

**รายงานการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 1/2560  
วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2560  
ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารเพชรรัตน์วิทยาโชติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**รายนามผู้เข้าประชุม**

1. นายสุรียา อภิวันทนากร	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ	ประธาน
2. นางฉัตรวรรณ สุดใจประภารัตน์	สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	รองประธาน
3. นายทรงยศ ชันบุตรศรี	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
4. นายปิติพงศ์ พิมพา	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
5. นายธีรยุทธ บาลชน	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
6. นายกวิณัช สิงห์ปัน	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
7. นายอภิสิทธิ์ สุนทรอากาศเนย์	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
8. นายจีระพล คู่มเคียม	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
9. นายกิตติพันธ์ ธิติมาพงศ์	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
10. นายเกตุ เกิดโกคา	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร	
11. นายกฤษฏา แก้วผุดผ่อง	หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล	
12. นายวนาพล แซ่มสุสี	หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล	
13. นายณัฐชาพงษ์ รักสกุลกานต์	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
14. นายสุชล แก้วประทุม	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
15. นายสมชาย บุญปัญญา	สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	
16. นายอนวัช กาทอง	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
17. นางสาวพรทิพย์ แยกคำ	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
18. นายธีรพงษ์ พิเภก	สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
19. นางสาวหน่อย วินัยสุรเทิน	สำนักบรรณสารสนเทศ การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
20. นายอดิگانต์ ม่วงเงิน	สำนักบรรณสารสนเทศ การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
21. นายสมพงศ์ หุตะจุฑะ	สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
22. นางสาววรรรณ วันดี	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
23. นายอภิศ เจริญวิวัฒน์	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
24. นางสาวดลนภา แว่วศรี	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
25. นางสาวศศิณพร นาคเกษม	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เลขานุการ

**รายนามผู้ไม่มาประชุม**

1. ผู้แทน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. ผู้แทน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม
5. ผู้แทน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
6. ผู้แทน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. ผู้แทน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา

8. ผู้แทน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
9. ผู้แทน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10. ผู้แทน หอสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11. ผู้แทน หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
12. ผู้แทน หอสมุดสาขาวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งจากประธานคณะกรรมการฯ

1.1.1 ด้วยนางสมพิศ พรวิริยกุล ขอลาออกจากตำแหน่งเหรียญกษาปณ์ เนื่องจากไม่ได้เป็นผู้แทนคณะกรรมการฯ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศแล้วนั้น จึงจะขอโอนเงินของคณะกรรมการฯ ที่ได้รับผิดชอบดูแลอยู่กับเหรียญกษาปณ์ใหม่ เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อไป

- ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 เรื่องแจ้งจากผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

1.2.1 นางฉัตรวรรณ สุจิตประภารัตน์ แจ้งว่าจากการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 32 จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 14 – 16 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้องหาดทรายแกรนด์ โรงแรมลองบีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี หัวข้อ “รายงานความก้าวหน้าของคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในรอบ 1 ปี” มีการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอจากที่ประชุมให้คณะกรรมการแต่ละกลุ่มมีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้ห้องสมุดที่ยังไม่เป็นสมาชิกขอเข้าร่วมได้ อีกทั้งยังมีห้องสมุดของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ต้องการจะเข้าร่วมประชุมในแต่ละกลุ่ม แต่ไม่ทราบว่าต้องติดต่ออย่างไร จึงขอให้แต่ละคณะกรรมการช่วยพิจารณาด้วย

ที่ประชุมมีมติ

- ให้รับข้อเสนอโดยขอให้ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ส่งผู้แทนเข้าร่วมในการประชุมคณะกรรมการฯ
- มีช่องทางแจ้งข่าวสารและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านไอที เช่น Facebook ITWGs
- ประธานรับไปหารือกับนายสมพงษ์ เจริญศิริ เพื่อประสานงานกับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ/ราชภัฏวชิรเวศน์

### 1.3 เรื่องแจ้งจากผู้แทนมหาวิทยาลัย/สถาบัน

#### 1.3.1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ

- 1) โครงการปรับปรุงห้องอ่านหนังสือ Sky View + ห้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง+ห้อง Multimedia งบประมาณ 7 ล้านบาท เริ่มโครงการ 17 มีนาคม สิ้นสุด 13 กันยายน 2560
- 2) ปรับระยะเวลาการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้เริ่มเดือนตุลาคม - กันยายน

#### 1.3.2 สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 1) จุฬาฯ ได้จัดงาน เฉลิมฉลอง 100 ปี แห่งเกียรติภูมิจุฬาฯ วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2560 ที่ผ่านมา
- 2) สำนักงานวิทยทรัพยากรเพิ่มพื้นที่ให้บริการ ชั้น M2 และ ชั้น 2 อาคารเฉลิมราชกุมารี 80 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) เริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2560 เป็นต้นไป
- 3) สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้จัดทำฐานข้อมูลดิจิทัล “จุฬาลงกรณ์ราชบรรณาลัย” (King Chulalongkorn Digital Archives) และจัดแสดง นิทรรศการคลังข้อมูล ที่ชั้น 7 เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สำนักในพระปรีชาญาณ และพระมหา

กรุณาธิคุณของพระบาท สมเด็จพระจุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว ที่ได้พระราชทานแก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประเทศไทย โดยเปิดตัวในวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2560

- 4) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้อยู่ในปัจจุบันคือ Sierra และระบบ Single Search คือ EDS Search และ OCLC Worldwide Search
- 5) ฐานข้อมูล The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR) ได้เปิดให้บริการสำหรับบุคคลภายนอกสามารถ Download เอกสารหรือวิทยานิพนธ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Full Text) ได้แล้ว

### 1.3.3 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- 1) ปรับปรุงระบบเครือข่ายของสำนักหอสมุดกลางให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยที่จากเดิม สำนักหอสมุดกลาง มีการรับ-ส่งข้อมูล ไปที่ Data Center ของมหาวิทยาลัยอยู่ที่ 1 Gbps ปัจจุบันเพิ่มเป็น 10 Gbps พร้อมทั้งปรับปรุงระบบเครือข่ายภายในอาคารจากเดิมมีการรับ-ส่งข้อมูล แต่ละชั้นอยู่ที่ 1 Gbps ปัจจุบันเพิ่มเป็น 3 Gbps โดยการทำให้ Link Aggregation มีการรับ-ส่งข้อมูล แต่ละชั้นอยู่ที่ 1 Gbps ปัจจุบันเพิ่มเป็น 3 Gbps โดยการทำให้ Link Aggregation
- 2) มีการนำเทคโนโลยีเครื่องแม่ข่ายเสมือนมาใช้งาน (Windows Hyper-V) พร้อมทั้งมีการทำ Failover Cluster เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องแม่ข่ายเสมือน
- 3) มีการจัดการข้อมูลและสำรองข้อมูลดิจิทัลระหว่างสำนักคอมพิวเตอร์ และ สำนักหอสมุดกลาง โดยปัจจุบันสำนักหอสมุดกลาง มีการสำรองข้อมูล อยู่ 5 Tier
- 4) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ: Aleph
  - ระบบสืบค้นข้อมูล(Primo) : SwuDiscovery
  - Link Resolvers : SFX
  - ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายเสมือนบนเว็บเบราว์เซอร์ : CLVpn
  - ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็มและคลังสถาบันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ SWU Institutional Repository : IR โดยใช้ open source ชื่อ Dspace
  - ระบบบริหารจัดการวารสาร : Open Journal System (OJS)

### 1.3.4 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- 1) รศ.ดร. วนิดา แก่นอากาศ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการเป็นวาระที่2 เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2560
- 2) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้คือ Walai autolib2.0 เริ่มใช้ 1 สิงหาคม2559
- 3) ระบบ RFID ห้องสมุดอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบ และตรวจรับ กับบริษัท Acentech

### 1.3.5 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1) การบริหารงาน
  - 1.1 รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักหอสมุด นางสาววรารักษ์ พัฒนเกียรติพงศ์
  - 1.2 รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักหอสมุด นายวีระชัย เตชะวัชรกุล
- 2) เทคโนโลยีสารสนเทศภายในห้องสมุด
  - 2.1 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติใช้ MILLENNIUM ปัจจุบันใช้ Release 2014 2.0.1\_3 ใช้ที่ห้องสมุดกลาง และห้องสมุดคณะ/สถาบัน/ศูนย์ อีก 19 แห่ง
  - 2.2 ระบบยืม-คืน ใช้บาร์โค้ด และแถบแม่เหล็ก
  - 2.3 ประตูป้องกันหนังสือหาย ใช้ยี่ห้อ 3M เป็นแบบ Magnetic
  - 2.4 บัตรนักศึกษาเป็นแบบ RFID

- 2.5 บัตรบุคลากรสำนักหอสมุด มช. เป็นแบบ RFID
- 2.6 บัตรบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแบบ RFID
- 2.7 ระบบ Access Control เป็นแบบ RFID และแถบแม่เหล็ก
- 2.8 ห้องค้นคว้าส่วนบุคคล บริการที่ชั้น 2 จำนวน 20 ห้อง
- 2.9 ห้องค้นคว้ากลุ่ม บริการที่ชั้น 2 จำนวน 5 ห้อง บริการที่ชั้น 1 ที่ true LAB @ CMU จำนวน 3 ห้อง (นักศึกษาสามารถจองและเข้าใช้ด้วยตนเอง)
- 2.10 จำนวน Access Point ของมหาวิทยาลัย (@JumboPlus) มีในห้องสมุดครอบคลุม ชั้น ใต้ดินถึงชั้น 5 จำนวน 37 จุด
- 2.11 ปีงบประมาณ 2560 ได้รับความจัดสรรงบประมาณจัดซื้อระบบบันทึกภาพดิจิทัลเพื่อการตรวจสอบแบบ IP จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วยชุดกล้องวงจรปิดแบบ IP จำนวน 54 กล้อง แบ่งเป็นกล้อง IP Camera 360 Panoramic จำนวน 27 กล้อง และกล้อง IP Camera Fix Lens จำนวน 27 กล้อง และ จัดซื้อหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS จำนวน 1 หน่วย ประกอบด้วย Server, VMWare และ QNAP

### 1.3.6 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### 1) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ KMUTT-LM

- 1.1 มจร. ใช้ Core 2.4 (รองรับ Mobile Application) Client 2.3 ใช้งานที่ บางมด บางขุนเทียน ราชบุรี
- 1.2 มจร. เชียงราย Version 2.3 อยู่ในระหว่างศึกษาการอัปเดตเป็น 2.4
- 1.3 ม.นเรศวรนำเข้าข้อมูลได้เกือบครบ ขาดกรณีข้อมูลยาวเกินที่ฐานข้อมูลรองรับต้องแก้ไขโปรแกรมให้ตัดต่อข้อมูลอัตโนมัติ
- 1.4 พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแนะนำทรัพยากรให้ผู้ใช้บริการ (Recommendation System) และ API ให้บริการข้อมูลสำหรับเชื่อมต่อระบบ UC-ILL

#### 2) การปรับปรุงพื้นที่ชั้น 2 กำแพงเกียรติยศ แล้วเสร็จ อยู่ในระหว่างการจัดเอกสารและ Content เพื่อให้บริการ

#### 3) เปิดใช้งานสำนักหอสมุด มจร. ราชบุรี นักศึกษามีน้อยถูกใช้งานน้อย อาจารย์จึงต้องการให้ใช้ห้องเป็นห้องเรียน ระบบประตูเข้าออก S&V ไม่สามารถปรับตั้งค่าหน่วงเวลาป้องกันการเวียนบัตรของนักศึกษาได้แบบ มจร.บางมด

#### 4) ซอฟต์แวร์

- 4.1 Endnote (Site License) มีผู้ใช้งาน ~1xx คน
- 4.2 Turnitin ปีก่อนๆ ซื้อ 3000 account ใช้งานเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลัง จำนวน ~650 ปรับลดปี 2560 เหลือ 1000 account (ราคาลดลงประมาณ 10%)

### 1.3.7 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

#### 1) การบริหารงานของห้องสมุด

##### 1.1 ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง รศ.อุดม จินประดับ ดำรงตำแหน่งในวาระที่ 2

##### 1.2 รองผู้อำนวยการมี 3 ท่าน คือ

- อาจารย์รุ่งทิพย์ สกกุลสุกใส รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
- ดร.วรพงษ์ ตั้งอิทธิพลากร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
- ผศ.ดร.ฉานกล้า สิริสกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพและกิจการพิเศษ

##### 1.3 ประกอบด้วย 4 ฝ่ายคือ สำนักงานผู้อำนวยการ ฝ่ายวิเคราะห์และพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ ฝ่ายบริการสารสนเทศฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา

## 2) การวางแผนพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในห้องสมุด

### 2.1 ระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติใช้ระบบ Sierra V. 2.2.0\_6

### 2.2 ระบบทางเข้า-ออก (RFID Entry)

- สมาชิกสามารถเข้าใช้โดยใช้บัตรประจำตัวนักศึกษา smart card เข้าห้องสมุดได้ ซึ่งดำเนินการแล้ว
- ถ้าเป็นบุคคลภายนอก ปีนสลิป ค่าบริการ 20 บาท ใช้สลิปที่มีบาร์โค้ดอ่านตัวสแกนบาร์โค้ด

### 2.3 ห้อง Smart room เป็นห้องตัวเตอร์ที่ให้บริการด้วยตนเอง การเข้าใช้อ่านจากบัตร smart card โดยจะมีให้บริการอยู่ที่ชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง ฝ่ายได้มีการนำ Raspberry pi เข้ามาควบคุมการเข้าใช้ห้อง

### 2.4 ระบบ RFID บริษัทที่เข้ามาติดตั้ง Wiserf การดำเนินการได้ทำการติด tag ที่ตัวหนังสือไปแล้ว ทดสอบการตรวจสอบสัญญาณกันขโมย ช่วงแรกมีปัญหาบ้างปรับจนความถี่ของสัญญาณตอนนี้ทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และในช่วงต่อมาให้บริษัท TRACEON มาแนะนำเสนอตัว Tag และอุปกรณ์ Smart desk ทางห้องสมุดได้จัดซื้อ Smart desk บริษัท TRACEON อีก 2 ตัว ส่วน Software ที่ใช้ในการ tag ของแต่ละบริษัทแยกกันไปไม่ได้ใช้ตัวเดียวกัน แต่ตัว Controller ที่ตรวจจับหนังสือออกที่ชั้น 2 สามารถทำงานกับ Tag ทั้ง 2 บริษัทได้เป็นปกติ

### 2.5 ระบบกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัย ของเดิมมีทั้งหมด 14 ตัว ติดที่หน้าลิฟท์ ประตูทางเชื่อมหนีไฟของแต่ละชั้น และประตูเข้าออกชั้น 2 หลังจากนั้นได้มีการสำรวจจุดที่มีความเสี่ยง ได้ดำเนินการติดตั้งเพิ่ม 40 ตัว ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว สรุปลในห้องสมุดมีกล้องวงจรปิดอยู่ 54 ตัว

### 2.6 เพิ่มจุดให้บริการสัญญาณ WiFi ในห้องสมุด มี 2 ส่วน คือ

- ส่วนของห้องสมุดที่ดำเนินการติดตั้งเอง โดยติดตั้งในจุดที่ให้บริการนั่งอ่าน และ Office
- ส่วนของ AIS WiFi ทางบริษัทได้เข้ามาสำรวจจุดที่จะติดตั้ง ผลที่ได้คือติดตั้งทุกชั้นที่ให้บริการ รวมถึงห้องเจ้าหน้าที่ ห้องประชุม โดยจะเน้นให้สัญญาณครอบคลุมในพื้นที่ห้องสมุด

## 1.3.8 หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

- 1) การบริหารงานในปัจจุบันโดยผู้อำนวยการ ดร. รุจเรขา วิทยายุทธภูมิกุล
- 2) ระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติยังคงใช้ระบบ Sierra เวอร์ชัน 2.0.1\_6 (Release Date: May 2015)
- 3) โครงการ iThesis ของมหาวิทยาลัยมหิดล ทางบัณฑิตวิทยาลัยยังไม่สามารถเจรจากับบริษัทได้เรื่องปัญหาการปรับแต่งการใช้งานโปรแกรมให้ตรงตามความต้องการใช้งาน ทำให้โครงการชะลอการดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน
- 4) หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ปรับเปลี่ยนรูปแบบการเข้าใช้งานฐานข้อมูลที่บอกรับภายในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยผู้ใช้บริการต้องทำการ login ก่อนการใช้งานทุกครั้งผ่านระบบ Ezproxy วัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บสถิติการเข้าใช้งานของผู้ใช้บริการให้ได้ตรงกับความต้องการมากที่สุดตามนโยบายของผู้บริหารงาน
- 5) ระบบ Single Search ยังคงบอกรับระบบ EBSCO Discovery Service และ OCLC Discovery Service
- 6) การปรับปรุงทางด้านกายภาพ / อยู่ระหว่างการออกแบบอาคารหอสมุดและคลังความรู้แห่งใหม่ ในงานงวดที่ 2 (จาก 5 งวด) และจะดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จต่อไปภายใน 2-3 ปี ข้างหน้า
- 7) กิจกรรม / หอสมุดและคลังความรู้ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ EIFL-Mahidol Libraries Workshop เรื่อง "Research Evaluation Tools & Data Science for Libraries" ระหว่างวันอังคารที่ 16 - วันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ห้องมินิเธียเตอร์ ชั้น 3 อาคารศูนย์การเรียนรู้ (MLC) มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สามารถลงทะเบียนได้ที่ <http://www.li.mahidol.ac.th/training/eifl/>

### 1.3.9 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- 1) แจ้งเปลี่ยนวาระผู้อำนวยการ จาก นางวาสนา ป้องพาล เป็น นางอรณา พิทยาการศิลป์ เริ่มดำรงตำแหน่ง สิงหาคม 2558 และมีรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร นางอริศรา สิงห์ปิ่น
- 2) เปลี่ยนระบบห้องสมุดอัตโนมัติ จาก Horizon เป็น ALIST ดำเนินการเปลี่ยนเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา
- 3) ภายในอาคารสำนักหอสมุด มี Wifi ของทั้ง True Wifi และ AIS Wifi

### 1.3.10 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

- 1) ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง รศ.ทศพร คล้ายอุดม
- 2) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Millennium Release 2011 1.6\_5 ใช้กับห้องสมุดวิทยาเขตบางนา และห้องสมุดสาขา วิทยาลัยบริการ 15 แห่ง
- 3) มีจุดบริการ Self-Check จำนวน 2 จุด (ของบริษัทเป็นหนึ่ง)
- 4) มีตู้คืนหนังสือ (Book Return) ระบบ RFID 1 เครื่อง (ของบริษัทเป็นหนึ่ง)
- 5) ระบบยืม-คืน ใช้ RFID และบาร์โค้ด
- 6) บัตรนักศึกษาใช้ บาร์โค้ด บัตรบุคลากรสำนักหอสมุดกลาง ใช้ RFID
- 7) ประตูเข้าออกแบบปีกนก 6 ช่องทาง ใช้ RFID และบาร์โค้ด
- 8) จำนวน Access Point จำนวน 10 จุด
- 9) กำลังพิจารณาเปลี่ยนระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

### 1.3.11 สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- 1) การบริหารงาน  
นางวรรณุช สุนทรวิณิต รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบรรณสารสนเทศ
- 2) เทคโนโลยีสารสนเทศภายในห้องสมุด
  - 2.1 ระบบห้องสมุด VTLS Version 1.122
  - 2.2 ระบบยืมคืน ใช้บาร์โค้ดและแถบแม่เหล็ก
  - 2.3 อยู่ในระหว่างการศึกษารfid และระบบห้องสมุดใหม่เพื่อทดแทนระบบที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

### 1.3.12 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

-รอแจ้ง-

### 1.3.13 สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- 1) ผู้บริหาร  
ผู้อำนวยการ อาจารย์สุพัฒน์พงศ์ พงษ์ชมพร  
รองผู้อำนวยการ อาจารย์ประสาร ตังติสานนท์ (กำกับดูแลฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ)  
ผศ.ดร.สุรพงษ์ สิริพงศ์ดี (กำกับดูแลฝ่ายบริการสารสนเทศ)  
ดร.สมเกียรติ ตันติวังศ์วานิช (กำกับดูแลฝ่ายจัดการทรัพยากรสารสนเทศ และฝ่ายสนับสนุนทางการศึกษา)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 1.อาจารย์สุระชัย พิมพ์สาตี 2. ผศ.แสงอุทัย มอโท
- 2) ระบบห้องสมุด
  - 2.1 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Millennium Release 2014 2.0.0\_15

- 2.2 เดือนสิงหาคม 2559 อบรมระบบ Walai AutoLib ระยะเวลา 3 วัน และเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2559 ทดลองใช้ระบบแบบ VPN ไปยัง Server และใช้ Policy ของระบบ Walai จำนวน 3 User/Password แบ่งเวลาทดลองแต่ละโมดูล
- 2.3 อยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไข (Clean) ข้อมูลในระบบ เนื่องจากยุบรวมห้องสมุดคณะต่างๆ มาที่สำนักหอสมุดกลาง การแก้ไขข้อมูลต่างๆ ยังไม่เรียบร้อย
- 2.4 RFID Tag แบบ HF (13.56 MHz)
- 2.5 เครื่องยืมหนังสือด้วยตนเอง (Self-Check Out) จำนวน 4 เครื่อง
- 2.6 เครื่องรับคืนอัตโนมัติ (Book Return) จำนวน 5 เครื่อง

#### 1.3.14 สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

- 1) การบริหารงานของห้องสมุด
  - 1.1 มีการเปลี่ยนผู้อำนวยการคนเดิม คือ ผศ.ดร. สุเทพ ทองงาม เป็น อ.ดร. ศิวิกา ดุษฎีโหนด ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการคนปัจจุบัน และเป็นอาจารย์ประจำ สาขาวิชาเอกเทคโนโลยีการตัดสินใจและการจัดการ และสาขาการจัดการโลจิสติกส์ คณะสถิติประยุกต์
  - 1.2 ผู้อำนวยการคนเดิม คือ ผศ.ดร. สุเทพ ทองงาม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสถิติประยุกต์
- 2) การวางแผนพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในห้องสมุด
  - 2.1 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (E-library)
    - เพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (SAN) ทำการเพิ่ม Controller and Disk shelf (Disk 1.2 TB 10000 rpm, 2.5-inch SAS x 20 units and Disk 2.5-inch SSD x 4 Units) ซึ่งกำลังจะดำเนินการในปีงบประมาณนี้
    - เพิ่มประสิทธิภาพของระบบสำรองระบบการจัดการห้องสมุด (Virtual Machine) ทำการ Upgrade of VMware vSphere Client version 5.5 เป็น version 6.0 ซึ่งกำลังจะดำเนินการในปีงบประมาณนี้
  - 2.2 ระบบทางเข้า-ออก (RFID Entry) สมาชิกห้องสมุดสามารถใช้ บัตรประชาชนแบบ smart card เข้าห้องสมุดได้ ซึ่งดำเนินการแล้ว และอยู่ในช่วงพัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติมด้วย
  - 2.3 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Aleph และระบบสืบค้นทรัพยากร (Primo)
    - สมาชิกสามารถใช้บัตรประชาชนในการยืม ทรัพยากรในห้องสมุดผ่าน Circulation Module ได้ กำลังดำเนินการ
    - จะมีการ Upgrade primo version จาก November 2015 เป็น February 2017 (The highlights are Added Pagination to Search results in the New Primo UI, Added support for Citation Trails in the new Primo UI) กำลังจะดำเนินการในเดือนเมษายน 2560
  - 2.4 ระบบคลังปัญญา (Nida Repository) จะมีการทำ Upgrade Dspace version 4.0 เป็น version 5.6 เริ่มใช้เดือนมีนาคม 2560 และจัดอบรมให้กับบุคลากรในช่วงต้นเดือนเมษายน 2560
- 3) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้กับห้องสมุด
  - 3.1 ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลระดับสูง จำนวน 75 ชุด ดำเนินการติดตั้งให้กับบุคลากรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (Technical Specification: Dell AIO Core-i7, Ram 8 GB, Disk 1 TB, 8 Usb ports and WLED 23.8" : 2.6 million)

- 3.2 ระบบสแกนเอกสารและบริหารจัดการไฟล์ดิจิทัล พร้อมติดตั้งยี่ห้อ Zeutschel รุ่น OS16000 Advanced Plus ประเทศเยอรมัน พร้อมกับ LIMB Desktop Version Software ประเทศฝรั่งเศส อยู่ระหว่างการติดตั้งและตรวจรับ (2 million)
  - 3.3 ระบบกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัย ระยะที่ 2 พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ (48 IP Cameras) ดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว (1.4 million)
  - 3.4 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (E-library) เป็น Library for Innovations เพื่อรองรับการเป็น Library 4.0 ดำเนินการ E-Bidding เป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงของการตรวจสอบเอกสารของคณะกรรมการจัดซื้อฯ (25 million)
- 4) นโยบายการเผยแพร่สารสนเทศของสำนักบรรณสารสนเทศฯ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- 4.1 ถ้าเป็นวารสารที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ได้จากสำนักพิมพ์ ผู้อำนวยการเสนอว่าในแบบฟอร์มที่ส่งไปขออนุญาตต้องเขียนให้ครอบคลุมกับกลุ่มผู้ใช้งานทุกสถานะ ถ้าสำนักพิมพ์ไม่ตอบกลับมาให้ทำหนังสือตามไปอีกครั้ง
  - 4.2 ถ้าทรัพย์สินที่เป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันให้สอบถามไปยังสถาบันถึงนโยบายที่จะอนุญาตให้เผยแพร่ได้ โดยมีตัวเลือกระดับในการอนุญาตให้กับสถาบันตอบกลับมาเป็นลายลักษณ์อักษร
  - 4.3 ถ้าเป็น Media ที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ให้บริการผ่านระบบออนไลน์ จะต้องมีการจำกัดการใช้งานของ Media นั้นๆ จะสามารถดู Media ได้ทีละ user เท่านั้น โดยมีข้อสังเกต ให้ทำการศึกษาห้องสมุดแต่ละมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการอย่างไร
- 5) ปัญหาที่พบของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ในห้องสมุด
- 5.1 ระบบยืมหนังสือด้วยตนเอง (Self-Check)
    - ผู้ใช้บริการยืมหนังสือผ่านตู้ Self-Check แต่ระบบไม่ตัดสัญญาณ RFID ให้
    - ตู้ยืมหนังสือด้วยตนเอง (Self-Check) เกิดความผิดพลาดเนื่องจากมี Temporary file จำนวนมาก
  - 5.2 ระบบคืนหนังสืออัตโนมัติ (Book Return) เกิดความผิดพลาดในการอ่าน RFID ของหนังสือ จากเครื่องอ่าน RFID ในตู้คืนหนังสืออัตโนมัติ
  - 5.3 ระบบทางเข้า-ออก (RFID Entry) เครื่องอ่านบัตรประชาชนที่เป็น smart card มีปัญหาในการอ่านบัตรประชาชนรุ่นใหม่ๆ แต่ไม่มีปัญหาในรุ่นเก่า
  - 5.4 ประตูป้องกันหนังสือหาย (Security Gate EAS, 13.56 MHz) ถ้านำหนังสือออกหลายเล่มแบบซ้อนกัน ซึ่งไม่ผ่านการยืมผ่านระบบ ประตูจะไม่ส่งเสียงเตือน จากนั้น ดำเนินการเพิ่มความถี่ของสัญญาณ RFID ปรากฏว่า ประตูมีการส่งเสียงเตือนเป็นระยะๆ ซึ่งไม่มีผู้ให้บริการเข้า-ออก บริเวณนั้น
  - 5.5 ระบบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (SAN)
    - การทำ snapshot ของแต่ละ host โดยใช้ซอฟต์แวร์ netbackup ทำแบบ Full (Big data) ใช้เวลานานมาก
    - การทำ Schedule สำหรับ backup แต่ละ host คือ 1 เดือนต่อครั้ง ส่งผลให้เกิด Delaying or overlapping tasks และ netbackup ไม่เกิดการ remove snapshot ออกด้วย
    - ระบบห้องสมุดอัตโนมัติเกิดการดำเนินงานช้ามาก ประสิทธิภาพในการให้บริการลดลง



#### 1.3.15 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

- 1) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติยังใช้ Innovative Millennium 2011 ซึ่งทาง มน. มีแผนที่จะใช้ KMUTT-LM แทน Innovative Millennium ในปีงบประมาณ 2561 ตอนนี้ดำเนินการติดตั้ง KMUTT-LM , Import ข้อมูล และจะมีการฝึกอบรมการใช้งานภายในเดือน พ.ค. 2560
- 2) ระบบ RFID ใช้คลื่น UHF ของบริษัท Synsys ปัจจุบัน มี
  - 2.1 Tagging Station สำหรับยืมคืนจำนวน 5 ชุด และใช้สำหรับ Tagging หนังสือจำนวน 1 ชุด
  - 2.2 เครื่อง Bookdrop 1 เครื่อง ที่สำนักงานที่สำนักหอสมุดกลาง
  - 2.3 เครื่อง Book Sorter 5 bin 1 เครื่อง ใช้งานที่ห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
  - 2.4 ประตูตรวจสอบทรัพยากร ด้วย UHF RFID Tag 1 ชุด
  - 2.5 ปัญหาที่พบคือระบบ Automation ของเครื่อง Bookdrop และ Book Sorter มีปัญหาจากเซนเซอร์ และการคายตัวของสกรูจากมอเตอร์ รวมทั้ง Tag RFID ที่มีคุณภาพไม่ดีทำให้ Tagging Station Bookdrop, Book Sorter 5 bin 1 ไม่สามารถอ่านข้อมูลได้ทำให้ไม่สามารถทำการยืมคืนได้
- 3) อาคารใหม่ของสำนักหอสมุด มน. จำนวน 6 ชั้นจะดำเนินการตรวจรับภายในเดือน มีนาคม 2560 และจะเปิดให้บริการในเดือน สิงหาคม 2560 ซึ่งอาคารใหม่มีครุภัณฑ์ประกอบอาคารดังนี้
  - 3.1 ประตูทางเข้าอัตโนมัติขนาด 5 ช่องทาง
  - 3.2 ระบบควบคุมเข้าออกอาคารด้วยบัตร RFID 13.56 MHz
  - 3.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
  - 3.4 ระบบโทรศัพท์วงจรปิด
  - 3.5 ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
  - 3.6 ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน Streaming user (VDI Server)
  - 3.7 เครื่อง Book Sorter 9 Bin 1 เครื่อง
  - 3.8 ตู้ Electronic Locker
- 4) ผู้อำนวยการปัจจุบันคือ ผศ.ดร.สุชาติ แยมเม่น ดำรงตำแหน่งแทน รศ.ดร.ภญ. รัตติมา จีนาพงษา ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2559

#### 1.3.16 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- 1) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติใช้ Millennium 2011
- 2) ขณะนี้มีโครงการศึกษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อทดแทนระบบเดิม ซึ่งมีแผนจะมีการปรับเปลี่ยนระบบภายในปีงบประมาณ 2562
- 3) การใช้งานระบบ RFID มีการใช้งานทั้งสอง
  - 3.1 แบบ UHF บำรุงรักษาระบบโดย Wiserf
  - 3.2 แบบ HF โดยบริษัท Synsys Technologies แต่ปัจจุบันบริษัทไม่ได้ดูแลระบบแล้ว แต่ก็ยังใช้งานได้ปกติ
- 4) มีการปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลปการ ชั้น 3 สร้างเป็นห้องสมุดวันวาน ลักษณะจะคล้ายพิพิธภัณฑ์สำหรับจัดเก็บวัสดุครุภัณฑ์ของห้องสมุดตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อเป็นการเล่าประวัติศาสตร์ความเป็นมาของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งจะเปิดบริการในวันคล้ายวันสถาปนาสำนักหอสมุดครบรอบ 40 ปี ในเดือน พฤษภาคม 2560

- 5) ระบบ iThesis ขณะนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างทดสอบการทำงานของระบบ โดย data gateway และ iThesis Server ติดตั้งที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ส่วน IR Server ติดตั้งที่สำนักหอสมุด

#### 1.4 เรื่องรายงานการเงิน

รายงานการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงยอดคงเหลือ 21,040.00- บาท

#### วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2559

หน้าที่ 1 ข้อ 2. แก้วไข ศูนย์วิทยทรัพยากร เป็น สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน้าที่ 3 ข้อ 1.2.10 แก้วไข ศูนย์วิทยทรัพยากร เป็น สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

#### วาระที่ 3 เรื่องพิจารณา

3.1 เนื่องจากประธานคณะทำงานฯ หมดวาระ ที่ประชุมจึงพิจารณาคัดเลือกประธาน รองประธาน เหมัญญิกและเลขานุการ

- ที่ประชุมเห็นชอบดังนี้
- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| นางฉัตรวรรณ สุดใจประภารัตน์ | ประธาน    |
| นายอภิสิทธิ์ สุนทรอาคเนย์   | รองประธาน |
| นายสุรียา อภิวันทนากร       | เหมัญญิก  |
| นางสาวพรทิพย์ แยกคำ         | เลขานุการ |

3.2 ศึกษาและเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับ Union Circulation

นายจีระพล คุ่มเคี่ยม นำเสนอแนวคิดการการพิสูจน์ตัวตนของสมาชิกสำหรับการยืม-คืนทรัพยากรระหว่างกลุ่มสถาบันความร่วมมือโดยใช้ฐานข้อมูลข้อมูลสมาชิกบนระบบห้องสมุดอัตโนมัติของแต่ละสถาบัน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเชื่อมต่อกับระบบ Union Circulation ผ่าน SIP2 โดยทดสอบกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Sierra

- ขอให้แต่ละสถาบันแจ้งชื่อ-นามสกุล และอีเมล เพื่อกำหนดสิทธิ์และดาวน์โหลด API เพื่อใช้ทดสอบ

#### วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

4.1 แลกเปลี่ยนความรู้การใช้งาน RFID

นายสมพงษ์ หุตะจุฑะ นำเสนอแนวทางการศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์ RFID เพื่อใช้งานร่วมกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALIST

4.2 ศึกษาดูงาน Green Library สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นัดประชุมครั้งต่อไป ยังไม่กำหนด

---

(นายสุรียา อภิวันทนากร)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

---

(นางสาวศศิพร นาคเกษม)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม