

รายงานการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 1/2560

วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2560

ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารเพชรรัตนวิทยาโชติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. เรื่องแจ้งจากผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

1.1 นางฉัตรวรรณ สุดใจประภารัตน์ แจ้งว่าจากการสัมมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 32 จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 14 – 16 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้องหาดทรายแฉกรนด์ โรงแรมลองบีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี หัวข้อ “รายงานความก้าวหน้าของคณะอนุกรรมการฯ ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในรอบ 1 ปี” มีการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอจากที่ประชุมให้คณะทำงานแต่ละกลุ่มมีช่องทางในการติดต่อเพื่อให้ห้องสมุดที่ยังไม่เป็นสมาชิกขอเข้าร่วมได้ อีกทั้งยังมีห้องสมุดของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ต้องการจะเข้าร่วมประชุมในแต่ละกลุ่ม แต่ไม่ทราบว่าจะต้องติดต่ออย่างไร จึงขอให้แต่ละคณะทำงานช่วยพิจารณาด้วย

ที่ประชุมมีมติ

1. ให้รับข้อเสนอโดยขอให้ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลส่งผู้แทนเข้าร่วมในการประชุมคณะทำงานฯ

2. มีช่องทางแจ้งข่าวสารและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านไอที เช่น Facebook ITWGs

3. ประธานรับไปหารือกับนายสมพงษ์ เจริญศิริ เพื่อประสานงานกับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ/ราชมงคล

2. เรื่องแจ้งจากผู้แทนมหาวิทยาลัย/สถาบัน

2.1 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ

1. โครงการปรับปรุงห้องอ่านหนังสือ Sky View + ห้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง+ห้อง Multimedia งบประมาณ 7 ล้าน เริ่มโครงการ 17 มีนาคม สิ้นสุด 13 กันยายน 2560

2. ปรับระยะเวลาการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้เริ่มเดือนตุลาคม - กันยายน

2.2 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 และพระมหากรุณาธิคุณของพระบาท สมเด็จพระจุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว ที่ได้พระราชทานแก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และประเทศไทย 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

2.3 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 โดยการทำ Link Aggregation มีการรับ-ส่งข้อมูล แต่ละชั้นอยู่ที่ 1 Gbps ปัจจุบันเพิ่มเป็น 3 Gbps โดยการทำ 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)

2.4 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. รศ.ดร. วนิตา แก่นอากาศ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการเป็นวาระที่ 2 เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2560
2. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้คือ Walai autolib 2.0 เริ่มใช้ 1 สิงหาคม 2559
3. ระบบ RFID ห้องสมุดอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบ และตรวจรับ กับบริษัท Acentech

2.5 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 ได้รับจัดสรรงบประมาณจัดซื้อระบบบันทึกภาพดิจิทัลเพื่อการตรวจสอบแบบ IP จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วยชุดกล้องวงจรปิดแบบ IP จำนวน 54 กล้อง แบ่งเป็น กล้อง 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

2.6 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ KMUTT-LM
 - 1.1 มจธ. ใช้ Core 2.4 (รองรับ Mobile Application) Client 2.3 ใช้งานที่ บางมด บางขุนเทียน ราชบุรี
 - 1.2 มรภ. เชียงราย Version 2.3 อยู่ในระหว่างศึกษาการอัปเดตเป็น 2.4
 - 1.3 ม.นเรศวร นำเข้าข้อมูลได้เกือบครบ ขาดกรณีข้อมูลยาวเกินที่ฐานข้อมูลรองรับต้องแก้ไข โปรแกรมให้ตัดต่อข้อมูลอัตโนมัติ
 - 1.4 พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแนะนำทรัพยากรให้ผู้ใช้บริการ (Recommendation System) และ API ให้บริการข้อมูลสำหรับเชื่อมต่อระบบ UC-ILL
2. การปรับปรุงพื้นที่ชั้น 2 กำแพงเกียรติยศ แล้วเสร็จ อยู่ในระหว่างการจัดเอกสารและ Content เพื่อให้บริการ
3. เปิดใช้งานสำนักหอสมุด มจธ. ราชบุรี นักศึกษามีน้อยถูกใช้งานน้อย อาจารย์จึงต้องการให้ใช้ห้องดี เป็นห้องเรียน ระบบประตูเข้าออก S&V ไม่สามารถปรับตั้งค่าช่วงเวลาป้องกันการเวียนบัตรของนักศึกษาได้แบบ มจธ.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%)

2.7 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. การบริหารงานของห้องสมุด
 - 1.1 ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง รศ.อุดม จีนประดับ ดำรงตำแหน่งในวาระที่ 2
 - 1.2 รองผู้อำนวยการมี 3 ท่าน คือ
 - (1) อาจารย์รุ่งทิพย์ สุกสุกใส รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(2) ดร.วรพงษ์ ตั้งอิทธิพลากร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(3) ผศ.ดร.ฉานกล้า สิริกุล รองผู้อำนวยการฝ่ายประกันคุณภาพและกิจการพิเศษ

1.3 ประกอบด้วย 4 ฝ่ายคือ สำนักงานผู้อำนวยการ ฝ่ายวิเคราะห์และพัฒนาทรัพยากร

สารสนเทศ ฝ่ายบริการสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา

2. การวางแผนพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในห้องสมุด

2.1 ระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติใช้ระบบ Sierra V. 2.2.0_6

2.2 ระบบทางเข้า-ออก (RFID Entry)

- สมาชิกสามารถเข้าใช้โดยใช้บัตรประจำตัวนักศึกษา smart card เข้าห้องสมุดได้ ซึ่งดำเนินการแล้ว

- ถ้าเป็นบุคคลภายนอก ปริ้นสลิป 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 ช่วงแรกมีปัญหาบ้างปรับจูนความถี่ของสัญญาณตอนนี้ ทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และในช่วงต่อมาให้บริษัท TRACEON มานำเสนอตัว 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 สรุปในห้องสมุดมีกล้องวงจรปิดอยู่ 54 ตัว

2.6 เพิ่มจุดให้บริการสัญญาณ WiFi ในห้องสมุด มี 2 ส่วน คือ

- ส่วนของห้องสมุดที่ดำเนินการติดตั้งเอง โดยติดตั้งในจุดที่ให้บริการนั่งอ่าน และ Office

- ส่วนของ AIS WiFi ทางบริษัทได้เข้ามาสำรวจจุดที่จะติดตั้ง ผลที่ได้คือติดทุกชั้นที่ให้บริการ รวมถึงห้องเจ้าหน้าที่ ห้องประชุม โดยจะเน้นให้สัญญาณครอบคลุมในพื้นที่ห้องสมุด

2.8 หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. การบริหารงานในปัจจุบันโดยผู้อำนวยการ ดร. รุจเรชา วิทยาอุทมิกุล

2. ระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติยังคงใช้ระบบ Sierra เวอร์ชัน 2.0.1_6 (Release Date: May 2015)

3. โครงการ iThesis ของมหาวิทยาลัยมหิดล ทางบัณฑิตวิทยาลัยยังไม่สามารถเจรจากับบริษัทได้เรื่องปัญหาการปรับแต่งการใช้งานโปรแกรมให้ตรงตามความต้องการใช้งาน ทำให้โครงการชะลอการดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน

4. หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานฐานข้อมูลที่บอกรับภายในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยผู้ใช้บริการต้องทำการ login ก่อนการใช้งานทุกครั้งผ่านระบบ Ezproxy วัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บสถิติการใช้งานของผู้ใช้บริการให้ได้ตรงกับความต้องการมากที่สุดตามนโยบายของผู้บริหารงาน

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/>

2.9 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. แฉ่งเปลี่ยนนาระผู้อำนวยการ 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

2.10 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

1. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง รศ.ทศพร คล้ายอุดม
2. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Millennium Release 2011 1.6_5 ใช้กับห้องสมุดวิทยาเขตบางนา และห้องสมุดสาขา วิทยบริการ 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

2.11 สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

1. การบริหารงาน
นางวรรณุช สุนทรวิณิต รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบรรณสารสนเทศ
2. เทคโนโลยีสารสนเทศภายในห้องสมุด
 - 2.1 ระบบห้องสมุด VLS Version 1.122
 - 2.2 ระบบยืมคืน ใช้บาร์โค้ดและแถบแม่เหล็ก
 - 2.3 อยู่ในระหว่างการศึกษา RFID และระบบห้องสมุดใหม่เพื่อทดแทนระบบที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

2.13 สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. ผู้บริหาร
ผู้อำนวยการ อาจารย์สุพัฒน์พงศ์ พงษ์ชมพร
รองผู้อำนวยการ อาจารย์ประสาร ตังติสานนท์ (กำกับดูแลฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ)

ผศ.ดร.สุรพงษ์ สิริพงษ์ดี (กำกับดูแลฝ่ายบริการสารนิเทศ)

ดร.สมเกียรติ ตันติวังศ์วานิช (กำกับดูแลฝ่ายจัดการทรัพยากรสารนิเทศ และฝ่ายสนับสนุนทางการศึกษา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ 1. อาจารย์สุระชัย พิมพ์สาส์ 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

2.14 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 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งคณบดีคณบดี คณะสถิติประยุกต์

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 2.5 เริ่มใช้เดือนมีนาคม 2560 และจัดอบรมให้กับบุคลากรในช่วงต้นเดือนเมษายน 2560
3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้กับห้องสมุด
 - 3.1 ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลระดับสูง จำนวน 75 ชุด ดำเนินการติดตั้งให้กับบุคลากรเป็นที่เรียบร้อย (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. นโยบายการเผยแพร่สารสนเทศของสำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - 4.1 ถ้าเป็นวารสารที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ได้จากสำนักพิมพ์ ผู้อำนวยการเสนอว่าในแบบฟอร์มที่ส่งไปขออนุญาตต้องเขียนให้ครอบคลุมกับกลุ่มผู้ใช้งานทุกสถานะ ถ้าสำนักพิมพ์ใดไม่ตอบกลับมาให้ทำหนังสือตามไปอีกครั้ง
 - 4.2 ถ้าทรัพย์สินที่เป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันให้สอบถามไปยังสถาบันถึงนโยบายที่จะอนุญาตให้เผยแพร่ได้ โดยมีตัวเลือกระดับในการอนุญาตให้กับสถาบันตอบกลับมาเป็นลายลักษณ์อักษร
 - 4.3 ถ้าเป็น Media ที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ให้บริการผ่านระบบออนไลน์ จะต้องมีการจำกัดการใช้งานของ Media นั้นๆ จะสามารถดู Media ได้ทีละ user เท่านั้น โดยมีข้อสังเกต ให้ทางการศึกษาห้องสมุดแต่ละมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการอย่างไร
5. ปัญหาที่พบย่อยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 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

2.15 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 เครื่องใช้งานที่สำนักหอสมุดกลาง

2.3 เครื่อง Book Sorter 5 bin 1 เครื่อง ใช้งานที่ห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

2.4 ประตูตรวจสอบทรัพย์สิน 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 ระบบโทรศัพท์ผนังวงจรปิด

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

2.16 สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติใช้ยังคงใช้ 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

วาระที่ 3 เรื่องพิจารณา

3.1 เนื่องจากประธานคณะทำงานฯ หมดวาระ ที่ประชุมจึงพิจารณาคัดเลือกประธาน รองประธาน เற்றுณิกและเลขานุการที่ประชุมเห็นชอบดังนี้

| | |
|-----------------------------|-----------|
| นางฉัตรวรรณ สุดใจประภารัตน์ | ประธาน |
| นายอภิสิทธิ์ สุนทรอาคเนย์ | รองประธาน |
| นายสุริยา อภิวันทนการ | ற்றுณิก |
| นางสาวพรทิพย์ แยมคา | เลขานุการ |

3.2 ศึกษาและเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับ Union Circulation

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

ขอให้แต่ละสถาบันแจ้งชื่อ-นามสกุล และอีเมลล์ เพื่อกำหนดสิทธิ์และดาวน์โหลด API เพื่อใช้ทดสอบ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

4.1 แลกเปลี่ยนความรู้การใช้งาน RFID

นายสมพงษ์ หุดะจุทะ นำเสนอแนวทางการศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์ RFID เพื่อใช้งานร่วมกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALIST

4.2 ศึกษาดูงาน Green Library สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

