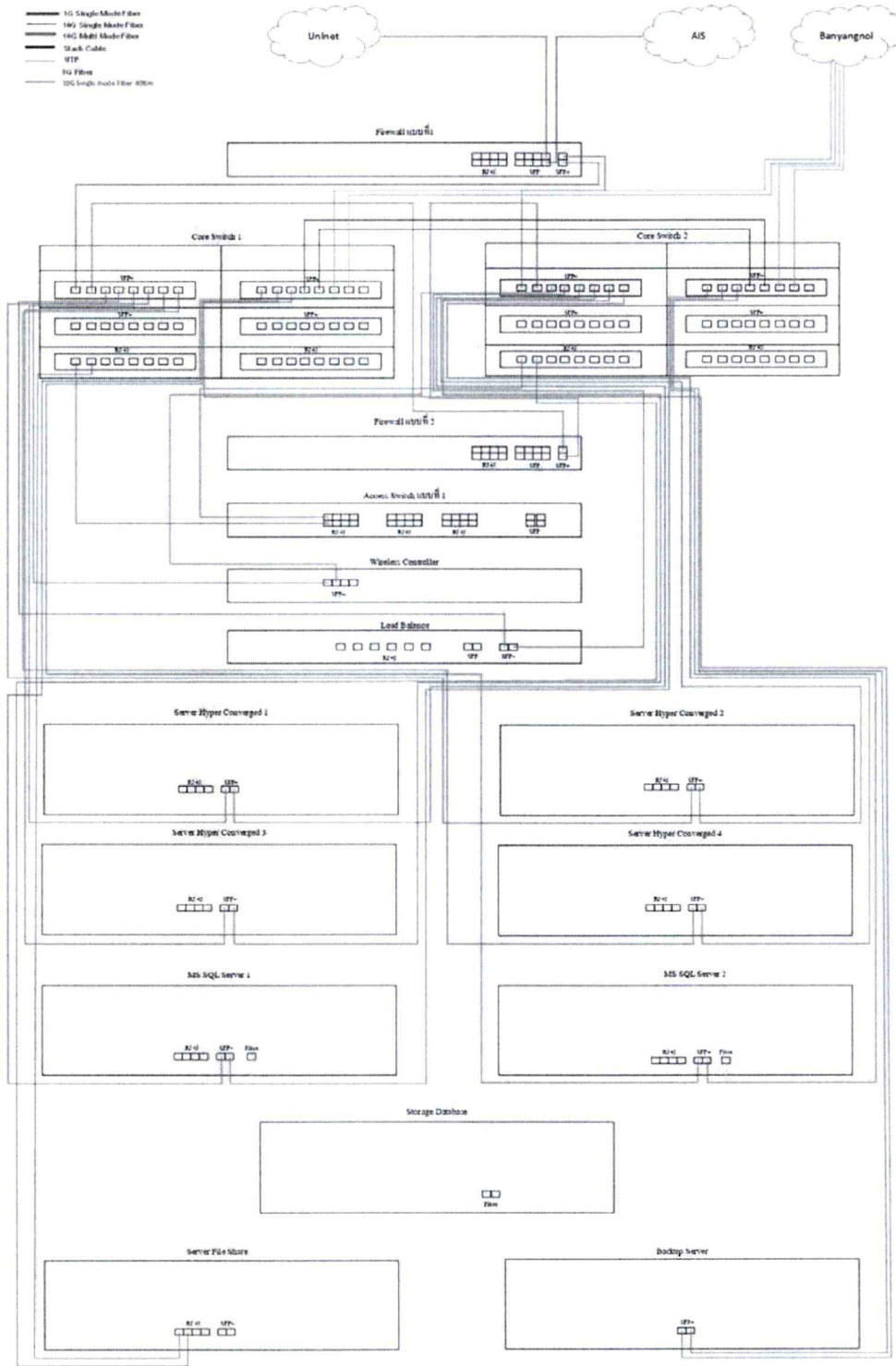


Fiber Optic Rack



รูปที่ 2 อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์ข้อมูลกลางระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

Handwritten signatures and names in Thai script, including 'ศ.ดร. ทนกร' and 'ศ.ดร. ชัยวัฒน์'.

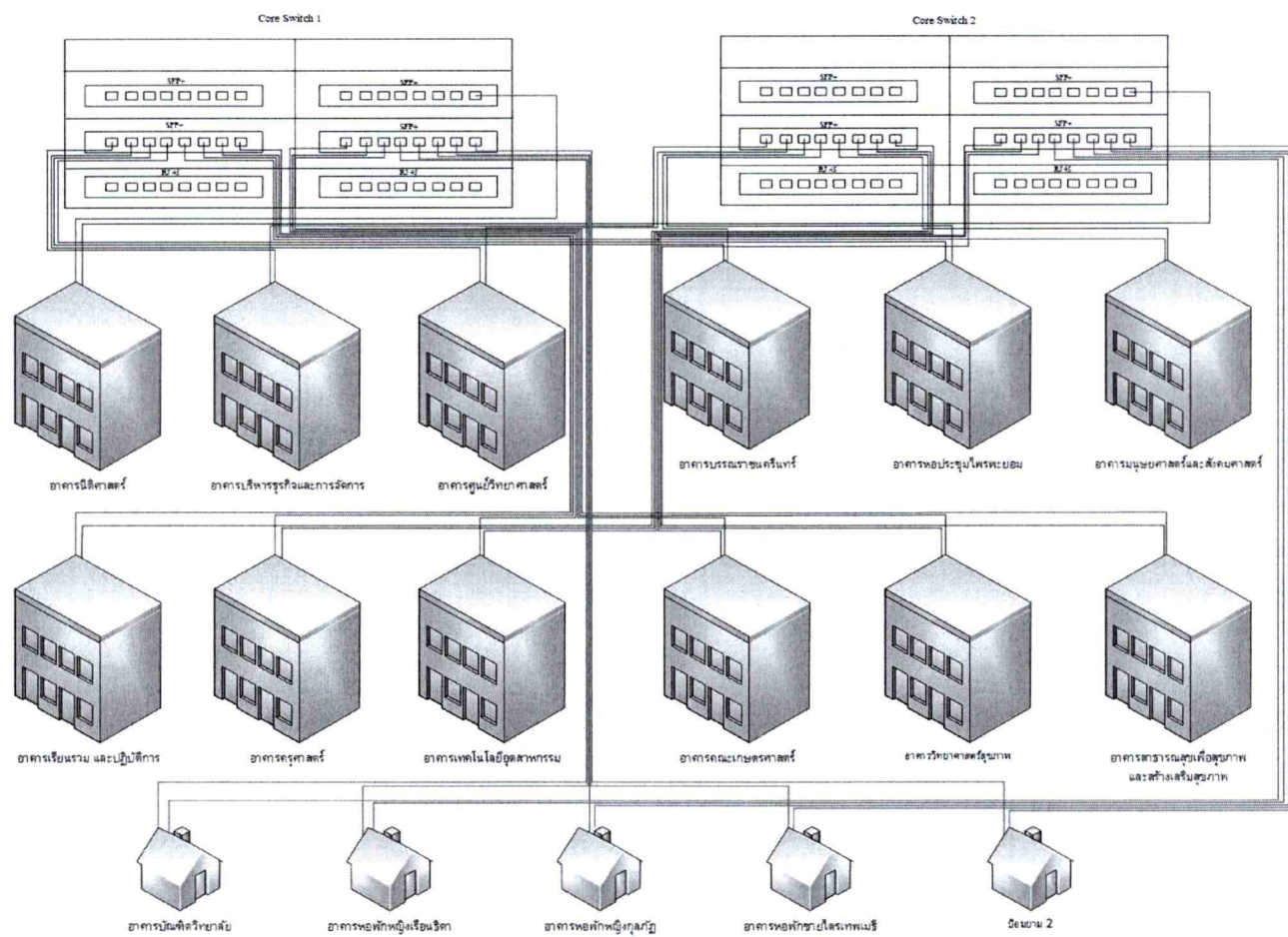


รูปที่ 3 การออกแบบการเชื่อมต่อศูนย์กลางระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อาคารศูนย์ภาษา และคอมพิวเตอร์

*[Handwritten signatures and text]*  
อ.วิเศษ ทนทานต์ อธิวัฒน์



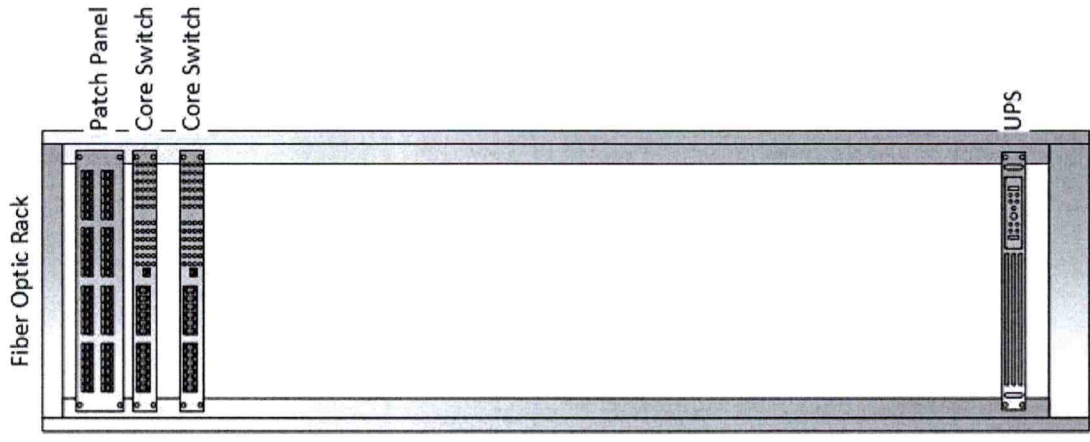
- 1G Single Mode Fiber
- 10G Single Mode Fiber
- 10G Multimode Fiber
- Stack Cable
- UTP
- 8G Fiber



รูปที่ 4 การออกแบบการเชื่อมต่อศูนย์กลางระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อาคารศูนย์ภาษา และคอมพิวเตอร์

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and text:*  
 อภิวัฒน์ อดิษฐ์  
 สุวิวัฒน์

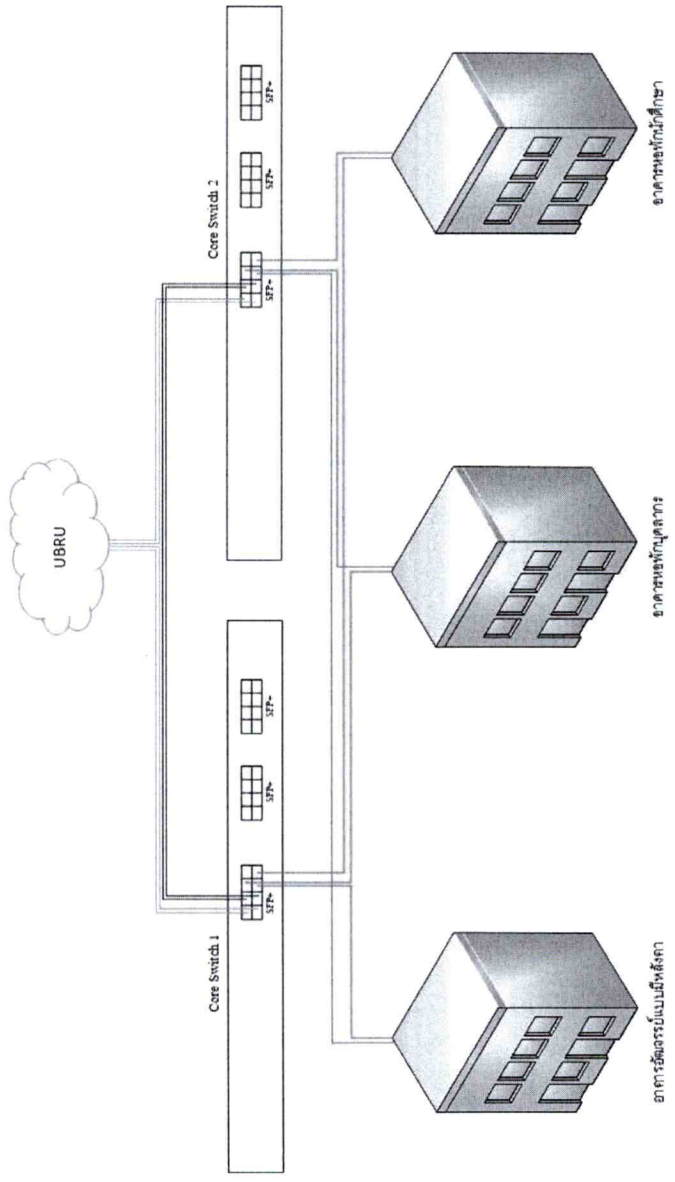


รูปที่ 5 อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับอาคารศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย

*Handwritten signature*  
กฤษณ พงษ์  
วิจิตร

*Handwritten signature*

วิจิตร



รูปที่ 6 อุปกรณ์ในตู้ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์สร้างข้อมูล ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ศิริภัส