

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย และศึกษาแนวทางในการพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวัง โดยตั้งสมมติฐานไว้ว่าคือ ผู้บริหารกับนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้เกี่ยวกับสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏแตกต่างกัน

#### สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยสามารถสรุปผลได้ดังนี้

##### 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นผู้บริหารส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา/สารสนเทศศาสตร์ รองลงมาสาขาวิชารัฐศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักวิชาชีพสารสนเทศส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชารัฐศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ รองลงมาสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา/สารสนเทศศาสตร์

##### 2. การรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย

การรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศโดยรวมอยู่ในระดับมาก ทุกด้าน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า

ด้านการบริหารจัดการในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การมีความคิดสร้างสรรค์/การปรับปรุงและพัฒนางานเพื่อตอบสนองความเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดบรรยายกาศของการทำงานเป็นทีมชี้ในหน่วยงาน และการเก็บปัญหา และการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ ตามลำดับ

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศ

## เทคโนโลยีฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล และ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยี โทรคมนาคม ตามลำดับ

ค้านการบริการในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การให้คำแนะนำในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์และการสืบค้นด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ความรอบรู้ รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือค้านการให้บริการสารสนเทศ แก่ผู้ใช้บริการตลอดเวลา และ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาขาวิชาเฉพาะด้าน โดยสามารถแนะนำ การเข้าถึง ชี้แจงและรวบรวมทรัพยากรการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ผู้ใช้ต้องการเฉพาะด้าน ในเชิงลึก ตามลำดับ

ค้านการวิจัยในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การสืบค้นและรวบรวมสารสนเทศในเชิงลึกเพื่อสนับสนุนการวิจัย การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ และการประยุกต์ผลการวิจัยมาเป็นแนวทางในการพัฒนาและแก้ปัญหา การปฏิบัติงาน ตามลำดับ

ค้านการสอนในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียน รวมถึงบทบาทของบรรณารักษ์ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การนำความรู้เทคโนโลยี และวิทยาการใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ในการสอนได้ และความสามารถในการเป็นวิทยากรบรรยาย/ฝึกอบรมภายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก ตามลำดับ

ค้านการประชาสัมพันธ์ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ก้าดเลือกเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์งานและบริการของห้องสมุดตามสื่อต่าง ๆ ได้อย่าง เหมาะสม เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าวและสื่อออนไลน์ ฯลฯ สื่อสารข้อมูลข่าวสาร ได้อย่างถูกต้อง ทั่วถึงและทันเวลา และมีเทคนิคการติดต่อประสานงานที่เหมาะสมกับบุคคล สถานที่ เวลาและ เหตุการณ์ ตามลำดับ

ค้านการตลาดในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ความคาดหวังสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศและบริการของห้องสมุด มีพัฒนาการเพื่อการสื่อสาร และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร และการพัฒนาช่องทางการเข้าถึงสารสนเทศใน หลากหลายวิธี ตามลำดับ

3. ผลการเปรียบเทียบการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศใน  
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทยตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพ  
สารสนเทศได้ดังนี้

**ด้านการบริหารจัดการ เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ การมีความคิดสร้างสรรค์/ การปรับปรุงและพัฒนางานเพื่อตอบสนองความเปลี่ยนแปลง การแก้ปัญหาและการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน การกำกับการทำงานให้เป็นไปตามขั้นตอนสู่เป้าหมาย และการประสานความร่วมมือภายในหน่วยงาน/ภายนอกหน่วยงานเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์**

**ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ การใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศ เทคโนโลยีฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูลและการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลโดยใช้โปรแกรมรหัสเปิด (Open Source Software) เช่น Drupal, Dspace ฯลฯ**

**ด้านการบริการ เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ ความรอบรู้ รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือด้านการให้บริการสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการตลอดเวลา การให้คำแนะนำในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์และการสืบค้นด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาขาวิชาเฉพาะด้าน โดยสามารถเน้นการเข้าถึง ชี้แนะและรวบรวมทรัพยากรการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกันเรื่องที่ผู้ใช้ต้องการเฉพาะด้านในเชิงลึก และการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้**

**ด้านการวิจัย เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ การสืบค้นและรวบรวมสารสนเทศในเชิงลึกเพื่อสนับสนุนการวิจัย และการมีความสามารถในการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย**

**ด้านการสอน เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียนรวมถึงบทบาทของบรรณาธิการรักษ์ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และความสามารถในการเป็นวิทยากรบรรยาย/ฝึกอบรมภายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก**

**ด้านการประชาสัมพันธ์ เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกัน**

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ การประเมินผลการประชาสัมพันธ์ แก้ไขปรับปรุง การประชาสัมพันธ์เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมาย และ การคัดเลือกเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ งานและบริการของห้องสมุดตามสื่อต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าวและสื่อออนไลน์ ฯลฯ

ด้านการตลาด เมื่อเปรียบเทียบตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่า ผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในรายข้อ จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศและบริการของห้องสมุด และการมีทัศนคติเชิงบวกเพื่อการสื่อสารและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร

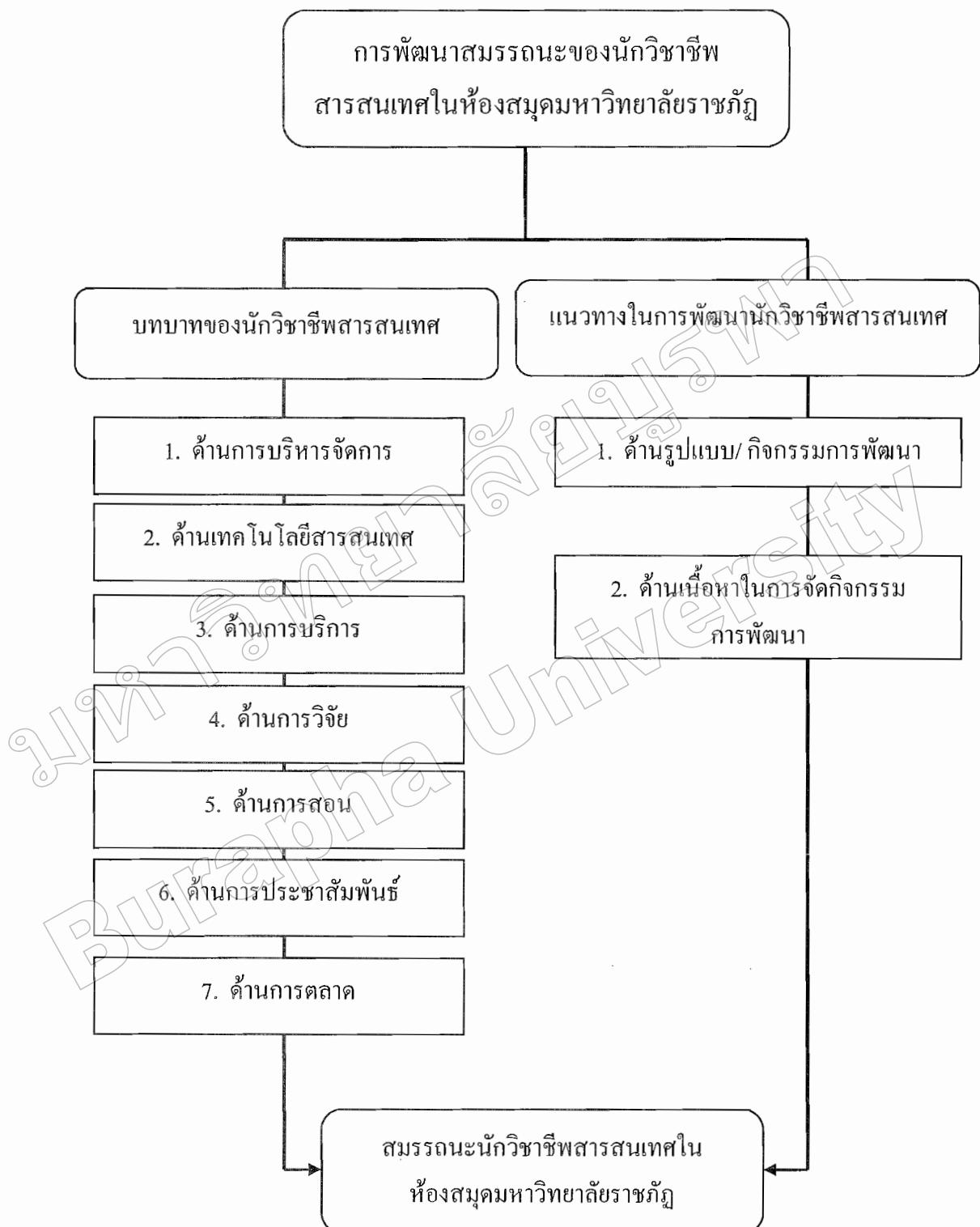
4. แนวทางในการปรับปรุงและพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวัง

ด้านรูปแบบ/ กิจกรรมการพัฒนา ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ การศึกษาและดูงานห้องสมุด/ หน่วยงานให้บริการสารสนเทศในประเทศ การอบรม/ การสัมมนาทางวิชาการและการสอนงาน ตามลำดับ โดยด้านรูปแบบ/ กิจกรรมการพัฒนาที่มีค่าเฉลี่ยเป็นอันดับสุดท้ายคือ การแลกเปลี่ยนนักศึกษากรกับห้องสมุด/ หน่วยงานให้บริการสารสนเทศต่างประเทศ

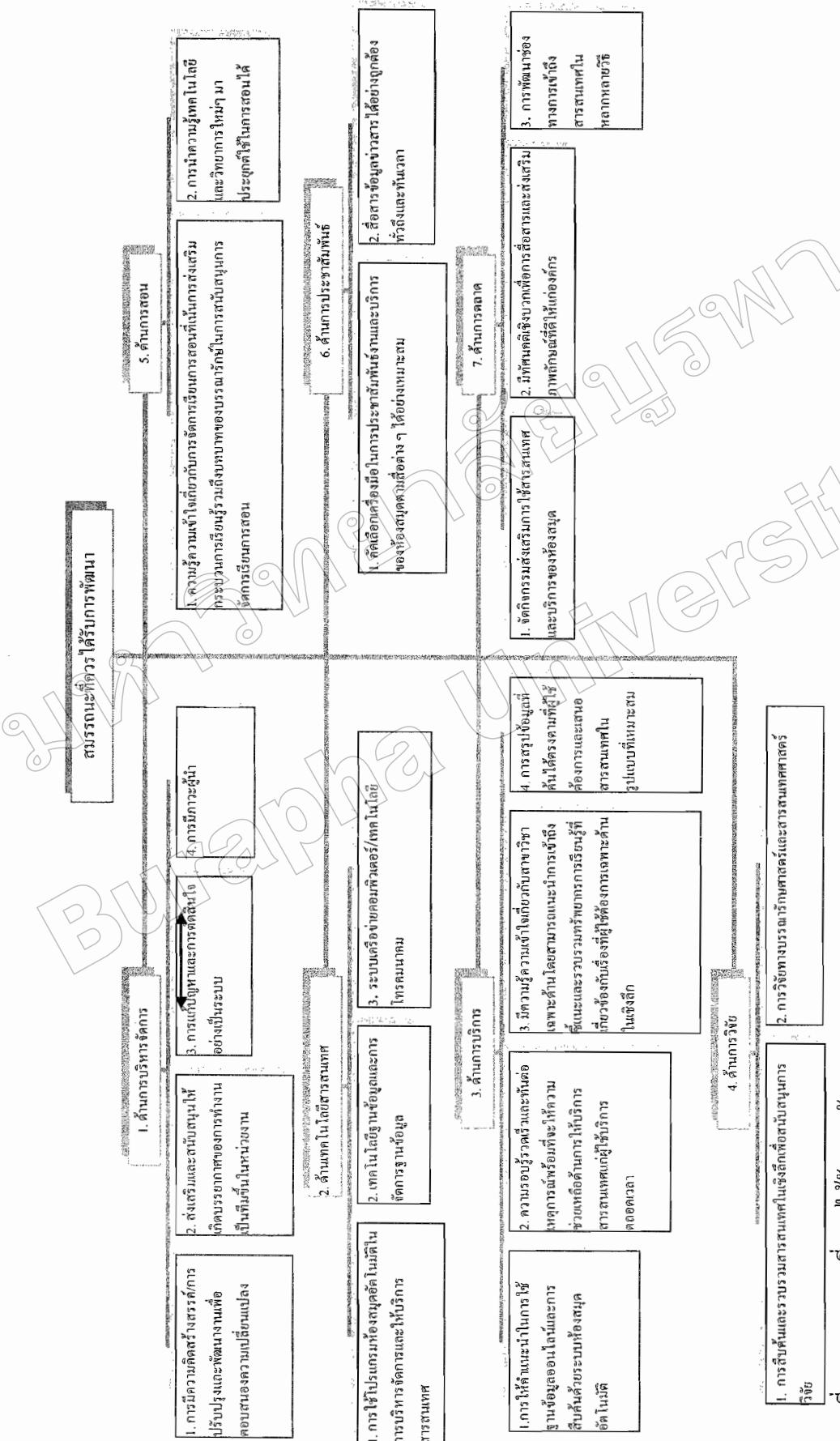
ด้านเนื้อหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนา ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้ในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศ บุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ และการจัดหมวดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ ตามลำดับ โดยด้านเนื้อหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนาที่มีค่าเฉลี่ยเป็นอันดับสุดท้าย คือ การสร้างบทเรียนออนไลน์ (E-learning)

#### ด้านการรู้สารสนเทศ

จากการศึกษาการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศในบทบาททั้ง 7 ด้าน ได้แก่ ด้านการบริหารจัดการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการบริการ ด้านการวิจัย ด้านการสอน ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านการตลาด ผู้วิจัยได้สรุปผลการศึกษามาจัดทำเป็นแผนภูมิ การพัฒนาสมรรถนะของนักวิชาชีพสารสนเทศตามกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังภาพที่ 2 ซึ่ง ประกอบด้วย สมรรถนะที่ควรได้รับการพัฒนา โดยนำผลจากค่าเฉลี่ยของความคาดหวังของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศเป็นตัวกำหนดสมรรถนะที่จะต้องเร่งพัฒนา ดังภาพที่ 3 รวมทั้ง การนำเสนอแนวทางในการพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศที่ได้จากการวิจัยโดยจัดลำดับตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ ดังภาพที่ 4 ส่วนภาพที่ 5 เป็นการนำเสนอความแตกต่างของการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศ



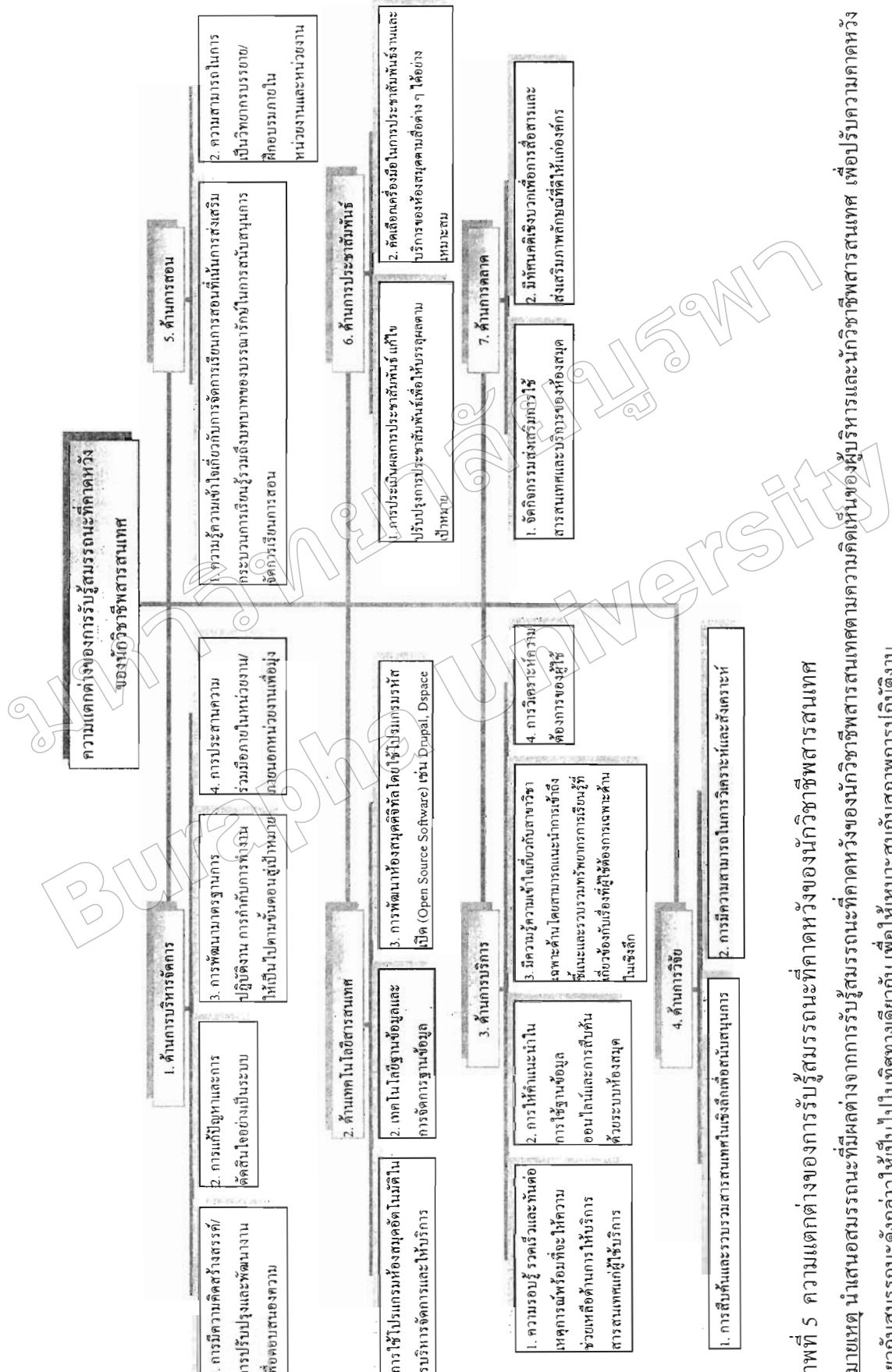
ภาพที่ 2 การพัฒนาสมรรถนะของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
(ตามกรอบแนวคิดในการวิจัย)



### ภาคที่ 3 สมรรถนะทักษะ ได้รับการพัฒนา

หมายเหตุ นำเสนอยกย่องและประเมินค่าเฉลี่ยต่อปีงบประมาณ (ค่าเฉลี่ยต่อปีงบประมาณ 3.51-4.50)





ภาคที่ 5 ความเห็นดังนี้ของการรับสั่งสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศ  
หมายเหตุ นำเสนอสมรรถนะที่มีผลต่อจุดที่นักวิชาชีพสารสนเทศต้องมีความติดตามความติดตามที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศ เพื่อปรับปรุงมาตรฐานภาคที่ 5  
เกี่ยวกับสมรรถนะดังกล่าวให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงาน

## อภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาเรื่องสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย ซึ่งได้รับผลการวิจัยเฉพาะในด้านการรับรู้สมรรถนะของนักวิชาชีพสารสนเทศตามความคาดหวังในมุมมองของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ ดังนั้นผู้วิจัยจึงขอนำเสนอการเปรียบเทียบสมรรถนะตามความคาดหวังจากการวิจัยในครั้งนี้กับงานวิจัยเกี่ยวกับความรู้/ความสามารถ/สมรรถนะตามสภาพจริงของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยของศูนย์ฯ แสนวา (2542) ประภาพร จงสมจิตต์ (2544) และอัญมณี ครีวัชรินทร์ (2553) ด้านความรู้ ความสามารถของบรรณารักษ์ นักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย ตามตารางที่ 19 ดังนี้

การประชุมวิชาการที่ 19 ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ศูนย์รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย (2542)	ประชุมพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานและบริการ ด้านการบริหารจัดการ มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก	ศูนย์บริการนักเรียน มาก
ศูนย์รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)	ข้อมูลนักศึกษา (2553)
	ผลการวิจัยในครั้งนี้ (สมรรถนะตามความคาดหวังในระดับมาก)						

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ชื่นรุษมศรี แสนวา	ประชากพร จงสมบัติ	อัญมณี ศรีวัชรินทร์	ผลการวิจัยในครั้งนี้
(2542)	(2544)	อัญมณี ศรีวัชรินทร์	(2553)
ค้านยาหก ในโลกยังสานหน้า	ค้านยาหก ในโลกยังสานหน้า	ค้านยาหก ในโลกยังสานหน้า	ส่วนรับด้านความคาดหวังในระดับมาก
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย
- การใช้รูปแบบเดียว ห้องสมุดยังไม่มีตัว ดำเนินรูปแบบฯ	- การรู้จักเดียวตาม จุดอ่อนของโปรแกรม ดำเนินรูปแบบฯ	- ศึกษาและติดตาม ข้อมูลเชิงลึก เกี่ยวกับเทคโนโลยี	- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยี โทรศัพท์มือถือ การใช้เทคโนโลยี Web 2.0, 3.0, เว็บ ความหมาย (Semantic Web) ในการให้บริการ ห้องสมุด
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย
ค้านยาหก	ค้านยาหก	ค้านยาหก	การพัฒนาห้องสมุดโดยใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี ซอฟต์แวร์เสรี (Open Source Software) เช่น Drupal, Dspace ฯลฯ
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	การใช้ประโยชน์บริหารจัดการเรื่องห้องสมุด เว็บไซต์ เช่น Joomla, Mambo ฯลฯ
ค้านยาหก	ค้านยาหก	ค้านยาหก	ค้านยาหก
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย
- การประเมินได้ สอนการสืบค้น ชื่อผู้	- การให้คำแนะนำในการใช้งานชื่อผู้ เข้าถึงแหล่งข้อมูล ความรู้ทางสมุด ความรู้ทางสมุด	- สามารถสอนผู้ใช้ การสอนการสืบค้น การปรับเปลี่ยนเพื่อยielding สอนการสืบค้น ความรู้ทางสมุด	- มีความต้องผู้ใช้ สอนการสืบค้น การปรับเปลี่ยนเพื่อยielding สอนการสืบค้น ความรู้ทางสมุด

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ศูนย์รวมนิทรรศการ เที่ยวฯ (2542)		โครงการพัฒนาชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ (2544)		โครงการวิจัยในครัวเรือน (2553)	
ดำเนินการบริการ		ดำเนินการบริการ		ดำเนินการบริการ	
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย
ให้บริการ	- มีความสามารถในการจัดการ ประยุกต์ พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือด้านการ พัฒนาครุ่งเมืองอย่างดีเยี่ยม แต่ละคนเป็นส่วนตัว	- มีความสามารถในการจัดการ ประยุกต์ พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือด้านการ ให้บริการสาธารณะตามที่ต้องการ แต่ละคนเป็นส่วนตัว	- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาขาอาชีวภาพ ด้าน โดยสามารถแนะนำการใช้ถัง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์	- ความรอน้ำร้าดเรื่องความเห็นด้วยหุ่นยนต์ - มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาขาอาชีวภาพ ด้าน โดยสามารถแนะนำการใช้ถัง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์	- ความรับรู้ในเรื่องความเห็นด้วยหุ่นยนต์
ความต้องการที่ต้องตอบ ตามงาน พล อัน เนื่องเรื่องที่ผู้ใช้ต้องการเพื่อสนับสนุน ให้กับเจ้าหน้าที่บริการ ภาษาอังกฤษได้	- ให้บริการที่ดีแก่ผู้ใช้ให้ได้ เกิดความประทับใจ มี จิตสำนึกรักในงาน ให้บริการ	ความต้องการที่ต้องตอบ ตามงาน พล อัน เนื่องเรื่องที่ผู้ใช้ต้องการเพื่อสนับสนุน ให้กับเจ้าหน้าที่บริการ ภาษาอังกฤษได้	- การตระบุข้อมูลที่นี้ ให้ครองคนตู้น้ำ และสนับสนุนการพัฒนาสู่นิรภัยในเชิงพาณิชย์ - การรับสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ของผู้ใช้ จิตสำนึกรักในงาน ให้บริการ	- การรับรู้ความเข้าใจในเรื่องความเห็นด้วยหุ่นยนต์ คำปรึกษานำเสนอจดหมายหลักทรัพย์เรียนรู้/ห้องสมุด ให้กับผู้ชุมชน, การจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน มีการสอนภาษาอังกฤษ ห้องสมุด	

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ศูนย์รวมตรา แสงวรา	บารุงกาฬ จังหวัดชัตต์	บัญชี ศรีวิชัยแห่งรัตน์ (2542)	บัญชี ศรีวิชัยในเครือสุรุ้ง (2553)	ผลการวิจัยในครั้งนี้ (ตอนรวมตามความคาดหวังในระดับมาก)
ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ
มาก	งานกลาง-น้อย	มาก	งานกลาง-น้อย	มาก
มาก	งานกลาง-น้อย	มาก	งานกลาง-น้อย	มาก
				- การผลิตคู่มือแนะนำสำหรับผู้ใช้งาน ให่องค์กรพัฒนาต่อสิ่งพิมพ์เพื่อสื่อสารองค์กรออนไลน์สู่ บุคคลภายในที่น่าสนใจ
				- การถือเอกสารกับผู้ใช้บริการผ่านสัมภាមอนไลน์
				(Social Network) เช่น Twitter, Facebook ฯ ต่างๆ
				- การให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรมการ ทำงานร่วมกันของบุคคล ผู้ใช้บริการ
				- การใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสาร
				- การใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสาร
ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ	ดำเนินการบริการ
มาก	งานกลาง-น้อย	มาก	งานกลาง-น้อย	มาก
				- ฝึกอบรมผู้ใช้งานเข้าใจใน - การถือคู่มือแนะนำสำหรับผู้ใช้งาน กระบวนการบริการ
				- ให้สอนบัญชีบุคคลภายใน การวิจัยทางบริหารฯมาตั้งแต่แรกเรียนมาทาง
				- การวางแผนการวิจัย ศาสตร์

፩፭፻፯፲፭፱

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ส่วนราชการ เดอะเบิร์น (2542)	ประมวลจร จัตุริจิตต์ (2544)	อัญชลี สุรัตน์พิมพ์ (2553)	ผลการวิจัยในครั้งนี้ ( stemming นับจากเอกสารเดิมๆ ถัดมาในระดับมาก)
ค่านิยม ค่านิยมของ มน	ค่านิยม มน	ค่านิยม มน	ค่านิยม มน
ความต้อง การสอน	ความต้อง การสอน	ความต้อง การสอน	ความต้องการสอน
สอนนักศึกษา เกี่ยวกับการศึกษา ห้องสมุด	สอนนักศึกษา เกี่ยวกับการศึกษา ห้องสมุด	สอนนักศึกษา เกี่ยวกับการศึกษา ห้องสมุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำความรู้ เทคนิคโน้มถี่เพื่อใช้บริบทการใหม่ ๆ</li> <li>- ความรู้ทางภาษาไทยในการสอนได้</li> <li>- ความต้องการในกราฟิกวิทยากรบรรยาย/ ฝึกอบรมภาษาไทยหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก</li> <li>- ความต้องการในการใช้เครื่องสอนให้เหมาะสม</li> <li>- กิจกรรมดูแลความต้องการของแต่ละกลุ่มนักศึกษา</li> </ul>
ค่านิยม มน	ค่านิยม มน	ค่านิยม มน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาทรัพยากร่องน้ำโลก (E-learning)</li> <li>- ผู้สอนทักษะการเข้าถึงสารสนเทศ (Information Literacy)</li> </ul>
ค่านิยม มน	ค่านิยม มน	ค่านิยม มน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คิดเลือกครองเมืองในการประชาติที่น่าจะมา</li> <li>- และบริการของห้องสมุดตามสื่อต่าง ๆ ได้อย่าง เหมาะสม เช่น เมเนจเม้น คอมมาร์เช่นฯ</li> </ul>

ตารางที่ 19 (ต่อ)

คุณธรรมและจริยธรรม	ความรู้ เทคนิค (2542)	อัจฉริยภาพ ศักดิ์วิริยานันท์ (2553)	ผู้เชี่ยวชาญในสาขา (สมควรจะมีความรู้และความสามารถที่จำเป็นต้องมี)
คุณภาพของมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพของมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพของมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพของมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง
มาก	มาก	มาก	มาก
การประชุมทางวิชาการที่นำเสนอเรื่องที่น้ำดื่มน้ำแข็งที่มีคุณภาพดีที่สุด			
คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง
มาก	มาก	มาก	มาก
การประชุมทางวิชาการที่นำเสนอเรื่องที่น้ำดื่มน้ำแข็งที่มีคุณภาพดีที่สุด			
คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง	คุณภาพและมาตรฐานที่น้ำดื่มน้ำแข็ง
มาก	มาก	มาก	มาก

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ศูนย์รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (2542)	ประชารัฐ จังหวัดชลบุรี (2544)	อัญมณี ศรีวารินทร์ (2553)	ผลการวิจัยในครั้งนี้ (ตามรัฐตามความคาดหวังในระดับมาก)
ดำเนินการตลาด	ดำเนินการตลาด	ดำเนินการตลาด	ดำเนินการตลาด
มาก	ปานกลาง-น้อย	มาก	ปานกลาง-น้อย

ดำเนินการตลาด

ดำเนินการตลาด

ดำเนินการตลาด

ดำเนินการตลาด

- การให้บริการซึ่งรุกหนาหานการตอบสนองผู้ใช้งาน  
เพียงครั้งเดียว

- การสื่อสารและประเมินผลการใช้บริการเพื่อ  
นำมานำเสนอเป็นพื้นที่น้ำเสียงทางการให้บริการให้กับ  
สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนไปของ  
ผู้ใช้บริการ

สรุปได้ว่า หากจะพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศเพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวังควรเร่งพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศ ด้านการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการบริการ ด้านการวิจัย ด้านการสอน และด้านการประชาสัมพันธ์ เนื่องจากสมรรถนะตามสภาพจริงจากงานวิจัยของ ศุภรณ์ตรา แสนวา (2542), ประภาพร จงสมจิตต์ (2544) และอัญมณี ศรีวัชรินทร์ (2553) มีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง-น้อยในด้านดังกล่าว ในขณะที่สมรรถนะตามความคาดหวังจากผลการวิจัยในครั้งนี้มีค่าเฉลี่ยในระดับมาก

จากบทบาทที่ปฏิบัติจริงของนักวิชาชีพสารสนเทศ ผู้วิจัยจึงศึกษาเรื่องสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศ โดยศึกษาสมรรถนะในบทบาท 7 ด้าน มีประเด็นสำคัญในการอภิปรายผล ดังนี้

1. การรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย

ด้านการบริหารจัดการมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังในเรื่องการมีความคิดสร้างสรรค์/การปรับปรุงและพัฒนาเพื่อตอบสนองความเปลี่ยนแปลง และส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดบรรยายกาศของการทำงานเป็นทีมขึ้นในหน่วยงานซึ่งสอดคล้องกับ Gerolimos and Konsta (2008) พบว่า บรรณารักษ์ในยุคข้อมูลข่าวสารทันสมัยควรมีความรู้ในเรื่องการทำงานเป็นทีม การบริหารองค์กร และระบบห้องสมุด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการปัจจุบัน การทำงานภายในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเป็นงานที่ต้องมีการประเมินตนเองและประเมินหน่วยงาน ซึ่งทำให้บุคลากรต้องปรับปรุงการทำงานให้มีมาตรฐาน โดยการพัฒนาตนเองตลอดจน การประสานความร่วมมือกันภายในหน่วยงานนั้น ๆ ตั้งแต่ระดับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน

ซึ่งจะทำให้เกิดความกระตือรือร้นที่จะพัฒนางาน พัฒนาตนเอง และพัฒนาองค์กรไปพร้อม ๆ กัน

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังเรื่องการใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติในการบริหารจัดการและการให้บริการสารสนเทศ เทคโนโลยีฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยี โทรคมนาคม ซึ่งสอดคล้องกับ กลุ่มชาติฯ ทั่วไป (2541) พบว่า บรรณารักษ์ต้องปรับเปลี่ยนบทบาทในการปฏิบัติงานของตนเอง ในด้านของการมีบทบาทสำคัญเกี่ยวกับการเรียนรู้ทางไกลและ แหล่งข้อมูลภายนอก สอดคล้องกับงานวิจัยของ Heinrichs and Lim (2009) พบว่า บรรณารักษ์ ต้องมีทักษะทางด้านการออกแบบเว็บไซต์ มัลติมีเดีย ฐานข้อมูล เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลในเชิงลึก และสอดคล้องกับ Choi and Rasmussen (2009) พบว่า บรรณารักษ์ต้องมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์ การจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาเว็บไซต์ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในห้องสมุด จะเห็นได้ว่า นักวิชาชีพสารสนเทศจะต้องมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีพัฒนาการอย่างรวดเร็ว

ตลอดเวลา เพื่อเป็นการสนับสนุนและช่วยเหลือผู้ใช้ให้เข้าถึงสารสนเทศด้วยการขยายการให้บริการ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ในการเข้าถึงสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับสภาพสังคมและความต้องการของผู้ใช้บริการที่เปลี่ยนแปลงไป

ด้านการบริการมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังเรื่องการให้คำแนะนำในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์และการสืบค้นด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติซึ่งสอดคล้องกับ อัญมณี ศรีวัชรินทร์ (2553) พบว่า บรรณารักษ์ฝ่ายบริการต้องสอนให้ผู้ใช้สามารถค้นหาสารสนเทศที่ต้องการได้ด้วยตนเอง อาจเป็นเพราะในปัจจุบันห้องสมุดได้นำระบบห้องสมุดอัตโนมัติมาใช้ในการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศและให้บริการฐานข้อมูลออนไลน์ในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อความสะดวกในการศึกษาค้นคว้า โดยจำเป็นต้องให้ผู้ใช้รู้จักและเข้าใจบริการสารสนเทศ การเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศและกลวิธีในการค้นหาสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการใช้สารสนเทศดังกล่าวในการศึกษาค้นคว้า วิจัย ได้อย่างคุ้มค่า

ด้านการวิจัยมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังเรื่องการสืบค้นและรวบรวมสารสนเทศในเชิงลึกเพื่อสนับสนุนการวิจัย อาจเนื่องมาจาก การวิจัยเป็นภารกิจหลัก ภารกิจหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยเพื่อท่องถิน ดังนั้นบุคลากรของมหาวิทยาลัยจึงต้องทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนางาน ดังนั้นห้องสมุดจึงเป็นแหล่งสารสนเทศที่สำคัญในการใช้ประกอบในการทำวิจัย โดยนักวิชาชีพสารสนเทศต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการช่วยเหลือผู้ใช้บริการในการสืบค้นข้อมูล ทั้งจากสื่อสิ่งพิมพ์ ฐานข้อมูลออนไลน์ รวมทั้งการให้บริการตอบคำถามและชี้แหล่งของข้อมูล ในเชิงลึก

ด้านการสอนมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังในเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียน รวมถึงบทบาทของบรรณารักษ์ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน อาจเนื่องมาจากห้องสมุด เป็นหน่วยงานสายสนับสนุนของสถาบันที่เคยให้การสนับสนุนงานวิชาการ ด้านการส่งเสริม การจัดการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับ นันทนพร แย้มเทศ (2546) พบว่า ห้องสมุดต้องมีบทบาทในการสนับสนุนการศึกษาโดยการร่วมงานกับอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้ทราบแนวทางในการจัดทำและบริการทรัพยากรสารสนเทศ และสอดคล้องกับ บกช ศิริวัฒน์มงคล (2547) พบว่า บทบาทหน้าที่บรรณารักษ์ห้องสมุดคือ การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นศูนย์กลาง ในด้านการจัดทำทรัพยากร/แหล่งเรียนรู้

ด้านการประชาสัมพันธ์มีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังในเรื่องการคัดเลือกเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์งานและบริการของห้องสมุดตามสื่อต่าง ๆ ได้

อย่างเหมาะสม เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าวและสื่อออนไลน์ฯลฯ ซึ่งสอดคล้องกับ Partridge, Menzies, Lee and Munro (2010) พบว่า บรรณารักษ์ในยุคของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีต้องเข้าใจหลักและวิธีการในการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ และมีทักษะในการประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันสภาพโดยทั่วไปของการจัดกิจกรรมของห้องสมุดที่การประชาสัมพันธ์ยังมีประสิทธิภาพน้อย โดยกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยห้องสมุดมักมีผู้เข้าร่วมไม่มากนัก ซึ่งอาจเกิดจาก รูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่ไม่ตรง/สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้การประชาสัมพันธ์มีหลาย ช่องทาง ทั้งทางสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อนุคคล ผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศควรให้ ความสำคัญในสมรรถนะด้านการคัดเลือกช่องทางในการเผยแพร่งานของหน่วยงานให้ตรง กลุ่มเป้าหมายมากที่สุด

ด้านการตลาดมีความคาดหวังอยู่ในระดับมาก ส่วนใหญ่มีความคาดหวังในเรื่องการจัด กิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศและบริการของห้องสมุด และการมีทีศูนย์เชิงบวกเพื่อ การสื่อสารและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร ซึ่งสอดคล้องกับ กาญจน์พัชัย ศรีบุญเรือง (2552) ศึกษาเรื่องภาพลักษณ์ปัจจุบันและภาพลักษณ์ที่คาดหวัง พบว่าทักษะที่บรรณารักษ์ต้องเร่ง ปรับปรุงคือทักษะด้านภาษาอังกฤษ และด้านนุคคลิกภาพที่ต้องปรับปรุงในการปฏิบัติตนต่อผู้ใช้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กรและการจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้ สารสนเทศเป็นกลยุทธ์หลักในการส่งเสริมการให้บริการเชิงรุกของห้องสมุด

2. เปรียบเทียบการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทยระหว่างผู้บริหารกับนักวิชาชีพสารสนเทศ ในภาพรวมมี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับ มิ่งหวัณ ศิริโชค (2543) ศึกษาเรื่องบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้บริหารและบรรณารักษ์ห้องสมุดที่มี ต่อการบริหารห้องสมุด โรงเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่าบทบาทที่คาดหวังของผู้บริหารและ บทบาทที่คาดหวังของบรรณารักษ์ที่มีต่อการบริหารห้องสมุด โรงเรียนมีความแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยอภิปรายเป็นรายด้าน ได้ดังนี้

ด้านการบริหารจัดการ พนความแตกต่างกันในรายข้อ การมีความคิดสร้างสรรค์/ การปรับปรุงและพัฒนางานเพื่อตอบสนองความเปลี่ยนแปลง การแก้ปัญหาและการตัดสินใจอย่าง เป็นระบบ การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน การกำกับการทำงานให้เป็นไปตามขั้นตอนสู่ เป้าหมาย และการประสานความร่วมมือภายในหน่วยงาน/ ภายนอกหน่วยงานเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยผู้บริหารมีความคาดหวังในด้านนี้สูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศอาจเนื่องจากผู้บริหารและนัก วิชาชีพสารสนเทศมีความแตกต่างกันในสายการปฏิบัติงาน และผู้บริหารจะหนักถึงการเป็นผู้นำ ขององค์กร ในการกำหนดทิศทาง เป้าหมาย วิธีการทำงานให้ทีมงานปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น

เต็มประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ ที่ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศมีประสิทธิภาพและทักษะในด้านการบริหารงาน รวมถึงความตระหนักรถึงความสำคัญของทักษะด้านการบริหารจัดการน้อยกว่า ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พบความแตกต่างกันในรายข้อ การใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศ เทคโนโลยีฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล และการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล โดยใช้โปรแกรมรหัสเปิด (Open Source Software) เช่น Drupal, Dspace เป็นต้น โดยผู้บริหารมีความคาดหวังในด้านนี้สูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องจากผู้บริหารตระหนักรถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาประยุกต์ใช้กับการบริหารจัดการและการบริการห้องสมุด ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายฐานข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศในทุกรูปแบบเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ตามเป้าหมายขององค์กร ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศอาจมีความตระหนักรถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศในระดับน้อยกว่า

ด้านการบริการ พบความแตกต่างกันในรายข้อ ความรอบรู้ รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือด้านการให้บริการสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการตลอดเวลา การให้คำแนะนำในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์และการสืบค้นด้วยระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาขาวิชาเฉพาะด้าน โดยสามารถแนะนำการเข้าถึง ชี้แนะและรวบรวมทรัพยากรการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ผู้ใช้ต้องการเฉพาะด้าน ในเชิงลึก และการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ โดยผู้บริหารมีความคาดหวังในด้านนี้สูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องจากผู้บริหารต้องการกระตุ้น ผลักดัน และส่งเสริมการใช้สารสนเทศในห้องสมุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการเลือกหนังสือที่น่าสนใจ น่าอ่าน น่าใช้ ให้แก่ผู้ใช้บริการอย่างรวดเร็ว และนำข้อคิดข้อ้อปั๊พัฒนาการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศอาจจะยังขาดความชำนาญในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่เป็นภาษาอังกฤษหรือสาขาวิชาเฉพาะด้านที่ต้องใช้ประสิทธิภาพ และความเข้าใจในเชิงลึก

ด้านการวิจัย พบความแตกต่างกันในรายข้อ การสืบค้นและรวบรวมสารสนเทศในเชิงลึก เพื่อสนับสนุนการวิจัย และการมีความสามารถในการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย โดยผู้บริหารมีความคาดหวังสูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องจากผู้บริหารตระหนักรถึงการกิจกรรมทางมหาวิทยาลัยในองค์รวม ซึ่งการวิจัยเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนและคุณภาพของสถาบันการศึกษา ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศเป็นฝ่ายสนับสนุนด้านวิชาการ ซึ่งไม่มีภารกิจหลักในการทำวิจัยและอาจจะยังขาดทักษะการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย จึงเห็นความสำคัญของสมรรถนะด้านการวิจัยน้อยกว่า

**ด้านการสอน พบความแตกต่างกันในรายข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียน การสอนที่เน้นการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่ผู้เรียนรวมถึงบทบาทของบรรณาธิการ ใน การสอนนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และความสามารถในการเป็นวิทยากรบรรยาย/ฝึกอบรม กายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอก โดยผู้บริหารมีความคาดหวังสูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องจากผู้บริหารส่วนใหญ่มาจากสายสอนและนักวิชาชีพสารสนเทศเป็นฝ่ายสนับสนุนที่ ไม่ได้จบทางด้านครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ และไม่มีภาระงานด้านการสอนจึงทำให้ไม่ค่อยเข้าใจ กระบวนการเรียนการสอนมากนัก และในการเป็นวิทยากรนั้นผู้บริหารอาจเห็นถูกภาพของนัก วิชาชีพสารสนเทศว่าสามารถเป็นวิทยากรในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้**

**ด้านการประชาสัมพันธ์ พบความแตกต่างกันในรายข้อ การประเมินผลการประชาสัมพันธ์ แก่ไขปรับปรุงการประชาสัมพันธ์เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมาย และการคัดเลือกเครื่องมือใน การประชาสัมพันธ์งานและบริการของห้องสมุดตามสื่อต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าวและสื่อออนไลน์ ฯลฯ โดยผู้บริหารมีความคาดหวังสูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องมาจากการผู้บริหารมีความเข้าใจในหลักการบริหารจัดการ การวางแผนการดำเนินงานอย่าง เหมาะสม รวมทั้งการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของห้องสมุด ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศ อาจจะขาดทักษะ ความรู้พื้นฐาน และประสบการณ์ในการประชาสัมพันธ์ จึงทำให้ระหบ้นักถึง ความสำคัญของการประชาสัมพันธ์น้อยกว่า**

**ด้านการตลาด พบความแตกต่างในรายข้อ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศ และบริการของห้องสมุด และการมีทัศนคติเชิงบวกเพื่อการสื่อสารและส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้ แก่องค์กร โดยผู้บริหารมีความคาดหวังแตกต่างจากนักวิชาชีพสารสนเทศ อาจเนื่องจากผู้บริหาร เดิมเห็นความสำคัญของการให้บริการเชิงรุก และกิจกรรมส่งเสริมการใช้สารสนเทศที่เป็นส่วน สำคัญในการชักจูงที่จะทำให้ผู้ใช้งานใช้ห้องสมุดมากยิ่งขึ้น ส่วนนักวิชาชีพสารสนเทศอาจด้วย ภาระงานหลักที่ต้องปฏิบัติจึงทำให้เห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรมห้องสมุดน้อยกว่า**

**ในภาพรวมจากการเปรียบเทียบการรับรู้สมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศ ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ พบว่า ผู้บริหารมีความคาดหวังสูงกว่านักวิชาชีพสารสนเทศ สรุปได้ว่าอาจเนื่องจากภารกิจหลักของ ผู้บริหาร คือภารกิจในการนำพาองค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ซึ่งผู้บริหาร ที่คิดย่อมมีความคาดหวังให้นักวิชาชีพสารสนเทศที่เป็นกลุ่มนบุคลากรหลักของห้องสมุดมีสมรรถนะ ในการทำงานสูงเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายขององค์กรซึ่งมีความคาดหวังในระดับสูงกว่า กลุ่มนบุคลากร**

### 3. แนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาอัชีวศึกษาสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวัง

ด้านรูปแบบ/ กิจกรรมการพัฒนา ส่วนใหญ่มีความคาดหวังในเรื่องการศึกษาและคุณงานห้องสมุด/ หน่วยงานให้บริการสารสนเทศ การอบรม/ การสัมมนาทางวิชาการ ทั้งนี้เนื่องจากการศึกษาคุณงานเป็นการเตรียมสร้างวิถีทัศน์และปรับเปลี่ยนมุมมองใหม่ ๆ ทำให้เกิดความคิดและการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่เหมาะสมกับหน่วยงานของตน ส่วนการอบรม/ สัมมนาทางวิชาการ เป็นวิธีการในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดจากผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพเดียวกัน และวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสอดคล้องกับ ณัฐวีดี มะลิทอง (2545) พนวิธีการพัฒนาบุคลากร ในห้องสมุด คือวิธีการฝึกอบรมระหว่างปฏิบัติงานและการศึกษาคุณงานนอกสถานที่

ด้านเนื้อหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนา ส่วนใหญ่มีความคาดหวังเนื้อหาในด้านโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติที่ใช้ในการบริหารจัดการและให้บริการสารสนเทศ และบุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์ ทั้งนี้เนื่องจากนักวิชาชีพสารสนเทศส่วนใหญ่ที่ปฏิบัติงานในห้องสมุด มหาวิทยาลัยจะปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติในไมคุณต่าง ๆ ซึ่งโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัตินี้พัฒนาการเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับพัฒนาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้นผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องเรียนรู้และฝึกฝนให้เกิดทักษะความชำนาญในการใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพส่วนในเนื้อหาทางด้านบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ อาจเนื่องจากเป็นภาระงานหลักของห้องสมุดในการให้บริการสารสนเทศ ตลอดจนการมีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ที่ดีก็เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของนักวิชาชีพสารสนเทศ ซึ่งสอดคล้องกับประภาพร จงสมจิตต์ (2544) พนวิธีความต้องการพัฒนาในเรื่องระบบห้องสมุดอัตโนมัติและรูปแบบการลงรายการบรรณานุกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ และสอดคล้องกับกลุ่มนักวิชาชีพสารสนเทศ ศรีบุญเรือง (2552) พนวิธีภาพลักษณ์ทางด้านบุคลิกภาพบรรณาธิการรักษาครรภ์ ให้มีความยืดหยุ่นและไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ใช้

#### ข้อเสนอแนะ

##### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

- ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏควรพัฒนาบุคลากรกลุ่มนักวิชาชีพสารสนเทศให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะที่จำเป็นให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวังของผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้ได้นำเสนอสมรรถนะที่ควรได้รับการพัฒนาและแนวทางในการพัฒนานักวิชาชีพสารสนเทศดังปรากฏในหน้า 76-78 (ภาพที่ 2-4)

2. จากผลการวิจัยที่พบว่าผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศมีการรับรู้เกี่ยวกับสมรรถนะที่คาดหวังในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ในทุกด้าน ดังนี้ทั้งกลุ่มผู้บริหารและนักวิชาชีพสารสนเทศ จึงควรมีการปรับการรับรู้เกี่ยวกับสมรรถนะที่คาดหวังให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการพัฒนาบุคลากรห้องสมุด
3. ควรวางแผนโครงการ/ กำหนดการฝึกอบรมบุคลากรที่ชัดเจนและต่อเนื่องในการพัฒนาสมรรถนะการทำงานของนักวิชาชีพสารสนเทศ
4. นักวิชาชีพสารสนเทศควรวิเคราะห์ภาระงานหลัก (Job Analysis) และวางแผนการปฏิบัติงานรายบุคคลให้สอดคล้องกับสมรรถนะที่คาดหวัง
5. ควรจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถเพื่อเป็นการสร้างและส่งเสริมการมีสมรรถนะของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏ
6. ควรประเมินผลกิจกรรมในการพัฒนาสมรรถนะของนักวิชาชีพสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏ
7. ควรประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานในด้านการปฏิบัติการ ด้านการวางแผน ด้านการประสานงาน ด้านการบริการ และด้านอื่น ๆ ของนักวิชาชีพสารสนเทศ  
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป
  1. ควรศึกษาสมรรถนะที่คาดหวังของนักวิชาชีพสารสนเทศโดยวิธีการสัมภาษณ์ และสนทนากลุ่มเพื่อให้ได้ข้อมูลในเชิงลึกหรืออาจวิจัยเชิงผสมผสานทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ควบคู่กัน โดยควรศึกษาความคิดเห็นจากกลุ่มผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น จากรัฐวิสาหกิจที่ห้องสมุด เป็นต้น
  2. ควรศึกษาสมรรถนะหลัก (Core Competencies) และสมรรถนะเฉพาะ (Specifics Competencies) ของนักวิชาชีพสารสนเทศจำแนกตามภารกิจหลัก เช่น งานบริการสารสนเทศ งานวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ งานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ และงานเทคโนโลยีห้องสมุด เป็นต้น