

เรื่อง : ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา  
ภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์ ปีการศึกษา 2545

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. ทองสุข วันแสน

ปีที่ทำการวิจัย ปี พ.ศ. 2545

บทคัดย่อของ

- |                    |          |                |
|--------------------|----------|----------------|
| 1. นายวิจิต        | อาจยิ่ง  | รหัส 432012012 |
| 2. นายสุพจน์       | งามพร้อม | รหัส 432012016 |
| 3. นางชนากานต์     | เฉลียวไว | รหัส 432012021 |
| 4. นางนวลละออง     | ภาชื่น   | รหัส 432012026 |
| 5. นางสาวรัชปรีศวี | แสงทอง   | รหัส 432012032 |
| 6. นางสาวสุดใจ     | โฮจัน    | รหัส 432012038 |
| 7. นางสุภาพร       | พุทธานุ  | รหัส 432012040 |
- โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คบ. รุ่นที่ 20

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษาภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษา ที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษาภาค กศ.บป. ระหว่างนักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงการดำเนินงานขององค์การบริหาร นักศึกษาภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้คือ นักศึกษาภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์ จำนวน 2,248 คน

### 2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ นักศึกษาภาค กศ.บป. รุ่นที่ 21 และรุ่นที่ 22 สถาบันราชภัฏสุรินทร์ โดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง รุ่นที่ 21 จำนวน 96 คน รุ่นที่ 22 จำนวน 100 คน รวม 196 คน

### 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้แบบสอบถามที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้นเองดังนี้

#### 3.1 โครงสร้างของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักศึกษา ที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหาร

นักศึกษาภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานขององค์การ

บริหารนักศึกษา ภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์

#### 3.2 การดำเนินการสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

3.2.1 ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 ยกร่างแบบสอบถาม

3.2.3 ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาแบบสอบถาม โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยเป็นผู้ตรวจสอบ คือ ผศ.ดร. ทองสุข วันแสน

3.2.4 ปรับปรุงแก้ไข

3.2.5 จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์

3.2.6 นำแบบสอบถามไปใช้ในการวิจัย

### 4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 ขอความร่วมมือจากนักศึกษา ภาคกศ.บป. ทุกสาขาวิชาในสถาบันราชภัฏสุรินทร์ที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 2545

4.2 คณะผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเองระหว่างวันที่ 21-29 สิงหาคม 2545

4.3 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน

## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

- 5.1 แจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ สำหรับข้อมูลสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
- 5.2 หาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสำหรับข้อมูลที่เป็นมาตรฐานประมาณค่า
- 5.3 ทดสอบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็น ที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา ภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์ ระหว่างนักศึกษารุ่นที่ 21 และรุ่นที่ 22 โดยใช้สถิติ t-test
- 5.4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุง การดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา โดยวิธีวิเคราะห์เนื้อความแต่ละประเด็น แล้วสรุปในเชิงบรรยาย

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหาร นักศึกษาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

### 1.1 ด้านการดำเนินงาน

- (1) ด้านการวางแผน นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ
- (2) ด้านการปฏิบัติตามแผน นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ
- (3) ด้านการประชาสัมพันธ์ นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ
- (4) ด้านการบริการ นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ
- (5) ด้านการติดตามและประเมินผล นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหาร นักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ
- (6) ด้านการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหาร นักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ

### 1.2 ด้านการจัดกิจกรรม

- (1) ด้านวิชาการ นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถ

ทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ

(2) ด้านศิลปะและวัฒนธรรม นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ

(3) ด้านกีฬาและนันทนาการ นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ

(4) ด้านการพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ นักศึกษามีความเห็นว่างค์การบริหารนักศึกษาสามารถทำงานได้ดีอยู่ในระดับปานกลางทั้งภาพรวมรายด้านและรายข้อ

2. ผลการศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษาภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์ ระหว่างนักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 พบว่า กรณิภาพรวมรายด้านพบว่า นักศึกษาภาค กศ.บป. รุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา ปีการศึกษา 2545 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทุกด้าน เมื่อพิจารณาภาพรวมรายข้อ สรุปได้ ดังนี้

#### 2.1) ด้านการดำเนินงาน

(1) ด้านการวางแผน พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่เรื่องเดียว คือ การดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษาส่วนใหญ่ได้มีส่วนร่วมในการวางแผน ส่วนเรื่องอื่นๆ นักศึกษา รุ่นที่21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(2) ด้านการปฏิบัติตามแผน พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่เรื่องเดียว คือ การดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษาได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์เป็นอย่างดี ส่วนเรื่องอื่นๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(3) ด้านการประชาสัมพันธ์ พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และ นักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่เรื่องเดียว คือการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษามีการ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการใช้เงินงบประมาณอย่างโปร่งใส ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(4) ด้านการบริการ พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง

(5) ด้านการติดตามและประเมินผล พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่ 2 เรื่อง คือ องค์การบริหารนักศึกษามีการติดตามการนำงบประมาณไปใช้ในกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ และองค์การบริหารนักศึกษามีการนำผลการประเมินมาแก้ไขปัญหอย่างสม่ำเสมอ ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(6) ด้านการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่เรื่องเดียว คือ องค์การบริหารนักศึกษาได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ร่วมแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

## 1.2 ด้านการจัดกิจกรรม

(1) ด้านวิชาการ พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่ 2 เรื่อง คือ การจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษาด้านวิชาการนักศึกษาส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินงาน และการจัดกิจกรรมด้านวิชาการขององค์การบริหารนักศึกษาแต่ละครั้งได้รับความร่วมมือจาก นักศึกษาเป็นอย่างดี ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(2) ด้านศิลปะและวัฒนธรรม พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และ นักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่เรื่องเดียว คือ การจัดกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมขององค์การบริหารนักศึกษาส่วนใหญ่ได้มีส่วนร่วมในการวางแผน ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(3) ด้านกีฬาและนันทนาการ พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีอยู่ 4 เรื่อง คือ การจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษาด้านกีฬาและนันทนาการได้จัดอย่างหลากหลาย การจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการขององค์การบริหารนักศึกษาได้จัดกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ การจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการขององค์การบริหารนักศึกษาได้จัดสรรงบประมาณไว้เพียงพอ และการจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการของ

องค์การบริหารนักศึกษาได้มีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้เป็นอย่างดี ส่วนเรื่องอื่น ๆ นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

(4) ด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ พบว่า นักศึกษารุ่นที่ 21 และนักศึกษารุ่นที่ 22 มีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารนักศึกษาสถาบันราชภัฏสุรินทร์ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในทุกเรื่อง

3. ผลการศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา ภาค กศ.บป. สถาบันราชภัฏสุรินทร์ ปีการศึกษา 2545 ในด้านต่าง ๆ พบว่า

### 3.1 ด้านการดำเนินงาน

(1) ด้านการวางแผน นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการประชุมวางแผนก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง ควรมีการเปิดโอกาสให้คณาจารย์และนักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนมากขึ้น ควรมีการวางแผนด้านงบประมาณไว้อย่างเพียงพอ

(2) ด้านการปฏิบัติตามแผน นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า องค์การบริหารนักศึกษาควรมีสถานที่ติดต่อประสานงานให้ชัดเจน องค์การบริหารนักศึกษาควรจัดสรรเวลาในการจัดกิจกรรมให้มากขึ้น องค์การบริหารนักศึกษาควรมี กิจกรรมให้เลือกได้อย่างเสรี ควรมีการปฏิบัติตามแผนที่วางเอาไว้ในแต่ละกิจกรรม และนักศึกษาควรให้ความร่วมมือในการดำเนินงานขององค์การบริหารนักศึกษา

(3) ด้านการประชาสัมพันธ์ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า องค์การบริหารนักศึกษามีบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้นักศึกษาได้รับทราบ องค์การบริหารนักศึกษาควรจัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ข่าวสารให้นักศึกษาได้รับทราบ และควรมีตู้บริการรับฟังความคิดเห็นของ นักศึกษา ควรมีการประชาสัมพันธ์การนำเงินงบประมาณที่ใช้ในทุกกิจกรรม

(4) ด้านการบริการ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดคณะกรรมการเพื่อให้บริการนักศึกษาอย่างทั่วถึง ควรมีการจัดเตรียมอุปกรณ์และสถานที่ให้พร้อมในแต่ละ กิจกรรม ควรมีสถานที่ติดต่อและประสานงานกับองค์การบริหารนักศึกษา และควรมีการช่วยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรม

(5) ด้านการติดตามและประเมินผล นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการติดตามการนำเงินงบประมาณไปในแต่ละกิจกรรม ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมิน องค์การบริหารนักศึกษาควรมีการประเมินการนำเงินงบประมาณไปใช้อย่างสม่ำเสมอ

(6) ด้านการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรนำข้อปัญหาต่าง ๆ เข้าที่ประชุมเพื่อทำการแก้ไขให้มากขึ้น องค์การบริหารนักศึกษาความนำปัญหาต่าง ๆ เข้าปรึกษากับคณาจารย์ และควรเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุม

## 1.2) ด้านการจัดกิจกรรม

(1) ด้านวิชาการ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดการศึกษาดูงานทางด้านวิชาการ ควรมีการจัดกิจกรรมด้านวิชาการร่วมกับสถาบันอื่น ผู้บริหารควรจัดสรรงบประมาณในด้านวิชาการให้เพียงพอ ควรมีการจัดกิจกรรมด้านวิชาการให้หลากหลาย และควรมีการจัดกิจกรรมทางด้านวิชาการให้หลากหลายมากขึ้น ควรมีการจัดสรรงบประมาณในการการจัดกิจกรรมให้เพียงพอ ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น ควรมีการกำหนดระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมมากขึ้น และควรมีการจัดกิจกรรมด้านวิชาการเพิ่มขึ้น

(2) ด้านศิลปะและวัฒนธรรม นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมให้มากขึ้น ควรมีการวางแผนในการจัดกิจกรรมทุกครั้ง ควรมีการจัดสรรงบประมาณไว้อย่างเพียงพอ ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาได้รับทราบ ควรมีการกำหนดระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสม ควรมีวิทยากรท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมให้เพิ่มมากขึ้น ควรมีการจัดให้มีกิจกรรมที่พัฒนาทางด้านศิลปะและวัฒนธรรมให้มากขึ้น ควรมีจัดวิทยากรจากท้องถิ่นอื่นมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ควรมีสันนิบาตให้นักศึกษาได้รู้จักศิลปะและวัฒนธรรมของจังหวัดสุรินทร์ให้มากขึ้น

(3) ด้านกีฬาและนันทนาการ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการให้หลากหลายและสม่ำเสมอ ควรมีการจัดสรรงบประมาณไว้อย่างเพียงพอ ควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรม ควรมีการประชาสัมพันธ์ในการจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้รับทราบ ควรมีการจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการร่วมกับสถาบันอื่นให้มากขึ้น ควรมีการเลือกกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการอย่างเสรี ควรมีการจัดกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการให้มากขึ้นมากกว่านี้

(4) ด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดกิจกรรมด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ ควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรม ควรมีการจัดสรรงบประมาณไว้อย่างเพียงพอ ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน ควรมีการจัดกิจกรรมด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ร่วมกับสถาบันอื่น องค์กรบริหารนักศึกษควรมีการจัดกิจกรรมด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์นอกสถานที่ ควรให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมด้านพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ด้วยความเต็มใจโดยไม่ถูกบังคับ