

### 2.1.5 บทบาทในฐานะบรรณารักษ์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian)

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรเป็นบรรณารักษ์

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) ควรมีความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ และวิชาซึ่งบรรณารักษ์ ดังนั้น ควรเป็นผู้ที่ทำการศึกษาทางด้านบรรณารักษศาสตร์ในระดับปริญญาโท ปริญญาหนึ่ง และจบการศึกษาในสาขาวิชาอื่น ๆ ในระดับปริญญาโทปริญญาหนึ่ง หากเป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิชาบรรณารักษ์ยังเดียวจะไม่มีความเชี่ยวชาญที่ลึกซึ้งทางสาขาวิชาอื่น ๆ แต่หากบรรณารักษ์ต้องการพัฒนาเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา นอกจากมีความรู้ทางวิชาชีพแล้ว ยังต้องหาความรู้เพิ่มเติมทางศาสตร์สาขาวิชาอื่น บรรณารักษ์ต้องมีความใส่รู้ มั่นเข้าร่วมอบรม สัมมนา ศึกษาหาความรู้ให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิชาการ ยิ่งมากยิ่งดี เพื่อที่จะสื่อสารและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ ได้เป็นอย่างดี และต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย ศึกษาโครงสร้างของศาสตร์แต่ละสาขา จะต้องมีความรู้อย่างกว้างขวาง รู้คำศัพท์ทั่ว ๆ ไป ต้องสื่อสารกับผู้ใช้บริการให้เข้าใจ และสามารถแก้ปัญหาได้บรรณารักษ์ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องของแหล่งสารสนเทศ การสืบค้นและค้นคว้าข้อมูล ถ้าเป็นห้องสมุดที่บริการเฉพาะสาขาวิชา ผู้ที่เป็นบรรณารักษ์ถ้าเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชานั้น ๆ จะช่วยในการให้บริการดียิ่งขึ้น แต่ควรมีพื้นฐานด้านบรรณารักษศาสตร์เป็นพื้นฐาน

### 2.1.6 บทบาทในฐานะบรรณารักษ์ผู้สนับสนุนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

บทบาทในการส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย คือ การให้ความรู้กับผู้ใช้บริการ เป็นผู้สอนการค้นคว้า การสืบค้น ในเรื่องของการรู้สารสนเทศกับผู้ใช้บริการ บรรณารักษ์ควรเป็นผู้ร่วมสอนในวิชา “การค้นคว้าและการเขียนรายงาน” จัดฝึกอบรมการสืบค้น การใช้ฐานข้อมูล ตลอดจนเป็นผู้แนะนำรูปแบบการเขียนรายงานอ้างอิง

บรรณารักษ์ต้องพยายามสร้างความสัมพันธ์อันดีกับอาจารย์ผู้สอน เช่น เมื่อห้องสมุดจัดทำสื่อสารสนเทศใหม่เข้ามา ก็ควรประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารไปยังอาจารย์ผู้สอน หรือช่วยรวบรวมบรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง หรือบริการสอนการสืบค้นฐานข้อมูลต่าง ๆ และควรสนับสนุนการเรียนการสอนนอกห้องสมุด

### 2.1.7 บทบาทในฐานะบรรณารักษ์ผู้จัดการความรู้

ควรมีการรวบรวมคำถามค่าตอบ และมีการແລกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน บรรณารักษ์งานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า นำปัญหาของผู้ใช้บริการมาวิเคราะห์

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางแนวทางในการแก้ปัญหาร่วมกัน เพื่อให้ได้ผลสรุปของวิธีการแก้ปัญหา และผลสรุปที่ได้เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่จะนำไปใช้ในการแก้ปัญหา

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และรวบรวมข้อมูล คำถาม จากผู้ใช้บริการและแหล่งคำตอบรวมทั้งจากผู้เชี่ยวชาญ จัดทำสถิติของคำถาม และจัดทำรายงานส่งผู้บริหาร ในการจัดการความรู้ (Knowledge Management – KM) ควรใช้คอมพิวเตอร์มาช่วยในการจัดเก็บ โดยการจัดทำระบบฐานข้อมูลแบบง่ายๆ ขึ้นมาใช้ในการจัดเก็บ และการค้นคว้า

#### 2.1.8 บทบาทในฐานะวิศวกรความรู้ (Knowledge Engineer)

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีความรู้ในทรัพยากรสัมภ์ทุกประเภท รวมถึงเอกสารอ้างอิงที่จะแนะนำผู้ใช้ได้ บริการออนไลน์และให้ข้อมูล กว้างขวางให้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ มีหลักฐานอ้างอิง รวมทั้งรวบรวม ความรู้แต่ละด้านไว้บริการ โดยตั้งประเด็นหัวข้อที่จะศึกษา จากนั้นค้นคว้าหาข้อมูล รวมทั้งข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา (Subject Specialist) ทำการประมวลผล จัดกลุ่ม เรียบเรียง จัดเก็บโดยการจัดทำระบบ (System) ลงฐานข้อมูลเพื่อให้ค้นคว้าได้ ตลอดจนมีความรู้ในด้านสาขาวิชาการเฉพาะ ที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน เช่น มหาวิทยาลัยเปิดสอนด้านบริหารธุรกิจ บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ของการบริหารธุรกิจเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถเข้าใจ ความก้าวหน้าและความเคลื่อนไหวทางวิชาการในศาสตร์นั้น ๆ รวมทั้งมีความรู้พื้นฐานที่จำเป็นในการให้บริการ เข้าใจการแข่งขันในส่วนของสาขาวิชา หรือพฤติกรรมสารสนเทศของผู้ใช้ในยุคปัจจุบัน เข้าถึงผู้ใช้ และบริการเชิงรุก เป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงระหว่างผู้ใช้ ที่มีความต้องการสารสนเทศที่มีคุณภาพ กับแหล่งสารสนเทศที่กว้างขวางและหลากหลายในปัจจุบัน เป็นด้านหน้า (Contact Point) ในการที่ห้องสมุดจะสัมผัส ติดต่อ และสร้างความสัมพันธ์กับผู้ใช้ หรือผู้รับบริการ และเป็นผู้ให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) ที่สำคัญแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารห้องสมุดในการพัฒนาปรับปรุงบริการที่ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ โดยเฉพาะกลุ่มนักศึกษา

#### 2.1.9 บทบาทในฐานะนายหน้าสารสนเทศ (Information Broker)

เป็นผู้จัดทำสารสนเทศตามความต้องการของผู้ใช้ เมื่อรวบรวมเรียบร้อยแล้ว ต้องหาช่องทางเผยแพร่หรือจำหน่าย ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการ เพราะขณะนี้รูปแบบผลิตภัณฑ์ (Product) จะต้องเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการ

#### 2.2 สมรรถนะที่จำเป็นของบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะที่จำเป็นของบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน ความมีสมรรถนะดังนี้

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การประเมินของสมาคมห้องสมุดอเมริกัน 6 ด้าน ได้แก่ ด้านเทคนิค ด้านความรู้พื้นฐาน ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านการสัมภาษณ์เพื่อการสืบค้น ด้านการสืบค้น และด้านความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ ในระดับสูงหรือคีมากรุกษารายการ

2.2.1 ทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีที่ให้บริการ ความมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่

มีความรู้และทักษะด้าน ไอที มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ให้บริการ บรรณารักษ์ต้องมีทักษะอย่างน้อยที่สุดในระดับผู้ปฏิบัติงาน ความมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เก่งเก้าทันเทคโนโลยี มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีซึ่งมีความสำคัญกับการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า เนื่องจาก ต้องค้นหาข้อมูลให้กับผู้ใช้บริการ

2.2.2 เทคนิคในการสืบค้นสารสนเทศด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น เทคนิคตรรกแบบ

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีทักษะในการใช้กลยุทธ์ในการสืบค้นข้อมูล วิธีการ และการใช้เครื่องมือช่วยค้นต่าง ๆ เช่น การเลือกใช้คำสำคัญ (Keyword) การเลือกใช้คำเชื่อม (Boolean Operators - And, Or, Not) การสืบค้นแบบระบุปีของข้อมูล และต้องมีทักษะในการวิเคราะห์คำถามจากผู้ใช้บริการ มีทักษะสามารถสืบค้นสารสนเทศได้หลากหลายวิธี และหลากหลายรูปแบบ ซึ่งภาษาอังกฤษจะมีความจำเป็นสำหรับฐานข้อมูลออนไลน์ ต่างประเทศ ซึ่งผู้ให้บริการต้องสนใจและฝึกทักษะในการสืบค้นข้อมูลอยู่ตลอดเวลา

2.2.3 ทักษะในการค้นหาแหล่งคำตอบ รู้เกี่ยวกับทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้ใช้บริการต้องการ

มีความรอบรู้แหล่งข้อมูลต่าง ๆ และสามารถค้นหาข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ได้รู้วิธีการติดต่อนุคคลอื่น ๆ นอกแหล่ง เป็นศูนย์กลางข้อมูล (Information Center) ให้กับคนอาจารย์ที่ต้องการข้อมูล ให้การช่วยเหลือตลอดเวลา ต้องรู้ว่าผู้ใช้บริการต้องการข้อมูลแบบใด และหาคำตอบให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการ และให้มากกว่าที่ผู้ใช้ต้องการ เนื่องความคาดหวังของผู้ใช้บริการ ให้ผู้ใช้บริการประทับใจ ในการให้บริการบรรณารักษ์ต้องมีความรู้และประสบการณ์ การเรียนรู้ เรียนรู้สิ่งที่เป็นประโยชน์ เพื่อที่จะสามารถช่วยผู้ใช้บริการได้

#### 2.2.4 ทักษะในการวิเคราะห์คำตามจากผู้ใช้บริการ

บรรณารักษ์บริการตอบคำตามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีทักษะในการวิเคราะห์คำตามจากผู้ใช้บริการ คือ ต้องจับประเด็นความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้บริการให้ได้ สามารถวิเคราะห์แยกแยะคำตามให้ชัดเจน จะทำให้สามารถค้นหาคำตอบได้ถูกต้อง และในการหาข้อมูลต้องวิเคราะห์ระดับความยากง่ายของข้อมูลให้เหมาะสมกับผู้ใช้บริการ ต้องเป็นนักฟังที่ดี คือ เมื่อฟังแล้วสามารถสอดคล้องและวิเคราะห์ถึงความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้บริการได้

#### 2.2.5 ทักษะในการวิเคราะห์และสังเคราะห์สารสนเทศ เพื่ออั่มนาความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถนำไปใช้ได้ทันที

บรรณารักษ์บริการตอบคำตามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีทักษะ มีความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์เนื้อหาของข้อมูล เพื่อให้ตรงกับข้อคำตามของผู้ใช้บริการ หรือวิเคราะห์คำตามเพื่อหาคำตอบให้สอดคล้องกัน และเพื่อช่วยผู้ใช้บริการได้คำตอบเร็วขึ้น

#### 2.2.6 บุคลิกท่าทางที่เป็นมิตร มีน้ำใจ และมีมนุษยสัมพันธ์ดี ของบรรณารักษ์ บริการตอบคำตามและช่วยการค้นคว้า

บรรณารักษ์บริการตอบคำตามและช่วยการค้นคว้า ควรมีทักษะเกี่ยวกับคน โดยเฉพาะการสื่อสาร การสร้างความสัมพันธ์ ควรมีบุคลิกท่าทางที่เป็นมิตร มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีทัศนคติที่ดี (Attitude) มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้ในศาสตร์แต่ละด้าน มีความเป็นมิตร (Friendly) การแต่งกาย เสื้อผ้า หน้าผม ต้องดูดี ที่สำคัญต้องมีจิตสำนึกในการให้บริการ (Service Mind) ต่อผู้ใช้บริการ เอื้ออาทร เห็นอกเห็นใจผู้ใช้บริการ เป็นสิ่งที่บรรณารักษ์บริการตอบคำตาม และช่วยการค้นคว้าจะมีอย่างยิ่ง และทักษะการสื่อสารที่ดี ต้องพูดจาดี พูดจาภาษาดอกรไม่ ต้องเฉลี่ยวฉลาด บุคลิกภาพเป็นเรื่องสำคัญ เป็นการสร้างความเชื่อถือ ความครั้งชา ให้กับผู้มาใช้บริการ บรรณารักษ์ควรต้องมีสมรรถนะดี ไม่ล้าหลัง กระตือรือร้นในการให้บริการ ทุ่มเท ขี้ม\_BB\_เย้มแจ่มใส หนักแน่น อารมณ์ดี และสามารถควบคุมอารมณ์ได้ มีจิตสำนึกในหน้าที่ความรับผิดชอบ อุทิศตนให้กับงาน สนับสนุนส่งเสริมให้สังคมรักการอ่าน มีความรู้ทางด้านวิชาชีพ มีทักษะในการแก้ปัญหา เพราะในชีวิตจริง ต้องคิด และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า หรือปัญหาระยะยาว ระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง

บรรณารักษ์งานบริการตอบคำตามและช่วยการค้นคว้าควรมีคุณสมบัติตามที่อาจารย์เฉลียว พันธุ์สีดา ได้สรุปคุณสมบัติตามคำศัพท์ Librarian ไว้ดังนี้

L มาจาก Likable หมายถึง เป็นคนน่าคบ ใครเห็นใจรัก ใครเห็นใจชอบ

I มาจาก Imagination หมายถึง เป็นผู้มีความคิด

B มาจาก Bright หมายถึง เป็นคนเฉลี่ยวฉลาด

R มาจาก Responsive หมายถึง เป็นคนโอบกปราย พร้อมที่จะช่วยเหลือ

A มาจาก Approachable หมายถึง เป็นคนน่าเข้าใกล้

R มาจาก Responsible หมายถึง เป็นผู้มีความรับผิดชอบสูง รู้จักหน้าที่

I มาจาก Idealistic หมายถึง เป็นคนมีอุดมคติ อุดมทัศน์ เป็นแบบอย่างได้

A มาจาก Alive หมายถึง เป็นผู้มีชีวิตชีวา กระปี้กระเพร่า

N มาจาก Nice หมายถึง เป็นผู้มีความโอบอ้อมอารี และเอื้อเพื่อเพื่อแผ่

## 2.2.7 ทักษะในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ทักษะในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ความมีความรู้ด้านภาษาต่างประเทศ ทักษะในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นอย่างดี ซึ่งจะมีความสำคัญต่อธรรมาภัยบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าเป็นอย่างมาก เพราะผู้ใช้บริการในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาไทยปัจจุบัน จะมีผู้ใช้บริการที่เป็นนานาชาติมากขึ้น บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ต้องมีทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ใน การสื่อสารกับผู้ใช้บริการ ได้เป็นอย่างดี ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการด้วยดังนี้ ต้องมีส่วนร่วมในการติดต่อสื่อสาร การใช้ภาษาในการอธิบาย มีทักษะในการเขียนอธิบาย วิธีการสืบค้นข้อมูลต่างๆ มีความสามารถในการรวบรวมข้อมูล นำเสนอด้วยภาษาไทย และเขียนภาษาอังกฤษให้ผู้ใช้เข้าใจ บรรณารักษ์ควรมีความรู้ในการสื่อสารและสืบค้นทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เนื่องจากเป็นยุคโลกาภิวัตน์ ความรู้ไม่มีจำกัด ดังนั้นความรู้ในเรื่องของภาษาจึงไม่ใช่แค่รู้เฉพาะภาษาไทย ความรู้ในเรื่องของภาษาต่างประเทศจึงเป็นเรื่องที่มีสำคัญมากขึ้น เนื่องจาก การสืบค้น เช่น ฐานข้อมูลออนไลน์ ต่างๆ ในส่วนของการอ่านภาษาอังกฤษ ดังนั้น บรรณารักษ์ต้องค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ ต้องมีส่วนร่วมในการสืบค้น รู้คำศัพท์ และมีส่วนร่วมในการสังเคราะห์สารสนเทศเพื่อสามารถช่วยผู้ใช้บริการได้

## 2.3 แนวโน้มของรูปแบบการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มของรูปแบบการให้บริการตอบคำถาม และช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน ดังนี้

มีแนวโน้มในทางที่พัฒนาและปรับเปลี่ยนไปตามวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ รูปแบบของบริการเน้นการบริการฐานข้อมูล ต้องอิเล็กทรอนิกส์ ในลักษณะการบริการแบบออนไลน์ การสื่อสารข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงบริการแปลภาษาที่บังคับเป็นอุปสรรค สำคัญสำหรับผู้ใช้บริการบางคน และแม้ว่าจะมีเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า อย่างไรก็ตาม การสื่อสารแบบเผชิญหน้า (Face to Face) ยังคงมีอยู่ เพราะจะนั้นรูปแบบของการให้บริการบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า มีลักษณะเป็นลูกผสม

(Hybrid) ที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ กับการติดต่อสื่อสารส่วนบุคคล แต่ปริมาณการให้บริการจะเป็น การให้บริการแบบบริการอ้างอิงเสมือน (Virtual Reference) มากกว่า การให้บริการออนไลน์แบบ Real time และอีเมลจะมากขึ้น แต่ผู้ใช้บริการที่ต้องการข้อมูลในเชิงลึกก็ยังคงมาใช้บริการที่โถะ บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าที่ห้องสมุด และแนวโน้มของบรรณารักษ์บริการตอบคำถาม และช่วยการตั้งค่าว่าจะให้บริการในรูปของการให้คำปรึกษา การช่วยค้นคว้า วิจัย ในเชิงลึก รูปแบบการให้บริการ คงต้องพยายามสร้างความสัมพันธ์กับพันธมิตรกลุ่มต่าง ๆ คือ

1. คณาจารย์ โดยเฉพาะทำอย่างไร ให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าในห้องสมุดเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเรียนการสอน ทำอย่างไร ให้คณาจารย์ได้เห็นความสำคัญของการค้นคว้าในห้องสมุด หรือค้นคว้าโดยใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่ห้องสมุด ได้จัดหมาย
2. นักศึกษาทำอย่างไร จึงสามารถแบ่งขั้นกับความไม่สนใจในเรื่องราว หรือค้นคว้า และการเลือกใช้สารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต โดยไม่มีวิจารณญาณ หรืออื่นๆ
3. ผู้บริหาร ทำอย่างไร จึงจะเห็นห้องสมุดเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการสนับสนุนการศึกษาที่มีคุณภาพ

### 2.3.1 การให้บริการโดยการจัดพื้นที่การให้บริการและจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกให้กับผู้ใช้บริการ (Information Commons) ให้ผู้ใช้บริการมาใช้บริการ ณ จุดเดียว (One-stop Service)

ควรจัดให้เป็นบริการจุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ อาจจัดบริการยืม-คืน บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าไว้ในบริเวณเดียวกัน การให้บริการจุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ ควรให้บริการ เนพาะคณาจารย์ นักวิจัย หรือนักศึกษาระดับปริญญาเอก ส่วนนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ไม่ควรให้บริการลักษณะนี้ แต่ควรแนะนำวิธีการหาข้อมูลและสอนวิธีการสืบค้น เนื่องจาก ห้องสมุดมีบทบาทเป็นส่วนหนึ่งในเรื่องของการสนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ ทั้งนี้บรรณารักษ์จะต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีความรอบรู้ และมีข้อมูลพร้อมให้บริการ

### 2.3.2 การให้บริการตอบคำถามออนไลน์ (Online Reference Service) แบบ Real Time ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

การให้บริการตอบคำถามออนไลน์แบบ Real time ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ในเรื่องของเทคโนโลยีสามารถทำได้ แต่ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของแต่ละมหาวิทยาลัย แต่ขณะนี้ยังไม่มีความจำเป็นที่จะให้บริการ 24 ชั่วโมง แต่ควรให้บริการอย่างรวดเร็วในช่วงเวลาที่ห้องสมุดเปิดบริการ ในช่วงเวลาที่ห้องสมุดปิดให้บริการเป็นการให้บริการ แบบ e-mail ตามคำถามໄວ่แล้วบรรณารักษ์จะตอบกลับ หรือมีการรวบรวมคำถามคำตอบแล้วนำขึ้น Web แต่ถ้าสามารถให้บริการ

ตอบคำถามออนไลน์ (Online Reference Service) แบบ Real Time ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ได้ จะเป็นประโยชน์กับนักวิจัย และนักวิชาการมาก

### 2.3.3 การให้บริการระบบ Information Kiosk

อาจจะรวบรวมคำถามที่ผู้ใช้บริการถามบ่อย (Frequently Asked) และข้อมูลพื้นฐานที่มีประโยชน์กับผู้ใช้บริการ

2.3.4 การให้บริการเครื่องมือสืบค้นฐานข้อมูลแบบ Meta Search คือ สืบค้นครั้งเดียว (One Search) แล้วได้รับข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่มีให้บริการ

ถ้าสามารถจัดทำได้โดยราคาซอฟต์แวร์ (Software) ไม่แพงมาก ก็จะเป็นการช่วยผู้ใช้บริการได้มากที่เดียว ในอนาคตมีความเป็นไปได้ที่นักคอมพิวเตอร์จะพัฒนาระบบที่สามารถให้สามารถสืบค้นครั้งเดียวแล้วได้ข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่ห้องสมุดจัดให้บริการ

2.3.5 จัดให้มีบรรณารักษ์ที่มีความรู้ความสามารถประจําจุดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

ควรเป็นบรรณารักษ์วิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถให้บริการเนื่องจาก บางคำถามต้องใช้ความรู้และทักษะในการสืบค้น และงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า เปรียบเสมือนเป็นค่านหน้าของห้องสมุด และการให้บริการนี้ยังเป็นการสะท้อนภาพลักษณ์ของห้องสมุดด้วย ดังนั้นบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ มีทักษะในการสืบค้น และได้รับการฝึกอบรมมาเป็นอย่างดี ต้องแสดงให้ผู้ใช้บริการยอมรับและนับถือในวิชาชีพบรรณารักษ์ และบรรณารักษ์จะต้องรู้ความต้องการของผู้ใช้บริการ

ในการจัดบริการความมีบรรณารักษ์ประจําในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า และความมีบรรณารักษ์จากงานอื่นมาช่วยปฏิบัติหน้าที่ในบางเวลา เพื่อจะได้รู้ความต้องการของผู้ใช้บริการ และหากมีปัญหาเกิดขึ้นหรือเป็นคำถามเชิงลึก ควรมีกรรมสัมลงในการแก้ไขปัญหาและหาคำตอบ

2.3.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถประจําจุดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า แต่สามารถติดต่อขอใช้บริการจากบรรณารักษ์ได้ตลอดเวลา หากต้องการ

ควรเป็นบรรณารักษ์วิชาชีพให้บริการมากกว่า แต่การจัดบริการแบบนี้ เป็นการแบ่งเบาการให้บริการตอบคำถามของบรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ก็จะเป็นผู้ตอบคำถามจ่าย ๆ ส่วนคำถามวิชาการบรรณารักษ์จะผู้ตอบและช่วยค้นคว้า จะทำให้บรรณารักษ์ทำงานที่วิชาชีพได้อย่างมีคุณภาพ ส่วนผู้ปฏิบัติงานจะมีกันน้ำที่น้ำอยู่กับจำนวนผู้มาใช้บริการ

2.3.7 การจัดพื้นที่สำหรับงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า และออกแบบจุดบริการ (Service Points) ที่สะดวกสบายกับผู้ใช้บริการทุกคน รวมผู้พิการด้วย

จุดให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรเป็นคนเตอร์จัดวางอยู่ในที่ที่เหมาะสม เข้ามาห้องสมุดแล้วสามารถเห็นได้เด่นชัด สวยงาม งูใจผู้มาใช้บริการ และมีเครื่องมือตลอดจนอุปกรณ์ครบถ้วน ซึ่งมีประโยชน์ทั้งผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ จุดที่ให้บริการตอบคำถาม และช่วยการค้นคว้าในห้องสมุดควรมีเพียงจุดเดียว และควรเป็นจุดที่เด่น ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ อย่างสะดวก การให้บริการควรพยายามให้บริการแบบ One Stop Service มาใช้บริการที่จุดเดียวแล้ว ได้ข้อมูลครบถ้วน ดีกว่ามีจุดบริการหลายจุด แต่ไม่มีศักยภาพในการให้บริการ และจุดที่ให้บริการ ควร มีป้ายหรือสัญลักษณ์ชี้ให้เห็น แต่หากมีจุดบริการตอบคำถามหลาย ๆ จุด ทุกจุดควรมีศักยภาพ ในการให้บริการ และคำนึงถึงผู้พิการด้วย

#### 2.3.8 การให้บริการค้นหา และบริการขั้คส่งสารสนเทศถึงผู้ใช้ (Document Delivery Service)

หากสามารถจัดทำได้จะดีที่สุด ในกรณีที่เป็นคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย บรรณารักษ์ บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรบริการค้นข้อมูล และจัดทำเป็นรายการทาง บรรณานุกรมที่ถูกต้องตามแบบฉบับของมหาวิทยาลัย ส่งให้คณาจารย์เลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นส่งข้อมูลที่คณาจารย์ต้องการ หากเป็นเอกสารควรจัดส่งให้ถึงคณาจารย์ปฏิบัติงาน แต่ หากข้อมูลที่คณาจารย์ต้องการอยู่ในรูปไฟล์ข้อมูล ควรจัดส่งแบบอีเมล และฝ่ายบริการตอบคำถาม และช่วยการค้นคว้าควร มี e-mail Group ของคณาจารย์ เมื่อมีฐานข้อมูลใหม่ทุกคลองใช้ ก็จะส่งอีเมล แนะนำคณาจารย์ และมีการสอบถามถึงการใช้งาน ในกรณีที่ผู้ใช้บริการเป็นนักศึกษา หากต้องการ ข้อมูลให้มารับข้อมูลที่โถ่บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ในกรณีที่เป็นบริการสำเนา ระหว่างห้องสมุด ต้องคิดค่าใช้จ่ายในการให้บริการตามความเหมาะสมและ โปร่งใส ควร มีการออก ใบเสร็จรับเงิน ให้สามารถตรวจสอบได้

#### 2.3.9 การให้บริการสอนหรือแนะนำการค้นสารสนเทศในระบบออนไลน์ (On-line)

ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ เช่น บริการ Delivery มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ อย่างไร ในการปฏิบัติงานควรปรึกษาผู้ให้บริการด้วย มีผู้ทำหน้าที่คุ้มครอง (Tutor) สอนเกี่ยวกับการรู้ สารสนเทศ (Information Literacy) สื่อที่ใช้ในการสอนควรจัดทำในรูปของภาพเคลื่อนไหว (Animation) และใช้เครื่องข่ายทางเทคโนโลยีสารสนเทศในการเผยแพร่ เช่น Facebook , Twitter เป็นช่องทางในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า รวมทั้งเป็นช่องทางในการ ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ ของห้องสมุด เช่น ประชาสัมพันธ์หนังสือใหม่ การจัด กิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัล โดยจัดทำเป็นไอคอน (Icon) ที่หน้าเว็บไซต์ของห้องสมุด จะดีที่สุด

เพราะผู้ใช้บริการสามารถเรียนรู้ทางออนไลน์ได้สะดวก ไม่ต้องมาที่ห้องสมุดหรืออยู่ที่ใดก็ได้ สามารถเรียนรู้

2.3.10 การให้บริการสอนหรือแนะนำผู้ใช้ (User Orientation) เกี่ยวกับการรู้ สารสนเทศ เช่น การสำรวจ และการใช้ทรัพยากรสารสนเทศฯลฯ เป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม ทั้ง ในและนอกสถานที่

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีการจัดอบรมสอนการ สืบค้นการใช้ฐานข้อมูล โดยบรรณารักษ์สอนเองหรือวิทยากรจากบริษัทเป็นผู้สอน ในการสอน อาจจะไปสอนตามภาควิชา ก็จะเป็นการดีแก่ผู้ใช้บริการบรรณารักษ์สามารถไปแนะนำได้ถ้าที่นั่น มีคอมพิวเตอร์ที่สามารถติดต่อเครื่อข่ายได้ ดังนั้น บรรณารักษ์ควรมีทักษะในการสอน และมีความรู้ ในการจัดทำสื่อนำเสนอ เช่น โปรแกรม Power Point ในการสอน ไม่ว่าจะเป็นรายบุคคลหรือเป็น กลุ่ม ควรให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริง และในการจัดสอนเป็นกลุ่มนี้ ควรแบ่งระดับพื้นฐานความรู้ เช่น ปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เนื่องจาก ความต้องการและการจัดการและระดับการใช้สารสนเทศ แตกต่างกัน

2.3.11 การให้บริการรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็น บริการสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรช่วยเหลือ นักวิจัย ค้นคว้าวิจัย โดยทำหน้าที่เป็นผู้เสนอรายการสารสนเทศ ผู้วิจัยหรือผู้ที่ทำวิทยานิพนธ์ จะเป็นผู้ พิจารณาและคัดเลือกสารสนเทศด้วยตนเอง แต่หากเป็นนิสิต นักศึกษา ควรสอนให้รู้วิธีการค้นคว้า ด้วยตนเองก่อน ควรมีค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์เชิงลึก

2.3.12 การให้บริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้สารสนเทศในรูปแบบ ใหม่

บริการให้ข้อมูลที่ผู้ใช้ต้องการ แต่ผู้ใช้ควรวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้สารสนเทศเอง เนื่องจากผู้ใช้ต้องมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่กำลังค้นคว้า และมีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ตนเองต้องการ

2.3.13 การจัดให้มีบริการแปล

ผู้ให้สัมภาษณ์ มีความคิดเห็นว่า ไม่มีความจำเป็นในการจัดให้มีบริการแปลใน ห้องสมุด เนื่องจาก คำศัพท์เฉพาะของแต่ละสาขาจะมีความหมายแตกต่างกันไป หากผู้ที่ให้บริการ แปลไม่มีความรู้ทางด้านภาษาแบบเชี่ยวชาญ ก็จะทำให้เกิดการแปลผิดความหมาย และผู้วิจัย ตลอดจนนักศึกษา รู้ความหมายของคำศัพท์เฉพาะในศาสตร์สาขาวิชาที่ค้นคว้า วิจัย เป็นอย่างดีอยู่แล้ว

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า อาจจะทำหน้าที่เป็นตัวกลางประสานงาน แนะนำแหล่ง เป็นศูนย์กลางอ่านวิเคราะห์ความละเอียดในสิ่งข้อมูลให้สถาบันภาษา ศูนย์ภาษาต่างๆ หรือจัดทำเนื้อหาเรียนรู้ภาษาต่างๆ ให้กับผู้ใช้บริการ ยกเว้นว่าบรรณารักษ์เรียนหรือเขียนภาษาต่างๆ ทางด้านภาษาโดยเฉพาะและสามารถแปลให้ได้ เช่น อาจจะทำภารกิจ

#### 2.3.14 การให้บริการรวมแหล่งสารสนเทศภายนอกทั้งที่เป็นแหล่งสารสนเทศจากองค์กร จากผู้เชี่ยวชาญ

บรรณารักษ์ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องของแหล่งสารสนเทศ บรรณารักษ์ต้องรู้จักแหล่งสารสนเทศที่เป็นองค์กรหรือหน่วยงานต่างๆ ที่สามารถช่วยในการตอบคำถาม ตลอดจนผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขา ทำการรวบรวมข้อมูลที่เป็นทำเนียบ (Directory) แหล่งสารสนเทศ องค์กร ผู้เชี่ยวชาญ จะมีส่วนช่วยในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้ามาก บรรณารักษ์ควรจัดทำสำหรับการติดต่อ บรรณารักษ์ทำหน้าที่ประสานงานให้กับผู้ใช้บริการ

#### 2.3.15 การจัดให้มีความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ที่สอดคล้องกับข้อคำถามที่ผู้ใช้ต้องการ

สามารถทำได้ ถ้าห้องสมุดมีเครือข่ายเดียวกันมีความร่วมมือที่ดี บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าต้องรู้จักบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้าของมหาวิทยาลัยเอกชนและภาครัฐ เพื่อติดต่อสื่อสาร ขอข้อมูลระหว่างห้องสมุด และควรระมัดระวังในเรื่องของการบริการ มีความร่วมมือในการใช้ฐานข้อมูลร่วมกัน ในส่วนของค่าใช้จ่ายขึ้นอยู่กับนโยบายของแต่ละมหาวิทยาลัย เป็นเรื่องที่ดี เพราะจะได้ใช้สารสนเทศร่วมกันระหว่างสถาบัน

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรจัดสัมมนา จัดอบรมระหว่างห้องสมุดทั้งมหาวิทยาลัยภาครัฐและเอกชน ตลอดจนเชิญบรรณารักษ์จากต่างประเทศมาบรรยายถึงรูปแบบการให้บริการ เทคโนโลยีที่นำมาใช้กับการให้บริการ และเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกัน และในบางครั้งอาจเชิญตัวแทนนักศึกษาทั้งมหาวิทยาลัยภาครัฐและเอกชนมาประชุมร่วมกับกลุ่มบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าถึงการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าอย่างไรที่ผู้ใช้บริการต้องการ เนื่องจากผู้ใช้บริการเป็นหัวใจสำคัญของการให้บริการ

#### 2.3.16 จัดให้มีความร่วมมือในรูปของภาคี (Consortium) และเครือข่าย (Networks) เพื่อให้การเข้าถึงและใช้สารสนเทศจากแหล่งต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง

มีความร่วมมือในการใช้ทรัพยากร่วมกัน และมีการให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลทั้งในประเทศและต่างประเทศร่วมกัน และทุกแห่งที่เข้าร่วมต้องเปิดใจกว้าง ให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ความมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของชุมชน

2.3.17 การให้บริการตอบคำถามได้หลากหลายช่องทาง เช่น ผู้ใช้มาติดต่อด้วยตนเอง, ทางโทรศัพท์, โทรสาร, ไปรษณีย์, อีเมล, เว็บบอร์ด, บล็อก, แซท, เอ็มเอสเอ็น เป็นต้น

ปรับเพิ่มรูปแบบการให้บริการ โดยอาจผนวกบริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า กับบริการ Document Delivery และ เปิดช่องทางของการขอใช้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้มากขึ้น เช่น การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ อาทิ Twitter, Facebook ของบริการห้องสมุด หรือบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า เพื่อพัฒนาช่องทางและรูปแบบการให้บริการ

ช่องทางในการให้บริการตอบคำถาม เทคโนโลยีทางเครือข่าย (Networking) จะเข้ามามีบทบาทมากขึ้น เช่น Facebook สามารถนำมาเสริมการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ส่วนการให้บริการแบบแซท, เอ็มเอสเอ็น ยังคงเป็นการให้บริการแบบมีช่วงเวลาทำงานด้วย (Real Time เลพะบางช่วงเวลา) นอกเหนือจากเวลาที่กำหนด เป็นการให้บริการ Ark a Librarian เป็นการให้บริการแบบอีเมล ตามคำถามໄວๆ แล้วบรรณาธิการจะตอบกลับ ตลอดจนการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าผ่านบริการออนไลน์ เว็บบอร์ด Facebook , Twitter รวมทั้งเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และการให้บริการต่าง ๆ

บรรณาธิการควรติดตามความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี แล้วนำเทคโนโลยีใช้ในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีหลากหลายช่องทาง อาทิ ผู้ใช้มาติดต่อด้วยตนเอง, ทางโทรศัพท์, โทรสาร, ไปรษณีย์, อีเมล, เว็บบอร์ด, บล็อก, แซท, เอ็มเอสเอ็น เพื่อเปิดทางเลือกให้กับผู้ใช้บริการ และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ แต่ในการให้บริการนั้น เทคโนโลยีของห้องสมุดและบุคลากรต้องพร้อมที่จะให้บริการ เพื่อให้ผู้ใช้บริการพึงพอใจ ประทับใจในการให้บริการของห้องสมุดที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และที่สำคัญต้องมีความแม่นยำ

2.3.18 การให้บริการสารสนเทศทันสมัย หรือบริการสารสนเทศเลือกสรรเฉพาะบุคคล

การให้บริการสารสนเทศทันสมัย หรือบริการสารสนเทศเลือกสรรเฉพาะบุคคล การให้บริการลักษณะนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม เนื่องจากผู้ใช้บริการจะรู้ว่าข้อมูลแบบใดเป็นข้อมูลที่ต้องการ และในส่วนของการให้บริการสารสนเทศทันสมัย ในบางครั้งผู้ใช้บริการก็ไม่ต้องการข้อมูลที่ทันสมัย เช่น ต้องการข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ดังนั้นในการให้บริการแบบนี้ บรรณาธิการต้องตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า การทำหน้าที่เป็นผู้แนะนำหรือช่วยการค้นคว้า

รูปแบบการจัดบริการ ควรเป็นเชิงรุก คือ ไม่จำเป็นต้องรอให้ผู้รับบริการเดิน หรือ ติดต่อ (Contact) เมื่อมีความต้องการ แต่ต้องคาดการณ์ล่วงหน้า โดยเฉพาะกับกลุ่มผู้ใช้ต่าง ๆ เช่น ผู้บริหารกำลังสนใจเรื่องอะไร ก็สามารถจัดเตรียมแฟ้มข้อมูลในเรื่องนั้น ๆ ไว้ล่วงหน้า และจัดส่งให้ผู้บริหารได้ กรณีคณาจารย์และนักศึกษา อาจมีการจำแนกกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มที่อาจสร้างผลกระทบ (Impact) ให้กับห้องสมุด

บรรณารักษ์ต้องติดตามความเคลื่อนไหวของสังคมทางด้านวิชาการ รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องนำเสนอทางช่องทางที่จะสามารถนำเสนอได้ เช่น เว็บไซต์ของห้องสมุด เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และอเมลเป็นการกระตุ้นให้ผู้ใช้บริการเกิดความสนใจและอำนวยความสะดวก เช่น ในระดับผู้บริหารขององค์กร การสอน และส่งให้อาจารย์พิจารณา สำหรับข่าวสำคัญที่เฉพาะ เช่น ในระดับผู้บริหารขององค์กร ไม่มีเวลาอ่านข่าว ก็อาจสรุปย่อๆ ข่าวสำคัญที่เกี่ยวกับองค์การเสนอ เป็นข่าวสั้นที่มีประโยชน์

2.3.19 จัดทำสื่อรูปแบบต่าง ๆ ที่น่าสนใจและทันสมัย เพื่อนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศฯลฯ

การจัดทำสื่อนำเสนอการบริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ ควรจัดทำเป็น 2 รูปแบบ คือ สื่อที่เป็นกระดาษ เช่น แผ่นพับ และสื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ ในหน้าเว็บไซต์ของห้องสมุด ควรจัดทำรายการแนะนำการใช้ห้องสมุด ทำเป็นรูปการ์ตูน แอนิเมชั่น เพื่อแนะนำจุดหรือชั้นที่ให้บริการต่าง ๆ ให้นักศึกษาใหม่ หรือผู้ใช้บริการทั่วไปทราบถึงบริการห้องสมุด ระบุข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อ ประเภท สถานที่ ฯลฯ ที่น่าสนใจ หรือเป็นต้น บรรณารักษ์ควรมีความรู้ในการจัดทำสื่อนำเสนอ เช่น โปรแกรม Microsoft Power Point, Microsoft Word แนะนำวิธีใช้ฐานข้อมูลต่าง ๆ จัดทำคู่มือ รูปแบบการสืบค้นข้อมูล โดยภาพรวมของทุกฐานข้อมูล เช่น การสืบค้นแบบ Search คือ การสืบค้นแบบเบื้องต้น (Basic Search), การสืบค้นแบบละเอียด (Advance Search) และการสืบค้นแบบไลเรจ (Browse) โดยใช้โปรแกรม Microsoft Word โปรแกรม Power Point และต้องมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ในส่วนของการนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวกับการให้บริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ ควรจัดทำเป็นมัลติมีเดีย ภาพเคลื่อนไหว (Animation) และบรรณารักษ์ควรรวบรวมข้อมูลของแต่ละสาขา จัดทำเป็น “คลังความรู้” ของแต่ละสาขานำเสนอผ่านเว็บไซต์ บรรณารักษ์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถนำความรู้ที่ตน拥มมาเผยแพร่ในคลังความรู้ เป็นการสร้างเครือข่ายกับผู้ใช้บริการ (Solution Networking) และเป็นเครื่องมือสนับสนุนการทำงานบนเว็บของห้องสมุด (Library Web Tool)

**2.3.20 จัดทำป้ายสัญลักษณ์และคำแนะนำที่นำสันใจ ทันสมัย เกี่ยวกับบริการต่างๆ ในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า**

ควรจัดทำป้ายสัญลักษณ์และคำแนะนำที่นำสันใจ ทันสมัย เกี่ยวกับบริการต่างๆ ในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าให้เหมาะสม

**2.4 ข้อเสนอแนะ**

บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า มีความสำคัญต่อการให้บริการของห้องสมุดมาก เป็นเสมือนกระจาดห้องภาพห้องสมุด และเป็นหัวใจของห้องสมุด เพราะจะนั่นการเตรียมความพร้อมทางด้านทรัพยากรสารสนเทศ บุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ และเครื่องมือต่างๆ เป็นสิ่งสำคัญ จะสะท้อนให้เห็นประสิทธิภาพการทำงานของห้องสมุด สรุปได้ว่าสิ่งที่สำคัญในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า คือ บรรณารักษ์ ต้องเป็นผู้ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพในการให้บริการ หากมีเทคโนโลยีดีแต่บรรณารักษ์ไม่มีประสิทธิภาพ ก็ไม่มีประโยชน์ เพราะบรรณารักษ์เป็นผู้ขับเคลื่อนหรือเป็นผู้ใช้เทคโนโลยี เพื่อจะนั่น ควรฝึกบรรณารักษ์กลุ่มนี้ให้เป็นผู้มีความรอบรู้ ความสามารถรอบด้าน โดยเฉพาะด้านสารสนเทศ บรรณารักษ์ต้องเก่ง และมีจิตใจรักบริการ ชอบช่วยเหลือผู้อื่น การคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสม อาจจะต้องพิถีพิถัน ผู้บริหารต้องคัดสรรผู้ที่จะมาทำงานที่นี่ ว่าใช้ได้ ต้องเก่งและมีความสามารถในการทำงานวิชาการ เก่งในที่นี่ คือ เก่งคนและเก่งงาน หากบรรณารักษ์เก่งงานอย่างเดียวไม่เก่งคน อาจจะเกิดการทะเลาะกับผู้ใช้บริการได้ หรือหากบรรณารักษ์เก่งคนอย่างเดียวไม่เก่งงาน การให้บริการดี แต่ค้นคว้าหาข้อมูลไม่ได้ จะส่งผลให้ผู้ใช้บริการไม่ได้ข้อมูลที่ต้องการ ดังนั้น ต้องคัดสรรบรรณารักษ์ที่มีความเหมาะสมมาให้บริการ และบรรณารักษ์ต้องทุ่มเท และเป็นผู้นำด้านการอ่านให้กับชุมชน เนื่องจาก สังคมปัจจุบันมีปัญหาในเรื่องของการอ่าน บรรณารักษ์ควรมีส่วนช่วยสังคมในการแก้ปัญหา บรรณารักษ์ควรเป็นบรรณารักษ์มืออาชีพ เพราะในบางครั้ง บรรณารักษ์ต้องเสียสละตัวเองมาก บรรณารักษ์ควรหาชุดค่านของตัวเองในวิชาชีพว่ามีดีกว่าวิชาชีพอื่นอย่างไร มีฉะนั้น จะถูกวิชาชีพอื่นมาปฏิบัติงานแทน เช่น ผู้ที่จบภาษาศาสตร์ หากได้รับความรู้ในเรื่องของการสืบค้นข้อมูล จนสามารถปฏิบัติงานได้ อาจจะมาปฏิบัติงานแทนบรรณารักษ์ในการค้นคว้าหาข้อมูล ดังนั้นบรรณารักษ์ควรพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เป็นบรรณารักษ์มืออาชีพ เมื่อกับการให้บริการตอบคำถามของเว็บไซต์ Google

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการห้องสมุด

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเอกชน ได้แก่ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหิดล ศูนย์สนับสนุนและห้องสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบันทิตย์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย พนวจ

#### ตารางที่ 28 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	19	63.33
หญิง	11	36.67
รวม	30	100.00
อายุ		
21-30 ปี	10	33.33
31-40 ปี	15	50.00
41-50 ปี	3	10.00
51 ปีขึ้นไป	2	6.67
รวม	30	100.00
สถานภาพ		
อาจารย์	12	40.00
นักศึกษา	18	60.00
รวม	30	100.00

จากตารางที่ 28 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ พนวจส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 19 คน (ร้อยละ 63.33) และเพศหญิง จำนวน 11 คน (ร้อยละ 36.67) โดยมีอายุ 31-40 ปี จำนวน 15 คน

(ร้อยละ 50.0) รองลงมาอายุ 21-30 ปี จำนวน 10 คน (ร้อยละ 33.33) มีสถานภาพเป็นนักศึกษา จำนวน 18 คน (ร้อยละ 60.00) และเป็นอาจารย์ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 40.00)

ตารางที่ 29 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ที่เป็นอาจารย์

สถานภาพของผู้ใช้บริการ อาจารย์	จำนวน	ร้อยละ
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>		
อาจารย์	9	75.00
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	3	25.00
รวม	12	100.00
<b>ตำแหน่งทางการบริหาร</b>		
ไม่มีตำแหน่งทางการบริหาร	10	83.34
ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชา	1	8.33
หัวหน้าหลักสูตร	1	8.33
รวม	12	100.00
<b>ภารกิจศึกษาสูงสุด</b>		
ปริญญาโท	8	66.67
ปริญญาเอก	4	33.33
รวม	12	100.00
<b>ภาควิชา/คณะที่สังกัด</b>		
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	1	8.33
คณะบริหารธุรกิจ	3	25.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	1	8.33
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	1	8.33
คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	1	8.33

## ตารางที่ 29 (ต่อ)

สถานภาพของผู้ใช้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์		
คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์	1	8.33
คณะนิเทศศาสตร์ สาขาวารสารศาสตร์	2	16.69
คณะนิติศาสตร์	1	8.33
คณะมนุษยศาสตร์ สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา	1	8.33
รวม	12	100.00

จากตารางที่ 29 สถานภาพของอาจารย์ผู้ให้สัมภาษณ์พบว่า ส่วนใหญ่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ จำนวน 9 คน (ร้อยละ 75.00) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 25.00) มีตำแหน่งทางการบริหาร ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชา จำนวน 1 คน (ร้อยละ 8.33) และหัวหน้าหลักสูตร จำนวน 1 คน (ร้อยละ 8.33) มีวุฒิการศึกษาสูงสุดปริญญาโท จำนวน 8 คน (ร้อยละ 66.67) และมีวุฒิการศึกษาสูงสุดปริญญาเอก จำนวน 4 คน (ร้อยละ 33.33) โดยส่วนใหญ่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 25.0) รองลงมาสังกัดคณะนิเทศศาสตร์ สาขาวารสารศาสตร์ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 16.69) ตามลำดับ

## ตารางที่ 30 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ที่เป็นนักศึกษา

สถานภาพของผู้ใช้บริการ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษา		
ระดับการศึกษา		
ปริญญาตรี ภาคปกติ	7	38.90
ปริญญาโท ภาคปกติ	5	27.78
ปริญญาโท ภาคพิเศษ	4	22.20
ปริญญาเอก ภาคปกติ	1	5.56
ปริญญาเอก ภาคพิเศษ	1	5.56
รวม	18	100.00

## ตารางที่ 30 (ต่อ)

สถานภาพของผู้ใช้บริการ นักศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ภาควิชา/คณะ/สาขาวิชาที่เรียน		
นิเทศศาสตร์มหาบัณฑิต	1	5.56
บริหารธุรกิจ	4	22.20
วิศวกรรมโยธา	1	5.56
วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	11.11
สัตวแพทยศาสตร์	1	5.56
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(MBA)	2	11.11
รัฐประศาสนศาสตร์	2	11.11
คณะเภสัชศาสตร์	2	11.11
การจัดการธุรกิจด้านการบิน	1	5.56
สาขาผู้นำทางสังคมธุรกิจ การเมือง	1	5.56
วิทยาลัยนวัตกรรมสังคม		
การตลาด	1	5.56
รวม	18	100.00

จากตารางที่ 30 สถานภาพของนักศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา  
ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ จำนวน 9 คน (ร้อยละ 38.90) รองลงมาเป็นนักศึกษาปริญญาโท ภาค  
ปกติ จำนวน 5 คน (ร้อยละ 22.78) และปริญญาโท ภาคพิเศษ จำนวน 4 คน (ร้อยละ 22.20) โดย  
ส่วนใหญ่ศึกษา คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 4 คน (ร้อยละ 22.20) รองลงมาเป็นคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 11.11) คณะบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(MBA)  
จำนวน 2 คน (ร้อยละ 11.11) คณะรัฐประศาสนศาสตร์ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 11.11) และคณะ  
เภสัชศาสตร์ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 11.11) ตามลำดับ

## ตอนที่ 2 การพัฒนารูปแบบการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุด มหาวิทยาลัยเอกชน

2.1 ผู้ใช้บริการมีความต้องการหรือคาดหวังให้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยจัดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ดังต่อไปนี้

2.1.1 การให้บริการโดยการจัดพื้นที่การให้บริการและจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ (Information Commons) ให้ผู้ใช้บริการมาใช้บริการ ณ จุดเดียว (One-stop Service)

ผู้ให้สมมایณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เน้นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สมมัยณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เน้นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สมมัยณ์มีความคิดเห็นว่า การพัฒนารูปแบบการให้บริการโดยการจัดพื้นที่การให้บริการและจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ ให้ผู้ใช้บริการมาใช้บริการ ณ จุดเดียว ควรจัดให้คนเดอร์บิริการขึ้น-คืน กับคนเดอร์ให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าอยู่บริเวณเดียวกัน และเป็นจุดที่สามารถสั่งเกตเทินได้เจ้ายมองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถสืบค้นรวมและเรียบเรียงข้อมูล ได้ในจุดเดียว จัดให้มีลักษณะเป็นคลินิกให้บริการและแก้ปัญหา และจัดให้มีพื้นที่สำหรับให้ผู้ใช้สืบค้นข้อมูล จัดเตรียมโปรแกรมและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ เช่น โปรแกรมแปลงภาษา พจนานุกรม สารานุกรมออนไลน์ จัดมีคอมพิวเตอร์ ให้บริการพิมพ์งานและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เพื่อสะดวกในการค้นหาข้อมูล หากผู้ใช้บริการต้องการทำงานเป็นกลุ่มและต้องปรึกษากัน ความมีห้องสำหรับทำงานเป็นกลุ่มให้บริการ หรือจัดให้มีคนเดอร์แนะนำบริการต่างๆ แจ้งให้ผู้ใช้บริการไปติดต่อในส่วนที่สนใจ และมีผู้เชี่ยวชาญให้บริการ ในการให้บริการหากต้องมีการส่งต่อบรรณารักษ์ควรประสานงานการส่งต่อกัน เมื่อผู้ใช้ไปถึงไม่ต้องไปแจ้งความประสงค์ใหม่ หรือบรรณารักษ์ควรประสานงานกันแล้วจัดทำข้อมูลในสิ่งที่ผู้ใช้บริการต้องการมาให้บริการ เวลาในการให้บริการไม่ควรนานเกินไป หรือหากเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถให้บริการได้ในทันที ควรนัดวัน เวลาให้มารับข้อมูล หรือส่งข้อมูลให้ผู้ใช้บริการ เมื่อห้าข้อมูลได้ตามที่ผู้ใช้บริการต้องการ หากข้อมูลมีจำนวนมาก บรรณารักษ์ควรทำการสืบค้นโดยจัดทำรายการบรรณานุกรมให้ผู้ใช้บริการพิจารณาคัดเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นบรรณารักษ์จะดำเนินการจัดทำข้อมูลฉบับเต็ม จัดเตรียมหนังสือไว้ให้ผู้ใช้บริการ ตลอดจนผู้ใช้สามารถสืบค้นและแจ้งรายการข้อมูลที่ต้องการให้บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าผ่านช่อง

ทางการสื่อสารที่จัดให้บริการ จากนั้นบรรณารักษ์รวบรวมข้อมูลและจัดส่งข้อมูลให้ผู้ใช้บริการทาง อีเมลเป็นการอำนวยความสะดวกความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ

#### 2.1.2 การให้บริการตอบคำถามออนไลน์ (Online Reference Service) แบบ Real time ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ความคิดเห็นว่า การพัฒนารูปแบบการ ให้บริการตอบคำถาม ออนไลน์ (Online Reference Service) แบบตอบสนองทันที (Real Time) ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดให้บริการคร่าวมการสำรวจความต้องการของผู้ใช้บริการก่อน และต้องมีช่วงทดลอง ให้บริการ หากไม่มีผู้ใช้บริการหรือใช้บริการน้อยอาจจะไม่คุ้มกับการลงทุน สิ่นเปลืองงบประมาณ ขณะนี้ยังไม่มีความจำเป็นที่จะให้บริการแบบตอบสนองทันที ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ควรให้บริการ แบบตอบสนองทันที เนื่องจากช่วงเวลาที่ห้องสมุดเปิดให้บริการ จากนั้นเป็นแบบอีเมลถามคำถามไว้ แล้วบรรณารักษ์จะตอบกลับในเวลาทำการ และคาดหวังให้ตอบคำถามทั่วๆไปเกี่ยวกับห้องสมุด ได้ทุกเรื่อง และรับคำถามที่ตอบไม่ได้ไว้ตรวจสอบให้ ในส่วนของคำถามที่มีผู้ใช้บริการถามบ่อย (Frequently Asked Questions : FAQ) อาจจัดทำระบบที่สามารถตอบคำถามแทนบรรณารักษ์ได้ โดยอาจตอบผ่านระบบเสียง และสมรรถนะของระบบเครือข่ายต้องมีประสิทธิภาพไม่ล่มบ่อย หรือ นำเสนอทางเว็บไซต์ของห้องสมุด แต่หากเป็นคำถามเฉพาะคร่าวมบรรณารักษ์ที่เชี่ยวชาญในเรื่อง นั้นๆ เป็นผู้ตอบซึ่งอาจมีหลายๆ คน ผู้ใช้สัมภาษณ์ที่เป็นนักศึกษาเสนอว่าควรเป็นเวลา 6.00 น. ถึง เที่ยงคืน แต่หากสามารถให้บริการตอบคำถามออนไลน์ แบบตอบสนองทันทีได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง เป็นการให้บริการที่ดี เนื่องจากมีที่ปรึกษาเวลาค้นคว้าข้อมูลตลอดเวลา แต่การ ให้บริการ แบบนี้อาจไม่เหมาะสมกับผู้พิการทางสายตาและการได้ยิน นอกจากรายการ ตลอดจนจัด ให้มีบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของห้องสมุด โดยจัดทำในรูปแบบเว็บบอร์ด หรือเว็บบล็อก ของฝ่ายบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า จัดให้มีบัญชีผู้ใช้ (Account) ของ Facebook หรือ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) อื่นๆ เพื่อเผยแพร่ข้อมูล และรับคำถามจากผู้ใช้

#### 2.1.3 การให้บริการระบบ Information Kiosk ทำหน้าที่ให้บริการข้อมูล ข่าวสาร และการสื่อสารกับผู้ใช้บริการผ่านหน้าจอระบบสัมผัส

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 16 คน  
(ร้อยละ 88.89) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 2 คน (ร้อยละ 11.11)

**ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 9 คน  
(ร้อยละ 75) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 25)**

ผู้ให้สัมภាយณ์ความคิดเห็นว่า การพัฒนารูปแบบการให้บริการระบบ Information Kiosk ทำหน้าที่ให้บริการข้อมูล ข่าวสาร และการสื่อสารกับผู้ใช้บริการผ่านหน้าจอระบบสัมผัส เป็นระบบที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับห้องสมุด ดังนี้ ข้อมูลที่ให้บริการควรเป็นข้อมูล เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด เช่น กฎข้อบังคับของห้องสมุด เวลาในการให้บริการ ข้อมูลเกี่ยวกับ บริการของห้องสมุด การสมัครสมาชิก วิธีการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่าง ๆ แผนผัง ห้องสมุด มีระบบจีพีเอส (Global Positioning System : GPS) แสดงตำแหน่งภายในห้องสมุด แสดง ตำแหน่งของชั้นหนังสือที่ต้องการ ตลอดจนคำถามที่ผู้ใช้บริการถามบ่อย (Frequently Asked Questions : FAQ) โดยขอเชิญเป็นเสียงพูดหรือข้อมูลพร้อมภาพประกอบ เป็นการอำนวยความสะดวก สะดวก และประทับใจทั้งพยากรบุคคลในการให้ข้อมูลเบื้องต้นกับผู้ใช้บริการ รวมทั้งผู้พิการด้วย และเป็นการสร้างภาพลักษณ์ ความทันสมัยให้กับห้องสมุด หากไม่กระบวนการกับบุคลากรของ ห้องสมุดที่เพิ่มน้ำหนักที่ต้องการให้กับบริเวณทางเข้า-ออกของห้องสมุด หรือจุดที่สะดวก เห็น ได้ชัดเจน และมีความเหมาะสม

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีความเห็นว่า ไม่ควรจัดให้บริการ เมื่อจากเป็นการให้ข้อมูล เบื้องต้น ซึ่งสามารถใช้บอร์ดหรือป้ายประชาสัมพันธ์ของห้องสมุด ได้ ตลอดจนสามารถเผยแพร่ ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของห้องสมุด จึงไม่คุ้มกับงบประมาณที่ต้องลงทุน

#### 2.1.4 การให้บริการเครื่องมือสืบค้นฐานข้อมูลแบบ Meta Search คือ สืบค้นครั้งเดียว (One Search) แล้วได้รับข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่มีให้บริการ

**ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)**

**ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)**

ผู้ให้สัมภាយณ์ความคิดเห็นว่า ควรมีเครื่องมือสืบค้นฐานข้อมูลแบบ Meta Search คือ สืบค้นครั้งเดียว (One Search) แล้วได้รับข้อมูลจากทุกฐานข้อมูลที่มีให้บริการ เป็นประโยชน์ อย่างมากสำหรับการสืบค้นข้อมูลเพื่อการเรียนการสอน และการวิจัย ซึ่งอาจพัฒนาโปรแกรม ระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้สามารถสืบค้นครั้งเดียว (One Search) แล้วได้รับข้อมูลจากทุกฐาน ตลอดจนสามารถสืบค้นผ่านอินเทอร์เน็ต ได้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รูปแบบคล้ายกับ เว็บไซต์ Google โดยสามารถจำแนกประเภทของทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการได้ อาทิ เอกสาร หนังสือ รายงานการประชุมวิชาการ มาตรฐาน บทความวิชาการ ฯลฯ กำหนดขอบเขตวันเดือนปี

ของบทความที่ต้องการ ซึ่งผู้เขียนบทความ หรือให้เรียงลำดับ เช่น เรียงลำดับความเกี่ยวข้องกับคำสำคัญหรือวอลีที่ใช้สืบค้น 10 อันดับบทความที่มีผู้ใช้บริการสืบค้นมากที่สุด บทความที่มีการอ้างถึงมากที่สุด เป็นต้น สามารถเลือกสืบค้นร่วมกับสถานบันอื่นด้วย และฐานข้อมูลต้องมีความน่าเชื่อถือ เพื่ออำนวยความสะดวก ความรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล ประหยัดเวลาในการสืบค้น ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและครบถ้วน ในการหาข้อมูลให้กับผู้ใช้บริการ ได้มากยิ่งถ้าห้องสมุดนั้นมีฐานข้อมูลเป็นจำนวนมาก

#### 2.1.5 จัดให้มีบรรณารักษ์ที่มีความรู้ความสามารถสามารถประมวลบริการตอบคำถาม และช่วยการค้นคว้า

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ความคิดเห็นว่า ควรเป็นบรรณารักษ์วิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถ ให้บริการ ผู้ใช้บริการจะรู้สึกมั่นใจในคำตอบมากกว่า ยิ่งถ้าถามคำถามและได้คำตอบในเวลา อันรวดเร็ว ยิ่งเป็นบริการที่ดี โดยเฉพาะการค้นคว้าเอกสารงานวิจัย เนื่องจากงานบริการตอบ คำถามและช่วยการค้นคว้า เป็นงานที่ต้องสัมผัสกับผู้ใช้บริการ และเป็นผู้ใช้ที่มีปัญหาด้านการ ข้อมูล บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า จึงควรเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การค้นคว้า สูง มีแนวทางและวิธีการค้นหาข้อมูลมากกว่าผู้ใช้บริการ ตลอดจนจัดให้มีบรรณารักษ์ผู้เชี่ยวชาญ เอกพาลสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) ตามที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน เป็นบรรณารักษ์ ประสานงานระหว่างคณะกับห้องสมุด สนับสนุนคณาจารย์ นักวิจัยในการค้นคว้าข้อมูลในเชิงลึก และชับช่อง หากบรรณารักษ์ไม่สามารถค้นคว้าข้อมูลในเชิงลึกและชับช่องได้ ผู้ใช้บริการก็จะใช้ บริการของ Search Engine ไม่มาใช้บริการของห้องสมุด ดังนั้น บรรณารักษ์ต้องเป็นผู้ที่เชื่อมโยง องค์ความรู้ที่เหมาะสมกับเรื่องที่ผู้ใช้บริการต้องการ ควรมีเครื่องข่ายความร่วมมือทั้งในและ ต่างประเทศ เป็นสมาคมบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้านานาชาติ เพื่อการ เชื่อมต่อฐานความรู้ ทำให้นักวิชาการ นักวิจัย เกิดความเชื่อมั่นในวิชาชีพบรรณารักษ์ ควรมีการ สอบใบประกอบวิชาชีพสำหรับบรรณารักษ์เฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) เพื่อให้ ผู้ใช้บริการเกิดความเชื่อมั่นว่าเป็นผู้ที่มีความพร้อมทางด้านองค์ความรู้ ความเข้าใจในการค้นคว้า ข้อมูลเฉพาะสาขาวิชาในเชิงลึกและชับช่อง สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยได้เป็นอย่างดี มี ความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล สามารถเขียนข้อคิดและสิ่งที่ต้องปรับปรุงของ งานวิจัยได้ หรือสามารถแนะนำหัวข้องานวิจัยใหม่ ๆ ได้ ตลอดจนบรรณารักษ์เป็นผู้วิจัยเอง หรือ

เป็นนักวิจัยร่วมกับคณาจารย์ เนื่องจากบรรณารักษ์เป็นผู้ที่มีความรู้องค์รวมเป็นอย่างดี บรรณารักษ์ บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าคร่าวเป็นผู้มีจิตสำนึกรักในการให้บริการ (Service Mind) บรรณารักษ์ควรสังเกตพฤติกรรมของผู้ใช้บริการว่าต้องการความช่วยเหลือหรือไม่ โดยไม่ต้องรอให้ผู้ใช้บริการเข้ามาถาม และควรนำบริการแบบ One-stop Service มาให้บริการด้วย และ ผู้ใช้บริการคาดหวังให้ตอบคำถามทั่วๆ ไปเกี่ยวกับห้องสมุด ได้ทุกเรื่อง และรับคำตามที่ตอบไม่ได้ ไว้ตรวจสอบให้

บรรณารักษ์ที่มาทำงานที่ให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า จะเป็น บรรณารักษ์ประจำหรือบรรณารักษ์จากฝ่ายงานอื่นมาช่วยปฏิบัติหน้าที่ในบางเวลานั้น ขึ้นอยู่กับ การบริหารจัดการ แต่ผู้บริหารควรพิจารณาผู้ที่มีความเหมาะสม เพราะเป็นจุดหนึ่งที่สะท้อนภาพลักษณ์ของห้องสมุด และควรจัดให้มีบรรณารักษ์ประจำจุดทุกช่วงเวลา

2.1.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถประจัดจุดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า แต่สามารถติดต่อขอใช้บริการจากบรรณารักษ์ได้ตลอดเวลา หากต้องการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 33.33) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 66.67)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 50) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 6 คน (ร้อยละ 50)

ผู้ให้สัมภาษณ์ความคิดเห็นว่า ควรเป็นบรรณารักษ์วิชาชีพให้บริการมากกว่า แต่ หากเป็นเจ้าหน้าที่ควรเป็นเจ้าหน้าที่ที่มีความสามารถในการสื่อสารด้วยภาษาไทย เป็นภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ให้กับเจ้าหน้าที่ โดยจัดทำแบบฟอร์ม สำหรับงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า และให้คำตอบไว้ให้ชัดเจน จัดทำระบบที่ สามารถค้นคืนได้ เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระงานของบรรณารักษ์วิชาชีพ แต่ต้องสามารถติดต่อ บรรณารักษ์ได้ตลอดเวลาหากต้องการ ส่วนจำนวนบรรณารักษ์ประจำ หรือบรรณารักษ์จากฝ่าย งานอื่น ตลอดจนเจ้าหน้าที่ในการให้บริการนี้ ขึ้นอยู่กับปริมาณของผู้ใช้บริการ และนโยบายของ ห้องสมุดนั้น ๆ

ผู้ให้สัมภาษณ์บางคนมีความเห็นว่า ไม่จำเป็นต้องเป็นบรรณารักษ์หรือเจ้าหน้าที่ สิ่งที่ต้องการคือผู้ที่มีประสบการณ์การค้นคว้าสูง มีแนวทางและวิธีการค้นหาข้อมูลมากกว่า ผู้ใช้บริการ และผู้ใช้บริการไม่รู้ว่าใครเป็นบรรณารักษ์ใครเป็นเจ้าหน้าที่แต่ผู้ใช้ต้องการคนที่ สามารถช่วยได้และต้องให้บริการที่ดี

2.1.7 การจัดพื้นที่สำหรับงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า และ ออกรายงานจุดบริการ (Service Points) ที่สะดวกสบายกับผู้ใช้บริการทุกคน รวมผู้พิการด้วย

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์ความคิดเห็นว่า พื้นที่สำหรับงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ไม่ควรเป็นห้อง แต่ควรเป็นชุดที่เด่น มีเสียง เมื่อเข้ามาห้องสมุดสามารถเห็นได้ชัดเจน สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และความมีป้ายที่มีขนาดเหมาะสมประทับใจ อาจจะอยู่ติดกับเคาน์เตอร์บริการยืน-คืน ควรออกแบบชุดบริการ (Service Points) ที่สะดวกสบายกับผู้ใช้บริการทุกคน รวมถึงผู้พิการ คือ ต้องออกแบบสถานที่ ให้สำหรับลูกค้า OPAC และฐานข้อมูล ให้สามารถใช้ได้กับผู้พิการด้วย และหากมีผู้มาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ควรจัดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าไปทุกชั้นที่ห้องสมุดเปิดให้บริการ เพื่อความสะดวกของผู้ใช้บริการ เสนอแนะเป็น “คลินิกสำหรับตอบคำถามและช่วยค้นคว้า”

2.1.8 การให้บริการค้นหาและบริการจัดส่งสารสนเทศถึงผู้ใช้ (Document Delivery Service)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาเห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 17 คน  
(ร้อยละ 94.44) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 1 คน (ร้อยละ 5.56)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์มีความคิดเห็นว่า การให้บริการค้นหาและบริการจัดส่งสารสนเทศถึงผู้ใช้ (Document Delivery Service) ควรจัดให้บริการควบคู่กับการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าผ่านเครือข่ายต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการอย่างให้ช่วยจดหาและส่งหนังสือหรือบញความจากห้องสมุดอื่นด้วยในระบบออนไลน์ เป็นการให้บริการที่เข้าถึงผู้ใช้บริการ ตลอดจนมีการรวมกลุ่มกับนักวิชาการเป็นชุมชนทางวิชาการในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมและสร้างองค์ความรู้ใหม่ ทฤษฎีใหม่ เผยแพร่ ควรกำหนดระยะเวลาในการค้นหาและจัดส่งเอกสาร ตลอดจนค่าใช้จ่ายอย่างชัดเจน ต้องกำหนดระยะเวลาในการให้บริการที่ชัดเจน ในกรณีที่เป็นคณาจารย์ควรให้บริการค้นหาข้อมูลและจัดส่งรายการทางบรรณานุกรมทางอีเมลให้คณาจารย์เลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นจึงจัดส่งสำเนาเอกสาร หรือหนังสือตามรายการที่คณาจารย์เลือกไปยังคณะ ห้องพักของคณาจารย์ หรือหากคณาจารย์ประสงค์เป็นไฟล์ข้อมูล ควรจัดส่งให้ทางอีเมล ขึ้นอยู่กับทรัพยากรสารสนเทศหรือความต้องการของคณาจารย์ ผู้ให้สัมภាយณ์ที่เป็นนักศึกษา จำนวน 17 คน ก็ต้องการเช่นกัน โดยนักศึกษาจะส่งหัวเรื่องที่ต้องการให้บรรณารักษ์

บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าช่วยสืบค้นให้ก่อน เมื่อบรรณารักษ์ทำการสืบค้นโดยจัดทำรายการบรรณานุกรมให้นักศึกษาพิจารณาคัดเลือกรายการที่ต้องการ เมื่อนักศึกษาเลือกรายการที่ต้องการแล้ว จากนั้นบรรณารักษ์จะทำการจัดหาข้อมูลฉบับเดิม ตลอดจนหนังสือจัดเตรียมไว้ให้ นักศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาต้องการมารับเองที่จุดบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า หรือกรณีที่นักศึกษาต้องการให้จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ ควรแจ้งค่าใช้จ่ายให้นักศึกษาพิจารณา หากยินยอมจ่ายค่าใช้จ่ายซึ่งดำเนินการจัดส่งเอกสาร โดยจะมีการแจ้งผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ เช่น อีเมล, Twitter, บริการอีเมลเมสเซจ (Short Message Service : SMS) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ, บริการเอ็มเมจเมสเซจ (Multimedia Message Service : MMS) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น และมีผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 1 คน เสนอแนะว่าควรนำเอกสารใส่ไว้ในถุงล็อกเกอร์ด้านหน้าห้องสมุด และ e-Mail หรือส่งข้อความทางโทรศัพท์แจ้งนักศึกษา ซึ่งนักศึกษาสามารถมาเปิดถุงล็อกเกอร์รับเอกสารด้วยบัตรนักศึกษาถึงแม่ห้องสมุดจะปิดบริการแล้ว สำหรับผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่เห็นด้วยกับ การให้บริการค้นหา มีความคิดเห็นว่า ผู้ใช้รวมมีความไขว่คว้าหาความรู้ด้วยตนเอง

#### 2.1.9 การให้บริการสอนหรือแนะนำการสืบค้นสารสนเทศในระบบออนไลน์ ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้ข้อมูลบริการนี้ จำนวน 18 คน

(ร้อยละ 100)

(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน

ผู้ให้สัมภาษณ์ความคิดเห็นว่า ควรจัดทำวิธีการสืบค้นสารสนเทศ หรือแนะนำ บริการของห้องสมุดไว้ในระบบออนไลน์ โดยสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ ได้แก่ PowerPoint จัดทำเป็น คู่มือ, โปรแกรม Flash player จัดทำเป็นการ์ตูน ภาพเคลื่อนไหวแนะนำ, หรือวิดีโอลิป ไฟล์ MP4 สาธิตขั้นตอนการสืบค้นสารสนเทศ ตลอดจนสื่ออื่นๆ ที่มีความเหมาะสม เพย์แพร์ในเว็บไซต์ของ ห้องสมุด ข้อมูลที่นำเสนอวิธีการใช้งานต้องสั้น กระชับ ได้ใจความ ในเวลาเร่งด่วน ผู้ใช้บริการ สามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง เป็นการอ่านทำความสะทึกระหว่างกับผู้ใช้บริการ หากออกแบบสื่อเป็น การ์ตูน หรือภาพสวยๆ จะทำผู้ใช้บริการสนใจเข้ามาศึกษา และนำพาหนึ่งๆ ไปประกอบการสอน หรือออกแบบรูปแบบการสอนในลักษณะเป็นเกมออนไลน์ สามารถศึกษาและเล่นเกมแบบสะสม คะแนน โดยจัดทำระดับคะแนน ซึ่งคะแนนที่ได้สามารถนำมาใช้เป็นสิทธิพิเศษเมื่อมาใช้บริการที่ ห้องสมุด เป็นการดึงดูดให้ผู้ใช้บริการเข้ามาศึกษาและมาใช้บริการ ตลอดจนจัดสอน แนะนำใน ลักษณะบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ระบบอิเลิร์นนิง (e-learning : Electronic Learning) ออนไลน์ผ่าน ระบบอินเทอร์เน็ต/อินทราเน็ตของมหาวิทยาลัย ให้ผู้ใช้บริการสามารถดาวน์โหลดเพื่อศึกษาได้ ตลอดเวลา หรือบังคับให้ผู้ใช้บริการที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาให้ศึกษาให้ครบ มีคะแนนจะไม่มี

สิทธิในการยืม-คืน ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด และความมีการติดต่อกับผู้ใช้ผ่านการสื่อสารสองทาง (Two-way Communication) คือ การสื่อสารที่ผู้ส่งและผู้รับข่าวสารสามารถโต้ตอบกันได้ในลักษณะเดียวกัน

2.1.10 การให้บริการสอนหรือแนะนำผู้ใช้ (User Orientation) เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ เช่น การแสวงหา และการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ฯลฯ เป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม ทั้งในและนอกสถานที่

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ความคิดเห็นว่า การให้บริการสอนหรือแนะนำผู้ใช้ (User Orientation) เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ สำหรับคณาจารย์ ควรกำหนด วัน เวลา เรียนเชิงคณาจารย์ มาอบรม และต้องเตรียมผู้ทำหน้าที่อบรมให้ดี ในส่วนของนักศึกษาควรจัดสอนหรือแนะนำเป็นประจำทุกปี หรือทุกภาคการศึกษา ช่วงสัปดาห์แรกของการเปิดภาคการศึกษาใหม่ เพื่อให้นักศึกษา ที่เข้ามาใหม่ และกลุ่มนักศึกษาที่ทำโครงการ ได้เรียนรู้วิธีการค้นหาทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการ และบริการต่าง ๆ ของห้องสมุด และในช่วงที่สำนักหอสมุดได้รับกรอบฐานข้อมูลเข้ามาใหม่ หรือ ขอทดลองใช้ฐานข้อมูล ควรจัดสอน และควรเปิดกว้างสำหรับผู้ที่ต้องการให้ฝึกอบรมเป็นกลุ่ม โดย ให้เลือกช่วงเวลาและวันที่ในการอบรมตามความสะดวกของผู้ใช้ ตลอดจนจัดอบรมอย่างต่อเนื่อง ตามการร้องขอของผู้ใช้บริการห้องสมุด ไม่จำเป็นต้องจัดสอนหรือแนะนำแต่ละครั้ง เนื่องจากเป็น รอบ ๆ ให้นักศึกษาลงชื่อเลือกเข้าอบรม หรือให้คณาจารย์สั่งงานให้มาศึกษาและนำเสนอใน ห้องเรียน

สถานที่ในการจัดนี้ หากเป็นที่ห้องสมุดจะมีความสะดวก เนื่องจากมีเครื่องมือ อุปกรณ์และทรัพยากรสารสนเทศพร้อม สะดวกต่อการสอนและแนะนำ หรือจัดบริการสอนตาม ภาควิชาให้กับคณาจารย์และนักศึกษา เมื่อมีฐานข้อมูลใหม่ หรือเมื่อมีผู้ใช้บริการต้องการให้สอน ไม่ควรใช้เวลาในการสอนหรือแนะนำนานเกินไป

การประชาสัมพันธ์การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งทางอีเมล และป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยข้อความที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์ต้องน่าสนใจ ใช้คำง่าย ๆ เช่น “นักศึกษา ปริญญาโท และปริญญาเอก หากอยากรู้ไว้ต้องมาที่ห้องสมุด” “บทความดี ๆ ฐานข้อมูลดี มี ให้บริการแล้ว” “หากห้องสมุดจะเป็นเพียงกำลังเล็ก ๆ ที่จะหายไป Paper ดี ๆ ให้คุณอ่าน แค่คุณ คลิก” ป้ายประชาสัมพันธ์ต้องเด่น ตัวอักษรตัวใหญ่ สะกดตา

**2.1.11 การให้บริการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นบริการสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน**

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน (ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 11 คน (ร้อยละ 91.67) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 1 คน (ร้อยละ 8.33)

การให้บริการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นบริการสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เป็นนักศึกษามีความคิดเห็นว่า ต้องการให้จัดบริการนี้เนื่องจากในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ต้องใช้ข้อมูลที่หลากหลายทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ บางครั้งนักศึกษาไม่ทราบว่าเรื่องที่ต้องการมีอยู่ในสารสนเทศประเภทใดบ้าง โดยนักศึกษาจะส่งหัวเรื่องที่ต้องการให้บรรณาธิการดูแล้วบรรณาธิการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าช่วยสืบค้นให้ก่อน เมื่อบรรณากรักษาความลับของข้อมูลเป็นจำนวนมาก ควรจัดทำรายการบรรณาธิการให้นักศึกษาพิจารณาตัดเลือกรายการที่ต้องการ เมื่อนักศึกษาเลือกรายการที่ต้องการแล้ว จากนั้นบรรณาธิการจะทำการจัดหาข้อมูลฉบับเดิม จัดเตรียมหนังสือไว้ให้นักศึกษา หรือรวบรวมรายการในลักษณะแยกเป็นหมวดหมู่ให้ง่ายต่อการที่ผู้ใช้พิจารณา เช่น ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ เชิงวิจัย เชิงพัฒนา เชิงเทคโนโลยี เป็นต้น อธิบายสรุป (Concept) เพื่อให้เข้าใจแนวทางในการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ ตลอดจนให้คำปรึกษาในด้านความถูกต้องของภาษา เอกสารอ้างอิง และรูปแบบของการจัดทำงานวิจัยวิทยานิพนธ์ ในการให้บริการต้องทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความมั่นใจว่าทำได้จริง ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ มีความเห็นว่าการให้บริการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ เป็นบริการที่ดีสำหรับมหาวิทยาลัยที่เน้นการทำวิจัย ควรจัดให้บริการสำหรับคณาจารย์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) และต้องสืบค้นข้อมูลเชิงลึก แต่ต้องระวังในเรื่องของการเป็นผู้ทำงานแทนผู้ทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ หากเป็นข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน และทำให้ผู้วิจัยหรือผู้ทำวิทยานิพนธ์หาข้อมูลไม่เป็นหรือได้ข้อมูลไม่ตรงกับความต้องการเท่าที่ควร เพราะว่าผู้ทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์จะรู้ความต้องการและแบ่งปันของเรื่องที่ทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์มากกว่า ควรจัดให้บริการในลักษณะคลินิกวิจัย หรือโถะบริการสำหรับช่วยเหลือ ให้คำแนะนำในด้านงานวิจัยโดยเฉพาะ โดยจัดให้บรรณาธิการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาเป็นผู้ให้บริการ

ผู้ให้สัมภาษณ์บางคน มีความเห็นว่าการให้บริการรวบรวมข้อมูลสำหรับการทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นบริการสืบค้นข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน ไม่สามารถให้บริการได้

เนื่องจากบรรณารักษ์ยังไม่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเชิงลึก และค่าตอบแทนสำหรับวิชาชีพนี้ยังไม่น่าพอใจ แต่หากต้องการให้มีบริการลักษณะนี้อย่างเป็นรูปธรรม บรรณารักษ์บริการตอบคำ答 และช่วยการค้นคว้า ควรมีความสามารถทางด้านการบริหารฐานความรู้ เป็นผู้ประสาน เชื่อมโยง และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพราะห้องสมุดบุคคลสังคมฐานความรู้มีทรัพยากรที่หลากหลายมากขึ้น ผู้ใช้สามารถสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพียงอย่างเดียวบรรณารักษ์ต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาในเชิงลึก เป็นบรรณารักษ์ผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) และค่าตอบแทนสำหรับวิชาชีพต้องมากกว่า

สำหรับผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีความเห็นว่าไม่จำเป็นต้องจัดให้บริการ มีความคิดเห็นว่า ควรให้บริการในลักษณะแนะนำได้ว่าต้องดูต่อที่ไหน อย่างไร

#### 2.1.12 การให้บริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้เรื่องสารสนเทศในรูปแบบใหม่

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 17 คน (ร้อยละ 94.44) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 1 คน (ร้อยละ 5.56)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 5 คน (ร้อยละ 41.67) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 7 คน (ร้อยละ 58.33)

ในมุมมองของผู้ให้สัมภาษณ์ที่เป็นคณาจารย์ มีความคิดเห็นว่าไม่ควรจัดบริการนี้ เนื่องจาก การให้บริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้เรื่องสารสนเทศในรูปแบบใหม่ เป็นบริการที่ มีประโยชน์แต่ก็มีโทษ เช่น กรณีเป็นนักศึกษาปริญญาตรีต้องทำรายงานส่ง แต่มาใช้บริการนี้ จะทำให้รายงานนั้นไม่ใช่ผลงานของนักศึกษา และบรรณารักษ์ไม่มีความเชี่ยวชาญในทุกศาสตร์อย่างลึกซึ้ง ค่าตอบแทนสำหรับวิชาชีพนี้ยังไม่น่าพอใจ จึงคิดว่าไม่สามารถทำได้ดี ดังนั้น คณาจารย์

ผู้ทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ ตลอดจนนักศึกษาต้องเป็นผู้วิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้เรื่องสารสนเทศเอง แต่หากมีปัญหาสามารถสอบถามขอความช่วยเหลือจากบรรณารักษ์บริการตอบถาม และช่วยการค้นคว้าได้ ใน การจัดให้บริการควรเตรียมโปรแกรมและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้ใช้บริการ เช่น โปรแกรมแปลงภาษา พจนานุกรม สารานุกรมออนไลน์ และผู้ให้สัมภาษณ์ที่ เป็นคณาจารย์บางท่านมีความเห็นว่า การให้บริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนรู้เรื่องสารสนเทศ ในรูปแบบใหม่ยังไม่สามารถให้บริการได้ดี เนื่องจากบรรณารักษ์ยังไม่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเชิงลึก และค่าตอบแทนสำหรับวิชาชีพนี้ยังไม่น่าพอใจ แต่หากต้องการให้มีบริการลักษณะนี้อย่างเป็นรูปธรรม บรรณารักษ์บริการตอบคำ答 และช่วยการค้นคว้า ควรมีความสามารถทางด้านการบริหารฐานความรู้ เป็นผู้ประสาน เชื่อมโยง และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพราะห้องสมุดบุคคลสังคมฐานความรู้มีทรัพยากรที่หลากหลายมากขึ้น ผู้ใช้สามารถสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

โดยไม่จำเป็นต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพียงอย่างเดียวบรรณารักษ์ต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาในเชิงลึก เป็นบรรณารักษ์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) และค่าตอบแทนสำหรับวิชาชีพต้องมากกว่า

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่เป็นนักศึกษาจำนวน 17 คน ต้องการให้จัดบริการนี้ และนักศึกษางานคนเสนอให้จัดบริการในรูปแบบบรรณารักษ์เป็นผู้ตรวจทานในสิ่งที่ผู้ใช้บริการทำให้คำปรึกษาเสนอแนะ มากกว่าการให้บริการ โดยบรรณารักษ์เป็นผู้ดำเนินการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียบเรียงสารสนเทศในรูปแบบใหม่ทั้งหมด และนักศึกษางานคนเสนอให้มีบริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ แต่ไม่ต้องเรียบเรียงใหม่

นักศึกษาจำนวน 1 คน มีความเห็นว่าไม่ควรจัดให้บริการ เนื่องจากผู้ใช้บริการต้องเป็นผู้วิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียบเรียงข้อมูลด้วยตนเอง

#### 2.1.13 การจัดให้มีบริการแปล

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 15 คน (ร้อยละ 83.33) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 16.67)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 5 คน (ร้อยละ 41.67) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 7 คน (ร้อยละ 58.33)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา จำนวน 15 คน มีความเห็นว่าควรจัดให้บริการ เนื่องจากมีความสำคัญในการทำวิจัย วิทยานิพนธ์ ต้องการให้แปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยในส่วนของบทคัดย่อหรือแปลสรุปให้ความสำคัญ จะได้รู้ว่าเป็นเรื่องที่ต้องการหรือไม่ หรือในกรณีที่จะต้องส่งบทความไปตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการภาษาอังกฤษ ควรมีบริการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ตลอดจนบรรณารักษ์ทำหน้าที่รับตรวจพิสูจน์อักษร (Proof) ในเรื่องของภาษาให้สำหรับผู้ที่จะส่งบทความไปตีพิมพ์ในวารสาร ซึ่งต้องเข้าใจศัพท์ทางวิชาการ หรือเช่นคณาจารย์ที่มีความรู้ในเรื่องภาษาไม่เป็นที่ปรึกษาของบรรณารักษ์ในการแปล แต่นักศึกษาจำนวน 3 คน คิดว่าบริการนี้ไม่จำเป็น บรรณารักษ์ทำหน้าที่เป็นผู้แนะนำสถานที่รับบริการแปล

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ จำนวน 7 คน มีความเห็นว่าไม่จำเป็นต้องจัดให้บริการ เพราะแปลไม่ถูกต้อง โดยเฉพาะศัพท์ทางด้านเทคนิคและศัพท์เฉพาะทาง และไม่ควรอยู่ในบริการของห้องสมุด นักศึกษาต้องพัฒนา เรียนรู้ให้มีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ต้องมีการค้นคว้าได้ด้วยตนเอง ควรจัดบริการโปรแกรมแปลภาษา พจนานุกรม สารานุกรม ไว้ให้บริการ ผู้ให้สัมภាយณ์ที่เห็นว่าควรจัดให้บริการ มีความเห็นว่าบริการนี้เฉพาะแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย หรือภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ส่วนภาษาอื่น ๆ ไม่จำเป็นต้องให้บริการ แต่หากบรรณารักษ์ไม่มีความเชี่ยวชาญในการแปลอย่างจัดให้บริการ เพราะนี้

ผลทำให้ได้ข้อมูลไม่ถูกต้องหากเป็นศัพท์วิชาการ หรือคำศัพท์เฉพาะสาขาวิชา แต่ถ้าจะจัดให้มีบริการแปลความเป็นบริการแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย และผู้ที่แปลต้องมีความชำนาญเฉพาะศาสตร์สาขาวิชาพอสมควร และหากมีบริการแปล จะช่วยนักศึกษาในการอ่านตำราภาษาอังกฤษให้เข้าใจมากขึ้น เพื่อโอกาสในการได้ความรู้เพิ่มเติมจากตำราภาษาอังกฤษ และในการจัดให้บริการคราวนี้ให้เลือกทั้งแบบแปลเฉพาะบทคัดย่อ หรือแปลทั้งเอกสารฉบับเต็ม ผู้ให้สัมภาษณ์บางคนมีความเห็นว่า ควรจัดให้บริการแปลภาษาอื่นนอกจากภาษาอังกฤษ และบรรณาธิการมีความรู้ทางด้านภาษาอย่างน้อย 7 ภาษา เพื่อที่จะได้สามารถเชื่อมโยงฐานความรู้ต่าง ๆ ทั่วโลก

#### 2.1.14 การให้บริการรวมแหล่งสารสนเทศภายนอกทั้งที่เป็นแหล่งสารสนเทศจากองค์กร จากผู้เชี่ยวชาญ

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน (ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน (ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ควรมีบริการรวมแหล่งสารสนเทศภายนอกทั้งที่เป็นแหล่งสารสนเทศจากองค์กร และผู้เชี่ยวชาญ โดยรวมรวมเครือข่าย จัดทำการเชื่อมโยง (Link) ไปยังระบบฐานข้อมูลสารสนเทศขององค์กร ผู้เชี่ยวชาญ ทางหน้าเว็บไซต์ของห้องสมุด เพื่อให้ผู้ใช้บริการใช้เว็บไซต์ห้องสมุดเป็นศูนย์กลางในการค้นหาข้อมูล ตลอดจนให้คำแนะนำผู้ใช้บริการ หรือเวลาส่งข้อมูลให้ทางอีเมลควรแนะนำว่าสามารถหาเพิ่มได้จากที่ไหนบ้าง ช่วยแนะนำประสานงานรวมเป็นเอกสาร ให้บริการในห้องสมุด รวมทั้งรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ แต่หาก

ผู้ใช้บริการต้องการสัมภาษณ์หรือพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญ ผู้ใช้บริการควรเป็นผู้ติดต่อนัดหมายเอง เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ ทำให้ผู้ใช้บริการได้ข้อมูลที่ลึกเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนเป็นความสัมพันธ์ที่ดีหากผู้ใช้บริการกำลังทำงานวิจัย และหากงานวิจัยนั้นสามารถแก้ปัญหาหรือเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานนั้น ๆ อาจจัดจัดเวลาที่แตกเปลี่ยน เพยแพร่ความรู้ โดยเชิญแหล่งสารสนเทศบุคคลผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ บรรณาธิการผู้ปฏิบัติงานต้องมีความสามารถในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี มีความรู้ ทักษะ ความสามารถในการเชื่อมโยงฐานความรู้เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตลอดจนมีความร่วมมือกับนักวิชาการที่เชี่ยวชาญ เพื่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ

#### 2.1.15 การจัดให้มีความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ที่สอดคล้องกับข้อคำถามที่ผู้ใช้ต้องการ

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์มีความเห็นว่า ความร่วมมือเป็นเรื่องที่สำคัญ บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าต้องมีความร่วมมือระหว่างห้องสมุด เช่น จัดให้มี Web-board ตั้งคำถามและสามารถตอบกลับได้ หรือเว็บที่เป็นศูนย์กลางรวมบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของทุกห้องสมุดมหาวิทยาลัยให้บริการผู้ใช้บริการ โดยใช้เวลาในการเปิด-ปิดบริการเป็นตัวแปร คือ เมื่อมีผู้ใช้บริการถามคำถามเข้ามา แต่ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยที่นักศึกษาศึกษาอยู่นั้นปิดบริการ แต่บังเอิญห้องสมุดมหาวิทยาลัยอื่นเปิดให้บริการอยู่ บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าของห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่เปิดทำการอยู่เป็นผู้ให้บริการ หรือในกรณีที่ผู้ใช้บริการถามคำถามที่บรรณารักษ์ห้องสมุดนั้นไม่มีความชำนาญ สามารถขอความช่วยเหลือจากบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าจากห้องสมุดอื่นที่มีความสนใจมากกว่าได้ ในขณะที่ผู้ใช้บริการที่สะดวกและได้คำตอบที่รวดเร็วคือสุด เมนูจะไม่ใช่บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าจากห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่คนเองศึกษาหรือทำงานอยู่ก็ตาม และทำให้ได้ข้อมูลที่หลากหลาย ทันกับการใช้งานระบบที่จัดให้บริการผู้ใช้บริการต้องมีการยืนยัน Username / Password ควรจัดให้บริการอย่างเป็นรูปธรรม มิใช่แค่เบอร์โทรศัพท์ แต่พอใช้บริการจริง ไม่มีผู้ประสานงานหรือไม่ได้รับความร่วมมือใด

2.1.16 จัดให้มีความร่วมมือในรูปของภาคี (Consortium) และเครือข่าย (Networks) เพื่อให้การเข้าถึงและใช้สารสนเทศจากแหล่งต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภាយณ์มีความเห็นว่า ในขณะที่ผู้ใช้บริการต้องการ ความร่วมมือในการใช้ทรัพยากร่วมกัน บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าควรประสานงาน การให้บริการยืม-คืนหนังสือระหว่างห้องสมุด บริการสำเนาเอกสาร ส่งไฟล์เอกสารระหว่างห้องสมุด ตลอดจนผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นและดาวน์โหลดบทความฉบับเต็มจากฐานข้อมูลและงานวิจัยระหว่างห้องสมุดได้เอง เป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ แต่ห้องสมุดต้องทำความตกลงกันให้ดีถึงการให้บริการ และอัตราค่าใช้จ่าย เนื่องจากแต่ละห้องสมุดมีทรัพยากรสารสนเทศและบรรณารักษ์ให้บริการแตกต่างกัน ควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนที่ตรงกัน

ความต้องการและรวดเร็ว โดยใช้อีเมล หรือการแลกเปลี่ยนสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์แบบอื่น ๆ ใน การจัดให้บริการควรจัดให้บริการอย่างเป็นรูปธรรม มีใช้เงินโอนบ่าย และความมีความร่วมมือทั้ง ภาครัฐและเอกชน และเป็นการพัฒนาห้องสมุดของประเทศไทยให้สามารถแข่งขันกับห้องสมุดใน ระดับประเทศทั่วโลก

2.1.17 การให้บริการตอบคำถาม ได้หลากหลายช่องทาง เช่น ผู้ใช้มาติดต่อด้วย ตนเอง, ทางโทรศัพท์, โทรสาร, ไปรษณีย์, อีเมล, เว็บบอร์ด, บล็อก, แซท, เอ็มເອສເອັນ เป็นต้น  
ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

การให้บริการตอบคำถาม ได้หลากหลายช่องทาง เช่น ผู้ใช้มาติดต่อด้วยตนเอง, ทางโทรศัพท์, โทรสาร, ไปรษณีย์, อีเมล, เว็บบอร์ด, บล็อก, แซท, เอ็มເອສເອັນ เป็นต้น ผู้ให้ สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ช่องทางการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรเป็นการสื่อสาร สองทาง (Two-way Communication) หมายถึง การสื่อสารที่ผู้ส่งและผู้รับ นำว่าสาร สามารถโต้ตอบ กันได้ในลักษณะเดียวกัน และการให้บริการหลากหลายช่องทาง เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ใช้บริการ เนื่องจาก ผู้ใช้บริการแต่ละคนมีรูปแบบวิธีการสื่อสารหลากหลาย บางคนชอบมาติดต่อ ด้วยตนเอง ในขณะที่บางคนชอบอีเมล, เว็บบอร์ด, บล็อก, แซท, เอ็มເອສເອັນ โทรศัพท์, โทรสาร บริการทางไปรษณีย์จะมีบทบาทลดลง เหลือเพียงการรับ-ส่งพัสดุหรือเอกสาร ผ่านช่องทางนี้ เท่านั้น ตลอดจนการสื่อสารโดยใช้เครือข่ายทางสังคม (Social Network) เช่น Blog, Web-board, Hi5, Facebook, Twister, Black Berry, Iphone เป็นต้น แต่ในการให้บริการตอบคำถาม ได้ หลากหลายช่องทางนั้น ต้องมีบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าให้บริการ ตลอดเวลาที่ห้องสมุดเปิดทำการ บริการทุกช่องทางให้ดี หากไม่มีบรรณารักษ์ให้บริการเพียงพอ ควรพิจารณาให้บริการบางช่องทาง

2.1.18 การให้บริการสารสนเทศทันสมัย หรือบริการสารสนเทศเลือกสรรเฉพาะ บุคคล

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 7 คน  
(ร้อยละ 58.33) ไม่เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 4 คน (ร้อยละ 41.67)

การให้บริการสารสนเทศทันสมัย หรือบริการสารสนเทศเลือกสรรเฉพาะบุคคล ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ควรจัดให้บริการ โดยจัดทำรายการที่ผู้ใช้แต่คนต้องการ หรือจัดทำระบบฐานข้อมูลให้ผู้ใช้บริการกรอกข้อมูลส่วนตัว และหัวเรื่องที่ต้องการ บรรณาธิการยังควรส่งข้อมูลที่ผู้ใช้บริการต้องการให้อย่างต่อเนื่อง ส่วนของทางที่แจ้งนั้นขึ้นอยู่กับการให้บริการและความต้องการของผู้ใช้บริการ เช่น ส่ง SMS แจ้งทางโทรศัพท์, Facebook, Twitter, Black Berry, Iphone และหากมีหลากหลายการควรส่งรายการทางบรรณานุกรมและบทคัดย่อให้ผู้ใช้พิจารณาคัดเลือกก่อน จึงส่งเอกสารหรือไฟล์ข้อมูลฉบับเต็ม เป็นการให้บริการส่วนบุคคลตามที่ผู้ใช้ต้องการ (On Demand) สำหรับคณาจารย์ที่ไม่ควรจัดให้บริการ เนื่องจากผู้ใช้บริการต้องเป็นผู้สืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง

2.1.19 จัดทำสื่อรูปแบบต่าง ๆ ที่น่าสนใจและทันสมัย เพื่อนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ การให้บริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศฯลฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นคณาจารย์ เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ควรจัดทำสื่อแนะนำบริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศ เพื่อเป็นการแนะนำและซักชวนผู้ใช้บริการให้เข้ามาใช้บริการมากขึ้น ในการจัดทำสื่อควรพิจารณาเรื่องที่ต้องการนำเสนอคือว่าเรื่องบางเรื่องเหมาะสมกับสื่อบางสื่อ เรื่องบางเรื่องสามารถนำเสนอได้หลากหลายสื่อ สื่อมีหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ บอร์ดต่าง ๆ ในปัจจุบัน นิทรรศการ หรือป้าย LED ตัวอักษรร่วง ตลอดจนการจัดทำสื่อเพย์เพร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น

จุดสารคิจทัล สารสารออนไลน์ ช่าวสารออนไลน์ ทางเว็บไซต์ห้องสมุด Facebook, Twitter หรือ อีเมล และการให้บริการอีเมล (Short Message Service : SMS) บริการอีเมล (Multimedia Message Service : MMS) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้ทราบเกี่ยวกับบริการต่าง ๆ และความเคลื่อนไหวของห้องสมุด สื่อที่สามารถเข้าถึงผู้ใช้ได้ควรจัดทำ เช่น บริเวณสืบค้นข้อมูลควรจัดทำสื่อแบบปฏิทินตั้ง โต๊ะ หรือแผ่นพับ เพื่อผู้ใช้บริการจะได้ศึกษาวิธีการสืบค้นได้ด้วยตนเอง หากเป็นสื่อแผ่นพับ ผู้ใช้สามารถหยิบไปเป็นอ่านศึกษาเป็นคู่มือก่อนได้ เป็นการประหยัดเวลาในการให้บริการ ในการจัดทำสื่อควรออกแบบให้น่าสนใจ มีภาพประกอบ สัญลักษณ์ ข้อความสั้น ๆ และควรปรับปรุงให้ทันสมัยยั่งยืน ตลอดจนการจัดทำสื่อแนะนำ บริการของห้องสมุด การสืบค้นสารสนเทศในรูปของเกม อาจจัดทำเป็น 2 รูปแบบ คือ เกมสำหรับ

ผู้หญิงและสำหรับผู้ชาย หากจะสามารถนำเป็นสิทธิพิเศษในการใช้บริการของห้องสมุดเพิ่มจากปกติ

2.1.20 จัดทำป้ายสัญลักษณ์และคำแนะนำที่น่าสนใจ ทันสมัย เกี่ยวกับบริการต่าง ๆ ในงานบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษา เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 18 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีสถานภาพเป็นครูอาจารย์เห็นด้วยให้จัดบริการนี้ จำนวน 12 คน  
(ร้อยละ 100)

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า ควรจัดทำป้าย “บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า” ให้เด่น ป้ายสัญลักษณ์ ป้ายคำแนะนำ ป้ายบอกหมวดหมู่หนังสือหรือหัวเรื่องของหนังสือ ควรจัดทำ แต่ต้องระมัดระวังในเรื่องของเนื้อหา ให้เหมาะสมกับสื่อที่น่าเสนอ และเห็นได้อย่างชัดเจน ควรจัดทำเป็น 2 ภาษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ และย้ำความตระหนักรู้แก่ผู้ใช้บริการห้องสมุด และไม่ควรมีป้ายมากเกินจนไม่เด่น ไม่น่าสนใจ ตลอดจนมีจอ LCD (Liquid Crystal Display) เมื่อนำมาพกพาบนตัว แสดงบริการต่าง ๆ ของห้องสมุด กิจกรรมต่าง ๆ ข่าวสารทันสมัยต่าง ๆ ของห้องสมุด หรือแนะนำหนังสือใหม่ ๆ ผ่านระบบเสียงเหมือนกับเครื่องทดลองฟังเพลงในห้องสรรพสินค้า ภายในบริเวณครุฑกแต่ให้มีด้านไม่มุนโบราณ มุนกาแฟ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ใช้บริการรู้สึกสบายและเพลิดเพลิน

## 2.2 คุณสมบัติบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าควรมี คุณสมบัติดังนี้

1. ควรมีความรู้ทางวิชาชีพบรรณารักษ์ มีความรู้รอบตัว มีความรู้สารสนเทศ และความรู้เฉพาะศาสตร์สาขาวิชาที่ลึกซึ้ง เนื่องจากผู้มาใช้บริการมาจากหลากหลายสาขาวิชา หรืออาจจัดบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าให้บริการเฉพาะศาสตร์ เพื่อให้บริการข้อมูลในเชิงลึก ควรพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะทางให้กับบรรณารักษ์ มิใช่ความรู้ทางด้านวิชาชีพบรรณารักษ์อย่างเดียว เพื่อการให้บริการเฉพาะสาขาวิชาในเชิงลึก

2. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าควรมีคุณสมบัติเป็นผู้สอนและที่ปรึกษา เป็นคนรุ่นใหม่ เข้าใจระบบฐานข้อมูลและวิธีการสืบค้นที่ดี รู้วิธีการสืบค้น และเครื่องมือในการสืบค้นสารสนเทศ มีทักษะการสืบค้น สามารถแนะนำการสืบค้นให้กับผู้ใช้บริการได้ สามารถค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่มีประโยชน์ต่อการให้บริการ ให้บริการเชิงรุก เช่น จัดอบรมนักศึกษาใหม่เกี่ยวกับการสืบค้นสารสนเทศรูปแบบต่าง ๆ ที่มีให้บริการในห้องสมุด เน้นการ

อบรมโดยแนะนำแหล่งความรู้เฉพาะสาขาให้แก่นักศึกษา คณาจารย์ในคณะที่ต้องการให้ตรงตามสาขา

3. ในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรตอบคำถามเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน บีดหลักการเดียวกัน โดยศึกษาจากคำถามที่มีผู้ใช้บริการถามบ่อย ดังนั้นควรประเมินว่า คำถามที่ผู้ใช้บริการถามบ่อย (Frequently Asked Questions : FAQ) จักระบบและเผยแพร่บนเว็บไซต์หรือให้บริการระบบ Information Kiosk

4. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าความมีคุณสมบัติเป็นนักประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงบริการของห้องสมุด เช่น ต้องรู้ว่าคณาจารย์เต่าล่ำคณะต้องการใช้ฐานข้อมูลอะไร ที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อคณะ อาจจะต้องทำแบบสอบถามสำรวจความต้องการใช้ฐานข้อมูล ตลอดจนสิ่งที่คณาจารย์ต้องการให้ห้องสมุดช่วยหรือจัดให้บริการ เพย์เพอร์วายละเอียดของทรัพยากรสารสนเทศใหม่ ๆ เช่น ฐานข้อมูลใหม่ หนังสือใหม่ สื่อโสตทัศน์ใหม่ ๆ โดยจัดทำในรูปแบบต่างๆหนังสือ เช่น ฉลากสาร อีเมล จัดบอร์ดรายชื่อหนังสือใหม่ เป็นประจำทุกสัปดาห์ หรือทุกเดือน

5. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าความมีคุณสมบัติเป็นนักการตลาด ควรส่งเสริมให้มีการใช้งานฐานข้อมูลอย่างคุ้มค่า โดยการสอน สาธิต แนะนำฐานข้อมูลตามคณะ สาขาวิชาต่าง ๆ หรือตอนปฐมนิเทศคณาจารย์ใหม่ ตลอดจนแนะนำนักศึกษาช่วงปีดภาคการศึกษา เพื่อให้เกิดการใช้งานอย่างคุ้มค่า และในกรณีที่ห้องสมุดออกรับฐานข้อมูลใหม่หรือขอทดลองใช้ฐานข้อมูล ควรอีเมลแจ้งคณาจารย์ และจัดส่งรายการหนังสือ (Catalog) กระจายไปยังคณาจารย์ในคณะต่างๆ เพื่อให้เลือกซื้อ โดยอาจจะดำเนินการภาคเรียนละครึ่งหรือสองครึ่ง มีการแจ้งกลับไปยังผู้เสนอซื้อในทุก ๆ ขั้นตอน เช่น เมื่อได้รับหนังสือ และเมื่อหนังสือพร้อมให้บริการ

6. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าความมีคุณสมบัติเป็นผู้ช่วยนักวิชายนักวิชายนักวิชาการ มีความสามารถในการช่วยผู้ใช้หาข้อมูลที่ผู้ใช้บริการต้องการ แนะนำวิธีการเขียนบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงได้ ตลอดจนมีความรู้เกี่ยวกับการทำวิจัย โดยจัดเป็นมุมให้ความช่วยเหลือด้านการวิจัยโดยเฉพาะ ควรประชาสัมพันธ์ให้รู้อย่างชัดเจนว่า สามารถให้ความช่วยเหลือนักวิจัยในเรื่องใดได้บ้าง เช่น ช่วยค้นข้อมูลเพื่อการวิจัย รับปรับปรุงรูปแบบการทำวิจัย ปรึกษารูปแบบในการอ้างอิง บริการส่งเย็บเล่ม โดยมีเงื่อนไขให้เก็บไว้บริการที่ห้องสมุดด้วย

7. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าความมีคุณสมบัติเป็นผู้สนับสนุน การเรียนการสอน หรือทำงานร่วมกับอาจารย์ในการเตรียมกิจกรรมการเรียนการสอน บรรณารักษ์ต้องรู้หลักสูตรที่มีมหาวิทยาลัยเปิดสอนเพื่อเตรียมทรัพยากรการเรียนรู้ที่เหมาะสม และเข้าถึงคณาจารย์ ตลอดจนรู้จักแหล่งข้อมูลภายนอกและห้องสมุดอื่น ๆ จัดบุคลากรเพื่อให้บริการในชั้น

เรียนโดยเฉพาะ โดยเปิดโอกาสให้อาจารย์ที่ประสงค์จะให้นักศึกษาเข้าใช้ห้องสมุดเข้ามาติดต่อ และบริการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลเพื่อให้บริการ เป็นครูผู้ให้ความรู้ เป็นผู้ช่วยสอน เป็นผู้ช่วยในการทำวิจัย ให้ข้อมูลที่ดีที่สุด เป็นผู้มีความภาคภูมิใจที่สามารถช่วยผู้ใช้บริการได้

8. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าความมีคุณสมบัติเป็นผู้จัดการความรู้ บรรณารักษ์ไม่ควรทำตัวเป็นกบในacula ต้องออกไปประชุม สัมมนาวิชาการ และศึกษาหาความรู้ใหม่ ๆ อยู่เสมอ เพื่อให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี ค้นคว้าสมำเสมอ ขอบเรียนรู้สิ่งใหม่ม่า ติดตามข่าวสารทันสมัยตลอดเวลา ตลอดจนเข้าร่วมประชุม อบรมต่าง ๆ ที่คณะหรือหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อบันทึกข้อมูล ถ่ายภาพ ถ่ายวีดีโอ และเก็บข้อมูลทุกอย่างไว้ให้บริการในห้องสมุดอย่างครบถ้วน

9. มีความรู้เกี่ยวกับงานที่ให้บริการ และสามารถตอบคำถามต่าง ๆ แนะนำได้อย่าง ตรงประเด็น ชัดเจน มีความสามารถในการวิเคราะห์คำถามจากผู้ใช้บริการ โดยสอบถามและการสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการอย่างละเอียดเกี่ยวกับความต้องการใช้สารสนเทศ และจัดหมายไว้ให้บริการ โดยรวมเนื้อหาที่มีเกี่ยวข้องกันด้วย เพื่อเสนอแนะให้ผู้ใช้บริการ ความมีเทคนิคการสัมภาษณ์ทั้งแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ เพื่อคึงความต้องการของผู้ใช้บริการออกมากให้ได้มากที่สุด

10. มีความฉลาดเฉลียวสามารถแก้ไขปัญหาของผู้รับบริการได้อย่างดี

11. มีวิสัยทัศน์และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความคล่องแคล่ว

12. บุคลิกของบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีลักษณะดังนี้ ต้องเป็นผู้ที่มีทัศนคติที่ดีในการให้บริการ มีความคิดเชิงบวก ความมีความสุภาพ อ่อนน้อม ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีมนุษยสัมพันธ์ดี ยินดี เดิมใจ และพร้อมให้บริการ มีจิตสำนึกในการให้บริการ (Service Mind) เป็นผู้ที่มีความสุขที่ได้ให้บริการ สามารถสื่อสารกับผู้มาใช้บริการ ได้ดี มีน้ำใจ มีความเอื้ออาทรให้ความช่วยเหลือ มีอัธยาศัยดีไม่หงุดหงิดง่าย มีความเป็นกันเองกับผู้ใช้บริการ พูดเก่ง และสามารถพูดคุยกับผู้ใช้ทั้งในเวลางานและนอกเวลางาน เพื่อสร้างความประทับใจ มีความจำได้ สามารถจำผู้ใช้บริการและหัวข้อที่ผู้ใช้บริการต้องการได้

13. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าควรเป็นผู้มีประสบการณ์

14. มีทักษะในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระดับพอใช้ถึงดี การพูดและการฟัง ควรอยู่ในระดับที่สามารถสื่อสาร และสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการ ได้ วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการ ได้ตรงกับความต้องการ ในด้านการอ่านและการเขียน สามารถอ่านและสรุปความ สารสนเทศได้ รวมทั้งถอดความภาษาวิชาการ และภาษาต่างประเทศให้เข้าใจได้ง่าย สรุปความจากสารสนเทศต้นฉบับให้อยู่ในรูปแบบที่ใช้งานได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว มีความสามารถในการเขียนบทความ สามารถเผยแพร่ตามสื่อต่าง ๆ ได้

15. บรรณารักษ์ต้องมีความกระตือรือร้น ให้บริการด้วยความรวดเร็ว

16. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีความสามารถทางด้านการบริหารฐานความรู้ เป็นผู้ประสาน เชื่อมโยง และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ เพราะห้องสมุดยุคสังคมฐานความรู้มีทรัพยากรที่หลากหลายมากขึ้น ผู้ใช้สามารถสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยไม่จำเป็นต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพียงอย่างเดียว

17. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีทักษะในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์เทคโนโลยีที่ให้บริการ อาทิ การใช้โปรแกรมพื้นฐาน ได้แก่ MS Office Photoshop ได้ดี การแปลงไฟล์ข้อมูล เช่น MS Word แปลงเป็น PDF รูปแบบสารสนเทศรูปแบบต่าง ๆ เช่น Text File, Movie File, Sound สามารถใช้อุปกรณ์ประเภทสื่อโสตทัศนวัสดุ สื่อประเภทต่าง ๆ ที่ทันสมัย ได้แก่ โปรแกรมเครือข่ายทางสังคม (Social Network) เช่น Blog, Twister, Facebook, Hi5 เป็นต้น

18. บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ความมีทักษะในการสืบค้นข้อมูลผ่านฐานข้อมูลต่าง ๆ เป็นอย่างดี รู้จักแหล่งสารสนเทศ แหล่งข้อมูลใหม่ๆ มากขึ้น และหากสามารถเชื่อมโยง (Connection) กับแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้จะเป็นการดี เช่น สถาบันวิจัยต่างๆ และการทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการจัดหา ยืม และแลกเปลี่ยนสารสนเทศให้กับผู้ใช้บริการ สามารถรวบรวมและเรียบเรียงสารสนเทศจากหลายแหล่งให้แก่ผู้ใช้ได้ โดยเฉพาะเนื้อหาที่อยู่ในความสนใจ และทันต่อเหตุการณ์ ควรรวมและเรียบเรียงเก็บไว้ล่วงหน้า และเผยแพร่ตามสื่อต่างๆ เพื่อเชิญชวนให้ผู้ใช้บริการเข้าใช้บริการ เช่น พลังงานทดแทน โลกร้อน เศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น

3. ปัญหาที่ผู้ใช้บริการประสบในการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า  
ผู้ให้สัมภาษณ์ประสบปัญหาในการใช้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้าดังนี้

3.1 การสืบค้นฐานข้อมูลจากภายนอกมหาวิทยาลัยบางฐานข้อมูลไม่สามารถ

สืบค้นได้

3.2 ในกรณีที่เอกสารวิชาการ งานวิจัย ตำราที่ไม่มีให้บริการในห้องสมุด ต้องใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุด มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลาในการจัดส่งเอกสารที่ขอสำเนา จึงไม่สะดวก

3.3 ในบางครั้งต้องการบทความฉบับเต็มแต่ห้องสมุดไม่มีสารฉบับนั้นให้บริการ หรือไม่ได้นำรับฐานข้อมูล จึงไม่สามารถดาวน์โหลดได้ในทันที

4. ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า มีดังนี้

4.1 รูปแบบการให้บริการ กระบวนการต่าง ๆ ที่จัดให้บริการที่ดีอยู่แล้ว คงให้บริการต่อไป ส่วนรูปแบบการให้บริการที่จะจัดให้บริการใหม่ หรือพัฒนาการให้บริการนั้น ต้องพิจารณาและจัดสรรคนให้เพียงพอและเหมาะสมก่อนจะงดเปิดให้บริการ เช่น จัดให้มีบริการแปลแต่ผู้ที่ให้บริการแปลไม่ดี ไม่ถูก จะทำให้ผู้ใช้บริการผิดหวังในการใช้บริการและได้ข้อมูลที่ไม่ดี หรือบริการสืบคันข้อมูลในเชิงลึก แต่ปรากฏว่าเมื่อผู้ใช้บริการไปใช้บริการแล้วได้ข้อมูลไม่ลึกซึ้ง ไม่ตรงศาสตร์ที่ผู้ใช้ต้องการ ก็จะกลายเป็นบริการที่ไม่ดี

4.2 ผู้บริหารต้องพิจารณาบรรณรักษ์ที่จะมาทำหน้าที่ในการบริการตอบคำ答 และช่วยการค้นคว้า ต้องเป็นผู้ให้บริการที่ดี ต้องให้บริการด้วยอธิบายดี ไม่หุคหิจจาง มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน จึงจะให้บริการในรูปแบบใหม่ ๆ ได้ และควรจัดบุคลากรให้มีความเหมาะสมกับปริมาณการใช้งาน เพื่อจะได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ประยุกต์เวลา และเป็นผู้ที่มีจิตใจในการให้บริการ และควรสนับสนุนให้บุคลากร ได้ศึกษาต่อ หรือหาความรู้เพิ่มเติมในการพัฒนานักบุคลากร และงานบริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้า

4.3 ควรมีการจัดทำโปรแกรมระบบฐานข้อมูล เพื่อช่วยในการให้บริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้า และตอบคำ答ทั่วไปสำหรับการใช้บริการในห้องสมุด

4.4 ควรมีการประชาสัมพันธ์ว่ามีบริการอะไรบ้างในงานบริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้า ตลอดจนบริการต่าง ๆ ของห้องสมุด

4.5 ควรมีการรวบรวมแหล่งหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และแนะนำให้กับผู้ใช้บริการ

4.6 ควรจัดทำป้ายสัญลักษณ์ให้ชัดเจน

4.7 ควรมีการจัดสัมมนา ประชุมเกี่ยวกับฐานข้อมูล เซิญบอร์ดรารักษ์งานบริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้าเข้าร่วม เพื่อให้บรรณรารักษ์ได้รู้จักฐานข้อมูลใหม่ ๆ และเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างบรรณรารักษ์บริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้า เพื่อให้สะดวกในการติดต่อและช่วยการค้นคว้า ตลอดจนจัดฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานบริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้า

4.8 ควรจัดทำระบบฐานข้อมูลที่รวบรวมทุกความที่อยู่ในรายงานการประชุมทางวิชาการทุกสาขาวิชา เป็นฐานข้อมูลกลางให้ห้องสมุดทุกมหาวิทยาลัยเข้าถึงข้อมูลฉบับเต็มได้ทุกที่ ทำให้มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการมีชื่อเสียง เป็นการบริการวิชาการแก่สังคม และเป็นประโยชน์กับผู้วิจัย

4.9 อย่างให้จัดสถานที่และบรรยายภาคที่ดีในการให้บริการเสมอปีบ้าน พร้อมทั้งมีเทคโนโลยีที่ดี บรรณรารักษ์บริการตอบคำ答และช่วยการค้นคว้าที่เข้าใจความต้องการของผู้ใช้บริการ เป็นผู้แนะนำแหล่งข้อมูลที่มากพอให้ผู้ใช้บริการมีทางเลือกในการตัดสินใจใช้ข้อมูล

4.10 ควรส่งเสริมให้ใช้สารสนเทศให้นำกันและให้เป็นประโยชน์มากที่สุด

4.11 ควรมีภารกิจความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา เป็นเครือข่ายร่วมกันในการให้บริการเอกสารงานวิจัย ตำรา บทความ ฯลฯ ระหว่างสถาบัน ให้สามารถยืม-คืนส่งไฟล์เอกสาร ได้อย่างทั่วถึง และทันเวลาใช้งาน

4.12 การให้บริการช่วยการค้นคว้า ควรเพิ่มการบริการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเรียนเรียงสารสนเทศ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการอย่างมาก

4.13 ข้อมูลทุกอย่างควรเข้าสู่ระบบออนไลน์ เพื่อประหัดเวลาในการสืบค้น และเปลี่ยนหนังสือแบบสิ่งพิมพ์เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ให้สามารถใช้งานผ่าน iPad ได้

4.14 บรรณารักษ์ควรเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) เป็นบรรณารักษ์ประสานงานระหว่างคณะกับห้องสมุด สนับสนุนคณาจารย์ นักวิจัยในการค้นคว้าข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน หากบรรณารักษ์ไม่สามารถค้นคว้าข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน ได้ ผู้ใช้บริการก็จะใช้บริการของ Search Engine ไม่มาใช้บริการของห้องสมุด ดังนั้น บรรณารักษ์ต้องเป็นผู้ที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ที่เหมาะสมกับเรื่องที่ผู้ใช้บริการต้องการ

4.15 บรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ควรมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ เป็นสมาคมบรรณารักษ์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้านานาชาติ เพื่อการเชื่อมต่อฐานความรู้ ทำให้นักวิชาการ นักวิจัย เกิดความเชื่อมั่นในวิชาชีพ บรรณารักษ์

4.16 ควรมีการสอนใบประกอบวิชาชีพสำหรับบรรณารักษ์เฉพาะสาขาวิชา (Subject Specialist Librarian) เพื่อให้ผู้ใช้บริการเกิดความเชื่อมั่นว่าเป็นผู้ที่มีความพร้อมทางด้านองค์ความรู้ ความเข้าใจในการค้นคว้าข้อมูลในเชิงลึกและซับซ้อน มีความเชี่ยวชาญเรื่องแหล่งข้อมูลเป็นอย่างดี สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยได้เป็นอย่างดี มีความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยได้เป็นอย่างดี มีความสามารถในการแนะนำหัวข้องานวิจัยใหม่ ๆ ได้ ตลอดจนบรรณารักษ์เป็นผู้วิจัยเอง หรือเป็นนักวิจัยร่วมกับคณาจารย์ เนื่องจากบรรณารักษ์เป็นผู้ที่มีความรู้องค์รวมเป็นอย่างดี ตลอดจนจัดตั้งเป็นองค์กรอิสระ หรืออาชีพอิสระในการให้บริการช่วยค้นคว้าข้อมูลสำหรับการทำวิจัยเชิงลึกและซับซ้อน ทำให้เป็นวิชาชีพเฉพาะที่มีเกียรติและมีรายได้สูง