

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุน วิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก จำนวน 8 คน ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย จำนวน 6 คน และนักวิจัยดีเด่น จำนวน 2 คน และการวิจัยเชิงปริมาณ ได้แก่ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย นักวิจัย ผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการ ในมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 127 โดยใช้แบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความเชื่อมั่นแล้วมาทำการวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติทางสังคมศาสตร์ วิเคราะห์ตามสมมติฐานของการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สรุปผลการวิจัย

จากผลการศึกษาสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุน วิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา สรุปผลได้ดังนี้

หัวตอนที่ 1 การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยเกี่ยวกับสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพาผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าสมรรถนะที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย คือ การให้ความสำคัญแก่ความสำเร็จ (Achievement Orientation-ACH) และการแสวงหาข้อมูล (Information Seeking – INF) เป็นอันดับ 1 คิดเป็นร้อยละ 75.00 ของผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมด ความคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical Thinking – AT) เป็นอันดับ 2 คิดเป็นร้อยละ 62.50 ของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ความคิดวิเคราะห์ (Initiative – INT) เป็นอันดับ 3 คิดเป็นร้อยละ 50.00 ของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ความคิดรวบยอด (Conceptual Thinking – CT) และการมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ (Integrity – ING) เป็นอันดับ 4 คิดเป็นร้อยละ 37.50 ของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด การกำหนดทิศทาง (Directiveness – DIR) ความตระหนักต่องค์กร (Organization Awareness – OA) และการทำงานเป็นทีมและการให้ความร่วมมือ (Teamwork and Cooperation – TW) เป็นอันดับ 5 คิดเป็นร้อยละ 25.00 ของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ตามลำดับ

ขั้นตอนที่ 2 การวิจัยเชิงปริมาณ เพื่อศึกษาองค์ประกอบสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คือ ผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการ คิดเป็นร้อยละ 41.73 รองลงมา คือ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ร้อยละ 33.07 และนักวิจัย ร้อยละ 25.20 ตามลำดับ ผู้แบบสอบถามมีความเห็นว่าระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.96 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ การมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ (Integrity – ING) ค่าเฉลี่ย 4.43 มากเป็นอันดับ 1 การให้ความสำคัญแก่ความสำเร็จ (Achievement Orientation-ACH) ค่าเฉลี่ย 4.37 เป็นอันดับ 2 ความคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical Thinking – AT) ค่าเฉลี่ย 4.31 เป็นอันดับ 3 การแสวงหาข้อมูล (Information Seeking – INF) ค่าเฉลี่ย 4.31 เป็นอันดับ 4 และความคิดริเริ่ม (Initiative – INT) ค่าเฉลี่ย 4.22 เป็นอันดับ 5 ตามลำดับ

การอภิปรายผล

จากการศึกษาวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการมหาวิทยาลัยบูรพา มีประเด็นที่นำมาอภิปรายผลดังนี้

1. ระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย ในภาพรวมซึ่งหมายความว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าระดับสมรรถนะมีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย อยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานนักวิจัย บุณยะรัตเวช (2551) เอกธิการ ดำเนินกิจกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ว่า "นักวิจัยที่ดีหมายถึงนักวิจัยที่เพียบพร้อมทั้งความรู้ ความสามารถทางวิชาการและการวิจัย ตลอดจนประพฤติตัวตามจรรยาบรรณนักวิจัยเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งแก่องค์กร ประชาชน ประเทศชาติ ตลอดจนมวลมนุษยชาติ และชี้ว่า "นักวิจัยที่ดีจะต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัยซึ่งเป็นหลักพื้นฐานของนักวิจัย มีความเคารพต่อเพื่อนนักวิจัย ไม่ละเมิดผลงานและความคิดของผู้อื่น มีความรับผิดชอบ ไม่ทำให้เกิดผลกระทบทางลบต่อผู้ร่วมงาน ผู้เกี่ยวข้อง ผู้ให้ทุนสนับสนุน รวมทั้งไม่กระทำการใดต่อสั่งที่ศึกษาทั้งที่มีชีวิต เช่น สัตว์ทดลอง หรือแม้แต่สั่งไม่มีชีวิตแต่อาจส่งผลเสียต่อสั่งมีชีวิตได้ เช่น การวิจัยซึ่งทำให้เกิดผลพิษร้ายแรงสูง แต่สั่งทดลอง เป็นต้น นอกจากนี้ นักวิจัยที่ดียังต้องหลีกเลี่ยงการซื้อขายสัมภาระ ฯ ด้วยข้อมูลเพียงด้านเดียว และสอดคล้องกับเอกสาร สมุทรธานนท์ (2552) ลักษณะของนักวิจัยที่ดี การวิจัยเป็นงานที่มีระบบระเบียบเพื่อสร้างสรรค์ความรู้ใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้น ดังนั้นผู้ที่จะเป็นนักวิจัยได้จะต้องได้รับการฝึกหัดที่ถูกต้อง และมีความรับผิดชอบสูงดัง ได้สรุปลักษณะของนักวิจัยที่ดีไว้ 6 ประการ ดังนี้

1. กรณีที่นักวิจัยต้องการนำข้อความรู้ความคิดเห็นหรือข้อค้นพบของบุคคล อื่นมาใช้ประโยชน์ จะต้องอ้างอิงแหล่งที่มาของความรู้หรือนักคิดที่เป็นผู้ค้นพบข้อความรู้นั้น ๆ

2. นักวิจัยจะต้องวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างตรงไปตรงมา จะต้องไม่มีการบิดเบือนปิดบัง ตกแต่ง หรือกำหนดคตัวเลขค่าสถิติ ขึ้นเอง โดยไม่มีการเก็บข้อมูล ต่างๆ มาจิง

3. นักวิจัยต้องรายงานผลการวิจัยอย่างตรงไปตรงมาใช้ภาษาที่ผู้อ่านเข้าใจความหมาย ได้ถูกต้องชัดเจน ไม่ปิดบังซ่อนเร้นหรือเพียงรายงานการวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่นักคิดกลุ่มใด ๆ โดยไม่มีผลการวิจัยที่สามารถยืนยันได้อย่างชัดเจน

4. ก่อนที่นักวิจัยจะเก็บข้อมูลจากบุคคล หน่วยงาน หรือสถาบันใด ๆ จะ ต้องมีการติดต่อขออนุญาตล่วงหน้า และลงมือเก็บรวบรวมข้อมูลหลังจากที่ได้รับอนุญาตแล้ว

5. นักวิจัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ในลักษณะของการบังคับจิตใจหรือฟันความรู้สึกของผู้ให้ข้อมูล และทำการวิจัยในลักษณะทดลองจะต้องได้รับการยินยอมจากผู้เข้ารับการทดลอง

6. ในการรายงานผลการวิจัย นักวิจัยจะรายงานผลการวิเคราะห์ในลักษณะของผลรวมทั้งหมดไม่นำเอาข้อมูลเฉพาะบุคคลมาเปิดเผยหรือกล่าวอ้างเชื่อของบุคคลที่ให้ข้อมูลและสอดคล้องกับผลการวิจัยของมนตรี เทพทวี (2550, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาสมรรถนะหลักของครูโรงเรียนวัดคุณ โภตตามแนวทางการปฏิรูประบบราชการและการปฏิรูปการศึกษา พบร่วม ความต้องการในการพัฒนาสมรรถนะหลักของครูโรงเรียนวัดคุณโภต ตามแนวทางการปฏิรูประบบราชการครู มีความต้องการในการพัฒนาสาระความรู้ 3 ลำดับแรก คือ 1) มาตรฐานที่ 1 การมุ่งผลสัมฤทธิ์ 2) มาตรฐานที่ 3 การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 3) มาตรฐานที่ 2 การบริการที่ดี ตามลำดับ

ดังนี้จากการศึกษาสมรรถนะที่คาดหวังในการวิจัยสถาบันของบุคคลการสายสนับสนุน วิชาการในภาพรวมสมรรถนะมีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย อยู่ในระดับมาก มีความสอดคล้องตรงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย

2. การสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยเกี่ยวกับสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคคลการสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า สมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคคลการสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า สมรรถนะที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย คือ การให้ความสำคัญแก่ความสำเร็จ การแสดงให้เห็นว่า มากเป็นอันดับ 1 รองลงมาคือ ความคิดเชิงวิเคราะห์ เป็นอันดับ 2 ความคิดริเริ่ม เป็นอันดับ 3 ความคิดรวบยอด การมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ เป็นอันดับ 4 การกำหนดทิศทาง ความตระหนักรู้องค์กร และการทำงานเป็นทีมและการให้ความร่วมมือ เป็นอันดับ

5 ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับนิภา ศรีไพรожน์ (2550) ที่ระบุว่าในการทำงานวิจัยใด ๆ ก็ตามผู้วิจัยหรือนักวิจัยนับเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด เพราะงานวิจัยจะสำเร็จสมความมุ่งหมายหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับนักวิจัยเป็นสำคัญ ดังนั้น นักวิจัยจึงต้องมีคุณลักษณะที่จำเป็นบางประการดังต่อไปนี้

1. มีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยเป็นอย่างดี นักวิจัยจะต้องมีความรู้เป็นอย่างดีในสาขาวิชาที่ตนทำการวิจัยอยู่เพื่อเครื่องมือให้เหมาะสมสอดคล้องกับลักษณะของงานวิจัยนั้น และสามารถค้นหาหรือเลือกใช้ความรู้จากงานวิจัยที่แล้วมาได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้การที่นักวิจัยมีความรู้ดีก็จะสามารถสรุปผลของข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นักวิจัยจึงต้องค้นคว้าติดตามอ่านผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ใหม่ ๆ เพื่อจะได้ศึกษาความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคนิคใหม่ ๆ อญ্তตลอดเวลา ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยที่ดำเนินการวิจัยต้องมีการแสวงหาข้อมูลให้มาก”

2. มีความรอบรู้ในสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่กำลังทำอยู่ นักวิจัยจะต้องมีความรู้ในวิชาอื่นด้วย เพราะในการวิจัยนั้นอาจจะขาดพัฒนาหรือเกี่ยวข้องกับวิชาต่าง ๆ อยู่บ้าง เนื่องจากขอบเขตของการวิจัยไม่สามารถจะแยกออกไปได้อย่างชัดเจนเหมือนวิชาเรียนในห้องเรียน นักวิจัยจึงต้องศึกษาและขวนขวยหาความรู้เพิ่มเติมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยต้องฝรั่งขอบอ่านศึกษาข้อมูลจากแหล่งข้อมูล”

3. มีความอยากรู้อยากเห็น นักวิจัยที่ต้องมีความกระตือรือร้นในการทำงานวิจัยเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ ตามที่ตนเองสนใจ แม้จะได้ผลวิจัยแล้วก็ไม่ยอมหยุดที่จะทำการวิจัยต่อไปเพื่อค้นหาให้ได้คำตอบใหม่ ๆ ออกมารือก ทำให้เกิดความก้าวหน้าในศาสตร์ด้านต่าง ๆ เป็นอันมาก ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “งานวิจัยที่เราทำ เราต้องรู้ข้อมูล เราต้องศึกษาค้นคว้าข้อมูลไม่ว่าจะอยู่ในฐานข้อมูลใด ๆ ”

4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ นักวิจัยต้องใช้สมองในการคิด เพราะในการวิจัยนั้นสิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือ ความคิดของนักวิจัยอันจะก่อให้เกิดความรู้และเทคนิคหรือวิธีการใหม่ ๆ ขึ้นมา ได้ การดัดแปลงวิธีการที่มีผู้ใช้กันอยู่แล้วมาปรับปรุงใช้ก็ถือได้ว่ามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ วิธีนี้จะช่วยประยัดค่าใช้จ่ายและเวลาในการศึกษามาก แต่นักวิจัยจะทำได้มากหรือน้อยอย่างไรนั้นย่อมขึ้นอยู่กับภูมิหลัง ความสนใจ การอ่าน และการรวบรวมผลการวิจัยที่เคยมีคนทำมาก่อน ตลอดจนความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของแต่ละคนว่ามีมากน้อยเพียงใดด้วย ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยต้องมีแนวความคิดก่อนการดำเนินการวิจัย และการทำวิจัยให้ประสบผลสำเร็จนักวิจัยต้องมีความคิดรวบยอด โดยกำหนดคุณมุ่งหมายสำคัญ ต้องวางแผน ต้องประยัดงบประมาณ ต้องลดความเสี่ยง”

5. มีความอคติเมื่อพจญกับอุปสรรคและความล้มเหลว นักวิจัยควรตระหนักรسمอว่า การทำงานวิจัยเป็นการพจญภัยอย่างหนึ่ง ซึ่งย่อมจะต้องมีปัญหาหรืออุปสรรค นักวิจัยจึงต้องมีความอคติพร้อมที่จะเผชิญกับปัญหาหรืออุปสรรคนี้ ๆ และหาทางแก้ไขเพื่อให้งานวิจัยนั้นดำเนินต่อไปได้อย่างราบรื่น ฉะนั้นนักวิจัยที่ดีจึงต้องเตรียมตัวเตรียมใจให้ได้เสียก่อนว่าอุปสรรคในการวิจัยนั้นมีทั้งสิ่งที่มองเห็นและมองไม่เห็น แต่ขอให้นึกเสมอว่าการประสบผลสำเร็จในการวิจัยนั้น ขึ้นอยู่กับเวลาด้วยเหมือนกัน เพราะการวิจัยบางชนิดต้องลงทุนมากและใช้เวลานานกว่าจะเห็นผล ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยต้องมีความมุ่งมั่นในการสร้างความสำเร็จต่อผลงานการวิจัย เพื่อการแสวงหาคำตอบที่เป็นข้อค้นพบอย่างมีรูปแบบ เป็นกระบวนการที่สามารถพิสูจน์ได้ อธิบายได้และสามารถเผยแพร่ต่อสาธารณะได้อย่างกล้าหาญ”

6. มีความกล้าที่จะตัดสินใจ นักวิจัยที่ดีจะต้องมีความกล้าที่จะคิดและตัดสินใจในการทำงานวิจัยนั้น ๆ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางของตนเอง โดยมีความคิดเป็นอิสระ และมีความซื่อสัตย์ต่อหลักวิชาไม่คำเอียงต่อผลการวิจัยที่ได้ พร้อมเสมอที่จะยอมรับฟังความคิดเห็นและคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่นในเรื่องที่ตัดสินใจเพื่องานวิจัยนั้น ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อสิ่งที่ตนเองศึกษามีจริยธรรมตามจรรยาบรรณของความเป็นนักวิจัย” “นักวิจัยต้องมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ทำวิจัย ต้องตรงไปตรงมา ถ้านักวิจัยมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ จะส่งไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อื่น โดยเฉพาะเมื่องานวิจัยสำเร็จต้องนำเสนอผลงานวิจัย”

7. มีความสามารถในการบังคับดูดเอง การวิจัยเป็นงานที่ต้องใช้ความวิริยะ อุดสาหะ เป็นอย่างมากจึงจะสำเร็จได้ ดังนั้nnนักวิจัยที่ดีจะต้องรู้จักความคุณดูดของตนเองเพื่อให้งานการวิจัยนั้นดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องและบรรจุผลในที่สุด นักวิจัยจึงควรมีความอดทนไม่เมื่อยล้า รู้จักประมาณตด รู้กำลังและขอบเขตความสามารถของตนด้วย สิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยให้งานวิจัยประสบความสำเร็จได้ ซึ่งตรงกับผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า “นักวิจัยต้องเป็นคนที่มีความมุ่งมั่น ความตั้งมั่น ตั้งเป้าหมาย” “นักวิจัยต้องมีความคาดหวังในการทำวิจัย มุ่งหวังผลลัพธ์ที่มีคุณภาพมุ่งความสำเร็จมีความพยายามทำงานวิจัยให้เหนือให้กว่าเป้าหมาย” และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อรวรรณ สุทธิพิทักษ์ (2540, บทคัดย่อ) ทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสมรรถนะในการทำวิจัยของอาจารย์ในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย พนวจ อาจารย์ส่วนใหญ่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับการทำวิจัย เพราะการเป็นอาจารย์ที่ดีมีคุณภาพ และได้รับการยกย่องทางด้านวิชาการ ควรจะให้ความสำคัญกับการทำงานด้านการวิจัย แต่ทั้งนี้ สถาบันการศึกษาจำเป็นจะต้องให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เงินทุน การอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ และระยะเวลาในการทำวิจัยให้มากขึ้นด้วย และสอดคล้องกับผลการวิจัยของไตรภพ เงินแก้ว (2544, บทคัดย่อ) ได้วิจัยเรื่อง บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยองค์กร ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการ

ประเมินศึกษาจังหวัดสู่ไปทิ้ย พ布ว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครูในโรงเรียน โดยภาพรวมทุกด้าน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก 2) ผู้บริหาร โรงเรียนที่มีภารกิจต่างกัน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครูในโรงเรียนไม่แตกต่างกัน 3) ผู้บริหาร โรงเรียนมีประสบการณ์ในการบริหารงานในโรงเรียนต่างกัน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครูในโรงเรียนไม่แตกต่างกัน 4) ผู้บริหาร โรงเรียนขนาดโรงเรียนต่างกัน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครูในโรงเรียนแตกต่างกัน และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ไสว นัยปราโมทย์ (2545, บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัย เรื่อง สถานภาพในการทำวิจัยของอาจารย์สังกัดสถาบันราชภัฏภาคเหนือ ตอนบน จากการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนในการทำวิจัยที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยด้านนโยบายของสถาบัน ด้านครอบครัวและเพื่อนร่วมงานด้านการใช้งานวิจัย อดีตแห่งทางวิชาการและด้านเกียรติประวัติ สำหรับด้านเงินสมนาคุณ ด้านความสะความของแหล่งที่มา คือ สถาบันฯ ใจความที่สำคัญและจำเป็นต่อความสำเร็จนักวิจัยอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยจะมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยเรื่อง สมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้วิจัยได้ศึกษาจากการเก็บแบบสอบถามพบว่า ระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อความสำเร็จนักวิจัยอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยจึงมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1.1 มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา สำหรับนักวิจัย ผู้ดำเนินงานต่างๆ ให้มีความสำคัญ การ เพื่อพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของนักวิจัยในการผลิตผลงานทางวิชาการ งานวิจัยที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นไปตามความมุ่งหมายของมหาวิทยาลัยในการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

1.2 ระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัยจาก การศึกษา พ布ว่า การมีจริยธรรมและความซื่อสัตย์ Integrity – ING เป็นอันดับ 1 ดังนั้นผู้วิจัยเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมตลอดจนให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของจริยธรรมในการทำวิจัย และปลูกฝังความมีจริยธรรมวิชาชีพ และจริยธรรมการทำวิจัยที่เป็นรูปธรรม

1.3 ระดับสมรรถนะที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อความสำเร็จของนักวิจัย จาก การศึกษา พ布ว่า การให้ความสำคัญแก่ความสำเร็จ Achievement Orientation-ACH เป็นอันดับ 2 ดังนั้น ผู้วิจัยเห็นว่ามหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้ผู้ที่ทำผลงานวิจัยคิดเห็นการมีรับรองผลงานการ

วิจัยดีเด่น การยกย่องเชิดชูเกียรติ การได้รับเงินรางวัลการวิจัย เป็นต้นเพื่อเป็นแบบอย่างในการทำผลงานวิจัยเพื่อความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ตลอดจนควรสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ทำงานวิจัย

2. ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ

2.1 มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพาทั้งนักวิจัย ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ดำรงตำแหน่งชำนาญการ และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เพื่อพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการผลิตผลงานทางวิชาการ งานวิจัยที่มีคุณภาพ เช่น การจัดอบรมการเขียนเค้าโครงงานวิจัยเพื่อการเสนอขอรับทุน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดอบรมทักษะการทำวิจัยแบบมืออาชีพแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดอบรมบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในการทำวิจัยสถาบัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.2 มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมตลอดจนให้ความรู้ความเข้าใจและปลูกฝังความมีจริยธรรมวิชาชีพ และจริยธรรมการทำวิจัยที่เป็นรูปปัจารณ์ โดยการจัดประชุมจริยธรรมค้านการวิจัยแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.3 มหาวิทยาลัยควรสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ทำงานวิจัย ด้วยการจัดทำประกาศ ระเบียบ แนวปฏิบัติ หรือข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการให้เงินรางวัลการวิจัยดีเด่น หรือนักวิจัยที่สามารถสร้างผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Impact Factor เป็นต้น

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

จากความศึกษาในครั้งนี้พบว่าสมรรถนะที่คาดหวังในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพาอยู่ในระดับมาก ดังนี้

3.1 ควรมีการศึกษาเรื่อง สมรรถนะในการทำวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำผลไปใช้ในการวางแผนพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในการทำวิจัยสถาบัน และสรุปผลการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3.2 ควรจัดให้มีการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในการทำวิจัยสถาบัน

3.3 ควรมีการศึกษาเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำวิจัยสถาบันของนักวิจัยมหาวิทยาลัยบูรพา

3.4 ควรมีการศึกษาเรื่อง ความต้องการทำวิจัยของนักวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา