

## บทที่ 6

### สรุปผลการวิจัย และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อประเมินผลการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนที่เกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ ขอบเขต ขั้นตอน และแนวทางการคำนวณ การเตรียม การของสำนักงานก.พ. กระบวนการหรือกิจกรรมค้านค่าง ๆ ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี มีผู้หาและอุปสรรคในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี และผลลัพธ์ในการจัดทำแผน อัตรากำลัง 3 ปี ตลอดจนศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความลับพันธุ์กับการบรรลุผลลัพธ์ใน การจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ทั้งผลลัพธ์ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. และผลลัพธ์ใน ส่วนของส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ เจ้าหน้าที่ วิเคราะห์งานบุคคล ระดับ 4-7 ของกองคำนวณและอัตรากำลัง 1-3 สำนักงาน ก.พ. คณะกรรมการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการ และผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนของการประเมินวัตถุประสงค์ ขอบเขต ขั้นตอน และ แนวทางการคำนวณในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้ศึกษาวิเคราะห์โดยการ เปรียบเทียบกับแนวความคิด รูปแบบ และกระบวนการในการวางแผนกำลังคน ตามหลักการบริหาร งานบุคคลสมัยใหม่ สรุปวันในส่วนของการประเมินผลการเตรียมการของสำนักงาน ก.พ. กระบวนการ มีผู้หาและอุปสรรค และผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้ศึกษา วิเคราะห์โดยใช้สถิติเกี่ยวกับการแจกแจงความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percent) การวัดแนวโน้มเช้าสู่ส่วนกลาง (Mean) การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย ( $t$ -test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) และในส่วนของการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความ สัมพันธ์กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้ศึกษาวิเคราะห์โดยใช้ สถิติเกี่ยวกับ การวิเคราะห์ทดสอบพหุแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression) และสหลัพันธ์แบบพาร์ทิชัล (Partial Correlation)

## ผลการวิจัย สรุปไป้ กังนี้

1. การจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับแนวความคิด หลักการ และรูปแบบของการวางแผนกำลังคน ตามหลักการบริหารงานบุคคลสมัยใหม่ ทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับวัสดุประสงค์ ขอบเขต ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา และขั้นตอนการคำนวณงาน

2. สำนักงาน ก.พ. ได้เตรียมการในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปีอย่างเหมาะสมในระดับปานกลาง ในส่วนที่เกี่ยวกับการพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล และการกำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบของกิจกรรมค้านค้าง ๆ ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี สำหรับการเตรียมการในส่วนที่เกี่ยวกับการเบยแพร่ ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับค่อนข้างค่อนข้างมาก แต่เมื่อสอบถามตามคณะทำงานของส่วนราชการ เกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในระยะ เวลา ก่อนที่จะเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ พนักงาน พนักงาน คณะทำงานของส่วนราชการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในระดับปานกลาง

3. การให้ความรู้แก่คณะทำงานจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการ มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

4. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลสามารถตรวจสอบความไม่ถูกต้อง และความไม่เหมาะสมของกิจกรรมค้านค้าง เช่น การใช้คันของส่วนราชการในราชการพลเรือนไทยได้เป็นอันมาก ทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับจำนวนค้านค้าง ระหว่างค้านค้าง เช่น จำนวนหน้าที่ความรับผิดชอบ การใช้กำลังคน และอื่น ๆ

5. การจัดคิ้งคณะทำงานจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการ มีความเหมาะสมเป็นส่วนใหญ่ ทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับจำนวนชุดของคณะทำงาน จำนวนผู้เข้าร่วมในคณะทำงาน ระดับค้านค้างของผู้เข้าร่วมในคณะทำงาน และถ้ามี/ไม่มีคิ้งคณะจากทุกกอง เข้าร่วมในคณะทำงาน

6. ส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ทุกแห่ง ได้มีการปรับปรุง

## โครงสร้างการบริหาร และระบบงานให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

7. การกำหนดจำนวน และระดับค่าແเน່ງໂຄຍກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ມີຄວາມຄຸກຫົ່ວງ ແລະ ແນະສົມມາກວ່າການກຳຫັນຄຳຈຳນວເລະ ຮະດັບກຳແນ່ງໂຄຍສ່ວນ ຮາຊກາຮັສກຳຂອ້ໄປຢັ້ງສຳນັກງານ ກ.ພ. ຖຸກ 1 ອື່ອ 2 ປີ ອຍ່າງມີນັຍສັກຜູ້ທາງສົດຕິ

8. ສ່ວນຮາຊກາທີ່ຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ສ່ວນໃໝ່ໄຟ້ໄຟ້ມີການກຳຫັນຄຳແນ່ງທາງວິຊາກາຮັສ ຂຶ່ງປະກອນຄໍາວິທີກຳແນ່ງໃນສາຍງານຕ່າງ ໃຊ້ອຍ່າງກວ່າງຂວາງ

9. ສ່ວນຮາຊກາທີ່ຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ທີ່ອັນທຸກແໜ່ງ ໄກສົມກາຈັກທ່າຮາຍລະ ເອີກຫຼາທີ່ຄວາມຮັບຜິດຂອບ (Job Description) ຂອງຄຳແນ່ງຕ່າງ ໃຊ້ເປັນກາຈັກທ່າຮາຍລະ ເອີກຫຼາທີ່ຄວາມຮັບຜິດຂອນອ່າງໝາຍເປັນສ່ວນໃໝ່

10. ສ່ວນຮາຊກາທີ່ຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ສ່ວນໃໝ່ໄຟ້ໄຟ້ມີການປັບປຸງຮະບນກາຮັສງານບຸກຄຸລໃຫ້ມີຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ມີປະລິຫີກພູ້ສູງຂຶ້ນ ດົດດັນຊາຄກາຈັກທ່າແນວກຳລັງຄັນຄຳຕ່າງ ໃຊ້ເປົ້າເປັນແນວໜັກທາງຄຳກາຮັສງານບຸກຄຸລຂອງສ່ວນຮາຊກາ

11. ເຈົ້າໜ້າທີ່ວິເຄຣະໜັງບຸກຄຸລ ຂອງສຳນັກງານ ກ.ພ. ທີ່ເຂົ້າວ່ານັ້ນຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ຂອງສ່ວນຮາຊກາ ມີຄວາມເໝາະສົມໃນຮະດັບສູງ ທັງໃນສ່ວນທີ່ເກີ່ວກັນຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈເກີ່ວກັນກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈເກີ່ວກັນໜັກວິຊາກາຮັສ ແລະ ເຖິງນິຄົມຄຳຕ່າງ ໃຊ້ເກີ່ວຂ້ອງແລະ ຈໍາເປັນຕ່ອກກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ຄວາມສາມາດໃນການຕິດຕໍ່ອື່ສາຮາ ປະສານງານ ແລະ ກາຮັກໄຟ້ມັງຫາຕ່າງ ໃຊ້ອໝາຫາທີ່ໃນກາເຂົ້າວ່ານັ້ນຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ

12. ສິ່ງທີ່ເປັນມັງຫາແລະ ອຸປະສົງສ່ວນເຈົ້າໜ້າທີ່ວິເຄຣະໜັງບຸກຄຸລໃນກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ນາກທີ່ສຸດ ໄກສົມກາ ກາຮັກທີ່ເຂົ້າວ່ານັ້ນໃນຄະຫະທ່າງການທ່າງພຍາຍານປັກປັ້ງ ພລປະໄບຫຼົນຂອງທີ່ວ່າງງານ (ຮະດັບກອງ) ທີ່ຄົນລັ້ງກົມາກວ່າຄວາມເໝາະສົມ ອູດກ້ອງແລະ ພລປະໄບຫຼົນຂອງສ່ວນຮາຊກາໃຊ້ສ່ວນຮາມ ສ່ວນຮັບຄະຫະທ່າງຂອງສ່ວນຮາຊກາ ສິ່ງທີ່ເປັນມັງຫາແລະ ອຸປະສົງໃນກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ນາກທີ່ສຸດ ໄກສົມກາ ກາຮັກທີ່ເປັນມັງຫາແລະ ອຸປະສົງໃນກາຈັກທ່າແນວອັດຕາກຳລັງ 3 ປີ ແລະ ສຳນັກງານປະມາດ

13. สำนักงาน ก.พ. และส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้บรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี โดยส่วนรวมในระดับปานกลาง โดยสำนักงาน ก.พ. โภคบรรลุผลลัพธ์ในส่วนที่ทำให้การวิเคราะห์คำแห่งและอัตรากำลัง มีความถูกต้อง และเหมาะสมมากยิ่งขึ้นในระดับที่สูงกว่าผลลัพธ์ในค้านอื่น ๆ สำหรับส่วนราชการโภคบรรลุผลลัพธ์ในส่วนที่ทำให้ส่วนราชการไม่มีการปรับปรุงแนวทาง หน้าที่ ความรับผิดชอบ โครงสร้างการบริหารงาน และระบบงานใหม่ความต้องเจน เหมาะสม และมีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระดับที่สูงกว่าผลลัพธ์ในค้านอื่น ๆ

14. ส่วนราชการที่มีจำนวนคำแห่ง จำนวนสายงาน และอยู่ในประเภท กคุมงานที่แตกต่างกัน บรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 คันนี้จึงยอมรับสมนิธฐานที่ 1, 2 และ 3

15. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ได้แก่ (1) การพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์เพื่อกำหนดจำนวนคำแห่ง (2) มืออาชีวะและอุปสรรคในส่วนที่เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลคือรับผิดชอบงานวิเคราะห์คำแห่งและอัตรากำลังของส่วนราชการที่ไม่ได้จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ความคุ้นเคยกับการร่วมจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี และ (3) การกำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบของการกำหนดคำแห่งและการใช้คัน โดยการพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์เพื่อกำหนดจำนวนคำแห่งสามารถพยากรณ์การผันแปรของผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. ไกร้อยละ 26.5 และเนื่องจากเปรียบอิสระที่เหลืออีก 2 คันเปรียบมาพิจารณาจะสามารถพยากรณ์ได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.0 และ 6.0 ตามลำดับ คันนี้จึงยอมรับสมนิธฐานที่ 4 เนพาะในส่วนของ 3 คันแรกกล่าว เท่านั้น

16. เมื่อความคุ้นเคยแปรเปลี่ยนกับภารกิจลังคานค่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล และคัวเปรียบอิสระค้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พบร้า

16.1 การพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล มีความสัมพันธ์ทาง

บวกในระดับปานกลางกับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ยกเว้นเมื่อความคุ้มค่าวpare เกี่ยวกับการก่อหนี้ก่อนหน้างาน หลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบของกิจกรรมในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี

16.2 การกำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบของกิจกรรมในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ยกเว้นเมื่อความคุ้มค่าวpare เกี่ยวกับการพัฒนาเจ้าหน้าที่ในเคราะห์งานบุคคล

16.3 ปัญหาและอุปสรรคที่เจ้าหน้าที่ในเคราะห์งานบุคคลประสบในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในมีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของสำนักงาน ก.พ. อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

### คัณนันจิงยอมรับสมมติฐานที่ 5 และ 6 และปฏิเสธสมมติฐานที่ 7

17. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของส่วนราชการ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยแก้ (1) ความรู้ ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ในเคราะห์งานบุคคลเกี่ยวกับหลักวิชาการ และเทคนิคด้านค่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี (2) ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับส่วนราชการขาดการกำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการในระบบทิวต์ชั้นเรียน และแน่นอน (3) ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับส่วนราชการขาดการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และ (4) ความรู้ ความเข้าใจของคณะทำงานของส่วนราชการเกี่ยวกับหลักวิชาการ และเทคนิคด้านค่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี โดยค่าpare เกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ในเคราะห์งานบุคคลเกี่ยวกับหลักวิชาการ และเทคนิคด้านค่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี สามารถพยากรณ์การผันแปรของผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของส่วนราชการได้ร้อยละ 32.3 และเมื่อนำค่าpare อิสระที่เหลืออีก 3 คัวแปรมาพิจารณา จะสามารถพยากรณ์โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8

### 2.7 และ 1.8 ความล่าถัด

18. เมื่อความคุ้มค่าวpare เกี่ยวกับจำนวนค่าແเน่ง จำนวนสายงาน ภูมิหลัง ค้านค่าง ๆ ของคณะทำงานของส่วนราชการและคัวpare อิสระด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พมว่า

18.1 ความรู้และความสามารถของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล

มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลาง กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของส่วนราชการ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

18.2 ความรู้ ความเข้าใจของคณะทำงานของส่วนราชการ มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลาง กับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของส่วนราชการ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

18.3 ปัญหาและอุปสรรคที่คณะทำงานของส่วนราชการประสบในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี มีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนของส่วนราชการ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

คั้นนี้ จึงยอมรับสมมติฐานที่ 9, 10 และ 11

19. ผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ เห็นว่าการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี เป็นโครงการที่มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของส่วนราชการ และสภาพแวดล้อม ความจำเป็นในราชการพลเรือนไทยในปัจจุบัน แต่แนวทางการคำนึงงานของสำนักงาน ก.พ. และเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลที่เข้าร่วมจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ยังมีความไม่เหมาะสมอย่างประการ

### การอภิปรายผล

1. จากการประเมินผลการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนที่เกี่ยวกับ การปรับปรุงหน้าที่ทางการบริหารงานบุคคล และการจัดทำแผนกำลังคน ซึ่งพบว่า ส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ยังขาดการคำนึงการในส่วนดังกล่าวเป็นส่วนใหญ่นั้น แสดงให้เห็นว่าการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ยังขาดความสมบูรณ์ตามระบบการวางแผนกำลังคน ความหลักการบริหารงานบุคคลสมัยใหม่ กล่าวคือ ให้ความสำคัญคือก้านอุปสงค์ของกำลังคนเป็นส่วนใหญ่ โดยขาดการพิจารณาในก้านอุปทานของกำลังคนให้สอดคล้อง และประสานกันอย่างเหมาะสม ขาดการพิจารณาทิศทางและปรับปรุงระบบ และหน้าที่ทางการบริหารงานบุคคลในทุก ๆ ก้านให้เหมาะสมกับความต้องการกำลังคนของส่วนราชการทั้งในก้านบริษัท คุณภาพ และพัฒนารูป และขาดการประสานความสมดุลย์ระหว่างอุปสงค์ และอุปทาน

ของกำลังคน โดยพิจารณาจัดท่าແຜนกำลังคนค้านค้าง ๆ เพื่อใช้เป็นแผนหลักในการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการในระยะเวลา 3 ปี ในอนาคต

สำหรับส่วนราชการที่ไม่มีการจัดท่าແຜนกำลังคนค้านค้าง ๆ นั้น พบว่ามีส่วนราชการเพียงแห่งเดียวเท่านั้นที่ไม่มีการจัดท่าແຜนพัฒนาสายอาชีพให้กับบุคคลดังงานในสายงานค้าง ๆ ในส่วนราชการของตน ซึ่งตามแนวความคิดเกี่ยวกับการวางแผนกำลังคน ความหลักการบริหารงานบุคคลสมัยใหม่ ได้ให้ความสำคัญก่อการวางแผนในส่วนนี้เป็นอันมาก สาเหตุที่สำคัญที่ทำให้ขาดการวางแผนพัฒนาสายอาชีพในราชการพลเรือนไทย ส่วนหนึ่งเกิดจากสานักงาน ก.พ. ขาดการพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และวิธีการวางแผนพัฒนาสายอาชีพอย่างเพียงพอ (ตารางที่ 21) ตลอดจนขาดการกำหนดแนวทาง วิธีการ และรูปแบบของการวางแผนพัฒนาสายอาชีพที่ชัดเจน และเป็นมาตรฐานเดียวกัน (ตารางที่ 24)

2. จากการประเมินผลการกำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบของกิจกรรมในการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี ซึ่งพบว่า มีความเหมาะสมในระดับปานกลางนั้น แต่ก็ต่างจากผลการวิจัยของ มนิษ พุทธสกุล และสุรพงษ์ ศิริวัชรนิศร ซึ่งพบว่าเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วย สำหรับการเตรียมการค้านแผนงาน แนวทางในการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้อาจลืมเนื่องจากระยะเวลาในการศึกษาวิจัยขึ้นห้างกันประมาณ 2 ปี โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาดังกล่าว สานักงาน ก.พ. คงໄค้ปรับปรุงแก้ไข และกำหนดแนวทางการดำเนินงานในค้านค้าง ๆ ที่ชัดเจน เหมาะสม และเป็นมาตรฐานเดียวกันมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลมีประสบการณ์ในการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี เพิ่มมากขึ้นด้วย

3. จากผลการวิจัยซึ่งพบว่า ส่วนราชการที่มีจำนวนค้านแห้ง จำนวนสายงาน และอยู่ในประเภทกลุ่มงานที่แตกต่างกัน บรรลุผลลัพธ์ดีในการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ นั้น อาจเนื่องมาจากการดำเนินการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการแต่ละแห่งขาดการกำหนดระยะเวลา การดำเนินการไว้อย่างแน่นอน จึงเป็นผลให้มีส่วนราชการหลายแห่งที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี เกินกว่า 1 ปี นอกจากรั้นนี้บางส่วนราชการที่ใช้ระยะเวลาดำเนินการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง 3 ปี คั้นน้ำหากมีการกำหนดระยะเวลา การดำเนินการจัดท่าແຜนอัตรากำลัง

3 ปี ของแต่ละส่วนราชการที่แน่นอน และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด จะสามารถประเมินความต้องการในการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการที่มีจำนวนค่านิยม จำนวนสายงาน และอยู่ในประเภทกลุ่มงานที่แตกต่างกันໄค้อ่างถูกต้องมากยิ่งขึ้น

4.. จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความลับสนับสนุนในการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ทั้งในส่วนของสำนักงาน ก.พ. และส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ชี้ให้เห็นว่า ปัจจัยเกี่ยวกับความรู้และความสามารถของบุคลากรที่รับผิดชอบ หรือมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล และหน่วยงานของส่วนราชการ การกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การกำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการในระยะเวลาของส่วนราชการ และการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลค้านค้าง ๆ ของส่วนราชการ มีความลับสนับสนุนในการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่ก่อให้เกิดความไม่สงบ ลูกคอลองกับแนวความคิดของนักวิชาการ และนักปฏิบัติทางค้านการวางแผนกำลังคน ดังที่ได้สรุปไว้ในตารางที่ 5

สำหรับปัจจัยเกี่ยวกับการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการนั้น เนื่องจากการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการในราชการพลเรือนไทย สำนักงาน ก.พ. กำหนดให้แต่ละส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี โดยสมควรใจ ไม่ได้มีการบังคับแต่อย่างใด ดังนั้นผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ทุกท่านจึงยอมเป็นผู้ที่เห็นความสำคัญ และบลประโภชน์ที่ส่วนราชการของตนจะได้รับจากการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ซึ่งย่อมให้การสนับสนุนในค้านค้าง ๆ อย่างเหมาะสม สมกับการดำเนินการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในส่วนราชการของตน

#### ขอเสนอแนะ

1.. เนื่องจากปัจจัยเกี่ยวกับความรู้และความสามารถของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล ของสำนักงาน ก.พ. มีความลับสนับสนุนในการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่ก่อให้เกิดความไม่สงบ ดังนั้นสำนักงาน ก.พ. จึงควรพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความสามารถเพิ่มมากขึ้นในทุกๆ ค้านที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นต่อการดำเนินการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนที่เกี่ยวกับแนวความคิดและระบบการวางแผนกำลังคนตามหลักการบริหารงานบุคคลสมัย

ใหม่ การวางแผนพัฒนาสายอาชีพ การตรวจสอบการกำหนดค่าแห่ง การใช้คุณ และระบบบริหารงานบุคคล การจัดระบบงาน การกำหนดค่าแห่งทางวิชาการ การจัดทำรายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบ ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การประสานงาน และการแก้ไขปัญหาซึ่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลได้รับการพัฒนาในระดับค่า หรือค่อนข้างค่า

สำหรับการพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์เพื่อกำหนดจำนวนค่าแห่งนั้น ถึงแม้ว่าเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลจะได้รับการพัฒนาในส่วนกังกล่าวในระดับค่อนข้างสูง แต่เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีความล้มเหลวทั้งการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ กังนั้น สำนักงาน ก.พ. จึงควรพัฒนาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การวิเคราะห์เพื่อกำหนดจำนวนค่าแห่งเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวกับเทคนิคการพยากรณ์ความต้องการกำลังคน อารทีเช่น การวิเคราะห์การลดลง ( Regression Analysis ) การวิเคราะห์แนวโน้ม ( Trend Analysis ) วิธีเดลฟี่ ( Delphi Technique ) เทคนิคการวัดงานและการวิเคราะห์งาน ( Work Measurement and Job Analysis ) เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสามารถพยากรณ์ความต้องการกำลังคนในอนาคตของส่วนราชการในราชการพลเรือนไทยให้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นผลให้การจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี บรรลุผลลัพธ์ที่ดีอย่างเหมาะสม

2. เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคในส่วนที่เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลท้องรับผิดชอบงานวิเคราะห์ค่าแห่งและอัตรากำลังของส่วนราชการที่ไม่ได้จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ความคุ้นเคยกับการรวมจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี มีความล้มเหลวทั้งการบรรลุผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ กังนั้น สำนักงาน ก.พ. ควรกำหนดแผนการกำเนิดงานจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กองค่าแห่งและอัตราเงินเดือนทั้ง 3 กอง เป็นการล่วงหน้าให้ดีเจน ทั้งนี้เพื่อสามารถจัดแบ่งงาน หน้าที่ ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลทุกคนให้เหมาะสม โดยสมควรกำหนดให้เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลสามารถที่จะ เชื่อมความจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ของส่วนราชการ ให้อย่างเก็บที่ และค่อนเนื่อง

3. เนื่องจากการกำหนดแนวทางและวิธีการตรวจสอบการกำหนดค่าแห่งและ

การใช้คน มีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัมภ์ที่ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ คันนั้น สำนักงาน ก.พ. ควรกำหนดแนวทาง วิธีการ และรูปแบบของการตรวจสอบการกำหนดค่าแห่งและการใช้คนให้ดีเจน และ เหนาะสูงมากยิ่งขึ้น โดยสมควรกำหนดรายละเอียดที่จะตรวจสอบในค้านค่าง ๆ ให้ดีเจน และ เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยสมควรจัดทำเป็นแบบฟอร์มการตรวจสอบการกำหนดค่าแห่งและการใช้คน นอกจากนี้ควรกำหนดรายละเอียดของการตรวจสอบให้ครอบคลุมถึงการตรวจสอบหน้าที่ทางการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการในทุก ๆ ค้านค่ายในลักษณะของ Personnel Audit ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุง แก้ไขระบบการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการในราชการพลเรือนไทยให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. เนื่องจากความรู้ความเข้าใจของคณะกรรมการส่วนราชการมีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัมภ์ที่ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ คันนั้น สำนักงาน ก.พ. ควรปรับปรุงการให้ความรู้แก่คณะกรรมการส่วนราชการให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ในส่วนที่เกี่ยวกับ

- ควรกำหนดระยะเวลาในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการส่วนราชการเพิ่มมากขึ้น
- การให้ความรู้แก่คณะกรรมการส่วนราชการทุกแห่ง ควรดำเนินการโดยกลุ่มเจ้าหน้าที่ในเครือข่ายบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และ ได้รับการพัฒนาอย่างเหมาะสม ซึ่งกำหนดให้รับผิดชอบในการให้ความรู้แก่คณะกรรมการส่วนราชการ เป็นการเฉพาะ
- ควรจัดทำเอกสารประกอบการให้ความรู้แก่คณะกรรมการส่วนราชการให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยมีเนื้อหาในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นคือการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างครบถ้วน ชี้แจงการทำงานของส่วนราชการ สามารถที่จะใช้เป็นคู่มือประกอบในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้

5. เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคในส่วนที่ส่วนราชการขาดการกำหนดนโยบาย แผนงาน และ โครงการในระยะยาวที่ดีเจนและแน่นอน มีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัมภ์ที่ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดไว้ คันนั้น สำนักงาน ก.พ. จึงควรประสานงาน และ ทำงานทดลองร่วมกับส่วนราชการที่จะจัดทำแผนอัตรากำลัง

ลัง 3 ปี หรือส่วนราชการที่จะจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในรอบระยะเวลาต่อไป ในมีการจัดทำแผนงาน และโครงการในค้านค่าง ๆ อย่างชัดเจน และแน่นอน โดยกำหนดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายของกระทรวงให้เป็นที่เรียบร้อย ก่อนที่จะ เริ่งค่าเนินการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลที่สำคัญในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี โดยการประสานแผนงาน และแผนคนให้สอดคล้องกันอย่างถูกต้อง และเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลต่อการบรรลุผลลัมภ์ตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้อย่างเหมาะสมในทุก ๆ ด้านในที่สุด

6. เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคในส่วนที่ส่วนราชการขาดการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ มีความสัมพันธ์กับการบรรลุผลลัมภ์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับที่กำหนดให้ ดังนั้น สำนักงาน ก.พ. จึงควรกำหนดเก็บรวบรวมข้อมูล และระบบข้อมูลของส่วนราชการให้เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อสามารถใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ให้ครอบคลุมถึงการปรับปรุง ฐานข้อมูล และระบบข้อมูลของส่วนราชการให้เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อสามารถใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี การบริหารงานบุคคล การบริหารงานค้านค่าง ๆ ของส่วนราชการ ตลอดจนการจัดทำแผนงานและโครงการในค้านค่าง ๆ ของ ส่วนราชการ โดยเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลจะต้องได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจ ในส่วนดังกล่าวอย่างเหมาะสม เพื่อสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของส่วนราชการ ได้อย่างเหมาะสม

7. สำนักงาน ก.พ. ควรกำหนดชั้นตอนการคำนึงงานจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ให้ครอบคลุมถึงการให้ส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี จัดทำแผนกำลังคนในค้านค่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแผนหลักในการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการในระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้ เพื่อความสมมูลย์ตามกระบวนการวางแผนกำลังคนตามหลักการบริหารงานบุคคลสมัยใหม่ โดย อาศัยกรอบอัตรากำลัง 3 ปี เป็นข้อมูลพื้นฐาน เปรียบเทียบกับสภาพกำลังคนของส่วนราชการ ในปัจจุบัน และประสานความสมดุลย์ระหว่างอุปสงค์และอุปทานของกำลังคนโดยจัดทำเป็นแผน กำลังคนในค้านค่าง ๆ

8. การจัดทำแผนอัตรากำลัง 3 ปี ในระยะเวลาต่อไป เมื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล ส่วนราชการ และสำนักงาน ก.พ. มีประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดทำแผน

อัตราภาระ 3 ปี เพิ่มมากขึ้น ควรกำหนดระยะเวลาของแผนอัตราภาระ 3 ปี ในสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อสามารถจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมมากยิ่งขึ้น เนื่องจากสามารถประสานแผนงาน และแผนกำลังคนของส่วนราชการ ให้สอดคล้องกันอย่างเหมาะสม

### ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. 在การศึกษาวิจัยครั้งที่แล้ว ควรดำเนินการในระยะปลายปี พ.ศ. 2530 เนื่องจากเป็นระยะเวลาที่ส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี ได้ดำเนินการตามแผนครอบระยะเวลา 3 ปี เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะเป็นผลให้การประเมินผลการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวกับการบรรดุลสมบูรณ์ในการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี

2. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษาวิจัยควรแยกออกเป็น 2 ส่วนตามรายละเอียดของการศึกษาวิจัย คือ (1) การศึกษาวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินกระบวนการ และปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี กลุ่มตัวอย่างควรเป็นคณะทำงานของส่วนราชการที่จัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี เสร็จแล้วและได้ดำเนินการตามแผนเป็นระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน หรือคณะทำงานของส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี ใกล้จะเสร็จแล้ว (2) การศึกษาวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี กลุ่มตัวอย่างควรเป็นคณะทำงานของส่วนราชการที่ได้ดำเนินการตามแผนครอบระยะเวลา 3 ปี แล้ว หรือใกล้จะครอบระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้เพื่อสามารถได้ข้อมูลในแต่ละส่วนที่ถูกต้องมากที่สุด

3. 在การศึกษาวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินกระบวนการ และปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี ควรที่จะเก็บรวมรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์คณะทำงานของส่วนราชการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะทำงานที่ค่าแรงค่าเหนื่อยบุคลากร เพิ่มเติมจากการเก็บรวมรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ซึ่งจะเป็นผลให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และครบถ้วนมากยิ่งขึ้น และในการศึกษาวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินผลลัพธ์ในการจัดทำแผนอัตราภาระ 3 ปี ควรที่จะเก็บรวมรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์บุคลากรระดับอธิบดี หรือรองอธิบดีของส่วนราชการ เพิ่มเติมจากการเก็บรวมรวมข้อมูลจากคณะทำงานของส่วนราช-

การ ซึ่งจะ เป็นผลให้ สามารถประ เนิน ผลลัพธ์ ในการ จัดทำ แผนอัตรากำลัง 3 ปี ได้อย่าง ถูกต้องมากยิ่งขึ้น เนื่องจาก บูรหาร ระดับสูง ของ ส่วนราชการ เป็นผู้ใช้ หรือ บูรหารงาน ภายใต้ แผนอัตรากำลัง 3 ปี ที่ ได้จัดทำขึ้น และ เป็นผู้ที่จะ สามารถ ให้ ข้อมูล ใน ลักษณะ ที่ เป็น ภาพรวม ของ ส่วนราชการ ได้อย่างถูกต้องมากที่สุด

4. ในการศึกษา วิจัย ครั้ง ต่อไป ควร ศึกษา ตัวแปร เกี่ยวกับ รูปแบบ การ จัดองค์กร (Organization Type) ของ ส่วนราชการ ประกอบกับ คุณภาพ ประสิทธิภาพ อื่น ๆ ซึ่ง บูรหาร ได้ กำหนดไว้ สำหรับ การศึกษา วิจัย ใน ส่วนของการ วิเคราะห์ ห้ามจัดที่ มี ความสัมพันธ์ กับ การ บริ จุ ล ด ลัพธ์ ในการ จัดทำ แผนอัตรากำลัง 3 ปี

5. สมควร ทำการศึกษา วิจัย เกี่ยวกับ พฤติกรรม การ บริหารงาน (การ ปัก รอง บังคับ บัญชา การ ตัดสินใจ การ คิด ค่อ สื่อสาร การ มี ส่วนร่วม ฯลฯ) และ กระบวนการ บริหารงาน บุคคล ของ ส่วนราชการ ใน ราชการ พลเรือน ไทย ใน ทุก ๆ ค้าน ประกอบ กับ การ ศึกษา วิจัย เกี่ยวกับ การ จัดทำ แผนอัตรากำลัง 3 ปี ซึ่ง จะ ส่งผล ให้ ระบบราชการ ไทย มี กำลังคน ที่ เหมาะสม สม พึง ใน ค้าน ปริมาณ คุณภาพ และ พฤติกรรม สามารถ ปฏิบัติราชการ ได้อย่าง มี ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ สูง สุด

6. สมควร ทำการศึกษา วิจัย ใน รายละเอียด ใน เรื่อง ที่ มี ส่วน เกี่ยวข้อง กับ การ จัดทำ แผนอัตรากำลัง 3 ปี ดังนี้

- ความสัมพันธ์ ระหว่าง แผนพัฒนา เศรษฐกิจ และ สังคม แห่งชาติ แผนกรา- ห ร ว ง และ แผน ระดับ กรม กับ การ จัดทำ แผนอัตรากำลัง 3 ปี

- การ ปรับ แผนอัตรากำลัง 3 ปี ที่ ได้ จัดทำขึ้น

- การ จัดทำ แผน กำลังคน ค้าน ค่าง ๆ ใน ราชการ พลเรือน ไทย

- การ ประเมิน นโยบาย จำกัด การ เพิ่ม จำนวน ห้าราชการ และ ลูกจ้าง ไม่ ให้ เกิน 2% ต่อปี

- บทบาท ของ คณะกรรมการ พัฒนา กำลังคน ของ กระทรวง ที่ ค า ต ค า การ กำหนด ค า แทน ค า และ อัตรากำลัง ใน ราชการ พลเรือน ไทย

- การ ประสานงาน ระหว่าง สำนักงาน ก.พ. กับ สำนัก งบประมาณ เกี่ยวกับ การ อนุมัติ อัตรากำลัง และ งบ ประมาณ