เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน

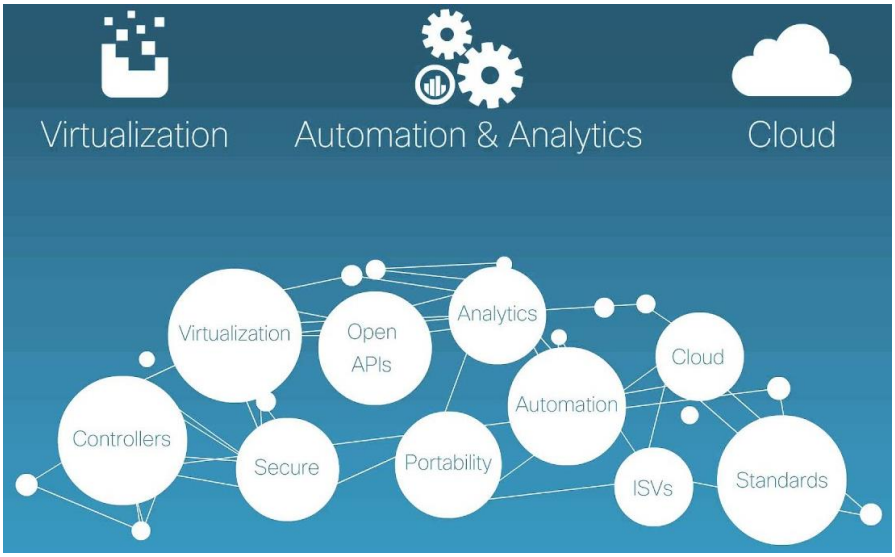
☐ **รายบุคคล** ☑ **กลุ่มบุคคล**

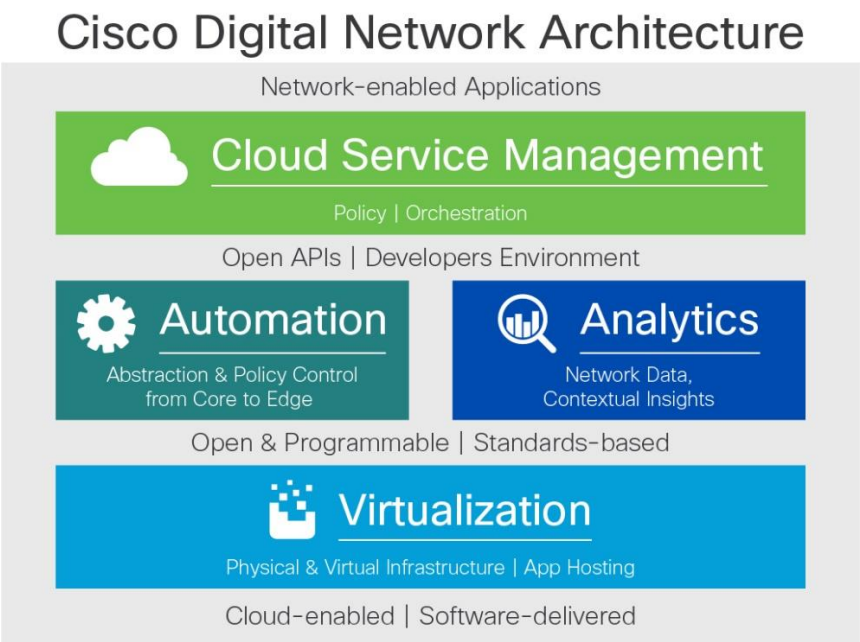
ชื่อ – นามสุกล : อาจารย์วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ	ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อ – นามสุกล : นายอดินันท์ เจะตีแม	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายเทคโนโลยีห้องสมุด สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อ – นามสุกล : นายกันตพงศ์ พุ่มอยู่	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายเทคโนโลยีห้องสมุด สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อ – นามสุกล : นายธนวัฒน์ เสริฐสุวรรณกุล	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์
สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ฝ่ายเทคโนโลยีห้องสมุด สำนักหอสมุดกลาง	

ชื่อหลักสูตร	อบรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
วัน/เดือน/ปี	23 กรกฎาคม 2562 เวลา 08.30-16.30
สถานที่จัด	อาคารหอสมุดองครักษ์ ชั้น 2
หน่วยงานผู้จัด	บริษัท จี แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท ซิสโก้ ซิสเต็ม(ประเทศไทย)
ค่าใช้จ่าย	☑ ไม่มี ☐ มี จำนวน ..... บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ ☐ แผ่นดิน ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/ วุฒิบัตร	☐ ได้รับ ☐ ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... ☑ ไม่มี

<u>สรุปสาระสำคัญ</u>

Cisco digital network architecture



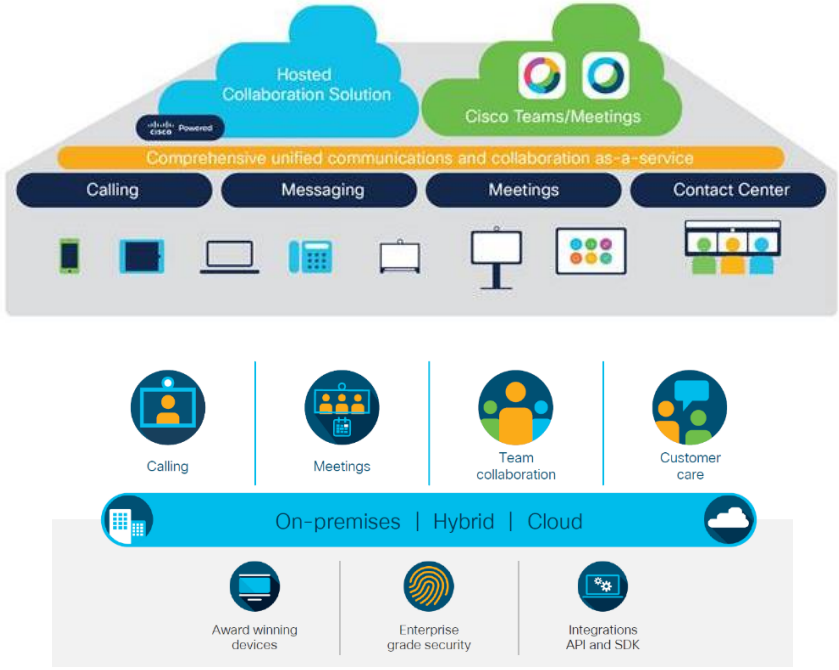


Cisco มีสถาปัตยกรรมและเครือข่ายรูปแบบใหม่ ซึ่งเป็นเครือข่ายพื้นฐานที่จะช่วยให้องค์กรสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ยืดหยุ่น ลดต้นทุนและความเสี่ยง สามารถสร้างประโยชน์ให้กับองค์กรผ่านข้อมูลเชิงลึก สามารถปกป้องสิทธ์โดยให้เครือข่ายเป็นกำหนดกฎระเบียบและบังคับ ทำให้ฝ่ายไอทีสามารถทำงานได้เร็วขึ้น

ความสามารถเหล่านั้นจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงระดับพื้นฐาน ดังนั้นเราจึงมุ่งเน้นไปที่ศักยภาพของการจำลองเสมือน(Virtualization) การระบบอัตโนมัติ(Automation) การวิเคราะห์(Analytics) และระบบคลาวด์(Cloud)

การจำลองบริการเครือข่ายเสมือน(Virtualization)และสนับสนุนแอฟพลิเคชั่นภายนอก จะให้อิสระในการเลือกแพลตฟอร์มที่เหมาะสม โดยให้ระบบอัตโนมัติ(Automation)เป็นตัวควบคุมและวิเคราะห์(Analytics)ตามบริบท สามารถเพิ่มแอฟพลิเคชั่นภายนอกเข้าในระบบคลาวด์(Cloud)เพื่อประเมินความต้องการ และทราบผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็ว

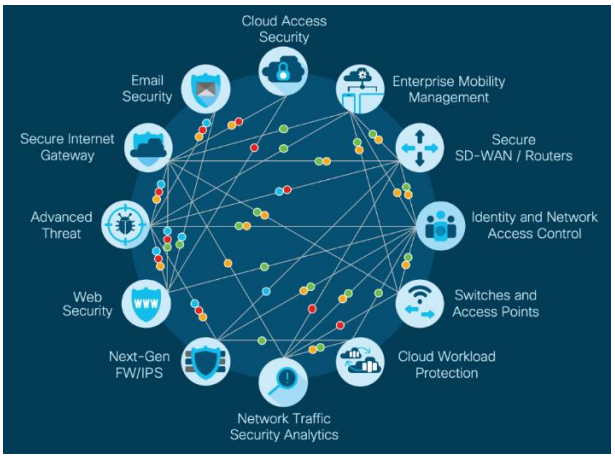
Cisco collaboration



Cisco collaboration สามารถประยุกต์ใช้การเรียนการสอนภายในโรงเรียน มหาวิทยาลัย มีเทคโนโลยีอำนวยความสะดวก เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงและเรียนรู้ เช่น

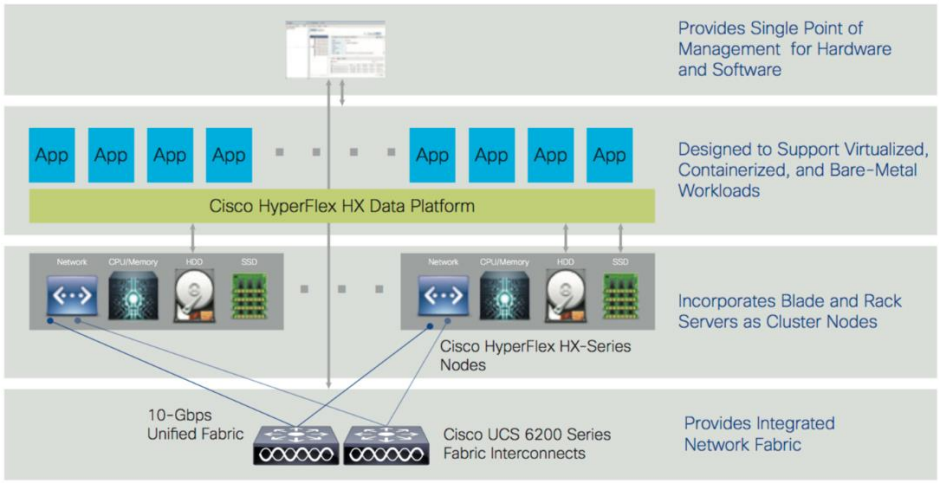
- Calling:
- Messaging:
- Meetings:
- Contact Center:

Cisco Security Everywhere



- **Threat intel/Enforcement:** บังคับใช้และป้องกันภัยคุกคามที่เพิ่มขึ้น
- **Event Visibility:** ลดเวลาในการตรวจจับ
- **Context Awareness:** ลดเวลาในการตรวจสอบ
- **Automated Policy:** ลดเวลาในการแก้ไข

Cisco Next Gen Data Center and Server Hyper Flex



Talos เป็นระบบ Threat Intelligence ของ Cisco ที่รวมทีมวิจัยด้านภัยคุกคามและความปลอดภัยจาก SourceFire และ Cisco เข้าด้วยกัน มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันภัยอันตรายบนโลกไซเบอร์ทุกรูปแบบ ซึ่งทีมวิจัยของ Talos จะตรวจสอบและค้นหาภัยคุกคามรูปแบบใหม่ๆจากเครือข่ายตรวจจับภัยคุกคามที่มีอยู่ทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็น Web Requests, Emails, Malware Samples, Open Source Data Sets, Endpoint Intelligence และ Network Intrusions

ผลลัพธ์ที่ได้คือระบบคลาวด์อัจฉริยะที่รอบรู้ภัยคุกคามบนโลกไซเบอร์แทบทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น Zero-day Attack, Unknown Malware, Advanced Persistent Threat และ Known Threat ซึ่งระบบคลาวด์นี้ ก็ได้เข้ามาช่วยสนับสนุนผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยของ Cisco เช่น NGIPS และ AMP เพื่อให้ผู้ดูแลระบบมั่นใจได้ว่า ระบบเครือข่ายของตนเองจะปลอดภัยจากทั้งภัยคุกคามที่รู้จักกันดีและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ๆที่เพิ่งถูกค้นพบ นอกจากนี้ Talos ยังให้บริการฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยแก่ระบบ IPS, AV ฟรียอดนิยมอย่าง Snort, ClamAV, SenderBase และ SpamCop อีกด้วย

Talos ยังให้บริการ Blog และ Community สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลภัยคุกคามต่างๆ ซึ่งบางครั้งก็ลงรายละเอียดเทคนิคเชิงลึกซึ่งน่าจะเหมาะกับ IT Admin, Pen Tester, Security Consultant และ Security Researcher

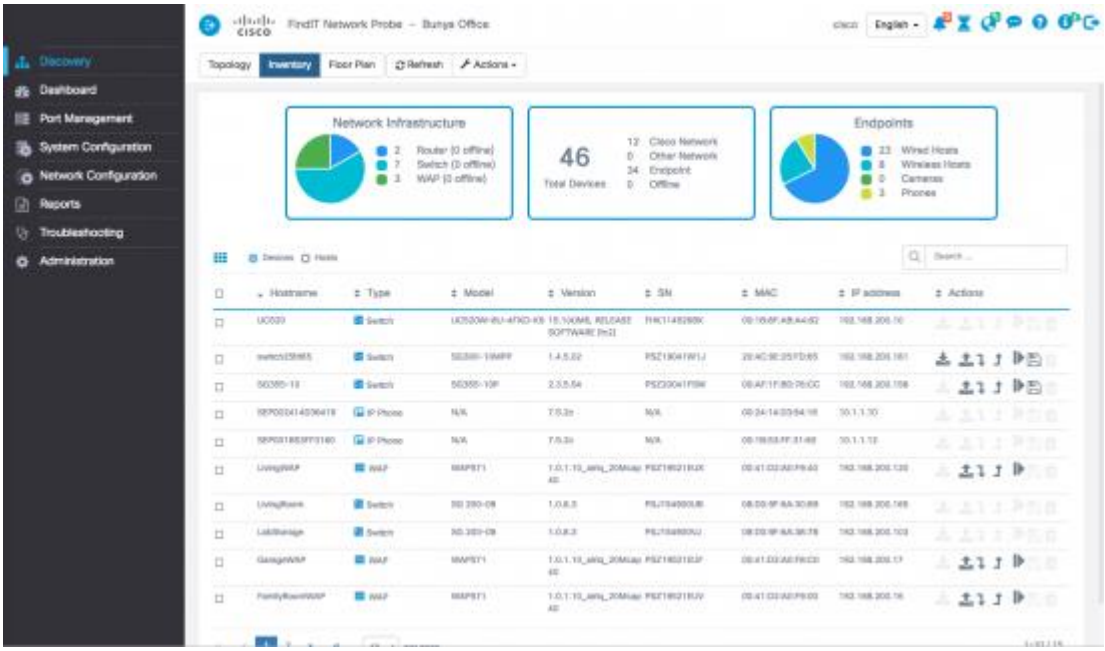
Network Management for Admin

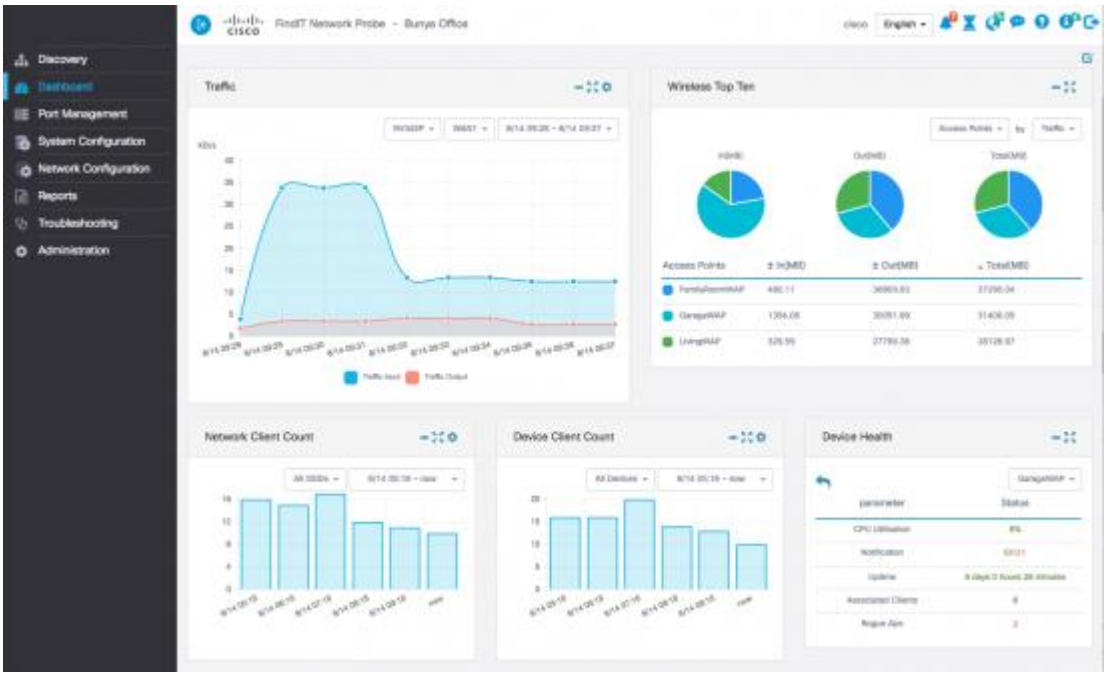
- Cisco FindIT Program

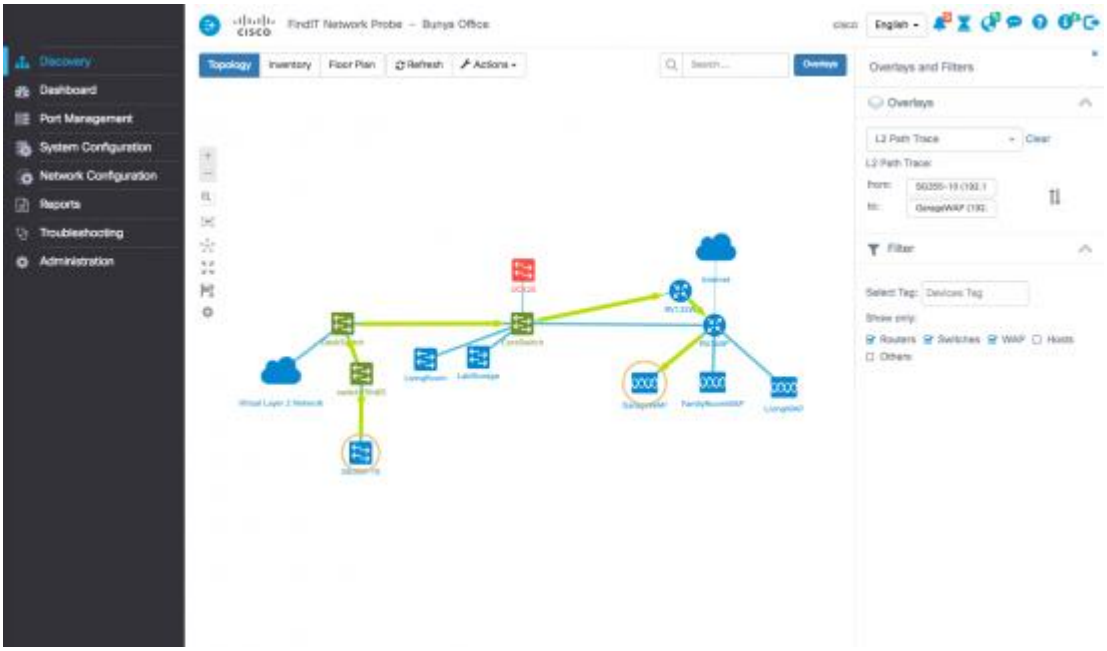
โปรแกรม Cisco FindIT ถูกออกแบบมาเพื่อจัดการสวิตช์เราเตอร์และเข้าถึงการใช้งานแบบไร้สาย สามารถค้นหา ตรวจสอบและกำหนดค่าต่างๆ ในระบบเครือข่าย ตรวจสอบประสิทธิภาพเครือข่ายด้วยแดชบอร์ดที่สามารถปรับแต่งรูปแบบการแสดงข้อมูลได้

คุณสมบัติ

- อัพเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติสำหรับอุปกรณ์เครือข่าย
- รายงานสถานะการบำรุงรักษาและวันสิ้นสุดอายุการใช้งานอย่างละเอียด
- การรวมเข้ากับ Cisco Active Advisor
- เข้าถึงไซต์โดยไม่ต้องใช้ VPN
- สามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิเคราะห์ สนันสนุนทางเทคนิค
- สามารถใช้งานบนเว็บเบราเซอร์ (Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer และ Mozilla Firefox) บนระบบระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows และ Apple macOS







<u>ประโยชน์ที่ได้รับ</u>

ได้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อประยุกต์ใช้กับงานที่ทำและพัฒนาองค์กร เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด

นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้	
หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนา ภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ(ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้รายงาน.....

(อาจารย์วีรยุทธ เจริญเรืองกิจ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้รายงาน.....

(นายอดินันท์ เจะตีแม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้รายงาน..... .....

(นายกันตพงศ์ พุ่มอยู่)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้รายงาน..... .....

(นายธนวัฒน์ เสริฐสุวรรณกุล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 25 ตุลาคม 2562

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... .....

(นายทรงยศ ขันบุตรศรี)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีห้องสมุด

วันที่ 25 ตุลาคม 2562

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

.....ทรง.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... .....

(ผศ.นพ.วิศาล มหาสิทธิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

วันที่ 25 ต.ค. 2562

หมายเหตุ : 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย

2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการเข้าประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน

4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา

5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ