

รายละเอียดสถานที่ติดตั้งระบบเครือข่าย

1. ห้อง Server

- 1.1 ติดตั้ง Switch L3 และ Switch SFP ในตู้ Rack พร้อม config Vlan ไปตามอาคารต่างๆ ได้
- 1.2 ติดตั้ง ถาดรับไฟเบอร์ออฟติก1 พร้อมอุปกรณ์ ในตู้ Rack และเชื่อมต่อไปยังอาคารต่างๆ ได้
- 1.3 ติดตั้ง เครื่องควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย พร้อม config ให้สามารถใช้งานได้
- 1.4 ติดตั้ง อุปกรณ์สำรองข้อมูลอินเทอร์เน็ต พร้อม config ให้สามารถใช้งานได้
- 1.5 ทำรางแบบถอดซ่อมบำรุงได้ สำหรับเก็บสายที่เชื่อมต่อไปตามอาคารต่างๆ (ภายในห้อง Server)

2. หอพักนักศึกษา 1

ไม่ดำเนินการ

3. หอพักนักศึกษา 2

- 3.1 ทำการย้าย Rack ตั้งพื้น1 จากอาคารอำนวยการ มาติดตั้งในห้องคอมพิวเตอร์หอพักนักศึกษา 2 พร้อมทำปลั๊กไฟฟ้าแยกระหว่างตู้ Rack และเครื่องคอมพิวเตอร์1
- 3.2 ติดตั้ง Switch 2 ตัว ที่จัดให้ ใสใน Rack ตั้งพื้น1 และเชื่อมต่อ Switch ใน Wall Rack ในห้องคอมพิวเตอร์หอพักนักศึกษา 2 ด้วยสายสัญญาณภายใน
- 3.3 ทำการเชื่อมต่อ Switch ทั้งสองตัว ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่อยู่ในห้อง และเก็บสายแลนในรางพลาสติก
- 3.4 เพิ่มจุดต่อเชื่อมต่อ สาย1-3 +wireless 3x4 MIMO จำนวน 3 ตัว บริเวณในหอชั้น 1 ชั้น 2 และชั้น 4

4. เรือนรับแขกนักศึกษา

- 4.1 ติดตั้ง Wall Rack1 และ Switchที่จัดให้ บริเวณในห้องชั้น 1 เรือนรับแขกนักศึกษา
- 4.2 เพิ่มจุดต่อเชื่อมต่อชนิด ก่อรับแลนตัวเมีย จำนวน 2 จุด4-5 ในห้องด้านบน และห้องด้านล่าง
- 4.3 เชื่อมต่อ Switch ตัวเล็ก ไปยัง Switch ในห้องคอมพิวเตอร์หอพักนักศึกษา 2 ด้วยสายสัญญาณภายนอกจำนวน 2 เส้น ไปบนสายลวดสลิงค์

5. อาคารเทคโนโลยี

- 5.1 เพิ่มจุดต่อเชื่อมต่อชนิด ก่อรับแลนตัวเมีย จำนวน 1 จุด6 สำหรับห้องปฏิบัติการภาษาอังกฤษ
- 5.2 เชื่อมจุดต่อเชื่อมต่อทั้งหมดไปที่ Switch เดิมที่อยู่ในห้องเซิร์ฟเวอร์ ด้วยสายสัญญาณภายใน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)

(นายศุภกิจ เฉลิมกิตติชัย)

(นายมานัส สิทธิเวช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

หัวหน้าหมวดสถานที่

6. อาคารเรียน 1

6.1 ติดตั้ง wall Rack2 และ Switch1 บริเวณในห้องภาควิชาอนามัยชุมชน ชั้น 1

6.2 เชื่อมต่อ Switch1 ไปสู่ Switch ในห้อง Server ผ่าน ด้วยสายสัญญาณภายในจำนวน 2 เส้น7-8

6.3 ชั้น 1 อาคารเรียน1

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 9 จุด9-17 สำหรับห้องวิจัย ห้องวารสาร ห้องรองบริการวิชาการฯ ห้องเลขบริการวิชาการ ห้องภาควิชาอนามัยฯ ห้อง Conference ห้องพิมพ์ ห้องเก็บของ และห้องรองกิจการฯ

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย18-19 + wireless 3x3 MIMO จำนวน 2 ตัว บริเวณทางเดินหน้าห้องรองกิจการฯ หน้าห้องรองบริการวิชาการฯ

6.5 ชั้น 2 อาคารเรียน1

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 1 จุด20 ห้องภาควิชาจิตเวช

- เชื่อมจุดต่อเชื่อมทั้งหมดไปที่ Switch1 ด้วยสายสัญญาณภายใน

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 5 จุด21-25 สำหรับตู้กระจก และนอกตู้กระจกผนังกลางห้อง 2 จุด

7. อาคารเรียน 2 (Fiber SM)

7.1 ติดตั้ง wall Rack3 และ Switch2 และ ถาดรับไฟเบอร์ออฟติก2 พร้อมอุปกรณ์ บริเวณหน้าห้องนี้ ชั้น 2

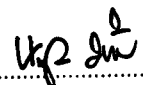

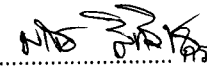
7.2 ทำการ เดินสายไฟเบอร์ออฟติกใหม่1 ที่ทางวิทยาลัยฯ จัดให้ จากห้อง Server ไปที่หน้าห้องนี้ชั้น 2

7.3 เชื่อมต่อระหว่าง Switch2 กับ Switch ในห้อง Server ผ่าน SFP และสาย Patch cord ชนิด Fiber SM1-2 (หัว-ท้าย)

7.4 ชั้น 1 อาคารเรียน 2

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 2 จุด26-27 สำหรับห้องภาควิชาสูติศาสตร์ และห้องปฏิบัติการสูติศาสตร์

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย28 + wireless ที่จัดให้ บริเวณหน้าห้องปฏิบัติการสูติศาสตร์ ติดต้นมะขาม

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นายศุภกิจ เฉลิมกิตติชัย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายมานัส สิทธิเวช)
หัวหน้าหมวดสถานที่

7.5 ชั้น 2 อาคารเรียน 2

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 4 จุด 29-32 สำหรับห้องเรียน 2201 2202 ห้องพักอาจารย์ และห้องให้คำปรึกษา
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย 33-34 + wireless 3x3 MIMO จำนวน 2 ตัว บริเวณในห้องเรียน 2201, 2202

8. อาคารเรียน 3 (Fiber MM)

8.1 ติดตั้ง wall Rack 4 และ Switch 3 และ ถาดรับไฟเบอร์ออฟติก 3 พร้อมอุปกรณ์ บริเวณหน้าห้องน้ำ ชั้น 2

8.2 ย้ายสายไฟเบอร์ออฟติกจากอาคารหอพักนักศึกษาใหม่ ไปที่อาคารเรียน 3 เดินสายไฟเบอร์ออฟติก 2

8.3 เชื่อมต่อระหว่าง Switch 3 กับ Switch ในห้อง Server ผ่าน SFP และสาย Patch cord ชนิด Fiber MM3-4 (หัว-ท้าย)

8.4 ชั้น 1 อาคารเรียน 3

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 3 จุด 35-37 สำหรับห้องเรียน 3101 3102 และ 3103
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย 38-39 + wireless 3x3 MIMO จำนวน 2 ตัว บริเวณหน้าห้องเรียน 3101 และ 3103

8.5 ชั้น 2 อาคารเรียน 3

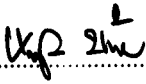

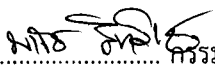
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 1 จุด 40 สำหรับห้องเรียน 3203

8.6 ชั้น 3 อาคารเรียน 3

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 3 จุด 41-43 สำหรับห้องเรียน 3301 ห้องเรียน 3302, ห้องเรียน 3303
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย 44-45 + wireless 3x3 MIMO จำนวน 2 ตัว บริเวณในห้องเรียน 3301 ห้องเรียน 3302

9. อาคารอำนวยการ

9.1 ติดตั้ง wall Rack 5 และ Switch ที่จัดให้ และ ถาดรับไฟเบอร์ออฟติก 4 พร้อมอุปกรณ์ ที่บริเวณในห้องอาหารชั้น 1 จากห้อง Server ไปที่อาคารอำนวยการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์) (นายศุภกิจ เฉลิมกิตติชัย) (นายมานัส สิทธิเวช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ หัวหน้าหมวดสถานที่

9.2 เชื่อมต่อระหว่าง Switch ที่จัดให้ กับ Switch ในห้อง Server ผ่าน SFP และสาย Patch cord ชนิด Fiber MM5-6 (หัว-ท้าย)

9.3 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 5 จุด46-50 สำหรับห้องงานทะเบียน ห้องรองวิชาการฯ ห้องประชุมกลุ่มย่อย 1 ห้องประกันคุณภาพการศึกษา ห้องรองยุทธศาสตร์ฯ
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สาย51+wirelessที่จัดให้ บริเวณหน้าห้องรองยุทธศาสตร์

9.4 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 4 จุด52-55 สำหรับภาควิชาเด็ก 3 ห้อง ห้องปฏิบัติการภาควิชาเด็ก

10. อาคารอเนกประสงค์

10.1 ทำการย้าย wall Rack2 ที่อยู่หอใหม่ และ Switch ที่จัดให้ มาบริเวณหน้าห้องน้ำชั้น 1 อาคารอเนกประสงค์

10.2 ทำการเชื่อมสัญญาณ Switch ที่จัดให้ กับ Switch ในห้อง Server ด้วย สายสัญญาณภายใน56-57

10.3 ชั้น 1 อาคารอเนกประสงค์

- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 2 จุด58-59 สำหรับห้องสถานีวิทย์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

10.4 ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์

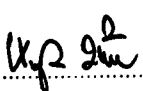

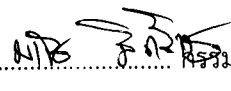
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 2 จุด60-61 สำหรับหน้าห้องประชุม หลังห้องประชุม
- เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ wireless ที่จัดให้ บริเวณกลางห้องประชุม

11. อาคารตึกอาหารนักศึกษา

11.1 ติดตั้ง Switch ที่จัดให้ ในตู้แรกเดิม ทำถาดรับไฟเบอร์ออฟติก5 บริเวณอาคารตึกอาหารนักศึกษา

11.2 เชื่อมต่อระหว่าง Switch10 กับ Switch1 ในห้อง Server ผ่าน SFP และสาย Patch cord Fiber MM7-8 (หัว-ท้าย)

11.3 เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิดต่อ สายสัญญาณภายนอกสำหรับ AP จำนวน 3 เส้น + wireless 3x3 MIMO จำนวน 1 ตัว บริเวณหน้าบ้านพักรับรองอาจารย์ หน้าด้านหลังอาคารตึกอาหารนักศึกษา และ หน้าห้องน้ำใหม่อาคารตึกอาหารนักศึกษา

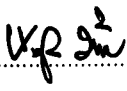

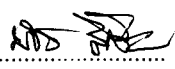
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์) (นายศุภกิจ เฉลิมกิตติชัย) (นายมานัส สิทธิเวช)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ หัวหน้าหมวดสถานที่

12. อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1

- 12.1 ทำการย้าย wall Rack3 ที่อยู่หอเก่า มาบริเวณในห้องทำงานอาจารย์ อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1
- 12.2 ติดตั้ง Switch ที่จัดให้ ในตู้ Wall Rack3 บริเวณห้องทำงานอาจารย์
- 12.3 เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 1 จุด62 สำหรับห้องทำงานอาจารย์
- 12.4 เชื่อมต่อ Switch ที่จัดให้ กับ Switch ที่อยู่ในห้องโรงอาหาร ผ่าน สายสัญญาณภายนอก จำนวน 2 เส้น

13. อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2

- 13.1 เพิ่มจุดต่อเชื่อมชนิด กล่องรับแลนตัวเมีย จำนวน 1 จุด63 สำหรับห้องทำงานอาจารย์
- 13.2 เชื่อมต่อ กล่องรับแลนตัวเมียผ่าน สายสัญญาณภายนอก จำนวน 1 เส้น เชื่อมต่อ กับ Switch ที่จัดให้ที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวพรฤดี นิธิรัตน์) (นายศุภกิจ เฉลิมกิตติชัย) (นายมานัส สิทธิเวช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ หัวหน้าหมวดสถานที่

