

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์และข้อเสนอแนะ

การเสนอผลการวิจัยเรื่อง ภาวะความเป็นคณบดีคณบดีกิษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่ล้มเหลวต่อประสิทธิผลของคณะวิชา ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- ศึกษาองค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีคณบดีกิษาศาสตร์และครุศาสตร์
- ศึกษาประสิทธิผลของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์
- ศึกษาความล้มเหลวที่ร่วง降ภาวะความเป็นคณบดีคณบดีกิษาศาสตร์และครุศาสตร์กับประสิทธิผลของคณะวิชา

#### วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัยมีดังนี้

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ คณบดีคณบดีกิษาศาสตร์และครุศาสตร์ จากสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย 10 แห่ง จำนวน 10 คน อธิคณบดีคณบดีกิษาศาสตร์และครุศาสตร์ จากสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย 10 แห่ง พิจารณาเลือกอธิคณบดีที่เพื่อหน่วยงาน 1 คน รวม 10 คน อธิการบดีและอธิการบดี สถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย จำนวน 5 คน อาจารย์อาชีวะประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์จากสถาบันอุดมศึกษา

สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ที่ไม่เคยดำเนินการใดมาก่อน จำนวน 5 คน และอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จากสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย 10 แห่ง จำนวน 851 คน ในส่วนของอาจารย์ประจำเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม ได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 540 ฉบับ หรือคิดเป็นร้อยละ 63.45

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

2.1 แบบล้มเหลวน์ หรือการบดี อดีตอธิการบดี และอาจารย์อาวุโสประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ แบบล้มเหลวน์ดังกล่าว นี้ เป็นข้อคำถามเพื่อรูบรวมข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับภาวะความเป็นคุณค่าศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์และประสิทธิผลของคณะวิชา

2.2 แบบล้มเหลวน์ตามเทคนิคการวิจัยแบบ EDFR (Ethnographic Delphi Future Research) คุณบดีและอดีตคุณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ แบบล้มเหลวน์ดังกล่าว นี้ เป็นข้อคำถามเพื่อรูบรวมข้อมูลด้วยชี้ภาวะความเป็นคุณค่าศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์และประสิทธิผลของคณะวิชา

2.3 แบบสอบถาม อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ แบบสอบถามดังกล่าว นี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 ถ้ามุ่งเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นการถามข้อเท็จจริงของผู้ตอบ ตอนที่ 2 ถ้ามุ่งเกี่ยวกับภาวะความเป็นคุณค่าศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ประกอบด้วยข้อคำถามวัดคุณลักษณะของคุณบดี จำนวน 25 ข้อ วัดพฤติกรรมผู้นำของคุณบดี จำนวน 36 ข้อ วัดความล้มเหลวที่ระหว่างคุณบดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา จำนวน 8 ข้อ วัดลักษณะโครงสร้างของงานในคณะวิชา จำนวน 6 ข้อ และวัดบรรยายกาศของคณะวิชา จำนวน 21 ข้อ โดยให้ผู้ตอบประเมินแต่ละด้านตามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และตอนที่ 3 ถ้ามุ่งเกี่ยวกับประสิทธิผลของคณะวิชา ประกอบด้วยข้อคำถามวัดความมีชื่อเสียงของคณะวิชา จำนวน 12 ข้อ และวัดความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา จำนวน 25 ข้อ โดยให้ผู้ตอบประเมินแต่ละด้านตามแบบมาตราส่วนประมาณค่า เช่นกัน

2.4 แบบสำรวจประสิทธิผลของคณะวิชา เป็นแบบสำรวจที่ใช้เก็บข้อมูลในด้านการผลิตภัณฑ์ การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒธรรม ของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองตามความเหมาะสมของเครื่องมือ ในส่วนของแบบสอบถามได้ขอความร่วมมือจากผู้ประสานงานประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์แต่ละแห่งช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลให้ ระยะเวลาดำเนินการระหว่างเดือนเมษายน 2535 ถึงเดือนธันวาคม 2536

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์ดังนี้

1. ข้อมูลจากการบดี อดีตอธิการบดี และอาจารย์อวุโสประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์แล้วสรุปเป็นหมวดหมู่
2. ข้อมูลจากการบดีและอดีตคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ด้วยเทคนิคการวิจัย EDFR นำมาวิเคราะห์หาค่ามัธยฐาน ฐานนิยม ความแตกต่างระหว่างค่ามัธยฐานกับค่าฐานนิยม และค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทล์
3. ข้อมูลจากการยปประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ นำมาวิเคราะห์หาค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าล้วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมพันธ์แบบเนียร์สัน
4. ข้อมูลจากการสำรวจประลิขิผลของคณะวิชา ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์แล้วสรุปเป็นหมวดหมู่

### สรุปผลการวิจัย

ข้อค้นพบจากการศึกษาภาวะความเป็นคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่สัมพันธ์ต่อประลิขิผลของคณะวิชาในครั้งนี้ สามารถสรุปผลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ดังนี้

1. สถานภาพของอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ แต่ละสถาบันที่ตอบแบบ  
สอบถามล้วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป การศึกษาวุฒิสูงสุดปริญญาโท  
จากสถาบันการศึกษาในประเทศไทยเป็นล้วนใหญ่ อาจารย์ล้วนใหญ่มีตำแหน่งทางวิชาการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์มีจำนวนอยู่น้อยมาก และมีอายุราชการตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป

2. องค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ประกอบ

ด้วย

2.1 คุณลักษณะของคณบดี ได้แก่

2.1.1 คุณลักษณะทางกาย

2.1.2 คุณลักษณะทางสังคม

2.1.3 คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ

2.1.4 คุณลักษณะทางล้วนบุคคล

2.2 พฤติกรรมผู้นำของคณบดี ได้แก่

2.2.1 พฤติกรรมด้านโครงสร้างการบริเริ่ม

2.2.2 พฤติกรรมด้านจินตนาการ

2.3 สภาพการณ์ของคณะวิชา ได้แก่

2.3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา

2.3.2 โครงสร้างของงานในคณะวิชา

2.3.3 อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี

2.3.4 บรรยายการสอนของคณะวิชา

2.1 คุณลักษณะของคณบดี ซึ่งจะประกอบไปด้วยคุณลักษณะทางกาย

คุณลักษณะทางสังคม คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ และคุณลักษณะทางล้วนบุคคล นั้น ผู้เชี่ยวชาญ  
เห็นสอดคล้องต้องกันว่าตัวบ่งชี้คุณลักษณะของคณบดีที่มีความจำเป็นมากที่สุดทางด้านต่าง ๆ  
มีดังนี้

คุณลักษณะทางกาย

1. สุภาพแข็งแรงทั้งด้านร่างกายและจิตใจ

**คุณลักษณะทางลังคม**

1. ได้รับการยอมรับจากลังคมภายในและภายนอกคณะวิชา
2. ความนำ่เชื่อถือทางด้านวิชาการ
3. ความนำ่ไว้วางใจในด้านภูมิหลังการทำงาน
4. มุ่งยั่งพัฒนาตัวเองให้เข้ากับคนได้ง่าย

**คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ**

1. ความซื่อสัตย์และยุติธรรม
2. ความมุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จ
3. ความคิดสร้างสรรค์ที่สามารถปฏิบัติได้
4. การแสดงตนเป็นตัวแบบอย่างของความเป็นครูและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ
5. ความเชื่อมั่นในการตัดสินใจ
6. ความวิริยะ อุดมสាលะ และอดทน

**คุณลักษณะทางส่วนบุคคล**

1. ความรับผิดชอบในหน้าที่และการกระทำการของตน
2. ความสามารถในการวินิจฉัยและแก้ไขปัญหา
3. มีสติปัญญา ไหวพริบ และปฏิภาณ

ส่วนเติบบงชี้คุณลักษณะของคณบดีที่มีความจำเป็นมากทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้

**คุณลักษณะทางลังคม**

1. การวางแผนและแสดงตนได้สมฐานะ
2. ใช้อักษรคำที่สามารถโน้มน้าวจิตใจได้
3. จิตใจเอื้ออาทร เห็นอกเห็นใจผู้อื่น

**คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ**

1. ความเลี่ยงลánhทึ้งเวลาและทรัพย์สิน
2. ความทะเยอทะยานในลึ่งที่เป็นไปได้ในการส่งเสริม  
ตำแหน่งหน้าที่และการงาน

### คุณลักษณะทางส่วนบุคคล

1. ความรอบรู้ในวิชาการศึกษาและด้านอื่น ๆ
2. ความรอบรู้ภูมิปัญญา เชี่ยวชาญด้านการบริหารงานราชการ
3. วุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการสูง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

ทั้ง 10 แห่ง พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยคุณลักษณะทางกายของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (12.62, 12.60, 12.74, 11.71, 13.15, 11.80, 12.80, 11.77, 12.55 และ 12.83 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาคุณลักษณะทางกายที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายข้อ ได้แก่ สุขภาพแข็งแรงทึ้งด้านร่างกายและจิตใจ ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีค่าเฉลี่ย平均อยู่ระดับมากที่สุด (4.70 และ 4.58) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย平均อยู่ระดับมาก (4.39, 4.22, 4.25, 4.13, 4.41, 4.12, 4.07 และ 4.16 ตามลำดับ)

ค่าคะแนนเฉลี่ยคุณลักษณะทางสังคมของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (30.68, 29.79, 29.51, 28.90, 31.12, 27.77, 30.57, 28.64, 28.66 และ 31.07 ตามลำดับ) และ

เมื่อพิจารณาคุณลักษณะทางสังคมที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ ได้รับการยอมรับจากสังคมภายในและภายนอกคณะวิชา ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมากที่สุด (4.50) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ทนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (4.43, 4.20, 4.08, 3.91, 3.83, 4.33, 4.04, 4.02 และ 4.09 ตามลำดับ) ความน่าเชื่อถือทางด้านวิชาการ พบว่า คณบดีคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ จ้าวคุณทหารลาดกระบัง และทนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมากที่สุด (4.54 และ 4.50) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (4.36, 4.39, 4.37, 4.04, 4.37, 4.16, 4.25 และ 4.08 ตามลำดับ) ความน่าไว้วางใจในด้านภูมิหลังการทำงาน พบว่า คณบดีคณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ จ้าวคุณทหารลาดกระบัง และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมากที่สุด (4.57 และ 4.50) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และทนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (4.33, 4.35, 4.22, 4.16, 4.43, 4.23, 4.10 และ 4.31 ตามลำดับ) มนุษยสัมพันธ์ที่ดีเข้ากับคนได้ง่าย พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมากที่สุด (4.62) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชนบุรี และเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป്രากฏอยู่ระดับมาก (4.46, 4.37, 4.37, 4.37, 3.96,  
4.41, 4.12, 3.86 และ 4.45 ตามลำดับ)

ค่าคะแนนเฉลี่ยคุณลักษณะทางบุคลิกภาพของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และ  
ครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรมประสามมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ  
ชนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (34.03, 33.46, 34.74,  
33.21, 34.98, 33.80, 33.48, 32.81, 32.66 และ 34.57 ตามลำดับ) และ  
เมื่อพิจารณาคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ ที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ ความซื่อสัตย์  
และยุติธรรม ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญนี้ พบว่า คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พระนครเหนือ และคณบดีคณะ  
ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีค่าเฉลี่ยป্রากฏอยู่ระดับมากที่สุด (4.57, 4.53  
และ 4.50 ตามลำดับ) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 7 แห่ง คือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรมประสามมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าชนบุรี มีค่าเฉลี่ยป្តากฏอยู่ระดับมาก (4.34, 4.39, 4.34,  
4.31, 4.37, 4.20 และ 4.02 ตามลำดับ) ความมุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จ พบว่า  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป្តากฏอยู่ระดับมากที่สุด (4.60  
และ 4.52) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรมประสามมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และชนบุรี มีค่าเฉลี่ยป្តากฏอยู่ระดับมาก  
(4.33, 4.29, 4.28, 4.18, 4.33, 4.13, 4.14 และ 4.36 ตามลำดับ) ความ  
คิดริเริ่มสร้างสรรค์งานที่สามารถปฏิบัติได้ พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์  
ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชลบุรี และ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมาก (4.32, 3.97, 4.17, 4.06, 4.25, 4.33, 4.00, 3.97, 4.13 และ 4.00 ตามลำดับ) การแสดงตนเป็นตัวแบบอย่างของความเป็นครูและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ พบว่า คณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมากที่สุด (4.69 และ 4.50) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระนครเหนือ และชลบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมาก (4.44, 4.35, 4.42, 4.31, 4.33, 4.46, 4.23 และ 3.92 ตามลำดับ) ความเชื่อมั่นในการตัดสินใจ พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมากที่สุด (4.62) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และชลบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมาก (4.14, 4.14, 4.45, 4.06, 4.30, 4.31, 4.00, 4.02 และ 3.95 ตามลำดับ) ความวิริยะ อุตสาหะ และอดทน พบว่า คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมากที่สุด (4.61) ส่วน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และชลบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ระดับมาก (4.34, 4.33, 4.37, 4.31, 4.37, 4.33, 4.31, 4.21 และ 4.26 ตามลำดับ)

ค่าคงແນນเฉลี่ยคุณลักษณะทางส่วนบุคคลของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และ

ครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อายุในระดับมาก (29.91, 29.29, 29.20, 29.02, 29.77, 28.97, 29.36, 27.02, 29.50 และ 29.98 ตามลำดับ) และ เมื่อพิจารณาคุณลักษณะทางส่วนบุคคลที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ ความรับผิดชอบ ในหน้าที่และการกระทำของตน ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์มหิดล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณบดีคณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย และ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์มหิดล สถาบันศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัย เช่นเดียวกันที่สุด (4.52, 4.52, 4.51 และ 4.51 ตามลำดับ) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 6 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และชลบุรี มีค่าเฉลี่ยป്രากฎอยู่ระดับมาก (4.33, 4.35, 4.33, 4.42, 4.21 และ 4.13 ตามลำดับ) ความสามารถในการวินิจฉัยและแก้ไขปัญหา พบว่า คณบดี ศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับมาก (4.27, 4.08, 4.11, 4.16, 4.43, 4.13, 4.26, 3.89, 4.15 และ 3.95 ตามลำดับ) มีลักษณะ ไหวพริบ และปฏิภาณ พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป្រากฎอยู่ระดับมาก (4.29, 4.14, 4.22, 4.14, 4.37, 4.23, 4.28, 3.91, 4.39 และ 4.14 ตามลำดับ)

2.2 พฤติกรรมผู้นำของคณบดี จะประกอบไปด้วย พฤติกรรมด้านโครงสร้างการเรียนและพฤติกรรมด้านจิตอาทรนั้น ผู้เชี่ยวชาญเห็นสอดคล้องต้องกันว่าตัวบ่งชี้พฤติกรรมผู้นำที่มีความจำเป็นมากที่สุดทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้

#### พฤติกรรมผู้นำของคณบดี

1. วางแผนนโยบายหลักในการบริหารงานคณะไว้ชัดเจน
2. ใจกว้างรับความคิดเห็นใหม่ ๆ
3. ยอมรับ ให้เกียรติ ยกย่องประกาศเกียรติคุณความสามารถของผู้ร่วมงานในด้านต่าง ๆ
4. ให้ความสนับสนุนผู้ใต้บังคับบัญชาในการทำงาน
5. ศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานของคณะที่ผ่านมา
6. กระตุ้นให้กำลังใจผู้ใต้บังคับบัญชาให้ทำงาน
7. วางแผนการดำเนินงาน มีจุดมุ่งหมาย วิธีดำเนินงาน การติดตามงาน การแก้ไข และการประเมินผลไว้แน่นอน
8. มีระบบข้อมูลพร้อม สามารถมีข้อมูลอธิบายได้
9. ให้คำปรึกษาหารือ หาแนวทางแก้ไขปัญหาและที่ดำเนินงานอยู่
10. ให้ความสนใจภาคแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาในฐานะที่เท่าเทียมกัน
11. ติดตามผลงาน ตรวจสอบความก้าวหน้า ตรงตามเป้าหมาย และตรงตามระยะเวลาที่กำหนด
12. มีความคิดใหม่ ๆ ใน การแก้ไขปัญหา
13. ศึกษาพัฒนาการของคณะวิชา ประวัติ ประชญา นโยบาย ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
14. เปิดโอกาสให้ผู้ใต้บังคับบัญชาเข้าพบได้เสมอ

ส่วนตัวบ่งชี้พฤติกรรมผู้นำที่มีความจำเป็นมากทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้

1. จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาภาพรวมของภาควิชา

2. มอบหมายงานให้แต่ละบุคคลหรือกลุ่มบุคคล โดยผู้จ้างฯ ความถันดและความสนใจ
3. แจ้งผลงานที่ได้รับให้ผู้รับผิดชอบทราบ
4. เตรียมตัวก่อนเข้ารับตำแหน่ง โดยศึกษาหาความรู้ ประสบการณ์ข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการบริหารงานคณะวิชา
5. ศึกษาแนวโน้มทางการศึกษาเพื่อกำหนดเป็นกรอบนโยบายในการดำเนินงานของคณะวิชา
6. บริหารงานของคณะวิชา โดยอาศัยความร่วมมือ
7. จัดทำทุนสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การศึกษาต่อ การดูงานภายในประเทศและต่างประเทศ
8. นำเรื่องต่าง ๆ เข้าที่ประชุมกรรมการประจำคณะ เพื่อ พิจารณาให้ความคิดเห็น
9. ให้สวัสดิการบางอย่างที่ไม่สามารถเบิกจ่ายตามระเบียบราชการแก่ผู้ได้บังคับบัญชา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ทั้ง 10 แห่ง พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมผู้นำของคณะกรรมการบริหาร จำนวน 6 แห่ง คือ คณะดีคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อุบลฯ ในระดับมาก (66.81, 65.75, 65.42, 64.75, 66.12 และ 67.57 ตามลำดับ) และ มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับพอสมควร จำนวน 4 แห่ง คือ คณะดีคณศึกษาศาสตร์และ ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสวนบูรี (60.83, 62.94, 62.80 และ 62.44 ตาม ลำดับ) และเมื่อพิจารณาพฤติกรรมผู้นำของคณะกรรมการบริหารที่มีความจำเป็น มากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ คณะดีวิทยาศาสตร์สุรัตน์ คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบัน  
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย<sup>1</sup>  
 pragmoyrueachanmaek (3.84, 3.72, 3.68, 3.83, 3.77, 3.83, 3.61, 3.55,  
 3.65 และ 3.71 ตามลำดับ) คณบดีมอบหมายงานบางอย่างให้ผู้ร่วมงานทำ พบว่า คณบดี  
 คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
 เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบัน  
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย<sup>1</sup>  
 pragmoyrueachanmaek (4.00, 3.93, 3.77, 3.70, 3.97, 3.66, 3.74, 3.63,  
 3.55 และ 3.90 ตามลำดับ) คณบดีสั่งเสริมให้ใช้ระบบปฏิบัติงานอย่างเดียวกันใน  
 คณะวิชา พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบัน  
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย<sup>1</sup>  
 pragmoyrueachanmaek (3.75, 3.85, 3.80, 3.52, 3.77, 3.53, 3.59, 3.85,  
 3.68 และ 3.83 ตามลำดับ) คณบดีเน้นการทำงานให้ทันกำหนดเวลา พบว่า คณบดี  
 คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
 พระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoyrueachanmaek (3.88,  
 3.79, 3.77, 3.87, 4.02, 3.96, 3.64, 3.53, 3.78 และ 4.11 ตามลำดับ)  
 คณบดีนำความคิดใหม่ ๆ ไปปรึกษาผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์  
 จำนวน 7 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
 ศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัย  
 สงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย<sup>1</sup>  
 pragmoyrueachanmaek (4.06, 3.75, 3.57, 3.83, 3.91, 3.70 และ 4.00 ตาม

(ลำดับ) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง คือ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าภูมิพลฯ เนื้อ แหล่งน้ำรี มีค่าเฉลี่ยปีภาคฤดูอยู่ระดับพอสมควร (3.40, 3.46 และ 3.39 ตามลำดับ) คณบดีดิตตามดูแลให้ผู้ร่วมงานทำงานเต็มกำลังความสามารถ พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยปีภาคฤดูอยู่ระดับมาก (3.61, 3.72 และ 3.57 ตามลำดับ) ส่วนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 7 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเนื้อ แหล่งน้ำรี มีค่าเฉลี่ยปีภาคฤดูอยู่ระดับพอสมควร (3.47, 3.34, 3.43, 3.30, 3.35, 3.42 และ 3.47 ตามลำดับ) คณบดีจัดทำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานให้แก่ผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยปีภาคฤดูอยู่ระดับมาก (3.55, 3.56, 3.60, 3.60, 3.56, 3.53, 3.50 และ 3.61 ตามลำดับ) ส่วน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเนื้อ แหล่งน้ำรี มีค่าเฉลี่ยปีภาคฤดูอยู่ระดับพอสมควร (3.40 และ 3.36)

ค่าคะແນະເໜີ່ພັດຕິກຣມຜູ້ນໍາຂອງຄົນບົດຕ້ານຈິນຕອາຫລັກ จำนวน 8 แห่ง คือ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเนื้อ และ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (70.35, 68.91, 64.80, 68.95, 71.10, 67.52, 66.42 และ 74.09 ตามลำดับ) และมีค่าคະແນະເໜີ່ອຸ່ນໃນระดับพอสมควร จำนวน 2 แห่ง คือ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณบดีคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ แหล่งน้ำรี (62.50 และ 59.81) และเมื่อ

นิจารณภาพดีกรีรวมผู้ร่วมงานคงดีด้านจินตนาการที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ คณบดี พยายามทำให้ผู้ร่วมงานรู้ลึกสนใจจะแนะที่สันหน้าอยู่ด้วย สอดคล้องตามความเห็นของผู้ เชี่ยวชาญนั้นพบว่าคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชนบุรี และเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยปรากម្មอยู่ระดับมาก (4.11, 3.97, 3.94, 4.02, 4.39, 3.80, 4.06, 3.85, 3.71 และ 4.40) คณบดีพยายามคนหาสมາ疵กับผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย ปรากម្មอยู่ระดับมาก (4.03, 4.25, 3.77, 4.14, 4.50, 3.66, 4.03, 3.91, 3.50 และ 4.47 ตามลำดับ) คณบดีเอาใจใส่สวัสดิภาพของผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดี คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยปรากម្មอยู่ระดับมาก (3.92, 3.66, 3.65, 3.68, 4.41, 3.65, 3.65 และ 4.14 ตามลำดับ) ส่วนคณบดีคณะ ศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าชนบุรี มีค่าเฉลี่ยปรากម្មอยู่ระดับพอสมควร (3.33 และ 3.47) คณบดี สันสนุนให้ผู้ร่วมงานศึกษาหากความรู้ พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยปรากម្មอยู่ระดับมาก (4.04, 3.91, 3.71, 3.87, 4.35, 4.03, 3.89, 4.06 และ 4.40 ตามลำดับ) ส่วนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmatics ระดับพอสมควร (3.10) คณบดี ยกย่องชม เชยผู้ร่วมงานและปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานด้วยดีในฐานะที่เท่าเทียมกัน พบว่า คณบดี คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmatics ระดับมาก (3.79, 3.75, 3.51, 3.58, 3.64, 3.65, 3.68 และ 3.95 ตามลำดับ) ส่วน คณบดีศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmatics ระดับพอสมควร (3.26 และ 3.31)

2.3 สภาพการณ์ของคณะวิชาจะประกอบไปด้วย ความล้มเหลวระหว่าง คณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา ลักษณะ โครงสร้างของงานในคณะวิชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ ของคณบดี และบรรยายกาศของคณะวิชานั้น ผู้เชี่ยวชาญเห็นสอดคล้องต้องกันว่าด้วยปัจจัย สภาพการณ์ของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้

ความล้มเหลวระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา

- ผู้ได้บังคับบัญชาประสบงานร่วมมือกันทำงานด้วยความ สร้างสรรค์
- ผู้ได้บังคับบัญชาให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการ ทำงานของคณบดี

ลักษณะ โครงสร้างของงานในคณะวิชา

- การกำหนดเป้าหมายของงานในคณะ ไว้อย่างชัดเจน อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี
  - คณบดีเสนอการให้รางวัลความดีความชอบแก่ผู้ได้บังคับบัญชา
  - คณบดีมอบหมายการทำงานให้แก่ผู้ได้บังคับบัญชา
  - คณบดีกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปยังภาควิชา
- บรรยายกาศของคณะวิชา
  - สมาชิกร่วมกันวางแผนในการทำงาน
  - สร้างบรรยายกาศวิชาการ แสวงหาความรู้ตลอดเวลา

3. มีความสามัคคี และจริงใจต่อกัน
  4. ตอบด้วยการปรึกษาทีมบริหารเพื่อความมั่นใจในการตัดสินใจ
  5. ตอบด้วยความคิดเห็นคณะกรรมการประจำตามรูปแบบต่อไปนี้
- ออกมากในกรณีเรื่องที่ใช้ทรัพยากรามากเป็นการลงทุนสูง  
และระยะยาว

ล้วนตัวบ่งชี้สภาพการณ์ของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากทางด้าน

#### ต่าง ๆ มีดังนี้

ความลับันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา

1. คณบดีให้ความสนใจลงมือเป็นกันเองกับผู้ใต้บังคับบัญชา  
ลักษณะโครงสร้างของงานในคณะวิชา
1. การระบุขั้นตอนการทำงานในคณะ ไว้อย่างเหมาะสม
2. การแบ่งสายงานไว้เป็นส่วน ๆ อย่างชัดเจน
3. สามารถประเมินผลงานได้ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
4. สรุปผลการดำเนินงานที่จัดทำไปแล้วให้ผู้ร่วมงานทราบ
5. มีข้อกำหนดผลงานที่มีประสิทธิภาพไว้ชัดเจน

อ่านใจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี

1. คณบดีเรียกผู้ใต้บังคับบัญชาพบเพื่อปรึกษาหารือทาง  
แก้ไขการทำงาน

2. คณบดีเสนอชื่อผู้ใต้บังคับบัญชาเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ  
ต่าง ๆ ทั้งระดับคณะวิชาและมหาวิทยาลัย
3. คณบดีเสนอการลงโทษแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

บรรยายกาศของคณะวิชา

1. คณบดีขอความคิดเห็นคณะกรรมการประจำเพื่อให้  
ได้รับการสนับสนุนในการทำงาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

ทั้ง 10 แห่ง พนว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยความลับันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ใต้บังคับบัญชาของ

คณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อายุในระดับมาก (29.65, 29.27, 28.26, 29.67, 31.29, 29.40, 28.40, 30.23 และ 31.95 ตามลำดับ) ส่วนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อายุในระดับพอสมควร (27.71) และเมื่อพิจารณาความลับสนธิ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดราย ข้อ ได้แก่ ผู้ได้บังคับบัญชาประสานงานร่วมมือกันทำงานด้วยความสร้างสรรค์ ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 5 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy อายุ ระดับมาก (3.82, 3.57, 3.83, 3.63 และ 3.78 ตามลำดับ) ส่วนคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 5 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy อายุ ระดับพอสมควร (3.47, 3.12, 3.23, 3.44 และ 3.34 ตามลำดับ) ผู้บังคับบัญชาให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการทำงานของคณบดี พบว่า คณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy อายุ ระดับมาก (3.78, 3.77, 3.60, 3.66, 4.08, 3.53, 3.62, 3.70 และ 4.00 ตามลำดับ) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy อายุ ระดับพอสมควร (3.47)

ค่าคะแนนเฉลี่ยลักษณะ โครงสร้างของงาน ในคณศึกษาของคณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อายุในระดับมาก (21.02) ส่วนของคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชานบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อญ្តីในระดับพอสมควร (20.61, 20.67, 19.37, 20.77, 19.07, 19.83, 19.96, 20.16 และ 20.67 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาลักษณะโครงสร้างของงานในคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ การกำหนดเป้าหมายของงานในคณะ ไว้อวย่างชัดเจน ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่าคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชานบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป्रากម្មอยู่ระดับมาก (3.76, 3.62, 3.66, 3.83, 3.50, 3.61, 3.65, 3.55 และ 3.78 ตามลำดับ) ส่วนมหาวิทยาลัยศิลปากร มีค่าเฉลี่ยป्रากម្មอยู่ระดับพอสมควร (3.34)

ค่าคะแนนเฉลี่ยอำนาจในการดำเนินการที่ช่องคณบดีของคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 7 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อญ្តីในระดับมาก (21.93, 22.10, 22.10, 22.60, 21.47, 21.00 และ 22.31 ตามลำดับ) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง คือมหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ชานบุรี อญ្តីในระดับพอสมควร (20.20, 19.53 และ 19.55 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาอำนาจในการดำเนินการที่ช่องคณบดีที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ คณบดีเสนอการให้รางวัลความคืบความชوبแก่ผู้ได้บังคับบัญชาตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าเฉลี่ยป्रากម្មอยู่ระดับมาก (3.60) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ชานบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป्रากម្មอยู่ระดับพอสมควร (3.27, 3.41, 3.00, 3.25, 2.63, 3.25, 3.04, 2.65 และ 3.16 ตามลำดับ) คณบดีมีบทบาทในการทำงานให้แก่ผู้ได้

บังคับบัญชา พนวิ่คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmavoyeur ระดับมาก (3.80, 3.72, 3.77, 3.83, 3.53, 3.59, 3.52 และ 3.73 ตามลำดับ) ส่วน คณศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีค่าเฉลี่ย pragmavoyeur ระดับพอสมควร (3.45 และ 3.36) ได้แก่ คณบดีประจำ衙ยอ่านนา喊และความรับผิดชอบไปยังภาควิชา พนวิคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmavoyeur ระดับมาก (4.02, 3.98, 3.54, 3.89, 4.00, 3.60, 3.85, 3.85 และ 4.09 ตามลำดับ) และคณครุศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmavoyeur ระดับพอสมควร (3.28)

ค่าคะแนนเฉลี่ยบรรยายการสอนคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นบรรยายการสอนปรัชญา (64.73, 63.90, 61.94, 64.81, 67.44, 58.97, 64.02, 63.00, 55.89 และ 68.91 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาบรรยายการสอนคณวิชา คณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ทั้ง 10 แห่งนี้ แล้ว พนวิ่ค่าเฉลี่ยรายชั้นของบรรยายการสอนคณวิชาแบบปรัชญาทั้ง 10 แห่งนี้ สอดคล้องตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ มีดังนี้ ผู้ร่วมงานมีความเชื่อมั่นในตัวคณบดีค่อนข้างมาก (2.96, 2.91, 2.74, 2.85, 3.14, 2.76, 2.81, 2.89, 2.60 และ 3.04 ตามลำดับ) ผู้ร่วมงานมีความรู้สึกอิสระค่อนข้างมากที่จะพูดกับคณบดีเกี่ยวกับเรื่องงาน (3.37, 3.22, 3.17, 3.22, 3.31, 3.13, 3.25, 3.25, 2.78 และ

3.42 ตามลำดับ) คณบดีให้ความไว้วางใจและมีความเชื่อมั่นในตัวผู้ร่วมงานค่อนข้างมาก (3.06, 3.00, 2.88, 3.12, 3.08, 2.60, 2.95, 2.93, 2.55 และ 3.26 ตามลำดับ) คณบดีมีการกระตุ้นให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงานโดยให้รางวัลมากและมีการลงโทษน้ำง (3.37, 3.60, 3.45, 3.60, 3.58, 3.06, 3.68, 3.21, 2.65 และ 3.61 ตามลำดับ) เมื่อมีการลื่อความหมายจากคณบดี ผู้ร่วมงานรับฟังด้วยความรู้สึกไว้วางใจ แต่ มีความระมัดระวัง (3.10, 3.12, 3.00, 3.10, 3.37, 3.06, 3.21, 3.10, 2.65 และ 3.35 ตามลำดับ) การลื่อความหมายจากคณบดีผู้ร่วมงานมีลักษณะให้ข้อมูลถูกต้องแต่ไม่ครบถ้วน (3.18, 3.16, 3.11, 3.12, 3.29, 3.00, 3.25, 3.23, 3.00 และ 3.30 ตามลำดับ) การตัดสินใจในการดำเนินงานของคณะวิชาอยู่ที่คณบดีในส่วนที่เกี่ยวกับนโยบายและขอบหมายให้ผู้ร่วมงานตัดสินใจมากขึ้น (3.18, 3.06, 2.97, 3.18, 3.33, 2.70, 3.04, 3.14, 2.73 และ 3.42 ตามลำดับ) การให้อำนาจตัดสินใจทางวิชาการ เช่น การประเมินผลการเรียนการสอน วิธีสอนฯ ฯ ในคณะวิชาให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจภายใต้กฎเกณฑ์ที่คณะวิชากำหนด (3.23, 3.37, 3.17, 3.16, 3.52, 3.13, 3.25, 3.04, 2.60 และ 3.28 ตามลำดับ) การกำหนดจุดมุ่งหมายของคณะวิชา โดยให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นร่วมกันแล้วคณบดีเป็นผู้กำหนด (2.79, 2.91, 2.82, 3.12, 3.29, 2.63, 3.11, 2.80, 2.86 และ 3.21 ตามลำดับ) ในการดำเนินงานตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดเอาไว้มีการต่อต้านเกิดขึ้นน้อย (3.03, 2.75, 2.91, 2.77, 3.31, 2.80, 2.96, 3.04, 2.63 และ 3.04 ตามลำดับ) ลักษณะการควบคุมงานในคณะวิชา มีการควบคุมบ้างและให้ผู้ร่วมงานรับผิดชอบ (3.28, 3.31, 3.31, 3.35, 3.43, 3.30, 3.37, 3.46, 2.86 และ 3.40 ตามลำดับ) การดำเนินงานของคณบดีถูกต่อต้านจากกลุ่มภายในคณะวิชาบ้าง เป็นครั้งคราว (3.30, 3.12, 3.31, 3.27, 3.31, 3.03, 3.24, 3.21, 2.73 และ 3.45 ตามลำดับ) คณะวิชาใช้ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ผลผลิต และข้อมูลอื่น ๆ เพื่อให้รางวัลและเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง (3.58, 3.72, 3.48, 3.60, 3.75, 3.06, 3.66, 3.61, 3.23 และ 3.69 ตามลำดับ) และคณะวิชา มีการปฏิบัติงานแบบเป็นทีมงานมากพอประมาณ (3.02, 3.04, 2.74, 3.00, 3.12, 2.90, 2.88, 2.82, 2.63 และ 3.14 ตามลำดับ)

### 3. ประสิทธิผลของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์

3.1 ความมีชื่อเสียงของคณะวิชา ผู้เชี่ยวชาญเห็นสอดคล้องต้องกันว่า ด้วยความมีชื่อเสียงของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดทางด้านต่าง ๆ นี้ดังนี้

1. ศิษย์เก่าคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ได้สร้างชื่อเสียง ในวิชาชีพครู
2. บัณฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกใบเหลว เป็นที่พึงพอใจแก่ผู้ว่าจ้าง
3. บัณฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกใบเหลว มีความภาคภูมิใจ
4. อาจารย์ได้รับประกาศเกียรติคุณทางวิชาการ
5. บัณฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มีเจตคติที่ดีต่อ วิชาชีพครู

ส่วนด้วยความมีชื่อเสียงของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากทางด้านต่าง ๆ นี้ดังนี้

1. อาจารย์ได้ผลิตผลงานทางวิชาการและการวิจัย
2. ความสนใจของบุคคลที่จะเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ และครุศาสตร์
3. คณบดีเป็นที่รู้จักและยอมรับในแวดวงวิชาชีพศึกษาศาสตร์ และครุศาสตร์
4. คณบดีเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้กับหน่วยงานภายนอก มหาวิทยาลัย
5. อาจารย์ได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอกไปเป็นวิทยากร หรือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. คณบดีมีโครงการร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันหรือ หน่วยงานภายนอกในประเทศและต่างประเทศ
7. คณะวิชามีการจัดประชุมทางวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ทั้ง 10 แห่ง พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยความมีชื่อเสียงของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 2 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (45.15 และ 42.57) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และธนบุรี อยู่ในระดับพอสมควร (39.85, 36.03, 39.77, 41.56, 38.97, 36.75, 41.57 และ 41.79 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาความมีชื่อเสียงของคณะวิชา ที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อ ได้แก่ ศิษย์เก่าคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ได้สร้างชื่อเสียงในวิชาชีพครูตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยประมาณอยู่ระดับมาก (3.95, 3.51, 3.77, 4.08, 3.50, 3.58, 3.95, 3.63 และ 3.85 ตามลำดับ) และ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยประมาณอยู่ระดับพอสมควร (3.47) นัยที่ต่อคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จะออกไปแล้วเป็นเพียงพอใจแก่ผู้ว่าจ้างพบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยประมาณอยู่ระดับมาก (3.86, 3.52, 3.62, 3.75, 3.95, 3.63, 3.55, 4.21, 3.92 และ 3.97 ตามลำดับ) นัยที่ต่อคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จะออกไปแล้วมีความภาคภูมิใจพบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 6 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยประมาณอยู่ระดับมาก (3.60, 3.79, 3.56, 3.78,

3.81 และ 3.95 ตามลำดับ) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 4 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับพอสมควร (3.31, 3.14, 3.47 และ 3.24 ตามลำดับ) อาจารย์ได้รับประกาศเกียรติคุณทางวิชาการ พบว่า คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับมาก (3.65) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ชลบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระปัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับพอสมควร (3.00, 3.00, 3.08, 3.10, 3.20, 2.87, 3.17, 3.18 และ 3.38 ตามลำดับ) นักเรียนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มีเจตคติที่ต้องการเข้าสู่อาชีพครู พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระปัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับมาก (3.56, 3.50 และ 3.59 ตามลำดับ) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 7 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และชลบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับพอสมควร (3.30, 3.08, 2.71, 3.35, 2.93, 3.23 และ 3.47 ตามลำดับ)

3.2 การบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะวิชา ผู้เชี่ยวชาญเห็นสอดคล้องต้องกันว่า ตัวบ่งชี้การบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้  
การผลิตบัณฑิต

1. จำนวนนิสิตนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
  2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาแล้วประกอบอาชีพครู
1. ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงมากในการนำไปใช้
  2. จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

3. จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

4. จำนวนผลงานวิจัยที่สร้างตามแผนงานที่กำหนด

5. ปริมาณงานวิจัยของอาจารย์ในแต่ละปีงบประมาณ

6. จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ

#### การบริการวิชาการ

1. บุคคลที่สนใจเข้ารับการอบรมในแต่ละโครงการมีจำนวนมาก

2. โครงการที่ให้บริการวิชาการต่าง ๆ มีจำนวนมาก

3. จำนวนงบประมาณจากทางคณะกรรมการสนับสนุนการจัดบริการวิชาการ

4. จำนวนครั้งในการจัดบริการวิชาการในแต่ละโครงการ  
การทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1. จำนวนนิสิตนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมล่งเสริม  
การทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2. อาจารย์ทำหน้าที่อบรมสั่งสอนในกระบวนการเรียน  
การสอนในชั้นเรียนให้นิสิตนักศึกษาเห็นคุณค่าทาง  
ศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทยและของโลก

3. ฝ่ายกิจการนิสิตนักศึกษามีนโยบายให้ความสำคัญ  
กิจกรรมล่งเสริมการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีโครงการ  
จำนวนมาก

3.3 ความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา ผู้เชี่ยวชาญเห็นสอดคล้อง  
ต้องกันว่า ตัวบ่งชี้ความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดทางด้าน<sup>นี้</sup>  
ต่าง ๆ มีดังนี้

1. สมาชิกในคณะวิชาได้รับการสนับสนุนล่งเสริมในการทำงาน

2. ความกระตือรือร้นในการทำงาน

3. ปฏิสัมพันธ์ของสมาชิกร่วมมือร่วมใจในการทำงานให้กับ  
คณะวิชา

4. การเสนอแนะปัญหาเพื่อการสร้างสรรค์

5. การทำงานสำเร็จตามเป้าหมาย ทันเวลา ผลงานออกมาก  
มีคุณภาพ

6. สมาชิกมีความคิดริเริ่มและขยายแนวความคิดต่อไปอีก

7. การเสนอแลกเปลี่ยนแนวความคิดที่หลากหลาย

8. สมาชิกในคณะวิชาชีวมีอิสระ ทำงานได้ตามความถนัดและ  
ความสนใจ

ส่วนตัวบ่งชี้ความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา ที่มีความจำเป็น<sup>1</sup>  
มากทางด้านต่าง ๆ มีดังนี้

1. สมาชิกมีความสุขกับการทำงาน อยากอยู่ที่ทำงาน

2. การเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการและกิจกรรมอื่น ๆ  
ของคณะวิชา

3. สมาชิกร้องขอเรื่องต่าง ๆ ที่จะทำให้สภาพการทำงาน  
ของตนดีขึ้น

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์  
ทั้ง 10 แห่ง พบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของสมาชิกในคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ในระดับมาก (94.61, 94.54, 95.60,  
94.21, 94.31, 93.93, 91.94, 94.77 และ 91.86 ตามลำดับ) และคณะ  
ครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อยู่ในระดับพอสมควร  
(83.92) และเมื่อพิจารณาความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุด  
รายข้อ ได้แก่ มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน สอดคล้องตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ  
นั้น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบัน

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป്രากฎอยู่ระดับมาก (4.17, 4.18, 4.25, 3.95, 4.20, 4.00, 4.14, 4.10 และ 3.92 ตามลำดับ) ส่วนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับพอสมควร (3.26) งานที่ปฏิบัติอยู่มีโอกาสพัฒนาวิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเอง พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ ธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับมาก (3.85, 3.89, 3.82, 3.89, 3.95, 3.83, 3.80, 4.02, 3.55 และ 3.92 ตามลำดับ) งานที่ปฏิบัติอยู่มีโอกาสพัฒนาตนเองและมีความก้าวหน้า พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับมาก (3.97, 3.91, 3.85, 3.83, 3.85, 3.86, 3.90, 3.85 และ 3.78 ตามลำดับ) ส่วนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับพอสมควร (3.47) ความมีอิสระในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บังคับบัญชา พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับมาก (3.94, 3.70, 3.88, 3.60, 3.85, 3.75, 3.70 และ 3.71 ตามลำดับ) ส่วนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ยป্রากฎอยู่ระดับพอสมควร (3.33 และ 3.13) งานที่ปฏิบัติอยู่มีความสำคัญและได้รับการยอมรับจากผู้อื่น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย

ศรีนคrinทริวิโรมประสาณมิตตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ และเจ้าคุณทหาร  
 ลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับมาก (3.83, 3.85, 3.80, 3.68, 3.60,  
 3.86, 3.62, 3.91 และ 3.66 ตามลำดับ) ส่วนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน  
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับพอสมควร (3.36) การได้รับ  
 ความช่วยเหลือจากผู้บังคับบัญชาเมื่อประสบปัญหาในการปฏิบัติงาน พบว่า คณะศึกษาศาสตร์  
 และครุศาสตร์ จำนวน 6 แห่ง คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศรีนคrinทริวิโรมประสาณมิตตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับมาก (3.60,  
 3.70, 3.65, 3.58, 3.77 และ 3.51 ตามลำดับ) และคณะศึกษาศาสตร์และ  
 ครุศาสตร์ จำนวน 4 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี และเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy  
 อยู่ระดับพอสมควร (3.30, 3.43, 3.23 และ 3.40 ตามลำดับ) มีความรู้ลึกกว่าตอนเอօง  
 เป็นส่วนหนึ่งของผู้ร่วมงาน พบว่า คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง คือ จุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย  
 ศรีนคrinทริวิโรมประสาณมิตตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ธนบุรี และ  
 เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีค่าเฉลี่ย pragmoy ระดับมาก (3.91, 4.00, 3.94, 3.93,  
 3.85, 4.00, 3.88, 3.76, 3.60 และ 3.78 ตามลำดับ)

#### 4. ความล้มเหลวระหว่างภาวะความเป็นคุณดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์กับ<sup>๒๙๖</sup> ประสิทธิผลของคณะวิชา

4.1 คุณลักษณะของคณบดี ประกอบด้วย คุณลักษณะทางกาย คุณลักษณะ  
 ทางสังคม คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ และคุณลักษณะทางส่วนบุคคล มีความล้มเหลว กับ  
 ประสิทธิผลของคณะวิชา ซึ่งประกอบด้วย ความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และความพึงพอใจ  
 ของสมาชิกในคณะวิชาดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์พบว่า คณะ  
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะ  
ครุศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน<sup>เทคโนโลยี</sup>  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของ  
คณบดีแต่ละด้านกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คณะ  
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางสังคม ทาง  
บุคลิกภาพ และทางส่วนบุคคล กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .01 และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางกายภาพกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา  
อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสัมพันธ์  
ระหว่างคุณลักษณะทางสังคม ทางบุคลิกภาพ และทางส่วนบุคคล กับความมีชื่อเสียงของ  
คณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทาง  
กายภาพกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และคณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน<sup>เทคโนโลยี</sup>  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของคณบดีแต่ละ  
ด้านกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชาอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบัน<sup>เทคโนโลยี</sup>  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะ  
ของคณบดีแต่ละด้านกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .01 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะ  
ทางบุคลิกภาพและทางส่วนบุคคลกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .01 และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางกายและทางสังคมกับความ  
พึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางสังคม ทางบุคลิกภาพ และ  
ทางส่วนบุคคล กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01  
และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางกายกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่าง  
ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางกายภาพ ความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางสังคม ทางบุคลิกภาพ และทางส่วนบุคคลกับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ กับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางกาย ทางสังคม และทางส่วนบุคคล กับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่าง ไม่มีความสำคัญทางสถิติ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของคนบดีแต่ละด้านกับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4.2 พฤติกรรมผู้นำของคนบดี ประกอบด้วย พฤติกรรมด้านโครงสร้างการเริ่มและด้านจิตอาหา มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของคณะวิชาซึ่งประกอบด้วย ความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ พบว่า คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของคนบดีแต่ละด้าน กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของคนบดี แต่ละด้านกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมด้านโครงสร้างการเริ่มกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมด้านจิตอาหกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของคนบดีแต่ละด้านกับความมีชื่อเสียง



ของคณะวิชา อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่าคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ คณะครุศาสตร์อุดรธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ คณะครุศาสตร์อุดรธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชลบุรี และคณะครุศาสตร์ อุดรธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสัมพันธ์ ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของคณะดีเด่นด้านกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมของคณะดีเด่นด้าน กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4.3 สภาพการณ์ของคณะวิชา ประกอบด้วย ความสัมพันธ์ระหว่างคณะดีเด่นด้านบุคลากร โครงสร้างของงานในคณะวิชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณะดีเด่น และบรรยายกาศของคณะวิชา มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลของคณะวิชา ซึ่งประกอบด้วย ความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะครุศาสตร์อุดรธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการณ์ของ คณะวิชาดีเด่นด้านกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสัมพันธ์ระหว่าง ความสัมพันธ์ระหว่างคณะดีเด่นด้านบุคลากร โครงสร้างของงานในคณะวิชา และบรรยายกาศของคณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความสัมพันธ์ระหว่าง อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณะดีกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คณะครุศาสตร์อุดรธานี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชลบุรี มีความสัมพันธ์ระหว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความสัมพันธ์ระหว่าง ความสัมพันธ์ระหว่างคณะดีกับผู้ได้ บังคับบัญชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณะดี และบรรยายกาศของคณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย



เกษตรศาสตร์ มีความลัมพันธ์ระหว่าง ความลัมพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา  
โครงสร้างของงานในคณะวิชา และบรรยายการสอนของคณะวิชากับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความลัมพันธ์ระหว่างอำนาจในตำแหน่งหน้าที่  
ของคณบดี กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรจน์ประสาณมิตร มีความลัมพันธ์ระหว่าง โครงสร้างของงานใน  
คณะวิชา และบรรยายการสอนของคณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .01 มีความลัมพันธ์ระหว่างอำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี กับความมีชื่อเสียง  
ของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และมีความลัมพันธ์ระหว่างความ  
ลัมพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญ  
ทางสถิติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น มีความลัมพันธ์ระหว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของ  
คณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความลัมพันธ์ระหว่าง ความลัมพันธ์  
ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี และบรรยายการสอนของ  
คณะวิชา กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความลัมพันธ์ระหว่างบรรยายการสอนของคณะวิชา กับความมีชื่อเสียง  
ของคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความลัมพันธ์ระหว่าง ความ  
ลัมพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา และอำนาจใน  
ตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี กับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และ  
คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ มีความลัมพันธ์  
ระหว่างสภាភการณ์ของคณะวิชาแต่ละด้านกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา อย่างไม่มีนัย  
สำคัญทางสถิติ และพบว่า คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะครุศาสตร์  
อุดสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ และคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความลัมพันธ์ระหว่างสภាភการณ์  
ของคณะวิชาแต่ละด้านกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .01 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศรีวิชัยวิโรจน์ประสาณมิตร มีความลัมพันธ์ระหว่าง ความลัมพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้  
บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา และบรรยายการสอนของคณะวิชา กับความพึงพอใจ

ของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .01 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดีกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .05 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความล้มเหลวที่ระหบว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชาและบรรยการศของคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .01 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง ความล้มเหลวที่ระหบว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา และอำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .05 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความล้มเหลวที่ระหบว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดีและบรรยการศของคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .01 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง ความล้มเหลวที่ระหบว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .05 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความล้มเหลวที่ระหบว่าง ความล้มเหลวที่ระหบว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี และบรรยการศของคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .01 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความล้มเหลวที่ระหบว่าง โครงสร้างของงานในคณะวิชา และบรรยการศของคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .01 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง ความล้มเหลวที่ระหบว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา และอำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดีอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสติ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มีความล้มเหลวที่ระหบว่าง บรรยการศของคณะวิชา กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างมีนัยสำคัญทางสติที่ระดับ .05 และมีความล้มเหลวที่ระหบว่าง ความล้มเหลวที่ระหบว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา และอำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี กับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสติ

##### 5. ประสิทธิผลของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน

5.1 ความมีชื่อเสียงของคณะวิชา ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากอาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีสูงกว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. พบว่า เมื่อพิจารณาความมีชื่อเสียงของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายหัวได้แก่ ศิษย์เก่าคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ได้รับรางวัลชื่อเสียง ในวิชาชีพครุตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (4.08 และ 3.51) บันฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกใบเหลือเป็นพังพوใจแก่ผู้ว่าจ้าง พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (3.95 และ 3.62) บันฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกใบเหลือมีความภาคภูมิใจ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (3.79) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับพอสมควร (3.14) อาจารย์ได้รับประกาศเกียรติคุณทางวิชาการ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับพอสมควร (3.10 และ 3.00) บันฑิตคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มีเจตคติที่ต้องอวยชาชีพครุ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (3.56) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับพอสมควร (2.71) และเมื่อพิจารณาความมีชื่อเสียงของคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีความแตกต่างรายหัวกับคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ได้แก่ คณบดีเป็นที่รู้จักและยอมรับในแวดวงวิชาชีพศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (3.66) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับพอสมควร (3.14) อาจารย์ได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอกไปเป็นวิทยากรหรือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับมาก (3.54) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย pragmacy ในระดับพอสมควร (3.31) คณะวิชานิการจัดประชุมทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย

ปรากฏอยู่ในระดับพอสมควร (2.72) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ย  
ปรากฏอยู่ในระดับน้อย (2.08)

5.2 ความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจาก  
อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ที่มีระดับภาวะความเป็นคณาจารย์สูง  
กว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. พบว่า เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของสมาชิก  
ในคณะวิชาที่มีความจำเป็นมากที่สุดรายชื่อตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น ได้แก่ ความ  
เป็นอิสระในการปฏิบัติงาน พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และ  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (4.20 และ  
4.25) งานที่ปฏิบัติอยู่มีโอกาสพัฒนาวิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเอง พบว่า คณะศึกษาศาสตร์  
สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ใน  
ระดับมาก (3.95 และ 3.82) งานที่ปฏิบัติอยู่มีโอกาสพัฒนาตนเองและมีความก้าวหน้า  
พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช.  
มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.85 และ 3.85) ความมีอิสระในการแสดงความคิด  
เห็นและให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บังคับบัญชา พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และ  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.85 และ  
3.88) งานที่ปฏิบัติอยู่มีความสำคัญและได้รับการยอมรับจากผู้อื่น พบว่า คณะศึกษาศาสตร์  
สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ใน  
ระดับมาก (3.60 และ 3.80) การได้รับความช่วยเหลือจากผู้บังคับบัญชาเมื่อประสบ  
ปัญหาในการปฏิบัติงาน พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์  
สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.77 และ 3.65) มีความรู้สึก  
ว่าตนเองเป็นล้วนหนึ่งของผู้ร่วมงาน พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และ  
คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.85 และ  
3.94) และเมื่อพิจารณาความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา ที่มีความจำเป็นมากตาม  
ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีความแตกต่าง  
รายชื่อกับคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ได้แก่ การได้รับข้อมูลเกี่ยวกับแผนและ  
นโยบายของคณะสำหรับการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการ  
ศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.52) คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา

ช. มีค่าเฉลี่ย pragmoy ในระดับพอสมควร (3.45) คณ.ได้ให้การยกย่องในผลการปฏิบัติงานที่ดี พบว่า คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy ในระดับมาก (3.72) คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy ในระดับพอสมควร (3.40)

5.3 การบรรลุวัตถุประสงค์ของคณ.วิชา ผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูล เชิงประจักษ์ ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของคณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ที่มีระดับความพอใจเป็นคะแนนสูงกว่า คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. พบว่า ในด้านการผลิตบัณฑิต จำนวนนิสิต นักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด ไว้ในหลักสูตร ในปีการศึกษา 2532 ถึง 2535 คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 82 คน คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 27 คน ในด้านการวิจัย จำนวนงานวิจัยของอาจารย์ในปีการศึกษา 2532 ถึง 2535 คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 38 เรื่อง คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 4 เรื่อง จำนวนบประมาณการวิจัยที่ได้รับ คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 828,300 บาท คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 153,485 บาท จำนวนงานวิจัยที่ไม่บรรจุตามแผนงานที่กำหนด คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 27 เรื่อง คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 3 เรื่อง ในด้านการบริการวิชาการ จำนวนโครงการ บริการวิชาการ ในปีการศึกษา 2532 ถึง 2535 คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 41 โครงการ คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 11 โครงการ จำนวนบประมาณการบริการวิชาการที่ได้รับ คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 495,000 บาท คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 348,839 บาท จำนวนบุคคลที่เข้ารับการบริการวิชาการ คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 2,100 คน คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 1,190 คน ในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนชุมชนกิจกรรมนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรมของคณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 8 ชุมชน คณ.ศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีจำนวน 7 ชุมชน จำนวนโครงการกิจกรรมนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรม

คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 3 โครงการ คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 4 โครงการ

### การอภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่องภาวะความเป็นคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่ล้มเหลว ต่อประสิทธิผลของคณศึกษา ตั้งที่ได้สรุปผลมาเป็นลำดับแล้วนั้น ผู้วิจัยขอเสนอประเด็นที่เป็นผลของการวิจัยเพื่อนำมาอภิปรายดังนี้

- คุณลักษณะของคณศึกษา ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะของคณศึกษาในแต่ละด้าน ของคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่งปรากฏอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณารายข้อ ของคุณลักษณะของคณศึกษาที่มีความจำเป็นมากที่สุดตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญนั้น พบว่า ความซื่อสัตย์และยุติธรรม และความรับผิดชอบในหน้าที่และการกระทำการที่ดี ความซื่อสัตย์ เป็นมากที่สุด ในลำดับแรก สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ประภม แสงสว่าง (2524) ซึ่งทำ การวิจัยเกี่ยวกับลักษณะนักบริหารการศึกษาที่คนไทยพึงประสงค์ พนักงานล้ำคุณและความ จำเป็นของคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ของนักบริหารการศึกษา อันดับแรกคือ ด้านคุณธรรม ความประพฤติ และความรับผิดชอบ เมื่อพิจารณาคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ที่มี ระดับภาวะความเป็นคณศึกษาต่างกัน พบว่าคุณลักษณะของคณศึกษาด้านความซื่อสัตย์และยุติธรรม ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (4.37 และ 4.34) ด้านความรับผิดชอบในหน้าที่และ การกระทำการที่ดี ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมากที่สุด (4.52 และ 4.51) และด้าน การแสดงตน เป็นตัวแบบอย่างของความเป็นครูและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมากที่สุด (4.50) คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (4.42) คณศึกษาในฐานะผู้บริหารสูง สุดของคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ เป็นสถาบันที่เป็นแหล่งผลิตครูและนักการศึกษาที่ ทรงไว้วิชาการและประกอบด้วยคุณธรรมซึ่ง เป็นที่ยกย่อง เป็นแบบอย่างแก่ศิษย์และคนทั่วไป การที่คณศึกษาที่มีคุณลักษณะ ในแต่ละด้านปรากฏอยู่ในระดับมากย่อม เป็นแบบอย่างที่ดีงามของ

ผู้บริหารในการที่จะผลิตบัญชีกิจศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกไปแล้วมีความรู้คุณธรรมดังปณิธานที่ได้ตั้งไว้

2. พฤติกรรมผู้นำของคณบดี ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมผู้นำของคณบดีซึ่งประกอบไปด้วยพฤติกรรมด้านโครงสร้างการบริเริ่ม และด้านจิตอาثار คณบดีควรแสดงพฤติกรรมทั้ง 2 ด้านนี้ ควบคู่กันไปในลักษณะที่เหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับสภาพการณ์ของคณะวิชา ในกรณีที่สภาพการณ์ของคณะวิชาเป็นปกติ ผู้เชี่ยวชาญล้วนให้ภูมิความเห็นสอดคล้องต้องกันว่า คณบดีควรแสดงพฤติกรรมด้านโครงสร้างการบริเริ่มและด้านจิตอาثارในลักษณะ 60 ต่อ 40 (ร้อยละ 65) และจากผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมด้านโครงสร้างการบริเริ่มของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 6 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับมาก และจำนวน 4 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับพอสมควร พฤติกรรมด้านจิตอาثارของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 8 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับมาก และจำนวน 2 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับพอสมควร ลิ่งนี้ชี้ให้เห็นว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำเป็นต้องปรับระดับพฤติกรรมผู้นำในแต่ละด้านให้สูงขึ้นอีก โดยเฉพาะด้านโครงสร้างการบริเริ่ม ซึ่ง Halpin (1966) ได้กล่าวว่าหัวหน้างานที่พึงประสงค์ที่จะบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้นจะต้องแสดงพฤติกรรมผู้นำแต่ละด้านอยู่ในระดับสูง ความคิดใหม่ ๆ หรือความคิดริเริ่มเป็นลิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับคณบดี เพราะคนที่มีความคิดริเริ่มจะเป็นผู้ที่หาดูกว้างไกล สนใจกับปัญหาและการเปลี่ยนแปลง โดยไม่กลัวปัญหาหรือต่อต้านการเปลี่ยนแปลง กระตือรือร้นที่จะแก้ปัญหาหรือหาทางang เปลี่ยนแปลงปรับปรุงไปเรื่อย ๆ สอดคล้องกับความเห็นของ Stogdill (1974) ที่ว่าศักดิ์สิทธิ์เป็นผู้นำในด้านความสามารถในการปฏิบัติงานนั้นต้องเป็นคนมีความคิดริเริ่ม และสนับสนุนให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีความคิดริเริ่ม ต้องกระตุ้นให้ผู้ใต้บังคับบัญชาแสดงความคิดริเริ่มและหาทางทางปรับปรุงหน่วยงานของตนอยู่เสมอ เมื่อพิจารณาคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน พฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านโครงสร้างการบริเริ่มที่มีความจำเป็นมากรายชื่อ ได้แก่ คณบดีวางแผนการปฏิบัติงานเอาไว้แน่นอน พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประมาณอยู่ระดับมาก (3.77 และ 3.68) คณบดีเน้นการทำงานให้ทันกำหนดเวลา พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประมาณ

อยู่ระดับมาก (4.02 และ 3.77) คณบดีนำความคิดใหม่ ๆ ไปปรึกษาผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.91 และ 3.57) คณบดีติดตามดูแลให้ผู้ร่วมงาน ทำงานเต็มกำลังความสามารถ พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.72) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.34) คณบดีติดตามดูแลให้มีการประสานงานอย่างใกล้ชิด พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.68) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.37) คณบดีประเมินคุณภาพผลงานที่ทำเสร็จแล้ว พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.68) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.20) ดังนั้น นอกจากคณบดีจะมีความคิดริเริ่มในการทำงานที่ดีแล้ว การติดตามดูแลประสานงานให้ผู้ร่วมงานทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ มีการประเมินผลงานและแจ้งผลงานให้ผู้ร่วมงานทราบถึงคุณภาพของผลงานที่ผู้ร่วมงานได้กระทำไปเป็นลึกล้ำที่จำเป็นอย่างยิ่งของพฤติกรรมผู้นำของคณบดี เช่นกัน

ส่วนพฤติกรรมด้านจินตนาการนี้ เมื่อพิจารณาคณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน พฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านจินตนาการที่มีความจำเป็นมากรายชื่อ ได้แก่ คณบดีท้าโอกาสรับฟังความคิดเห็นจากผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.77) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.40) คณบดีนำข้อเสนอแนะของผู้ร่วมงานไปปฏิบัติ พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (3.60) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.42) คณบดีท้าโอกาสสนับสนุนปะลังสรรค์กับผู้ร่วมงาน พบว่า คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับมาก (4.08) คณบดีคณบดีศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmoy อยู่ระดับพอดีสมควร (3.40) พฤติกรรมผู้นำด้านจินตนาการนี้ เป็นการแสดงออกของผู้นำที่เอื้ออาทรต่อผู้ร่วมงาน ความมีมนุษยลัมพันธ์ ความเป็นมิตร ความเชื่อถือไว้ใจ ความลัมพันธ์มีส่วนเกี่ยวข้อง ตลอดจนความอนุรุณ สอดคล้องกับความเห็นของ อัมพิกา ไกรฤทธิ์ (2522) ที่ว่า การที่

ผู้บริหารจะสามารถลงใจ หรือทำให้บุคลากรในหน่วยงานของตนปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ และเต็มความสามารถนั้น ผู้บริหารจะต้องมีความจริงใจให้ความช่วยเหลือผู้อื่นอย่างจริงใจ เป็นการสร้างล้มพันธ์อันดี การให้ความช่วยเหลืออย่างเต็มอกเต็มใจนี้เป็นการแสดงออกซึ่งน้ำใจอันดีงามนับเป็นรากฐานที่แข็งแกร่งประการหนึ่งในการเรียนรู้จิตใจผู้อื่น

3. สภาพการณ์ของคณะวิชา ประกอบด้วย ความล้มพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา อำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี และบรรยายกาศของคณะวิชา Owen (1981) กล่าวว่า ปัจจัยด้านสภาพการณ์น่าจะเป็นตัวแปรอิสระในการกำหนดพฤติกรรมของภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผลมากกว่าความรู้ลึกนิยมคิดทัศนคติและพฤติกรรมของผู้นำเอง

ความล้มพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชา ผลการวิจัยพบว่า ความล้มพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชาของคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 9 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับมาก และจำนวน 1 แห่ง ปรากฏอยู่ในระดับพอสมควร เมื่อพิจารณาคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน ความล้มพันธ์ระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชาที่มีความจำเป็นมากรายข้อ ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญได้แก่ ผู้ได้บังคับบัญชาประสานงานร่วมมือกับการทำงานด้วยความสร้างสรรค์ พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (3.83 และ 3.57) ผู้ได้บังคับบัญชาให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการทำงานของคณบดี พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (4.08 และ 3.60) คณบดีให้ความสนใจล้มเหลวเป็นกันเองกับผู้ได้บังคับบัญชา พบว่า คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีค่าเฉลี่ยปรากฏอยู่ในระดับมาก (4.39 และ 4.00) ความล้มพันธ์ระหว่างผู้นำและผู้ร่วมงานนี้ เป็นตัวแปรที่มีความสำคัญมากที่สุด ที่จะกำหนดอำนาจและอิทธิพลของผู้นำ เพราะถ้าหากความล้มพันธ์ดี ผู้ร่วมงานยอมรับและเต็มใจที่จะปฏิบัติตามผู้นำ พระภักดีหากความล้มพันธ์ดี ผู้นำจะอาศัยโครงสร้างของงานและอำนาจในตำแหน่งน้อยมาก แต่ในทางตรงกันข้ามสถานการณ์ดังกล่าวจะอำนวยประโยชน์แก่ผู้นำได้น้อยมาก (Fiedler, 1976)

โครงสร้างของงานในคณะวิชา ผลการวิจัยพบว่า โครงสร้างของงานในคณะวิชาของคณิตศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 1 แห่ง ปราภูชัดเจนมาก และจำนวน 9 แห่ง ปราภูชัดเจนพอสมควร เมื่อพิจารณาคณิตคณิตศาสตร์และครุศาสตร์ ก็มีระดับภาวะความเป็นคณิตต่างกัน โครงสร้างของงานในคณะวิชาที่มีความจำเป็นมาก รายหัว ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ การกำหนดเป้าหมายของงานในคณะวิชาไว้อย่างชัดเจน พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ปราภูชัดเจนมาก (3.83) คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปราภูชัดเจนพอสมควร (3.40) การระบุขั้นตอนการทำงานในคณะวิชาไว้อย่างเหมาะสม พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ปราภูชัดเจนมาก (3.58) คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปราภูชัดเจนพอสมควร (3.34) การแบ่งส่วนงานไว้เป็นล้วน ๆ อย่างชัดเจน พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ปราภูชัดเจนมาก (3.93 และ 3.71) สามารถประเมินผลงานได้ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปราภูชัดเจนพอสมควร (3.27 และ 3.02) สรุปผลการดำเนินงานที่จัดทำไปแล้วให้ผู้ร่วมงานทราบ พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปราภูชัดเจนพอสมควร (3.18 และ 2.97) มีข้อกำหนดผลงานที่มีประสิทธิภาพไว้ชัดเจน พบว่า คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปราภูชัดเจนพอสมควร (3.20 และ 2.91) สำหรับสาเหตุที่คณิตศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีการกำหนดเป้าหมายของงานในคณะวิชาไว้อย่างชัดเจน และการระบุขั้นตอนการทำงานในคณะไว้อย่างเหมาะสม ปราภูลักษณะต่าง ๆ นี้ชัดเจนพอสมควรนั้น อาจเนื่องมาจากการกิจกรรมของคณิตศาสตร์ อันได้แก่ การผลิตบัญชี การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำบัญชีรุ่งศิลป์วนธรรมนั้น คณิตศาสตร์สามารถกำหนดเป้าหมายของงานในคณะวิชาได้อย่างชัดเจน คือ การผลิตบัญชี และการทำบัญชีรุ่งศิลป์วนธรรม ส่วนงานทางด้านการวิจัยและการบริการทางวิชาการนั้น จะมีสถาบันวิจัยและพัฒนาซึ่งเป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ดูแลนโยบาย การพิจารณาโครงการ และการพิจารณาจัดสรรงบประมาณในด้านการวิจัยและการบริการวิชาการให้แก่คณิตศาสตร์ ล้วน ๆ อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้โครงสร้างของงานในคณะวิชาในด้านต่าง ๆ จึงปราภูชัดเจน

ผลสมควร สอดคล้องกับแนวคิดของ Fiedler และ Garcia (1987) ที่กล่าวว่า โครงสร้างของงาน หมายถึง ระดับความชัดเจนของงาน โดยสามารถอธิบาย ชี้แจง เป้าหมายของงานและวิธีการในการปฏิบัติงานที่ผู้นำรับผิดชอบอยู่ สถานการณ์ที่เอื้อต่อผู้นำ จะลดลงหากมีความคลุมเครือและไม่มีความแน่นอน

สำหรับในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดี ผลการวิจัยพบว่า สำหรับในตำแหน่ง หน้าที่ของคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ จำนวน 7 แห่ง คณบดีใช้สำหรับในตำแหน่ง หน้าที่ประจำอยู่ในระดับมาก จำนวน 3 แห่ง ประจำอยู่ในระดับพอสมควร เมื่อพิจารณา คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน สำหรับในตำแหน่ง หน้าที่ของคณบดีที่มีความจำเป็นมากรายชื่อ ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ คณบดี เสนอการให้รางวัลความต่ำความชอบแก่ผู้ได้บังคับบัญชา พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับมาก (3.60) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับพอสมควร (3.00) คณบดีมีบทบาทในการ ทำงานให้แก่ผู้ได้บังคับบัญชา พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับมาก (3.83) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับพอสมควร (3.45) คณบดีเสนอชื่อผู้ได้บังคับบัญชาเข้าร่วมเป็น คณะกรรมการต่าง ๆ ทั้งระดับคณะวิชาและมหาวิทยาลัย พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับมาก (3.85) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับพอสมควร (3.34) คณบดีเรียกผู้ได้บังคับ บัญชาเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือทางแก้ไขการทำงาน พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับมาก (3.77) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ยประจำอยู่ในระดับพอสมควร (2.88) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ได้ใช้สำหรับในตำแหน่งหน้าที่ประจำอยู่ในระดับมาก อาจเนื่องมาจากการ คณบดีเป็นบุคคลรุ่นแรกที่เข้ามาร่วมก่อตั้งคณะวิชา และในระบบของมหาวิทยาลัยไม่เน้นใน เรื่องของสำหรับ สำหรับในตำแหน่งหน้าที่ใช้โดยตรงไม่ควรนิยม สำหรับจะมาจากความเคารพนับถือซึ่งได้ มาจากคุณภาพความดีที่คณบดีสั่งสมมา คณบดีอยู่ในคณะวิชาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะจนถึงปัจจุบัน เป็นเวลานาน จึงสามารถมอบหมายภาระการทำงานให้แก่ผู้ได้บังคับบัญชาได้ตรงตามความถนัด และความสนใจของแต่ละบุคคล สามารถพิจารณาเสนองานให้รางวัลความต่ำความชอบหรือ

ให้คำปรึกษาหารือหาหนทางแก้ไขการทำงานแก่ผู้ได้มังคบัญชาได้อย่างเหมาะสม สำหรับ คณบดีประจำย่อหน้าและความรับผิดชอบไปยังภาควิชา พบว่า คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmacy อยู่ในระดับมาก (4.00 และ 3.54) ซึ่งสอดคล้องกับอุดมคติของมหาวิทยาลัยที่ว่า มหาวิทยาลัยจะต้องมีบริการทางวิชาการและมีความเป็นอิสระ โดยมีอาจารย์เป็นผู้รับผิดชอบเชี่ยวชาญ มีความอิสระในการดำเนินงานตามหน้าที่ของตน (วิจิตรา ศรีลักษณ์, 2518)

บรรยายการสอนคณวิชา ผลการวิจัยพบว่า บรรยายการสอนคณวิชา ศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง เป็นแบบปรึกษา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นฤทธิ์ บัวบาน (2526) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของหัวหน้าภาควิชา กับ บรรยายการสอนค์การของภาควิชาของมหาวิทยาลัยสังชลานครินทร์ พบว่าบรรยายการสอน องค์การของภาควิชา ในทุกคณะวิชาของมหาวิทยาลัยสังชลานครินทร์ โดยล้วนรวมมีบรรยายการสอนค์การแบบปรึกษา เมื่อพิจารณาคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกันและบรรยายการสอนคณวิชาแบบปรึกษาเป็นรายชั้น พบว่า คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. มีค่าเฉลี่ย pragmacy เป็นแบบปรึกษา ได้แก่ ผู้ร่วมงานมีความรู้สึกอิสระค่อนข้างมากที่จะผูกกับคณบดี เกี่ยวกับเรื่องงาน (3.31 และ 3.17) การตัดสินใจในการดำเนินงานของคณวิชาอยู่ที่คณบดีในส่วนที่เกี่ยวกับนโยบายและมติหมายให้ผู้ร่วมงานตัดสินใจมากขึ้น (3.33 และ 2.97) การกำหนด จุดมุ่งหมายของคณวิชา โดยให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นร่วมกันแล้วคณบดีเป็นผู้กำหนด (3.29 และ 2.82) ซึ่งการบริหารงานแบบปรึกษานั้นมีลักษณะที่เต้นชัดคือ ผู้บริหารมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานโดยการสนทนาเป็นการล้วนบุคคลและมีการพบปะกันแบบไม่เป็นทางการ อีกด้วย (Astin, 1980)

4. ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะความเป็นคณบดีคณศึกษาศาสตร์กับประสิทธิผล ของคณวิชา ตามความคิดเห็นของอาจารย์คณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ผลการวิจัย พบว่า คุณลักษณะของคณบดีที่ทางสังคมและทางบุคคลภาพกับความมีชื่อเสียงของคณวิชามี ความสัมพันธ์กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 7 แห่ง และมีความสัมพันธ์กัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 3 แห่ง คุณลักษณะของคณบดีที่ทางส่วนบุคคลกับความมี ชื่อเสียงของคณวิชา มีความสัมพันธ์กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 6 แห่ง

และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 4 แห่ง และคุณลักษณะของคณบดีทางกายกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 5 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 5 แห่ง พฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านโครงสร้างการบริเริ่มกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 8 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 2 แห่ง และพฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านจินตนาการกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 6 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 4 แห่ง สภาพการณ์ของคณะวิชาด้านโครงสร้างของงานในคณะวิชา กับความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 8 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 7 แห่ง และมีความล้มเหลวที่ร่วง昆仑ดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา และอำนาจในการดำเนินหน้าที่ของคณบดีกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 5 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 5 แห่ง

พบว่า คุณลักษณะของคณบดีทางกายและทางบุคลิกภาพ กับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 7 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 3 แห่ง คุณลักษณะของคณบดีทางลัทธิและทางลัทธนบุคคลกับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 6 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 4 แห่ง พฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านโครงสร้างการบริเริ่มและด้านจินตนาการกับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา มีความล้มเหลวที่กันทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 8 แห่ง และมีความล้มเหลวที่กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 2 แห่ง สภาพการณ์ของคณะวิชาด้านจินตนาการกับความพิงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา มีความล้มเหลวที่ร่วง昆仑ดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา และด้านความล้มเหลวที่ร่วง昆仑ดีกับผู้ใต้บังคับบัญชา โครงสร้างของงานในคณะวิชา และ

จำนวนในตำแหน่งหน้าที่ของคณบดีกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา มีความลัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 8 แห่ง และมีความลัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 2 แห่ง

ภาวะความเป็นคณบดี เป็นกระบวนการที่คณบดีนั้นน้าวซักจุ่งใจหรือการเป็นตัวอย่างชักจูง ใจผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งมีปัจจัยตามทิศทางของวัตถุประสงค์ของคณะวิชา ให้เกิดประสิทธิผล ซึ่งก็คือความสำเร็จของหน่วยงานในการดำเนินการกิจของคณะให้ลุล่วงไป อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ในแต่ละสถาบันส่วนใหญ่มีความเห็นว่า องค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีด้านคุณลักษณะของคณบดีทางสังคมและทางบุคคลิภาพมีความลัมพันธ์ทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับประสิทธิผลของคณะวิชาด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และด้านคุณลักษณะทางกายและทางบุคคลิภาพมีความลัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา สอดคล้องกับแนวคิดของ Hoy และ Miskel (1982) และผลการวิจัยของ สมใจนึก วรรณพิม (2528) องค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีด้านพฤติกรรมผู้นำของคณบดีด้านโครงสร้างการบริเริ่มมีความลัมพันธ์ทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับประสิทธิผลของคณะวิชาด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และด้านโครงสร้างการบริเริ่มและด้านจินตอاثรมีความลัมพันธ์ทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา สอดคล้องกับแนวคิดของ Halpin (1966) และผลการวิจัยของ ศักดิ์ไทย สุรภิจบรร (2532) องค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีด้านสภาพการณ์ของคณะวิชาด้านโครงสร้างของงานในคณะวิชา มีความลัมพันธ์ทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับประสิทธิผลของคณะวิชาด้านความมีชื่อเสียงของคณะวิชา สอดคล้องกับแนวคิดของ Fiedler และ Garcia (1987) และผลการวิจัยของ ศักดิ์ไทย สุรภิจบรร (2532) และด้านบรรยายกาศของคณะวิชา มีความลัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชา สอดคล้องกับแนวคิดของ Astin (1980) และผลการวิจัยของ บุญลิทธิ์ บัวนาน (2526)

5. ประสิทธิผลของคณะวิชาศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่มีระดับภาวะความเป็นคณบดีต่างกัน ผลการวิจัยพบว่าองค์ประกอบภาวะความเป็นคณบดีด้านศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ในด้านคุณลักษณะของคณบดีแต่ละด้านของคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ข. ปรากฏอยู่ในระดับมาก ด้านพฤติกรรมผู้นำของ

คณบีเดลล์ด้านของคณบีคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณบีคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปรากฏอยู่ในระดับมาก ด้านสภาพการณ์ของคณะวิชา ด้านความสัมพันธ์ระหว่างคณบีกับผู้ได้บังคับบัญชา ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปรากฏอยู่ในระดับมาก ด้านโครงสร้างของงานในคณะวิชาและอำนาจในตำแหน่งหน้าที่ของคณบี ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. ปรากฏอยู่ในระดับมาก และของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปรากฏอยู่ในระดับ พอดสมควร และด้านบรรยายกาศของคณะวิชาของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปรากฏเป็นแบบปรึกษา และจากการวิเคราะห์ผลการวิจัยด้านความสัมพันธ์ระหว่างภาวะความเป็นคณบีคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์กับประสิทธิผลของคณะวิชาตามความเห็นของอาจารย์ พบว่า สภาพการณ์ของคณะวิชาด้านโครงสร้างของงานในคณะวิชา มีความสัมพันธ์ทางบวก อายุน้อยสำคัญทางสถิติกับความมีชื่อเสียงของคณะวิชา และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีโครงสร้างของงานในคณะวิชา ปรากฏอยู่ชัดเจนมาก ส่วนคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ปรากฏอยู่ชัดเจนพอสมควร จึงมีผลให้ความมีชื่อเสียงของคณะวิชาทั้ง 2 แห่ง มีความแตกต่างกันโดยพิจารณาในรายชื่อ ได้แก่ บัญชีคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มีเจตคติที่ต่อวิชาชีพครูบัญชีคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่จบออกใบเหลวมีความภาคภูมิใจ อาจารย์ได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอกไปบุญวิทยากรหรือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณบี เป็นที่รู้จักและยอมรับในแวดวงวิชาชีพคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ และคณะวิชาเมืองการจัดประชุมทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และพบว่าสภาพการณ์ของคณะวิชาด้านบรรยายกาศของคณะวิชา มีความสัมพันธ์ทางบวก อายุน้อยสำคัญทางสถิติกับความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาและคณศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ทุกแห่ง มีบรรยายกาศของคณะวิชา เป็นแบบปรึกษา จึงทำให้ความพึงพอใจของสมาชิกในคณะวิชาศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ไม่แตกต่างกัน

สำหรับการบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะวิชาแต่ละด้านในปีการศึกษา 2532 ถึง 2535 จากการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงประจักษ์ พบว่า ในด้านการผลิตบัญชี คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวนนิสิตนักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร มีจำนวน 82 คน และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 27 คน

คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวนอยู่สูง เนื่องจากนิสิตนักศึกษาในบางสาขา วิชาเอก เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ต้องไปเรียนวิชาเอกเฉพาะด้าน ในคณวิทยาศาสตร์ ร่วมกับนิสิตนักศึกษาคณวิชาอื่น ๆ ซึ่งพื้นฐานความสามารถในการเรียนของนิสิตนักศึกษา คณศึกษาศาสตร์มีอยู่ต่ำกว่า ทำให้ไม่สามารถสอบผ่านกระบวนการวิชาบังคับพื้นฐานได้ตามกำหนด ส่งผลให้นิสิตนักศึกษามีความสามารถสำหรับการศึกษาตามระยะเวลาก็กำหนดไว้ในหลักสูตรได้ ส่วนคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. ประสบปัญหาที่จะเรียนร่วมกับ คณวิชาอื่น ๆ เช่นกัน จึงจัดการเรียนการสอนทุกสาขาวิชาเอกภายในคณวิชาเอง เป็นผลให้ปัญหานิสิตนักศึกษามีความสามารถสำหรับการศึกษาตามระยะเวลาก็กำหนดไว้ในหลักสูตรมีจำนวนอยู่น้อยกว่า ในด้านการวิจัยพบว่า จำนวนงานวิจัยของอาจารย์ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 38 เรื่อง (อัตราส่วนของจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนงานวิจัย เท่ากับ 2 คน ต่อ 1 เรื่อง) และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 4 เรื่อง (อัตราส่วนของจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนงานวิจัยเท่ากับ 14 คน ต่อ 1 เรื่อง) จำนวนบประมาณการวิจัยที่ได้รับของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 828,300 บาท (อัตราส่วนของจำนวนบประมาณการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 9102.19 บาท ต่อ 1 คน) และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 153,485 บาท (อัตราส่วนของจำนวนบประมาณการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 2790.63 บาท ต่อ 1 คน) จำนวนงานวิจัยที่ไม่บรรจุตามแผนงานที่กำหนด คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 27 เรื่อง (ร้อยละ 71.05) และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 3 เรื่อง (ร้อยละ 75.00) คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวนบประมาณและโครงการวิจัยจำนวนมากกว่า คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. เนื่องจากคณบดีจัดสรรงบประมาณการวิจัยจากบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ในด้านการบริการวิชาการ พบว่า จำนวนโครงการบริการวิชาการ ของ คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 41 โครงการ (อัตราส่วนของจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนโครงการบริการวิชาการเท่ากับ 2 คน ต่อ 1 โครงการ) และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 11 โครงการ (อัตราส่วนของจำนวนอาจารย์ต่อจำนวนโครงการบริการวิชาการเท่ากับ 5 คน ต่อ 1 โครงการ) จำนวนงบประมาณการบริการวิชาการที่ได้รับ คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน

495,000 บาท (อัตราส่วนของจำนวนประจำการบริการวิชาการต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 5439.50 บาท ต่อ 1 คน) คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 348,839 บาท (อัตราส่วนของจำนวนประจำการบริการวิชาการต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 6342.52 บาท ต่อ 1 คน) จำนวนบุคคลที่เข้ารับการบริการวิชาการ คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 2,100 คน (อัตราส่วนของบุคคลที่เข้ารับการบริการวิชาการต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 24 คน ต่อ 1 คน) คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 1,190 คน (อัตราส่วนของบุคคลที่เข้ารับการบริการวิชาการต่อจำนวนอาจารย์เท่ากับ 22 คน ต่อ 1 คน) ตอบดีคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีนโยบายที่จะกระจายอำนาจและความรับผิดชอบให้แต่ละภาควิชา ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการ โดยทางคณศึกษาจะสนับสนุนงบประมาณให้ และในส่วนกลางของคณศึกษา จะจัดการประชุมล้มมนาวิชาการ เป็นประจำทุกปีการศึกษา อายุร่วมอยู่ปีละ 1 โครงการ ในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พบว่าจำนวนชมรมกิจกรรมนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรม ของคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 8 ชมรม และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 7 ชมรม คณศึกษามีนโยบายสนับสนุนให้นิสิตนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมนิสิตนักศึกษาในชมรมต่าง ๆ ตามความต้องการและความสนใจของนิสิตนักศึกษาเอง ส่วนชมรมกิจกรรมนิสิตนักศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ ชมรมดนตรีสากล ชมรมนาฏศิลป์และดนตรีไทย ชมรมศิลปวัฒนธรรม ชมรมพุทธศาสตร์ ชมรมวรรณศิลป์ เป็นต้น ส่วนจำนวนโครงการกิจกรรมนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรม คณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ก. มีจำนวน 3 โครงการ และคณศึกษาศาสตร์ สถาบันการศึกษา ช. มีจำนวน 4 โครงการ โครงการกิจกรรมนิสิตนักศึกษาเป็นโครงการกิจกรรมประจำปีของฝ่ายกิจการนิสิตนักศึกษาของคณศึกษา ร่วมกับสโมสรนิสิตนักศึกษาของคณศึกษา. จัดการดำเนินงาน สำหรับโครงการกิจกรรมนิสิตนักศึกษาทางด้านศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ กิจกรรมวันไหว้ครู กิจกรรมนายศรีสุขวุฒันน่องใหม่ กิจกรรมแห่เทียนจำพรรษา กิจกรรมวันลอยกระทง เป็นต้น

### ข้อเสนอแนะ

จากผลของการวิจัยดังได้สรุปและอภิปรายมาแล้วแต่ต้นนี้ ผู้วิจัยมีแนวคิดเป็นข้อเสนอแนะสองประการคือ

1. ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ และการบริหารงานของคณะวิชา
2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในโอกาสต่อไป

#### 1. ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์และการบริหารงานของคณะวิชา

ผลการวิจัยภาวะความเป็นศูนย์กลางด้านวิชาสามารถสรุปข้อเสนอแนะได้ ดังรายละเอียดดังนี้

- 1.1 คุณลักษณะของคณบดี คณบดีควรมีสุขภาพแข็งแรงทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ถ้ามีสุขภาพร่างกายที่ไม่แข็งแรงแล้วจะทำให้หงุดหงิดและอารมณ์เลี้ยวได้ง่าย ซึ่งเป็นอุปสรรคในการทำงาน ความอาวุโสจะบอกประสบการณ์การทำงานได้อย่างหนึ่ง คณบดีควรมีประสบการณ์ในการบริหารในระดับต่าง ๆ มาบ้าง ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์งานใหม่ ๆ ที่สามารถปฏิบัติได้เป็นลิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งของคณบดี ตั้งนั้นคณบดีต้องมีลักษณะมุ่งอนาคต โลกทัศน์กว้าง มองการณ์ไกล คณบดีจำเป็นต้องมีทางวิชาการเป็นที่ฟังฟ้าได้ คณบดีมีวุฒิการศึกษาสูง และมีตำแหน่งทางวิชาการสูง เป็นคุณลักษณะสำคัญในภูมิหลังของคณบดี ทั้งนี้เพราะว่าคณบดีจะต้องใช้ความสามารถ ความพยายามในการศึกษาค้นคว้าด้านวิชาการ จนทำให้มีความเห็นอกว่าในทางเชาว์นักกฎหมาย และความเป็นนักวิชาการ ซึ่งจะเสริมบุคลิกภาพและพฤติกรรมผู้นำให้เต็มชัดขึ้น คณบดีควรแสดงตนเป็นตัวแบบอย่างของความเป็นครู มีเจตคติที่ต่อวิชาชีพ ความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม และการแสดงออกถึงความมีคุณธรรม เป็นคุณลักษณะที่จำเป็นอย่างยิ่ง เช่นกัน สำหรับผู้บริหารทุกระดับในสภาพสังคมไทยปัจจุบัน

- 1.2 พฤติกรรมผู้นำของคณบดี ในสภาพการณ์ของคณะวิชาโดยทั่ว ๆ ไป

แล้ว คณบดีควรมีลักษณะมุ่งงาน คณบดีเมื่อเข้ารับตำแหน่งจะถูกคาดหวังจากสมาชิกในคณะว่าจะมีงานอะไรใหม่เกิดขึ้นจากตัวคณบดี มีมุ่งมองที่ต่างออกไป เมื่อเป็นเช่นนี้จำเป็นจะต้องมีการเตรียมตัวก่อนที่จะเข้ามารับตำแหน่ง การศึกษาดูงานการจัดระบบการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศจะเป็นประโยชน์มาก เพราะในแต่ละระบบจะปรับตัวให้เข้ากับสภาพการณ์ของแต่ละระบบบัน្ត ได้ดีที่สุด การนำข้อดีแต่ละแห่งมารวมปรับใช้จะเป็นสิ่งที่ได้ประโยชน์ไม่เสียเวลาลงผิดลงถูก เกิดความคิดสร้างสรรค์และขยายงานต่อ กองงานใหม่ได้ คณบดีควรสำรวจศักยภาพของคณะวิชาของตน โดยมองข้างไปในอดีต พัฒนาการของคณะ ปรัชญา นโยบาย เพื่อมากำหนดอนาคตว่าจะดำเนินการอย่างไรเพื่อให้เกิดผลมongแนวโน้มทางการศึกษา คณะวิชาของตนจะเข้าไปอยู่ตรงไหน เสริมบทบาทได้อย่างไรบ้าง คณะวิชาคงไม่สามารถเด่นดังไปได้หากเรื่อง คณบดีจะต้องมองศักยภาพของตนเองให้รู้แจ้ง และพัฒนาต่องุญานให้เกิดความเด่นดังได้ โดยที่คณบดีติดตามดูแลให้ผู้ร่วมงานทำงานเต็มกำลังความสามารถและประเมินคุณภาพผลงานที่ทำแล้ว ว่าตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้หรือไม่ ซึ่งการประเมินคุณภาพผลงานนี้ไม่ถึงขนาดการให้ลำดับขั้น เพราะถ้าคณบดีติดตามงานเป็นระยะ ดูความก้าวหน้าได้ผลตรงตามเป้าหมาย ตรงตามระยะเวลาในแผนการดำเนินงาน เมื่อเกิดปัญหาขึ้นให้คำปรึกษาหารือแก้ไขขณะดำเนินงาน เมื่อเป็นเช่นนี้ การประเมินผลจะไม่ลำบาก คณบดีควรแจ้งผลงานที่ได้รับให้ผู้รับผิดชอบทราบทุกครั้ง อาจจะให้คำแนะนำในด้านจุดอ่อน แต่ไม่ควรชี้หรือตำหนิถึงข้อบกพร่อง สังคมคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์มีลักษณะความเป็นอยู่แบบไทย เอื้ออาทรนับถือเรียนฟังเรียนน้อง แต่ไม่ใช้อยู่แบบตามสบายน คณบดีอยู่ให้ความสนับสนุนผู้ร่วมงานในการทำงาน แต่ไม่ใช้ลักษณะอยาจайлาร์หือประคนประหงม พระอาจารย์ทุกคนมีความรู้สึกในเรื่องหักหรือ การอยู่ประคนประหงมมองแล้วเหมือนกับอาจารย์ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ คณบดีควรสนับสนุนอนาจารย์ที่มีพลังอย่างจะทำงานอย่างเต็มที่แม้ในบางครั้งบุปผาจะมีจำกัดก็ตาม

1.3 สภาพการณ์ของคณะวิชา คณบดีที่ได้รับตำแหน่งควรได้มาด้วยวิธีการสรรหา มิใช่ได้มาด้วยวิธีการทางการเมือง ต้องไม่พ่วงในเรื่องของพวกพ้อง การดำเนินงานของคณะวิชาต้องยึดงานเป็นที่ตั้ง แล้วดูตัวบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่เหมาะสมและสนใจในงาน ความเสมอภาคและยุติธรรมเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ถ้าความล้มเหลวระหว่างคณบดีกับผู้ได้บังคับบัญชาอยู่ในเกณฑ์ กลุ่มต่าง ๆ ในคณะวิชาจะมีการประสานงานร่วมมือกัน

ทำงานด้วยความลร้างสรรค์ คณบดีควรให้ความสัมพันธ์สนับสนุนคุคลทุกระดับ มีความจริงใจ กลุ่มสมาชิกที่ชื่นชมคณบดี คณบดีควรตอบสนอง ถ้าเป็นกลุ่มที่ผิดหวังคณบดีต้องแสดงตัวว่าเขามิได้เป็นคนละฝ่าย พร้อมที่จะทำงานด้วย ทำความเข้าใจว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นเรื่องธรรมชาติ ไม่ถือเป็นข้อจำกัด และให้เขาเลือกทำภาระตามความถนัดและความสนใจ คณบดีควรตระหนักอยู่เสมอว่าสมาชิกในคณะวิชาเป็นผู้ร่วมงาน เป็นเพื่อน ไม่ใช่เป็นผู้ใต้บังคับบัญชา ไม่ถือว่าตนเองมีอำนาจ อำนาจจะมาจากการสนับสนุน ไม่มาจากคุณภาพความดีที่คณบดีลั่งสมมา ระบบมหาวิทยาลัยการบริหารควรกระจายอำนาจ และความรับผิดชอบไปด้วยกัน การให้คุณของคณบดีจะอยู่ในรูปสนับสนุน มองหมายงานให้ทำยกย่องคณบดีสนับสนุนคณบดี การให้โ钵ควรอยู่ในรูปการแก้ไขมากกว่า สำหรับโครงสร้างของงานในคณะวิชาจะถูกกำหนดโดยแผนพัฒนามหาวิทยาลัย แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 7 คณะวิชาจะต้องมีการแบ่งสายงานและการกำหนดเป้าหมายของงานไว้อย่างชัดเจน และต้องปฏิบัติตามให้ทันกับงานที่บรรจุอยู่ในแผน บรรยายกาศของการทำงานควรเป็นลักษณะของเพื่อนร่วมงานที่แต่ละคนได้คิดได้แสดงออกได้ทำในสิ่งที่เขาสนใจ ใช้ความร่วมมือการวางแผนร่วมกันในการทำงาน แนวโน้มจะเป็นประชาธิปไตย คณบดีควรมีการปรึกษา กับทีมบริหาร เพื่อความมั่นใจในการตัดสินใจ อาจจะขอความคิดเห็นคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อความรอบคอบขึ้น และเพื่อได้รับการสนับสนุนในการทำงานมากขึ้น การตัดค้านที่เป็นเรื่องวิกฤต ควรมีการพิจารณา ปรึกษาหารือใหม่ โดยหาช่องมูลเพิ่มเติม ประกอบการพิจารณา การไว้ใจซึ้งกันและกันเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการสร้างบรรยายกาศของคณะวิชา

1.4 ประสิทธิผลของคณะวิชา ถ้าคณะวิชามีชื่อเสียง ความสนใจของบุคคลที่จะเข้าศึกษาจะมีมาก นักศึกษาที่สนใจออกนำไปแล้วมีคุณภาพ เป็นที่พึงพอใจจากผู้ใช้บัณฑิต คุณภาพเก่าสร้างชื่อเสียง ในวิชาชีพครู คุณภาพของอาจารย์ โดยผลิตผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับทั้งด้านทางวิชาการและงานวิจัย อาจารย์ได้รับเชิญไปเป็นวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญ ให้กับหน่วยงานภายนอก คณบดีสามารถแสดงความคิดเห็นทางการศึกษาต่อสังคมต่อประเทศ สำนักฯ ๑ ในแวดวงการศึกษาชาติ เป็นที่รู้จักและยอมรับในแวดวงวิชาการศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ ทำให้สมาชิกในคณะวิชา มีความรู้สึกว่าไปไหนมีคนยอมรับ คณะวิชาควรมีการจัดการประชุมทางวิชาการระดับห้องถัง ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ การจัดประชุมวิชาการ

ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ มีโครงการร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันหรือหน่วยงานภายนอก ห้องในและต่างประเทศ การผลิตแบบทดสอบไปเน้นความมีคุลิกรูปแบบ หนังสือเรียน เนื้อหาความรู้ มีคุณธรรมประจำใจ คณบดีต้องคงอยู่ช่วยเหลือ จัดการศึกษาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาตัวนักศึกษาให้มีความรู้ จัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษาเพื่อให้รู้จักหน้าที่ความรับผิดชอบ สันบสนุนทุกการศึกษาเพื่อให้นิสิตนักศึกษาสามารถศึกษาเล่าเรียน จบตรงตามเวลา ในหลักสูตร สันบสนุนอาจารย์ให้ทำการวิจัยจำเป็นต้องอาศัยห้องปฏิมาณและคุณภาพ รายงานวิจัยที่มีคุณภาพเกิดได้จากอาจารย์จะต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยมาก การวิจัยควรเป็นการวิจัยดำเนินการ ตามแผนแม่บทของคณะ การวิจัยควรดำเนินการในลักษณะที่เป็นเรื่องราวต่อเนื่องจนผลที่ได้รับจากการวิจัยสามารถนำไปใช้ได้จริงหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับห้องถังหรือระดับชาติได้ การให้บริการวิชาการควรเน้นในเรื่องที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพัฒนาบุคคล หรือกลุ่มบุคคล สอดคล้องต่อความจำเป็นและความต้องการในสถานการณ์ปัจจุบัน ส่วนในด้านศิลปวัฒนธรรมจะมี 2 ลักษณะคือศิลปวัฒนธรรมที่แสดงความเป็นเจ้าของ ในเชื้อชาติและชนชาติ และการผสมผสานกลมกลืนระหว่างศิลปวัฒนธรรมที่ต่างกัน ความเปลกแยกในเรื่องของศิลปวัฒนธรรมจะมีมากขึ้น แต่การถ่ายทอดและการยอมรับจะมีมากขึ้น คณบดีควรจัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษา ในรูปการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมทั้งระดับห้องถังและระดับประเทศไทย รณรงค์ให้สมาชิกในคณะวิชา มีความร่วมมือร่วมใจในกิจกรรมของนิสิตนักศึกษา และกิจกรรมทางวิชาการของคณะ คณบดีควรจะพบสมาชิกเป็นกลุ่มย่อย เยี่ยมภาควิชาทั้งเป็นทางการ และไม่เป็นทางการ จะทำให้ได้รับรู้ความพึงพอใจในการทำงานของสมาชิกในคณะวิชา

## 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในโอกาสต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาภาวะความเป็นคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ และประลักษณ์ของคณะวิชา ในรูปการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยอาจจะพิจารณาคณบดีคณะศึกษาศาสตร์และครุศาสตร์ที่อยู่ในตำแหน่งคณบดี 2 ราย ติดกัน

2.2 ควรมีการศึกษาหาเกณฑ์ของตัวบ่งชี้ภาวะความเป็นคณบดีคณบุคลากรศาสตร์และครุศาสตร์และประสิทธิผลของคณะวิชา ในแต่ละด้าน

2.3 ควรมีการศึกษาว่าองค์ประกอบของคณบดีคณบุคลากรศาสตร์และครุศาสตร์ในด้านใดที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของคณะวิชา โดยแท้จริง เพื่อจะได้นำไปสู่การพัฒนาภาวะความเป็นคณบดีได้อย่างถูกต้อง



## ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย