

สรุปผลการวิจัย ข้อป่วย และขอเสนอแนะ

ในบทนี้เป็นการสรุปเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย ข้อป่วย และขอเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก
- เพื่อศึกษาเหตุผลของอาจารย์ที่ปฏิบัติงานบริการชุมชนในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก
- เพื่อศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก

วิธีดำเนินการวิจัย

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ได้แก่ อาจารย์ที่กำลังปฏิบัติหน้าที่ในวิทยาลัยครุภัณฑ์เชิงเทรา วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี และวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2528 จำนวน 496 คน กลุ่มตัวอย่างสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยสุ่มรอบละ 25 ของจำนวนประชากร รวมกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาทั้งหมด 247 คน
กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย

อาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์เชิงเทรา	72 คน
---------------------------------	-------

อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี	56 คน
-----------------------------------	-------

อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี	94 คน
--	-------

อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี 25 คน	
---	--

รวมกลุ่มตัวอย่าง	247 คน
------------------	--------

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบและแบบมาตราส่วนประมาณการเมื่อค่าซึ่งบูรับสร้างขึ้นโดยศึกษาตนก้าวจาก คำรา เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานบริการชุมชน

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 6 ตอน ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้อยู่แบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับรูปแบบการปฏิบัติงานบริการชุมชน ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับเหตุผลที่ปฏิบัติงานบริการชุมชน ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับภาระงานบริการชุมชน ตอนที่ 5 เกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงานบริการชุมชน ตอนที่ 6 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการปฏิบัติงานบริการชุมชน

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปสั่งและรับคืนค้วยทันเอง แบบสอบถามส่งไปทั้งหมด 247 ฉบับ ได้รับคืน 226 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.5

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้สถิติก่อไปนี้

4.1 ร้อยละ

4.2 ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

4.3 วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance)

สรุปผลการวิจัย

1. สถานภาพของอาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม พบว่า

1.1 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงเพื่ออาชีพ รวม 62 คน เป็นชาย 42 คน เป็นหญิง 20 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี เมื่อจำแนกตามวิชาการพบว่า ส่วนใหญ่ที่จำแนกเป็นอาจารย์ 54 คน ในค้านค่าแห่งทางบริหาร พบว่า มีค่าแห่งเป็นหัวหน้าภาคและรองหัวหน้าภาคจำนวนเท่ากัน คือ 8 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีวุฒิปริญญาโท 44 คน

1.2 อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทร์ คอมเมนสอนตามรวม 55 คน เป็นชาย 25 คน เป็นหญิง 27 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี เมื่อจำแนกตามเพศทางวิชาการพบว่าส่วนใหญ่ที่ทำแห่งเป็นอาจารย์ 49 คน ในค้านทำแห่งทางบริหารพบว่ามีการทำแห่งเป็นหัวหน้ามาก อาจารย์ส่วนใหญ่มีภูมิปัญญาโท 33 คน

1.3 อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นางแสง ชลุรี คอมเมนสอนตามรวม 83 คน เป็นชาย 49 คน เป็นหญิง 34 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี เมื่อจำแนกตามเพศทางวิชาการพบว่าส่วนใหญ่ที่ทำแห่งเป็นอาจารย์ 53 คน ในค้านทำแห่งทางบริหารพบว่ามีการทำแห่งเป็นหัวหน้าแรก 12 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีภูมิปัญญาโท 54 คน

1.4 อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา นางwaree ชลุรี คอมเมนสอนตามรวม 26 คน เป็นชาย 15 คน เป็นหญิง 11 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี เมื่อจำแนกตามเพศทางวิชาการพบว่ามีการทำแห่งเป็นอาจารย์ 12 คน ในค้านทำแห่งทางบริหารพบว่าส่วนใหญ่ที่ทำแห่งเป็นหัวหน้าแรก 8 คน อาจารย์ส่วนใหญ่มีภูมิปัญญาโท 19 คน

2. รูปแบบการปฏิบัติงานโดยวิธีการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก

2.1 รูปแบบการปฏิบัติงานโดยวิธีการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยกรุงโซล เชิง เทราปภูมิคิดมากที่สุดคือ การรักนิทรรศการทางวิชาการ ส่วนค้านที่อาจารย์ปฏิบัติคิดมากที่สุดคือ การ เป็นกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการในหน่วยราชการหรือเอกชน

2.2 รูปแบบการปฏิบัติงานโดยวิธีการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทร์ ปฏิบัติคิดมากที่สุด คือ สอนและอบรมทางวิชาการ แก่สาธารณะและประชาชนทั่วไป ส่วนค้านที่อาจารย์ปฏิบัติคิดมากที่สุดคือ เป็นกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการในหน่วยราชการหรือองค์การเอกชน

2.3 รูปแบบการปฏิบัติงานโดยวิธีการชุมชนที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นางแสง ชลุรี ปฏิบัติคิดมากที่สุดคือ ช่วยเหลืองานของสมาคมต่าง ๆ ส่วนค้านที่อาจารย์ปฏิบัติคิดมากที่สุด คือ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการของศูนย์ให้กับบุคลากรทางวิชาการ

2.4 รูปแบบการปฏิบัติงานโดยวิธีการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษานางwaree ชลุรี ปฏิบัติคิดมากที่สุดคือ จัดนิทรรศการทางวิชาการ ส่วนค้านที่อาจารย์ปฏิบัติคิดมากที่สุดคือ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการของศูนย์ให้กับบุคลากรทางวิชาการ

โดยส่วนรวมรูปแบบการปฏิบัติงานยังมีการซุ่มชนที่อาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษาภาคตะวันออก ปฏิบัติมากที่สุด คือ การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ส่วนค่านี้ที่อาจารย์ปฏิบัติน้อยที่สุดคือ การเป็นกรรมการและที่ปรึกษาคณะกรรมการในหน่วยราชการหรือองค์กรการเอกชน

3. เทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษาภาคตะวันออก

3.1 เทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงโทรฯ ที่มีลักษณะความสำคัญสูงสุด คือ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างสถาบันกับประชาชน ส่วนที่มีลักษณะความสำคัญกำลังสูงสุดคือ ให้รับค่าตอบแทนที่เป็นเงิน

3.2 เทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี ที่มีลักษณะความสำคัญสูงสุดคือ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างสถาบันกับประชาชน ส่วนที่มีลักษณะความสำคัญกำลังสูงสุดคือ กิจยานญุ้ห้าห้อเท็จจริงของสังคม

3.3 เทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์บัณฑิตวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี ที่มีลักษณะความสำคัญสูงสุดคือ สำนักกว่าเป็นหน้าที่ที่จะห้องปฏิบัติหรือรับผิดชอบ ส่วนที่มีลักษณะความสำคัญกำลังสูงสุดคือ มีชื่อเสียงเกียรติยศ และให้รับค่าตอบแทนที่เป็นเงิน

3.4 เทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ที่มีลักษณะความสำคัญสูงสุดคือ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างสถาบันกับประชาชน ส่วนที่มีลักษณะความสำคัญกำลังสูงสุดคือ มีชื่อเสียงเกียรติยศ และให้รับค่าตอบแทนที่เป็นเงิน

โดยส่วนรวมเทฤพลด้วยปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษาภาคตะวันออก ที่มีลักษณะความสำคัญสูงสุดคือ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างสถาบันกับประชาชน ส่วนที่มีลักษณะความสำคัญกำลังสูงสุดคือ ให้รับค่าตอบแทนที่เป็นเงิน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ประเทงงานบริการชุมชนที่อาจารย์ในสถาบันอุตสาหศึกษาภาคตะวันออก

ปฏิบัติ

4.1 การปฏิบัติงานบริการชุมชนก้านการเมืองของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหศึกษาภาคตะวันออก

4.1.1 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเหราปฏิบัติมากที่สุดคือ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปกครองระบอบประชาธิปไตย และให้ความรู้ทางการเมืองที่สำคัญ เช่น การเลือกตั้ง ส่วนก้านที่มีภูมิคุณอยู่ที่สุดคือ ในshawสารการเคลื่อนไหวทางการเมือง

4.1.2 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปกครองระบอบประชาธิปไตย ส่วนก้านที่มีภูมิคุณอยู่ที่สุดคือ เป็นพี่น้องชาหานกุழนไทยแก่ประชาชน และให้ความคุ้มกันการเมืองที่สำคัญ เช่น การเลือกตั้ง

4.1.3 ก้านที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ บางแสน ชลบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ ในความรู้เกี่ยวกับสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ส่วนก้านที่มีภูมิคุณอยู่ที่สุดคือ เป็นพี่น้องชาหานกุழนไทยแก่ประชาชน

4.1.4 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปกครองระบอบประชาธิปไตย ในความรู้เกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจของประชาชนตามกฎหมาย และให้ความรู้เกี่ยวกับสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ส่วนก้านที่มีภูมิคุณอยู่ที่สุดคือ เป็นพี่น้องชาหานกุழนไทยแก่ประชาชนและร่วมมือกับหน่วยงานของจังหวัด ในการร่วมกันดำเนินการเมืองเชิงสาธารณะ

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานบริการชุมชนก้านการเมืองของอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเหรา คิดเป็นร้อยละ 35.6 ของสถาบัน วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี คิดเป็นร้อยละ 28.9 ของสถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ บางแสน ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 26.5 ของสถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 16.5 ของสถาบัน

**4.2 การปฏิบัติงานบริการชุมชนก้านเศรษฐกิจของอาจารย์ในสถาบัน
อุบมศึกษาภาคตะวันออก**

4.2.1 ค้านที่อาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์เชิงโทรานปฎิบัติมากที่สุดคือ
ให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและจ้าหน่ายในรูปสหกรณ์ ส่วนค้านที่ปฏิบัติ้อยู่ที่สุดคือ เป็นที่ปรึกษา⁷
ทางวิชาการแก่กลุ่มอาชีพค่าง ๆ

4.2.2 ค้านที่อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี ปฏิบัติมากที่สุด
คือ ให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตและจ้าหน่ายในรูปสหกรณ์ ส่วนค้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ จัก⁸
อบรมวิชาชีพที่เหมาะสมสมกองการพัฒนาช้ายังคงทางภาคตะวันออก

4.2.3 ค้านที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี
ชลบุรีปฏิบัติมากที่สุดคือ แนะนำและกระตุ้นให้ประชาชนรู้จักนำเครื่องมือและเทคโนโลยี
ใหม่ ๆ มาใช้ในการประกอบอาชีพ ส่วนค้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ
แก่กลุ่มอาชีพค่าง ๆ

4.2.4 ค้านที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ⁹
ชลบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ แนะนำและกระตุ้นให้ประชาชนรู้จักนำเครื่องมือและเทคโนโลยีใหม่ ๆ
มาใช้ประกอบอาชีพ ส่วนค้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ ให้ความรู้เรื่องการแสวงหาการใช้แหล่ง¹⁰
เงินทุน ลินเรื่อ และจัดอบรมวิชาชีพที่เหมาะสมสมกองการพัฒนาช้ายังคงทางภาคตะวันออก

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานบริการชุมชนก้านเศรษฐกิจของอาจารย์วิทยาลัย
ครุภัณฑ์เชิงโทราน คิดเป็นร้อยละ 24.3 ของสถาบัน วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี คิดเป็นร้อยละ
27.3 ของสถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 22.8 ของ
สถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 18.5 ของสถาบัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.3 การปฏิบัติงาน燮ริการชุมชนก้านการเกษตรของอาจารย์ในสถาบัน อุปกรณ์กษาภาคตะวันออก

4.3.1 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยครุณฯ เชิงเร้าปฏิบัติมากที่สุดคือ ส่งเสริมนิสิตนักศึกษาที่เรียนเกษตรให้มีงานร่วมกับเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ส่วนก้านที่ปฏิบัติ้อยู่ที่สุดคือ ร่วมมือกับจังหวัดในการสำรวจหาและนำร่องรักษาระดับน้ำเพื่อการเกษตรและใช้ในครอบครัว

4.3.2 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ จัดประชุมเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรแก่ประชาชน และเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรอย่างกว้างขวาง ผ่านก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ ร่วมมือกับจังหวัดในการสำรวจและนำร่องรักษาระดับน้ำเพื่อการเกษตรและใช้ในครอบครัว

4.3.3 ก้านที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรีปฏิบัติมากที่สุดคือ แนะนำและให้ความรู้ในการเพิ่มผลผลิต ส่วนก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ จัดประชุมเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรแก่ประชาชนและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างเกษตรกรกับอาจารย์ ทำการศึกษาค้นคว้า เพื่อปรับปรุงการเกษตรของห้องถัง และร่วมมือประสานงานกับจังหวัดในการประมาณป้องกันโรคระบาดพืช-สัตว์

4.3.4 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรีปฏิบัติมากที่สุดคือ แนะนำให้ความรู้ในการเพิ่มผลผลิต ส่วนก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการอนามัยอาหารทางการเกษตร สรุปรวมที่มีห้อง

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานบริการชุมชนก้านการเกษตรของอาจารย์
วิทยาลัยครุณฯ เชิงเร้า คิดเป็นร้อยละ 26.7 ของสถาบัน วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทบุรี
คิดเป็นร้อยละ 25.6 ของสถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี คิดเป็น
ร้อยละ 14.3 ของสถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ
27.7 ของสถาบัน

4.4 การปฏิบัติงานยิ่งวิเคราะห์ชุมชนก้านการศึกษาและวัฒนธรรมของอาจารย์ในสถาบันอุปกรณ์ศึกษาภาคตะวันออก

4.4.1 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเทราปฏิบัติมากที่สุดคือ จัดอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษา ส่วนก้านที่ปฏิบัติ้อยู่ที่สุดคือ ร่วมมือกับจังหวัดจัดอบรมให้การศึกษาแก่ผู้ใหญ่ ส่งเสริมจัดการแข่งขันกีฬาพื้นเมือง และเขียนบทความเรื่องที่น่าสนใจเพื่อเอกสาร ก้านวัฒนธรรมออกเผยแพร่

4.4.2 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยราชภัฏฯ จันทบุรี ปฏิบัติมากที่สุด คือ จัดอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษา ส่วนก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ ศึกษาสำรวจความต้องการทางการศึกษาของประชาชนในท้องถิ่น

4.4.3 ก้านที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรีปฏิบัติมากที่สุดคือ จัดอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษา ส่วนก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ ร่วมมือกับจังหวัดจัดให้มีศูนย์เรียนและอนุรักษ์เก็งเล็ก

4.4.4 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ปฏิบัติมากที่สุดคือ จัดอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษา ส่วนก้านที่ปฏิบัติอยู่ที่สุดคือ จัดนิทรรศการทางวิชาการค้านวัฒนธรรม และร่วมมือกับจังหวัดจัดให้มีศูนย์เรียนและอนุรักษ์เก็งเล็ก

โดยสรุปรวม การปฏิบัติงานยิ่งวิเคราะห์ชุมชนก้านการศึกษาและวัฒนธรรมของอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเทรา กิตติเป็นร้อยละ 34.8 ของสถาบัน วิทยาลัยราชภัฏฯ จันทบุรี กิตติเป็นร้อยละ 31.3 ของสถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลบุรี กิตติเป็นร้อยละ 28.3 ของสถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี กิตติเป็นร้อยละ 17.4 ของสถาบัน

4.5 การปฏิบัติงานมิตรภาพชุมชนก้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมและการค้าวันออก

4.5.1 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเทรา ปฎิบัติมาที่สุกคือ เผยแพร่ความรู้ด้านสาธารณสุขชุมชน ส่วนก้านที่ปฏิบัติน้อยที่สุกคือ ร่วมจัดโครงการพัฒนาหมู่บ้านชาวบ้านเพื่อยกระดับความเป็นอยู่

4.5.2 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี ปฏิบัติมาที่สุกคือ เผยแพร่ความรู้ด้านสาธารณสุขชุมชน ส่วนก้านที่ปฏิบัติน้อยที่สุกคือ ร่วมงานกับประชาชนหรือจังหวัดจัดงานรื่นเริง

4.5.3 ก้านที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี ปฏิบัติมาที่สุกคือ ร่วมงานกับประชาชนหรือจังหวัดจัดงานรื่นเริง ส่วนก้านที่ปฏิบัติน้อยที่สุกคือ อบรมการเป็นพ่อบ้านแม่บ้านที่ดี

4.5.4 ก้านที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ปฏิบัติมาที่สุกคือ เผยแพร่ความรู้ด้านสาธารณสุขชุมชน ส่วนก้านที่ปฏิบัติน้อยที่สุกคือ ร่วมจัดโครงการพัฒนาหมู่บ้านชาวบ้านเพื่อยกระดับความเป็นอยู่และอบรมการเป็นพ่อบ้านแม่บ้านที่ดี

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานมิตรภาพชุมชนก้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมของอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ เชิงเทรา คิดเป็นร้อยละ 25.3 ของสถาบัน วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี คิดเป็นร้อยละ 29.6 ของสถาบัน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 24.2 ของสถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 20.8 ของสถาบัน



5. มีแนวทางปฏิบัติในการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษาภาคตะวันออก

5.1 มีแนวทางการบริหาร

5.1.1 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงเรียนประจำปีมีภาระมากที่สุดคือ สถาบันมีให้ก้าวหน้าโดยไม่แน่ชัด ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายในสถาบัน

5.1.2 อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันเพรีประจำปีมีภาระมากที่สุดคือ สถาบันมีให้ก้าวหน้าโดยไม่แน่ชัด ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ผู้บริหารไม่ให้ความสนใจหรือสนับสนุน

5.1.3 อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี ประจำปีมีภาระมากที่สุดคือ สถาบันมีให้ก้าวหน้าโดยไม่แน่ชัด ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ปั่นไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นภายนอกสถาบัน

5.1.4 อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ประจำปีมีภาระมากที่สุดคือ สถาบันมีให้ก้าวหน้าโดยไม่แน่ชัด ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุด คือผู้บริหารไม่ให้ความสนใจหรือสนับสนุน

โดยส่วนรวมการปฏิบัติงานของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมศึกษาภาคตะวันออก พบว่า ประสบปัญหาค้านการบริหารในระดับปานกลาง โดยค้านที่ประสบปัญหามากที่สุดคือ สถาบันมีให้ก้าวหน้าโดยไม่แน่ชัด ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ คือ ผู้บริหารไม่ให้ความสนใจหรือสนับสนุน เพราะไม่เห็นความสำคัญ

5.2 มีแนวทางการพัฒนา

5.2.1 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงเรียนประจำปีมีภาระมากที่สุดคือ ไม่มีผู้มีประสบการณ์และเรียกว่าญี่ปุ่นมาช่วยทำเนินงาน ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ หาคนเก่งกั้นอันเนื่องมาจากผลการให้บริการ

5.2.2 อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันเพรีประจำปีมีภาระมากที่สุด คือ ไม่มีเวลาที่จะอุทิศให้งาน ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ มีความรู้ความชำนาญไม่ตรงกับงานที่ปฏิบัติ

5.2.3 อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี ประสบปัญหามากที่สุดคือ อาจารย์ไม่มีเวลาที่จะอุทิศให้กับงานบริการชุมชน ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ไม่มีความเข้าใจและศรัทธาในงาน

5.2.4 อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ประสบปัญหามากที่สุดคือ ไม่มีผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาช่วยดำเนินงาน ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ หาดกรงภัยอันเนื่องมาจากผลการให้บริการ และไม่มีความเข้าใจและความศรัทธาในงาน

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุ่นเครียด ภาคตะวันออกประสบปัญหามากค่าอยู่คล่องตัวในระดับปานกลาง โดยค้านที่ประสบปัญหามากที่สุดคือ อาจารย์ไม่มีเวลาอุทิศให้กับงานบริการชุมชน ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ หาดกรงภัยอันเนื่องมาจากผลการให้บริการ

5.3 ปัญหาค้านงประนีประนาย

5.3.1 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงแพร่ประสบปัญหามากที่สุดคือ ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์และการสนับสนุนที่ ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ได้รับความอนุเคราะห์จากภาระงานน้อย

5.3.2 อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันทร์ประประสบปัญหามากที่สุดคือ ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ และมีข้อจำกัดในการใช้งานประนีประนาย ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ได้รับค่าตอบแทนจากการบริการน้อย

5.3.3 อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ชลบุรี ประสบปัญหามากที่สุดคือ ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ได้รับค่าตอบแทนน้อย

5.3.4 อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ประสบปัญหามากที่สุดคือ ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสถาบันเท่าที่ควร ส่วนค้านที่ประสบปัญหาน้อยที่สุดคือ ได้รับค่าบริการน้อย

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานยังคงเป็นภาระของอาจารย์ในสถาบันอุปนิสั�ษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากในระดับปานกลาง โดยค้านที่ประสมปัญหา มากที่สุดคือ ขาดแคลนวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสื่อ ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ได้รับค่าตอบแทนจากการบริการน้อย

5.4 ปัญหาที่นำไป

5.4.1 อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชิงเรียนประสมปัญหามากที่สุดคือ ความสนใจและความร่วมมือในงานยบริการชุมชนของอาจารย์ ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ไม่ได้ประเมินผลงานเพื่อริการชุมชน

5.4.2 อาจารย์วิทยาลัยราชภัฏเพรรนี จันพุรีประสมปัญหามากที่สุดคือ ความสนใจและความร่วมมือในงานยบริการชุมชนของอาจารย์ ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ความรู้ที่ยังไม่ทรงกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชน ไม่ได้ประเมินผลงานเพื่อริการชุมชนและการละทิ้งงานของผู้ร่วมงานยบริการชุมชน

5.4.3 อาจารย์มหาวิทยาลัยกรีกีรินทร์วิโรจน์ บางแสน ชลบุรีประสมปัญหามากที่สุดคือ ความรู้ที่ยังไม่ทรงกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชน ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ความสนใจและความร่วมมือในงานยบริการชุมชน

5.4.4 อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี ประสมปัญหามากที่สุดคือ ความรู้ที่ยังไม่ทรงกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชน ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ไม่ได้ประเมินผลงานเพื่อริการชุมชน

โดยส่วนรวม การปฏิบัติงานยบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุปนิสั�ษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่นำไปในระดับปานกลาง โดยค้านที่ประสมปัญหามากที่สุดคือ ความสนใจและความร่วมมือในงานยบริการชุมชนของประชาชน ส่วนค้านที่ประสมปัญหาน้อยที่สุดคือ ไม่ได้ประเมินผลงานเพื่อริการชุมชน

6. ความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก

- 6.1 ความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์เชียงใหม่ เห็นค่ายมากที่สุดคือ ควรเรียบเรียนที่มีความรู้ความสามารถในการค้าขายในค้านให้ค้านหนึ่งมานั้นรายได้อาจารย์ นิสิตฟัง ส่วนที่เห็นค่ายน้อยที่สุดคือ สถาบันที่อาจารย์ปฏิบัติงานใกล้ชิด ให้สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นดีที่สุด
- 6.2 ความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี เห็นค่ายมากที่สุดคือ ควรส่งเสริมให้นักศึกษาไม่มีส่วนร่วมในงานบริการชุมชนอย่างถูกต้อง ส่วนที่เห็นค่ายน้อยที่สุดคือ สถาบันอุดมศึกษาควรกำหนดนโยบายการให้บริการชุมชนให้ชัดเจน
- 6.3 ความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนที่อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ บางแสน ชลบุรี เห็นค่ายมากที่สุดคือ ควรส่งเสริมให้นักศึกษาไม่มีส่วนร่วมในงานบริการชุมชนอย่างถูกต้อง ส่วนที่เห็นค่ายน้อยที่สุดคือ การจัดงานบริการชุมชนควรจัดบ้านสมาคมหรือกลุ่มทาง ๆ ที่ประชาชนจัดตั้งขึ้น
- 6.4 ความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนที่อาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา บางพระ ชลบุรี เห็นค่ายมากที่สุดคือ สถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกควรให้บริการความรู้แก่ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง ส่วนที่เห็นค่ายน้อยที่สุดคือ สถาบันที่อาจารย์ปฏิบัติงานใกล้ชิดให้สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นดีที่สุด

โดยส่วนรวมความคิดเห็นค้านงานบริการชุมชนที่อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกเห็นค่ายมากที่สุดคือ ควรส่งเสริมให้นักศึกษาไม่มีส่วนร่วมในงานบริการชุมชนอย่างถูกต้อง ส่วนที่เห็นค่ายน้อยที่สุดคือ สถาบันที่อาจารย์ปฏิบัติงานใกล้ชิดให้สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นดีที่สุด

7. เปรียบเทียบปัญหาการปฏิบัติงานบริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก

อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกประสบปัญหาการปฏิบัติงานบริการชุมชนค้านการบริหาร ค้านบุคลากร ค้านงบประมาณ และปัญหาทั่วไป ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

๓. เปรียบเทียบความคิดเห็นกันง่ายวิธีการชุมชนของอาจารย์ในสถาบัน

อุปนิสั�ากาศตะวันออก

อาจารย์ในสถาบันอุปนิสัধากาศตะวันออกมีความคิดเห็นกันง่ายวิธีการชุมชน
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

อภิปรายผล

จากการศึกษาการปฏิบัติงานเมธีวิธีการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุปนิสัধากาศตะวันออก
พบว่ามีประเด็นที่ควรน่าสนใจอภิปรายคั่งนี้

๑. รูปแบบการปฏิบัติงานเมธีวิธีการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุปนิสัধากาศ

ตะวันออก

ข้อมูลจากตารางที่ 4 แนวรูปแบบการปฏิบัติงานเมธีวิธีการชุมชนของอาจารย์
ในสถาบันอุปนิสัধากาศตะวันออกมี การจัดนิทรรศการทางวิชาการมากที่สุด รองลงมาเป็นการ
สอนและอบรมทางวิชาการแก่คร้าราชการและประชาชน การช่วยเหลืองานของสมาคมต่าง ๆ
การจัดประชุมหรือสัมมนาทางวิชาการร่วมกันหน่วยราชการหรือองค์กรเอกชน การเป็นวิทยากร
ให้หน่วยราชการและองค์กรเอกชนทั่วไป การให้คำแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาทั่วไป เป็น
อาจารย์สอนพิเศษนอกสถาบัน การเป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการของกุญแจให้คำปรึกษาทางวิชาการ
การให้ความช่วยเหลือในก้านสุขภาพอนามัย การมีส่วนร่วมในงานคานสื่อสารมวลชน และการเป็น
กรรมการหรือพี่เลี้ยงภาคคณะกรรมการให้หน่วยราชการหรือองค์กรเอกชนท่านลักษณ์ จะเห็นว่า
อาจารย์มีการปฏิบัติงานเมธีวิธีการชุมชนคล้ายกัน ที่เป็นดังนี้อาจเนื่องมาจากไกด์จารุน
บางค้านในขบวนการ เรียนการสอนนักศึกษาเป็นประจำอยู่แล้ว ทำให้มีทักษะในการปฏิบัติ
และเชื่อว่าจะ เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนให้จั่งนำมายใช้กับงานเมธีวิธีการชุมชนด้วย และอาจ
เนื่องมาจากการบัญชีกินหน้าที่เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติระยะที่ ๕
(พ.ศ. ๒๕๒๕ – ๒๕๒๙) ถ้านางงามวิธีการชุมชน ที่เน้นการ เผยแพร่ความรู้ การปักหมุด
โดยมีเป้าหมายในการให้บริการชุมชนในก้านการให้บริการทั่ว ๆ ไป

เช่น การจัดปีกอบรม การสาขาวิช ภารกิจมิตรทักษะ¹ ของการวิจัยพนักงานอาจารย์ในสถาบัน อุบมคติกายาภาคตะวันออกปฏิบัติงานยุทธศาสตร์การศึกษาและนักวิชาการทางวิชาการมากที่สุด ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของบุญทัน เพาเจริญ ที่พบว่า วิทยาลัยครุศาสตร์แสดงนิหารห์ในการทางวิชาการเป็นอันดับหนึ่ง² ที่เป็นถึงน้ำใจเป็นเพื่อนอาจารย์ให้ไว้การจัดแสดงนิหารห์ในการทางวิชาการเป็นรูปแบบนึงที่ได้รับความสนใจจากประชาชน ดังเมื่อก่อนมีการจัด เศรีบมงานและการดำเนินงานที่เข้มแข็งและลงทุนลงแรงมาก แต่ให้ความรู้แก่ประชาชนใน หลายเรื่องและแก่คุณลักษณะระดับ

ผลการวิจัยอีกประการหนึ่งคือ อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต บางแสน ชลบุรี มีการปฏิบัติงานยุทธศาสตร์การศึกษาช่วยเหลืองานของสมาคมค่าง ๆ มาที่สุกคล การวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ รพ. สุวรรณภูมิ ที่พบว่ารูปแบบการปฏิบัติงานยุทธศาสตร์ ที่อาจารย์มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้เกิดขึ้นคือ การช่วยเหลืองานของสมาคมค่าง ๆ ที่เป็นถึงน้ำใจ เนื่องมาจากการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต บางแสน ชลบุรี เห็นว่า การปฏิบัติงานยุทธศาสตร์การศึกษาโดยผ่านกลุ่มสมาคมจะทำให้เกิดการประสานงาน และความร่วมมือของสมาชิกหลายฝ่ายทำให้งานสำเร็จเร็วขึ้น

2. เทคนิคในการปฏิบัติงานยุทธศาสตร์การศึกษาของอาจารย์ในสถาบันอุบมคติกายาภาคตะวันออก

ข้อมูลจากตารางที่ 5 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุบมคติกายาภาคตะวันออกปฏิบัติงานยุทธศาสตร์เพื่อสร้างความเชื่อใจอันดีระหว่างส่วนภูมิภาคเป็นอันดับแรก ที่เป็นถึงน้ำใจเนื่อง มาจากอาจารย์กองการที่จะปฏิบัติงานเพื่อลดช่องว่างระหว่างส่วนภูมิภาคที่ขาดสูงกว่าปี 2520

¹ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529), พัฒนศึกษา.

² บุญทัน เพาเจริญ, "ปัญหาและความต้องการของครูของภารกิจการบริหารส่วนจังหวัด เชียงรายและพะเยาที่สัมภันธ์กับการปรับปรุงหลักสูตรและการให้บริการของวิทยาลัยครุ เวียงราย แก่ครูประจำการ" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ปราสาทเมือง, 2521), หน้า 86 - 87.

³ รพ. สุวรรณภูมิ, "ความภาคห่วงของอาจารย์ บุญทิรา แคลนก์กิษยาคือการทำแห่ง อาจารย์ และสภาพของความตึงเครียดในสภาพการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัยในประเทศไทย"

เพื่อไม่ให้ประชาชนมองสถานบันชั้นสูงนี้เป็นที่เพียงการสอน ศึกษา วิจัย ภายนอกในรัฐเท่านั้น มีความต้องการที่จะมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว ไม่ใช่แค่การฟังผู้สอน แต่เป็นกระบวนการที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจความต้องการของผู้เรียน ที่ต้องการได้รับการสนับสนุน การช่วยเหลือ การคำแนะนำ ที่จะช่วยให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน ไม่ใช่แค่การฟังผู้สอน แต่เป็นการสนับสนุน การช่วยเหลือ การคำแนะนำ ที่จะช่วยให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน

4 ประการคือ การสอน การวิจัย การให้บริการชุมชน และการทำมาร์เก็ตติ้งวัฒนธรรม¹ ผลการวิจัยนี้ได้เน้นว่าอาจารย์นักวิชาการจะมีบทบาทในการสอนซึ่งเป็นหน้าที่ประจำแล้ว อาจารย์ มีความยุติธรรมกับผู้สอนที่จะเลือกสอนเพื่อชุมชน และสำหรับเหตุผลที่อาจารย์เลือกในการ ปฏิบัติงานมีภาระชุมชนในลักษณะพิเศษที่ต้องการให้ได้รับการสนับสนุน อาจารย์ปฏิบัติงานมีภาระชุมชนเพื่อให้มีความต้องการที่จะได้รับการสนับสนุน ที่เป็นเงิน ผลการวิจัยที่พบในประเด็นนี้ได้เน้นว่า ถึงแม้ในภาวะเศรษฐกิจที่กำลังหดตัวอย่างรุนแรง แต่อาจารย์ก็ยังคงมีภาระชุมชนเพื่อหวังผลตอบแทนที่เป็นเงินเสมอไป

3. การปฏิบัติงานมีภาระชุมชนเนื้อหาทางวิชาการแก่ชุมชนของอาจารย์ในสถานบันชั้นศึกษา ภาคตะวันออก

ข้อมูลจากการที่ 11 พบว่า อาจารย์ในสถานบันชั้นศึกษาภาคตะวันออกปฏิบัติงาน บริการชุมชนโดยมีภาระชุมชน การศึกษาและวัฒนธรรมมากที่สุด รองลงมาได้แก่ งานการเมือง งานอนามัยและสิ่งแวดล้อม งานการเกษตร และค้านเสียงดูดิจิทัล งานล่าช้าง การท่องเที่ยว อาจารย์ปฏิบัติงานมีภาระชุมชนโดยมีภาระชุมชน การศึกษาและวัฒนธรรมมากที่สุด อาจเนื่อง มาจากอาจารย์ส่วนใหญ่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานบันชั้นศึกษาและมีภาระทางการศึกษา ทำให้มีภาระในการปฏิบัติและกำลังทรัพย์ทางการศึกษาเพียงพอที่จะให้บริการทางภาคีนี้ ประกอบ กับความต้องการศึกษาเพิ่มเติมของบุคลากรทางการศึกษาด้วย และการปฏิบัติงานทั้ง 5 ค้านคันกล่าว จะครอบคลุมส่วนของภาคตะวันออก แต่ไม่มีการศึกษาสภาพภูมิศาสตร์ในภาคตะวันออกอย่างค้านคัน การศึกษาพบว่า สภาพการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนยังขาดแคล้วในพื้นที่อยู่มาก² นอกจากนี้พบว่า

¹ วิจิตร ศรีส้อน, ผลการอุปนิสัย หน้า 11.

² สงค์ อุหราณันท์, "สภาพปัจจุบันของการจัดการศึกษาในภาคตะวันออกของประเทศไทย" หน้า 226.

ประชาชนส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับปัจจุบันประมาณ 4 ค้านอนามัยและลิ่งแวงลดลง
ประชาชนเป็นห่วงเรื่องลิ่งแวงลดลงเป็นพิษอันจะเกิดเนื่องจากการพัฒนาอุตสาหกรรม ประชาชน
มีปัญหาค้านสูบภาพอนามัย โรคภัยไข้เจ็บเบียดเบี้ยน ค้านเหรอชรุกิจ หมาย ประชาชนมีรายได้
ไม่พอเพียงรายจ่ายประจำวัน และส่วนค้านการเกษตร หมาย ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบ
อาชีวศึกนการเกษตร แต่ประสมปัญหาเรื่องผลผลิตตกต่ำ ทนกลางคราดรา ที่น้ำในกรุงเทพฯ
สูง¹ ซึ่งในสภาพการณ์ดังกล่าว การปฏิรูปศึกษาเริ่มต้นของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา
ภาคตะวันออกดังต่อไปนี้ อาจกล่าวได้ว่า เนื้อหาความรู้ทางวิชาการที่อาจารย์เริ่มต้น
ศึกษาสามารถลดลงความต้องการในการรับนิกรจากของประชาชนและจะเป็นเครื่องกันการปฏิรูปศึกษา²
บริการ เนื้อหาความรู้ทางวิชาการดังต่อไปนี้ ที่เน้นการบริการชุมชนในค้านที่อยู่อาศัย
ช้ายังคงเดลากะตัววันออก ในองค์ประกอบส่วนที่สาม ที่เน้นการบริการชุมชนในค้านที่อยู่อาศัย
ค้านลิ่งแวงลดลง ค้านสารภาพสุข ค้านการศึกษา และบริการค้านอื่น ๆ ที่จะเป็นฐานรองรับ
จากการพัฒนาอุตสาหกรรม³

นอกจากนี้เมื่อพิจารณาค้านการ เมื่อพบว่า อาจารย์มีการปฏิรูปศึกษาเริ่มต้น
ค้านการ เมื่อเป็นอันดับสอง อาจทำให้ประชาชนในภาคตะวันออกมีทักษะทางระบบสังคม
และการ เมื่อศึกษาเป็นผลก่อการปักปูนของระบบประชาธิปไตย เพราะที่ผ่านมาสถาบัน
อุดมศึกษามีโครงสร้าง เกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ ทักษะทางระบบสังคมและการ เมื่อน้อยมาก³
และขออนุญาตจากอาจารย์ที่ 11 เช่นเกี่ยวกับ ผลการวิจัยพบว่าการปฏิรูปศึกษาเริ่มต้น
ชุมชนโดยบริการความรู้ ค้านการศึกษาและวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 27.9 ค้านการ เมื่อ
คิดเป็นร้อยละ 26.8 ค้านอนามัยและลิ่งแวงลดลง คิดเป็นร้อยละ 24.9 ค้านการเกษตร
คิดเป็นร้อยละ 23.6 และค้านเหรอชรุกิจ คิดเป็นร้อยละ 23.2

¹ อันต์ อัคชุ. "สถานภาพทางการศึกษาของประชาชนในภาคตะวันออกของ
ประเทศไทย" หน้า 268.

² สาวิกก์ โพธิ์วิหค, "การพัฒนาที่นี่ที่เวชชายังคงเดลากะตัววันออก," ว. เศรษฐกิจ -
การศึกษา 1 มกราคม 2528: หน้า 14.

³ เสริมศรี ไชยพร, "สรุปผลการวิจัยการอุดมศึกษาและกิจกรรมการพัฒนาชุมชน" หน้า 100.

การบริการทั้ง 5 ค้านังกล่าวอยู่ในปริมาณที่ใกล้เคียงกัน ที่เป็นคันนือชา เนื่องมา
จากอาจารย์เห็นความสำคัญของภารกิจการความรู้ของงานทดลองที่ควรจะต้องให้มีภารกิจ
ค่อนไป แต่อาจารย์จะบริการความรู้ทางวิชาการคนใดคนหนึ่งมากก็ควรจะหันสู่อาจารย์
ของการของประชาชนเสียก่อนกังที่ สายสุรี จุกุล กล่าวว่า

... ภารกิจการสังคมของสถาบันอุตสาหกรรมกีฬานี้อยู่ในภูมิภาคกีฬา
มุ่งพัฒนาภูมิภาคนี้ ๆ แก่การจะให้นำสังคมไปไว้จะเป็นค่านการ
ปักธง เศรษฐกิจ การศึกษา หรือค่านิก ฯ ภารกิจ สถา-
บันอุตสาหกรรมกีฬาควรไม่มีภารกิจถึงความต้องการในการรับภารกิจ
ของประชาชนในภูมิภาคนั้นก่อนว่า มีความต้องการจะพัฒนาในค่าน
ให้หรือในเรื่องใดเรื่อง ทั้งนี้เพื่อนำมาจัดทำค่ายความสัมพันธ์ของ
ความก่อการเหล่านั้น。¹

สำหรับประเด็นที่เข้อธิบาย อาจารย์ในสถาบันที่ปฏิบัติและบุคลากรทางการกีฬา²
ได้แก่อาจารย์วิทยาลัยครุฑะเชิงเร้า อาจารย์วิทยาลัยรำไพพรรณี จันพุรี และอาจารย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน ชลุบุรี มีภารกิจที่งานภารกิจชุมชนโดยภารกิจเนื้อหา
ความรู้ทางคณการกีฬาและวัฒนธรรมมาก ส่วนอาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
บางแห่ง ชลุบุรี ซึ่งเป็นสถาบันที่กีฬาเป็นค่าวัฒนธรรมค่านการ เกษตร มีภารกิจภารกิจ
ชุมชนโดยภารกิจความรู้ด้านการเกษตรมาก ที่เป็นคันนี้ เพราะอาจารย์ปฏิบัติงานภารกิจความรู้
แก่ชุมชนที่ทางสถาบัน และประสบการณ์ในวิชาชีพ

4. ปัญหาภารกิจงานภารกิจชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมกีฬากลางวัน.-

ออก

4.1 ปัญหาค่านการบริหาร

ข้อมูลจากตารางที่ 12 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุตสาหกรรมกีฬากลางวันออก
ประสบปัญหาค่านการบริหารจัดอยู่ในระดับความสำคัญปานกลาง โดยขอเพิ่มลำดับความสำคัญสูง
สุดคือ สถาบันมีไกด์นำชมโดยภายในประเทศในแนวท่องเที่ยวในลักษณะเอกสารที่ปฏิบัติงานค่านี้

¹ สายสุรี จุกุล, "สอนภาษาเกี่ยวกับภาษาไทยของมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค" หน้า 5.

ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการประเปรเมเนย์ผลการพัฒนาการศึกษาระดับอุบลศึกษาฯระดับที่ 4 ของ
ผู้ทรงมห่วงเหยียด ที่พบว่า นโยบายค้านการบริหารงานยังมีการชุมชนของสถานบันอุบลศึกษาฯ
ยังไม่ได้กำหนดนโยบายให้แน่ชัด ทำให้บุคคลคิดงานค้านนี้ไม่มีแบบแผนบุคคลคิดงานที่แน่นอน¹ ผลการ
วิจัยในประเด็นนี้ได้เห็นว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องกำหนดนโยบายการให้บริการชุมชน
ให้แน่ชัด ซึ่งเรื่องนี้จะช่วยอยู่บัญชีบริหารของสถานบันอุบลศึกษาฯที่จะต้องให้ความสำคัญและ
ความสนใจอย่างจริงจัง

4.2 ปัญหาคณฑ์คลากร

ข้อมูลจากตารางที่ 13 พบว่า อาจารย์ในสถานบันอุบลศึกษาภาคตะวันออก
ประสมปัญหาคณฑ์คลากรจัดอยู่ในลำดับความสำคัญปานกลาง โดยขอเพิ่มลำดับความสำคัญสูงสุด
คือ อาจารย์ไม่มีเวลาที่จะอุทิศให้กับงานยบริการชุมชน ที่เป็นภาระอาจเป็นเรื่องอาจารย์มีภาระ
ในค้านการสอนมากเกินไป ทำให้ไม่ค่อยมีเวลาปฏิบัติงานยบริการชุมชน ผลการวิจัยนี้สอดคล้อง
กับผลการวิจัยของ รังสรรค์ พิมพ์ธุ่งน้อย ซึ่งได้ศึกษากระบวนการทำงานของผู้สอนในวิทยาลัยครุ
และพบว่า ผู้สอนใช้เวลาเฉพาะการสอนมากที่สุด และเดียวตัวเองใช้เวลาในการงานยบริการชุมชน
น้อยที่สุด² และผลการวิจัยยังสอดคล้องกับผลการประเปรเมเนย์ผลการพัฒนาการศึกษาระดับอุบลศึกษาฯ
ระดับที่ 4 ของผู้ทรงมห่วงเหยียด ที่พบว่า ในค้านคณฑ์คลากรณ์นั้น ยังขาดผู้ค้าเนินงานค้านงาน
บริการชุมชน หง寝เนื่องจากการสอนของอาจารย์มีมากและในบางรายยังขาดแคลน
อาจารย์จึงทำให้อาจารย์ไม่สนใจงานค้านนี้³ ผู้วิจัยได้ให้ขอเสนอแนะในค้านคณฑ์คลากรในการนี้หาก
บุคลากรอาจแก้ไขโดยส่งเสริมโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ และในบางกรณีอาจแก้ไขโดยการ
หมุนเวียนหน้าที่มิให้เป็นการพยายามทั่วๆ คุกคามให้บุคลากรนั่ง เพื่อให้บุคลากรในสถานบันเห็นถึงความ

¹ คณะกรรมการจัดทำรายงานสภาพปัจจุบันของสถานบันอุบลศึกษา, รายงานเรื่อง
การประเปรเมเนย์ผลการพัฒนาการศึกษาระดับอุบลศึกษา ระดับที่ 4 หน้า 39.

² รังสรรค์ พิมพ์ธุ่งน้อย "การศึกษาคุณวุฒิ ประสมการณ์และผลงานทางวิชาการ
และการการทำงานของผู้สอนในวิทยาลัยครุ" (วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยครุ -
นครินทร์วิโรจน์ ประจำปี 2522) หน้า 76 - 77.

³ คณะกรรมการจัดทำรายงานสภาพปัจจุบันของสถานบันอุบลศึกษา, รายงานเรื่อง
การประเปรเมเนย์ผลการพัฒนาการศึกษาระดับอุบลศึกษา ระดับที่ 4 หน้า 39.

สำคัญ และความสัมภัยของการสอน การทำวิจัย และการให้บริการ¹ หรืออาจารย์ควรเสนอผลงานและประสมการณ์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกันอาจเป็นลิ่งจูงใจอาจารย์ที่ยังไม่เคยออกใบให้บริการทางวิชาการสนใจหากออกใบมีบริการจะเป็นการแก้ปัญหาเป็นทัน²

4.3 มัชชาค้านงประมวล

ข้อมูลจากตารางที่ 14 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกประสมมัชชาค้านงประมวลจัดอยู่ในระดับความสำคัญปานกลาง โดยขอที่มีคำมัชความสำคัญสูงสุดคือ ประสมมัชชาในค้านขาดแคลนรัศมุกปกรณ์ในการจัดทำเลือ ซึ่งเรื่องนี้น่าจะเข้มกัน โครงการที่แนวคิดของอาจารย์เองจะทำให้มัชชาในกรอบของประมวลผลอย่าง ขณะเดียวกันก็เข้มข้นโดยมากของสถาบันด้วย เพราะในปัจจุบันในค้านงประมวลยังเป็นมัชชาอยู่ เนื่องจากไม่ได้ระบุไว้ในพระราชบัญญัติของสถาบันอุดมศึกษา ก่อให้เกิดความลังเลในการหางปฏิบัติไม่ได้รับเงินสมัชนาจารถูกกลั่นกรองจากกระทรวงอื่น ๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดเจนจึงมีงประมวลในการค้านงงานใด แต่สำหรับบุคคลนิ่งงานมีการรับผิดชอบในสถาบันอุดมศึกษาจะต้องช่วยเหลือคนเองโดยการหารายได้มาสมัชนาโครงการของตน³

4.4 มัชชาหัวไป

ข้อมูลจากตารางที่ 15 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกประสมมัชชาหัวไปในการปฏิบัติงานยังคงจัดอยู่ในระดับความสำคัญปานกลาง โดยขอที่มีคำมัชความสำคัญสูงสุดคือ ความสนใจและความร่วมมือในงานยังการชุมชนของประชาชน ซึ่งให้เห็นว่าการพัฒนาที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหานอกนัก และเป็นวิธีที่จะทำให้เกิดความร่วมมือประสานงานกับจะต้องเป็นวิธีที่ทุกฝ่ายหันหน้าให้บริการและผู้ที่รับบริการเห็นความสำคัญของลิ่งที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงรวมกัน

¹ หลวงมหาวิทยาลัย, การลัมมนาคมะบกสสถาบันอุดมศึกษา 25 - 27 มิถุนายน 2523 หน้า 27.

² เรื่องเคียงกัน, หน้า 27.

³ ระพี สาริกิ และคณะ "มัชชาการให้บริการชุมชนของมหาวิทยาลัย" การลัมมนาคมะบกสสถาบันอุดมศึกษา 25 - 27 มิถุนายน 2523 หน้า 27.



5. ความคิดเห็นถึงงานเผยแพร่การชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาค

ตะวันออก

ข้อมูลจากตารางที่ 16 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกนี้ ความเห็นว่าความมีการส่งเสริมให้มีลินก์กีฬาไม่มีส่วนร่วมในงานเผยแพร่การชุมชนอย่างถูกต้อง เหมาะสมมากที่สุด ที่เป็นคันธีน้ำใจเนื่องมาจากการยังมีความเห็นว่านิสิต นักศึกษามีว่า เป็นผู้คนที่มีคุณภาพของสังคมทางก้านสกปรกมุ่นปากที่ไกรับจากสถาบันการศึกษาไม่ว่าจะเป็นค่านักศึกษาพิเศษ วิชาความรู้ที่เป็นวิทยาศาสตร์แท้ ๆ หรือประยุกต์ที่มีรายฐานอยู่ภัยทิวทัศ สังคมวิทยา มนุษยวิทยา เศรษฐศาสตร์ ฯลฯ นิสิตนักศึกษามีเป็นตัวอย่างและเป็นสมบัติของสังคมที่มีส่วนสร้างเสริมลักษณะของสังคม สามารถเชื่อถือได้สังคมโภคในเมืองปัจจุบันทั่ง ๆ เกิดขึ้น ดังได้เห็นประจันท์ในหลาย ๆ เรื่องที่มีลินก์กีฬาไม่มีส่วนเข้าไปช่วยแก้ไขปัญหา และเป็นการนำเอาวิชาการเข้าไปช่วยแก้ไข หากสถาบันไกระหนักในเรื่องของการชุมชนกับวิชาความรู้แล้ว ให้สร้างแนวทางให้คำแนะนำแก่นิสิตนักศึกษาไม่มีส่วนใช้วิชาความรู้อย่างมีระบบ ระบบที่ดีแล้ว มีปัญหางานสังคมในเรื่องทั่ง ๆ จะไม่พอแก้ไขดังในปัจจุบัน¹ ประกอบกับต้นมีการนำ ผลการบริการชุมชนมาปรับปรุงหลักสูตรและการสอนด้วย อาจทำให้คุณภาพของนิสิตนักศึกษา ที่ออกใบประกาศนียกศึกษา² และจากผลการวิจัยยังพบว่า ความคิดเห็นถึงงานเผยแพร่การชุมชน ของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุกข้อมูลนี้ค่าเฉลี่ยความลักษณะอยู่ในลำดับความสำคัญมาก ซึ่งในเห็นว่าอาจารย์ควรทำความคิดเห็นถึงกล่าวไปปรับปรุงงานเผยแพร่การชุมชนของอาจารย์เอง ขณะเดียวกันสถาบันควรนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการค่าเบี้ยงานบริการชุมชนกับ

6. เปรียบเทียบความคิดเห็นถึงงานเผยแพร่การชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออก

ข้อมูลจากตารางที่ 17, 18, 19 และ 20 พบว่า ภาระปฏิบัติงานเผยแพร่การชุมชน ของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกมีภาระสูงมากที่สุด ค่าเฉลี่ยความสำคัญมาก ซึ่งในเห็นว่าอาจารย์ควรทำความคิดเห็นถึงกล่าวไปปรับปรุงงานเผยแพร่การชุมชนของอาจารย์เอง ขณะเดียวกันสถาบันควรนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการค่าเบี้ยงานบริการชุมชนกับ

¹ วิจิตร อรุณกุล, "ภาระกิจของมหาวิทยาลัยถ้าการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม," หน้า 82.

² เสริมพร ไชยกร, "สรุปผลการวิจัยการอุดมศึกษากับการพัฒนาชุมชน," หน้า 100.

ก้านงบประมาณ และปัญหาทั่วไป ไม่แทรกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผลการวิจัยเป็นดังนี้ อาจเนื่องมาจากการสภาพแวดล้อมของสถานศึกษาในด้านนโยบาย บุคลากรกำลังหนี้สินมาก และความต้องการรับมือการของประชาชน ห้องเรียนมีสภาพคล้ายคลึงและปริมาณใกล้เคียงกัน

๖. เปรียบเทียบความคิดเห็นก้านงานยิ่งริการชุมชนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ภาคตะวันออก

ข้อมูลจากการที่ 21 พบว่า อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาภาคตะวันออกมีความคิดเห็นก้านงานยิ่งริการชุมชนไม่แทรกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่เป็นดังนี้อาจเป็นเพราะอาจารย์มีความสำนึกร่วมเป็นหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติหรือรับผิดชอบ เพราะข้อมูลจากการที่ ๕ พบว่า อาจารย์ปฏิบัติงานบริการชุมชนอย่างเห็นอกเห็นใจกว่าสำนึกร่วมเป็นหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติหรือรับผิดชอบอยู่ในลักษณะที่ ๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อเสนอแนะสำหรับการวางแผน

1. การวางแผนนโยบาย เกี่ยวกับงาน燮ริการชุมชนของสถาบันอุตสาหศึกษา ควรกำหนดนโยบายให้แน่ชัดและมีแผนปฏิบัติงานทั่วไป โดยมีกฎระเบียบของสถาบันรองรับ เพื่อสอดคล้องกับอาจารย์ที่ปฏิบัติงานด้านนี้

2. เมื่อสถาบันได้วางนโยบาย โดยมีกฎระเบียบรองรับแล้วควรให้ความสำคัญ เกี่ยวกับงาน燮ริการชุมชนของอาจารย์ โดยถือเป็นผลงานอย่างหนึ่งที่จะมีรวมเป็นผลงาน เพื่อขอเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อเป็นกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงานและเป็นการคิงคูณให้อาจารย์ นำเสนอในงานทางค้านี้ใหมากขึ้น

3. การให้บริการชุมชน เมื่ออาจารย์ได้บรรลุภาระแล้วควรดำเนินการต่อไป ไปสู่นักศึกษาทั่วไป ออาจารย์ควรเสนอผลงานและประเมินการณ์ และแลกเปลี่ยนข้อมูล เห็นแก่ตัว ซึ่งอาจเป็นสิ่งชูงใจให้อาจารย์ที่ยังไม่เคยออกใบอนุญาตให้บริการทางวิชาการสนใจ อย่างออกใบอนุญาตให้บริการ

4. ความศูนย์ประสานงาน 宣言โครงการที่จะท่องเที่ยวทำการทำงานร่วมกัน เป็นแบบสหวิทยาการ เพื่อลดการทำงานที่ซ้ำซ้อนกัน นอกจากนี้ยังสามารถใช้สกุลปักร์ สถาณที่ บางอย่างร่วมกันได้ ซึ่งเป็นการใช้งบประมาณและอุปกรณ์ อาคารสถานที่ท่องฯ ฯ ที่มีอยู่อย่างจำกัดให้ใช้ประโยชน์ได้คุ้มค่าอย่างสูงสุด โดยศูนย์กลางล่าวมีหน้าที่ประสานงาน เท่านั้น โดยการนัดหมายการแก้ไขชุมชนมาลงโครงการที่ทางคณะสามารถทำได้ตาม ประจําที่มีการเบิกโฉกสิ่งที่ทางคณะหรือภาควิชาได้ดำเนินการก่อไป เหราะโครงการ บางโครงการนั้น เป็นวิชาชีพเฉพาะที่ทางคณะหรือภาควิชานี้ความรู้ ความชำนาญในเรื่อง นั้น ฯ คืออยู่แล้ว ในกรณีที่กล่าวกันนั้นโดย เป็นผู้ให้บริการหรืออ่านวิเคราะห์ความสอดคล้องใน ขอบเขตและความสามารถที่จะกระทำได้

5. นโยบายในการให้บริการทางวิชาการของสถาบันอุตสาหศึกษา เพื่อพัฒนาชุมชนนั้น ในหลาย ๆ เรื่องสถาบันควรทำหน้าที่เพียงประสานงานในส่วนที่ เป็นฝ่ายวิชาการให้ความรู้

นิใช่เป็นฝ่ายปฏิบัติเลี้ยง เนื่องจาก เป็นการก้าวกระหน้าที่ ห้างงานเข้าช้อนกับหน่วยราชการ ที่รับผิดชอบในการพัฒนาชุมชนโดยตรงอยู่แล้ว

6. ความมีการคิดความและประเมินผลโครงการงานบริการชุมชนที่อาจารย์ได้คิดเห็น การไปแล้ว เพื่อนำมาปรับปรุงพิจารณาสำหรับการดำเนินงานครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยคร่อไป

ควรทำการศึกษาการปฏิบัติงานบริการชุมชนในเชกอิน และทำการศึกษาคุณค่าวิถีทาง ในสถาบันอุดมศึกษาในระดับที่กว่าปริญญาตรีกว้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย