

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

การเสนอผลการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษา และอาจารย์  
เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนของสถาบัน  
อุดมศึกษา ในสังกัดหน่วยมหาวิทยาลัยของรัฐนี้มีสาระสำคัญดังนี้

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษา และอาจารย์ สาขา  
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดหน่วยมหาวิทยาลัย  
ของรัฐที่มีทอกกระบวนการเรียนการสอนสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน
2. เปรียบเทียบความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาการ  
ศึกษานอกระบบโรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่ง ที่มีความแตกต่างในด้าน<sup>๑</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน  
และด้านประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงาน  
ทาง ฯ ที่ tokan กระบวนการเรียนการสอน สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน

#### ประชากร

ประชากรทั้งหมดเป็นนิสิตนักศึกษา และอาจารย์ของสาขาวิชาการศึกษา  
นอกระบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสาณมิตร มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย โดยจำแนกออกตามมหาวิทยาลัยดังนี้

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสาณมิตร

นิสิตปริญญาตรี 106 คน นิสิตปริญญาโท 46 คน อาจารย์ 7 คน

รวมทั้งสิ้น 159 คน

มหาวิทยาลัยศิลปากร

นิสิตปริญญาโท 44 คน อาจารย์ 6 คน รวมทั้งสิ้น 52 คน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นิสิตปริญญาตรี 55 คน อาจารย์ 10 คน รวมทั้งสิ้น 65 คน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิสิตปริญญาโท 38 คน อาจารย์ 4 คน รวมทั้งสิ้น 42 คน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิสิตปริญญาตรี 56 คน นิสิตปริญญาโท 28 คน อาจารย์ 4 คน  
รวมทั้งสิ้น 88 คน

รวมเป็นประชากรทั้งหมด นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท อาจารย์  
406 คน โดยแยกตามมหาวิทยาลัยที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้ดังนี้

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

นิสิตปริญญาตรี 88 ฉบับ นิสิตปริญญาโท 33 ฉบับ อาจารย์ 7 ฉบับ  
รวมทั้งสิ้น 128 ฉบับ

มหาวิทยาลัยศิลปากร

นิสิตปริญญาโท 39 ฉบับ อาจารย์ 7 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 46 ฉบับ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นิสิตปริญญาตรี 36 ฉบับ อาจารย์ 6 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 42 ฉบับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิสิตปริญญาโท 32 ฉบับ อาจารย์ 3 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 35 ฉบับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิสิตปริญญาตรี 47 ฉบับ นิสิตปริญญาโท 26 ฉบับ อาจารย์ 3 ฉบับ  
รวมทั้งสิ้น 76 ฉบับ

รวมจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับทั้งสิ้น 327 ฉบับ

## วิธีคำนวณการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสำรวจความคิดเห็นชั้งผ่านการแนะนำและตรวจสอบความทรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านกระบวนการเรียน การสอนของสถาบันคอมศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานค้นคว้าศึกษาในระบบโรงเรียน แบบสำรวจแบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม  
ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์

เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน และเป็นแบบประเมินค่าแบบ 5 ระดับ มี 6 ค้านคือ ค้านหลักสูตร ค้านผู้เรียน ค้านผู้สอน ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ค้านปัจจัยที่สนับสนุนทำการเรียนการสอน และคานการประเมินผลเหล่าด้านมีค่าตามปลายเปิดด้วย

ผู้วิจัยได้นำแบบสำรวจความเห็นไปถามนิสิตนักศึกษา และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสาพิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยขอความร่วมมือจากภาควิชาในการแจกแบบสอบถาม และหังจากนั้นให้ขอความร่วมมือจากนิสิตนักศึกษา อาจารย์ โดยส่งแบบสอบถามชุดใหม่สำหรับกรณี้ที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามคืนโดยที่คัดเลือกไปในผู้ตอบส่งกลับมาอย่างผู้วิจัยอีกรอบหนึ่ง แบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด 327 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 77.69 เมื่อได้รับแบบสอบถามคืนมาแล้ว วิเคราะห์ข้อมูล ด้วยวิธีทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ของสถาบันคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ไอ บี เอ็ม 370 โดยหาค่าร้อยละ ค่านั้มชัมมิลเชคิท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด ของข้อมูล ส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม และหาจำนวนและร้อยละเกี่ยวกับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบทั่วไป จากการเรียนและการทำงาน และประสบการณ์ด้านการศึกษาในสถาบันคอมพิวเตอร์ จากการเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ เปรียบเทียบความเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน สาขาการศึกษาระบบทั่วไป โครงการทดสอบค่าที่ระหว่างนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ และระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบทั่วไป จากการเรียนและการทำงาน และ

และจากการทำงาน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ระหว่างนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ และระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ

### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเรื่องสถานภาพ ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามและความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนโดยเน้นอเรียนตามลำดับดังนี้

1. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. ชุมชนมหาวิทยาลัย

### มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

นิสิตระดับปริญญาตรีเป็นหญิงมากกว่าชาย คือ มีนิสิตที่เป็นหญิง 63 คน คิดเป็นร้อยละ 71.59 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-39 ปี และนิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนโดยนิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน มีจำนวน 54 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 61.36 นิสิตปริญญาตรีส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการศึกษาส่วนภูมิภาคสั้นๆ คิดเป็นร้อยละ 46.51 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 25-48 ปี และนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาโท และ 26.0

นิสิตระดับปริญญาโทเป็นชายมากกว่าหญิง คือ เป็นชาย 20 คน คิดเป็นร้อยละ 46.51 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 25-48 ปี และนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาโท

ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนคือมีจำนวนทั้งสิ้น 32 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 96.97 นิสิตปริญญาโทส่วนใหญ่ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานในกรมการศึกษาออกโรงเรียน และสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 54.5 และ 27.3

อาจารย์เป็นชายมากกว่าหญิง คือเป็นชาย 4 คน คิดเป็นร้อยละ 57.16 ส่วนมากอายุระหว่าง 34-45 ปี และอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่าอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน คือมีจำนวนทั้งสิ้น 5 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 71.43 และอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการพัฒนาชุมชน และจากการศึกษาในระดับสูง มีจำนวนเท่ากัน และคิดเป็นร้อยละ 42.9

### มหาวิทยาลัยศิลปากร

นิสิตปริญญาโทเป็นชายมากกว่าหญิงคือเป็นชาย 31 คน คิดเป็นร้อยละ 67.3 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 25-44 ปี และนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน คือมีจำนวนทั้งสิ้น 29 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 93.55 นิสิตปริญญาโทส่วนใหญ่ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการศึกษาออกโรงเรียน และสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ คือคิดเป็นร้อยละ 45.2 และ 35.4 ตามลำดับ

อาจารย์เป็นชาย 4 คน หญิง 4 คน มีอายุระหว่าง 32-47 ปี และอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่าอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน คือมีจำนวนทั้งสิ้น 7 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 87.5 อาจารย์ส่วนใหญ่ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการศึกษาในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 62.5 นอกจากนี้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนกระจายไปทุกหน่วยงานทาง ๆ

### มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นิสิตปริญญาตรีเป็นหญิงมากกว่าชาย คือมีจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 55.51 มีอายุระหว่าง 19-34 ปี และนิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียน จากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาของระบบโรงเรียนที่มีจำนวน 32 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 88.89 นิสิตปริญญาตรีส่วนใหญ่ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากกรรมการศึกษากลางของโรงเรียนและสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ คือ คิดเป็นร้อยละ 38.9 และ 36.1 ตามลำดับ

อาจารย์เป็นชายมากกว่าหญิง คือมีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 มีอายุระหว่าง 34-56 ปี อาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่าอาจารย์ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากการเรียน คือมีจำนวน 5 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 83.33 อาจารย์ส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของโรงเรียนจากการศึกษาในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 50.00

### มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิสิตปริญญาโทเป็นหญิงมากกว่าชาย คือมีจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 59.38 มีอายุระหว่าง 24-43 ปี และนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียน จากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากการเรียนที่มีจำนวน 29 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 90.63 นิสิตปริญญาโทส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากกรรมการศึกษากลางของโรงเรียน และสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการซึ่งคิดเป็นร้อยละ 43.8 และ 34.3 ตามลำดับ

อาจารย์เป็นชายหง�数 3 คน มีอายุระหว่าง 35-45 ปี และอาจารย์หง�数ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากการทำงาน อาจารย์ส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลางของระบบโรงเรียนจากการส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 66.7

### ข้อผลการณ์มหาวิทยาลัย

นิสิตปริญญาตรีเป็นหญิงมากกว่าชาย คือมีจำนวน 28 คน เป็นรอยละ 59.57 อายุระหว่าง 19-25 ปี และนิสิตปริญญาตรีเกื้อหนังหมดได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนคือมีจำนวน 46 คน หรือคิดเป็นรอยละ 97.87 นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนจากกรมการศึกษา นอกระบบโรงเรียน มีจำนวนเพียงคนเดียว

นิสิตปริญญาโทเป็นหญิงมากกว่าชาย คือมีจำนวน 15 คน คิดเป็นรอยละ 57.69 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 22-40 ปี และนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานมีมากกว่านิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนจากการเรียน คือมีจำนวน 19 คน คิดเป็นรอยละ 73.08 และส่วนใหญ่เป็นนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ คิดเป็นรอยละ 34.6

อาจารย์เป็นหญิงมากกว่าชาย คือเป็นหญิงมีจำนวน 2 คน และเป็นชายคนเดียว คิดเป็นรอยละ 66.66 และอาจารย์ทั้งหมดได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน โดยส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการศึกษาในระดับสูง คิดเป็นรอยละ 66.7

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเรื่องความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์สาขาการศึกษานอกระบบโรงเรียน เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ดังมีรายละเอียดดังท่อไปนี้คือ

### มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

ความคิดเห็นของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ คือ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุดและมาก คือ วัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา ในการกำหนด วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรยึดหลักที่จะให้นิสิตนักศึกษา คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหา เป็น หลักสูตรและเนื้อหาวิชาควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้น ทางคณภาพภูมิศาสตร์ และให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาลัมพันธ์ (หรือวิชาโท) ที่เน้นทางคณ ปวิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษา นอกสถานที่ ควรเน้นการปฏิบัติงานของหน่วยงานในหน่วยงานหนึ่งทางการศึกษา นอกระบบโรงเรียน

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี นิสิต ปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่จะเข้า ศึกษาที่ในระดับปริญญาโทควรมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านการศึกษานอกระบบ โรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานในหน่วย งานหนึ่ง

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิต ปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรมีประสบการณ์ การทำงานด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือสาขา วิชาชีวน ฯ ที่เกี่ยวข้อง

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านกิจกรรม การเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรให้นิสิตนักศึกษาได้ศึกษาจากการฝึกปฏิบัติในการสำรวจชุมชน การเก็บข้อมูลจากชุมชน และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาชุมชน ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรู้ความร่วง extravagance และเรียนรู้ด้วยวิธีศึกษาด้วยตนเอง ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของบุคคลที่เหมาะสมทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนทองคงการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัดตั้งกลุ่มชุมชน การศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมชน การจัดให้มีการสนทนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน การจัดให้มีการสนทนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการ ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน การรับเอกสาร หนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน การจัดการศึกษานอกสถานที่โดยความริเริ่มของผู้เรียน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญที่พัฒนาการของผู้เรียน ในด้านการวิจารณ์ และการใช้เทคโนโลยี ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือ การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า พัฒนาการและความรับผิดชอบของตนเองเพียงเดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๑</sup>  
การศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ทางก้มความเห็น  
ตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากที่สุด วัสดุประสงค์ของหลักสูตร ควรจัดให้มี  
การฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้  
ความล้ำค่าแก่เนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นทางด้านปฏิบัติ หลักสูตรและ  
เนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาสามัญ (หรือวิชาโท) ที่เน้นด้านปฏิบัติ  
วัสดุประสงค์ของหลักสูตรควรเน้นให้ลิขิตนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท  
ควรที่ทำวิจัยโดย自行อย่างที่สุดในเรื่องของการสำรวจ และการศึกษาชุมชน การตั้ง<sup>๒</sup>  
วัสดุประสงค์ของหลักสูตร ควรมุ่งผลิตบัณฑิต เพื่อทำงานในด้านการศึกษาในระบบ  
โรงเรียน มากกว่าการผลิตครุ

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๓</sup>  
การศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางก้มความเห็น  
ตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาศึกษา<sup>๔</sup>  
นอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณารับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาท่อในระดับปริญญาตรี  
โดยไม่กำหนดสาขาวิชาศึกษา นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาท่อในระดับปริญญาโท  
ควรมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือได้รับประสบการณ์  
จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานในหน่วยงานหนึ่ง

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้สอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์<sup>๕</sup>  
ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ศึกษาปรับเปลี่ยนการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ทำให้ความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด ผู้สอนควรมีประสิทธิภาพในการสอนจากการทำงานคณาการศึกษาระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาล และเอกชน ผู้สอนควรมีประสิทธิภาพในการวิจัยคณาการศึกษาระบบโรงเรียน หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรเป็นศึกษาและเรียนรู้พร้อมกับผู้เรียน ผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดี และให้คำแนะนำทั้งปัญหาในค้านการศึกษา และปัญหาส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างผู้ศึกษาปรับเปลี่ยนการศึกษาในระบบโรงเรียนจาก การเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ศึกษาปรับเปลี่ยนการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด ผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อที่จะได้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรเชี่ยวชาญการจัดกิจกรรมในและภายนอกมหาวิทยาลัย นำบรรยายอภิปราย ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีมาช่วยเหลือในการสอน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรสร้างเสริมให้ผู้เรียน มีความรู้ความเข้าใจที่ดี สามารถนำไปใช้ในการทำงาน ผู้สอนควรยึดแนวความคิด ภัยกับกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นทั่วไป เรียนรู้ในบางกรณีสามารถสอน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชั้นกันและกัน ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษาระบบโรงเรียนต้องการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้าน ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนระหว่างผู้ศึกษาปรับเปลี่ยนการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า ผู้ศึกษาปรับเปลี่ยนการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากทุกราย

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นในค้านการประเมินผลระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอนควรวางแผนการประเมินผลรวมกันผู้เรียนความมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญ ตอบผู้สอนการในด้านการวิชาชีวะและการใช้เทคโนโลยี ส่วนเรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือ การประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอนแต่เดียว การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า พัฒนาการและความรับผิดชอบของตนเองแต่เดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากคือ วัดดูประสิทธิภาพของหลักสูตร ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา วัดดูประสิทธิภาพของหลักสูตร ควรยึดหลักที่จะให้นิสิตนักศึกษาคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น การตั้งวัดดูประสิทธิภาพของหลักสูตร ความรุ่งเรืองลิขิตบัณฑิต เมื่อทำงานในด้านการศึกษากองระบบโรงเรียน มากกว่าการผลิตครุ

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับปานกลางคือ ในการศึกษาต่อในระดับ  
ปริญญาโท ควรพิจารณาแทนระดับคณะเนื่องเป็นส่วนประกอบ

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่าง  
ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน  
การสอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ด  
เรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของ  
บุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียนทอง การ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้าน  
ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ ไม่แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบอร์ดเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการปฐมนิเทศ การจัด  
ให้มีการสนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน การรับเอกสาร

หนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน การจัดการศึกษานอกสถานที่โดยความริเริ่มของผู้เรียนการจัดให้มีการเปลี่ยนสถานที่และบรรยายการในการเรียนการสอน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางมี มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากก่อ วัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา วัตถุประสงค์ของหลักสูตรรายค์หลักที่จะเน้นศึกษา ก็คือ เป็น แกนญหาเป็น หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นทางด้านปฏิบัติ หลักสูตร และ เนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาสามัญ (หรือวิชาโท) ที่เน้นด้านปฏิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษานอกสถานที่ ควรเน้นการปฏิบัติงานของกรมการศึกษานอกโรงเรียน การตั้งวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรมุ่งผลิตบัณฑิตเพื่อทำงานในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนมากกว่าการผลิตครุ

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับ  
ปริญญาโท ความมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาอกรอบโรงเรียน หรือ  
ได้รับประสบการณ์จากการรวมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง  
ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน  
จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ  
ในการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ควรพิจารณาเพิ่มระดับค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นส่วน  
ประกอบ

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโท ระหว่าง  
นี้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการเรียนและการ  
การทำงาน ในแต่ละทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุด และมากคือ ผู้สอนควรเป็น<sup>๑</sup>  
แบบอย่างที่ดีแก่นสิตนักศึกษา ทั้งในด้านความสามารถในทางทฤษฎี และการปฏิบัติ  
ให้จริง ผู้สอนในระดับปริญญาตรี ความมุ่งมั่นทางการศึกษาในระดับปริญญาโททาง  
การศึกษาอกรอบโรงเรียน ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษา  
อกรอบโรงเรียนหรือสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านกิจกรรม  
การเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโท ระหว่างนี้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา  
อกรอบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ในแต่ละทางกันอย่างมีนัย  
สำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการทำงานต่าง ๆ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่  
ในระดับมากที่สุดและมาก คือ ผู้สอนควรเชี่ยวชาญจากการภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

มานะร้ายอภิปราย ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรู้กว้างขวาง และเรียนรู้ด้วยวิธีศึกษาด้วยตนเอง

ด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากหน่วยงานทาง ฯ แต่ก็ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่าที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากหน่วยงานทาง ฯ ทางก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ อภิปราย และเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน

ด้านการประเมินผล ความคิดเห็นในด้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาโทระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากหน่วยงานทาง ฯ ในแต่ก็ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากหน่วยงานทาง ฯ ทางก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากหน่วยงานทาง ฯ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอนแทนเดียว

### มหาวิทยาลัยศิลปากร

ความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ไม่แตกต่างกันอย่างนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ(หรือวิชาเอก) ที่เน้นทางค้านปฎิบัติ การจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในหลักสูตร เช่นการฝึกงาน การศึกษาอกล่องที่ ควรจะเน้น การปฏิบัติงานของกรมการศึกษานอกโรงเรียน กรมพัฒนาชุมชน วัดประลังคงของ หลักสูตรการศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1

#### ภาคการศึกษา

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นในด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่เข้าศึกษาต่อในระดับ ปริญญาโท ควรนีประสมการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือได้ รับประสบการณ์จากการรวมโถงการพัฒนาจากหน่วยงานใด หน่วยงานหนึ่ง ส่วน เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณา รับนิสิตนักศึกษาอย่างมากกว่าหนึ่ง ใน การรับนิสิตนักศึกษาที่ต่อในระดับปริญญาโท ควร รับเฉพาะผู้มีพัฒนาฐานทางค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโท และ อาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรมีประสบการณ์จากการทำงาน ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนควร มี ประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรมีผลงานทางวิชาการ เช่น หนังสือ หรือทำรายงานที่เกี่ยวข้อง กับการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือการพัฒนาชุมชนมาก่อน ผู้สอนควร เป็นแบบ อย่างที่ดีแก่นิสิตนักศึกษา หงในด้านความสามารถในทางทฤษฎี และควรปฏิบัติได้จริง

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรให้นิสิตแก้ไขได้ก็จะจาก การฝึกภาคปฏิบัติ เช่น การสำรวจชุมชน การเก็บข้อมูลจากชุมชน และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาในชุมชน ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย หรือรายงานการ จัดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียน มีความรักว่างช่วง และเรียนรู้ด้วยวิธีที่ก็จะมาด้วยตนเอง ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะ ของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษานอกระบบ โรงเรียนทองการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่ สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากทุกเรื่อง ยกเว้น เรื่องการจัดให้มีการ เปลี่ยนสถานที่ และบรรยายการสอนการเรียนการสอนซึ่งนิสิตปริญญาโท มีความเห็นด้วย กับเรื่องน้อยในระดับมาก และอาจารย์มีความเห็นด้วยกับเรื่องน้อยในระดับปานกลาง

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิต ปริญญาโท และอาจารย์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอน ควรวางแผนการ ประเมินผลรวมกัน ผู้เรียนควรมีส่วนรวมในการประเมินผลการสอน การประเมินผล ควรให้ความสำคัญกับพัฒนาการของผู้เรียนในด้านการวิจารณ์ การใช้เทคโนโลยี ส่วนเรื่อง ที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือ การประเมินผล ควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอน การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมิน ความก้าวหน้า พัฒนาการ และความรับผิดชอบของตนเองแทนเดียว

เปรียบเทียบความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ระหว่างผู้  
ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการ  
ทำงาน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแหล่งเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๑๒</sup>  
การศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกัน  
และอยู่ในระดับมากที่สุด และมาก คือ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรจัดให้มีการ  
ฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความ  
สำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นค่านปฏิบัติ วัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร ควรบูรณาการสู่การสอน ทั้งระดับปฐมวัยและระดับปฐมวัยฯ ควรที่จะ  
ทำวิจัยได้ อย่างน้อยที่สุดการสำรวจและการศึกษาชุมชน การทั่งวัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร ควรบูรณาการสู่การสอน เพื่อทำงานในด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน มากกว่า  
การผลิตครู

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นในด้านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๑๒</sup>  
การศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่าง  
มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแหล่งเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกันและ  
อยู่ในระดับน้อยคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาท่อในระดับปฐมวัยฯ ควรรับเฉพาะ  
ผู้ที่มีพัฒนาการทางด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นในด้านผู้สอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนความมีประสบการณ์จากการทำงานด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน ในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนความมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นสิตนักศึกษาทั้งในด้านความลามารถในทางทฤษฎีและการปฏิบัติให้จริง ผู้สอนควรเป็นผู้ศึกษา และเรียนรู้ร่วมกับผู้เรียน ผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่สำคัญสำหรับนักศึกษา และปัญหาส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา ผู้สอนควรเป็นผู้มีความเข้าใจ ยอมรับในความแตกต่างของนิสิตนักศึกษาในด้าน อายุ เพศ และประสบการณ์

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียน และจากการทำงาน ทั้งมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรค้นนิ่งถึงความต้องการของผู้เรียนเพื่อที่จะได้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรนำหลักการณ์มาชูบันทึก หรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรยึดแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นตัวผู้เรียนว่า ในบางกรณีสามารถสอน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

ก้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในก้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนระหว่างผู้ครุภัณฑ์และผู้สอน การศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียน และจากการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่อง แล้วพบว่าผู้ครุภัณฑ์และผู้สอน การศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากทุกราย

ก้านการประเมินผล ความคิดเห็นในด้านการประเมินผลระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ครุภัณฑ์และผู้สอน การศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ทางก้มความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอนควรวางแผนการประเมินผลร่วมกัน ผู้เรียน ความมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อพัฒนาการของผู้เรียนในด้านการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยี เรื่องที่ผู้ครุภัณฑ์และผู้สอน การศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียน และจากการทำงาน มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือ การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า พัฒนาการ และ ความรับผิดชอบของตนเองแทนเดียว

เปรียบเทียบความเห็นของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นในค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๔</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมาก คือ หลักสูตร และเนื้อหาวิชาควรให้  
ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาลัมพันธ์ (หรือวิชาโท) ที่เน้นค่านิยมปฐมทิฐ

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ<sup>๕</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๖</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับปานกลางคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาใน  
สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณาปรับนิสิตนักศึกษาเฉพาะสายศิลป์

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ<sup>๗</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๘</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก คือ ผู้สอนควรเป็นผู้อำนวยความสะดวก  
ในการเรียนการสอน โดยให้อิสระแก่ผู้เรียนในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกัน  
และกัน

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านกิจกรรม  
การเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบ  
โรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่  
ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่  
ในระดับปานกลางคือ ผู้สอนควรเป็นผู้กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริม  
ในการกำหนดทิศทางให้ผู้เรียนบรรลุถึงวัตถุประสงค์ที่วางไว้

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้าน  
ปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๑</sup>  
การศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ในแต่ละแห่ง<sup>๒</sup>  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๑</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการปฐมนิเทศ

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาโท  
ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงาน  
ต่าง ๆ ในแต่ละแห่ง<sup>๒</sup>อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

### มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ความคิดเห็นของนิสิตปริญญาตรี และอาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการการเรียน  
การสอนสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี และ<sup>๑</sup>  
อาจารย์ ในแต่ละแห่ง<sup>๒</sup>อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี และอาจารย์  
ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากที่สุดและมากที่สุด<sup>๒</sup> วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  
การศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา  
หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่<sup>๑</sup>  
เน้นความปฏิบัติ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาสัมพันธ์<sup>๒</sup>

(หรือวิชาโท) ที่เน้นค้านปฏิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษาอุปกรณ์ ที่ ควรจะ เน้นการปฏิบัติงานของหน่วยงานใด หน่วยงานแห่งทางการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ ทั้งที่มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ความมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ส่วนนิสิตปริญญาตรี และอาจารย์ ที่มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อยคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ควรพิจารณารับนิสิตนักศึกษา ข่ายมากกว่าทุน

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี และ อาจารย์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี และอาจารย์ ทั้งที่มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนความมีประสบการณ์จากการทำงานค้านการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดีให้คำแนะนำทำหัวข้อในค้านการศึกษา และปัญหาส่วนตัว ของนิสิตนักศึกษา

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ ทั้งที่มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรให้นิสิตนักศึกษาได้ศึกษา จากการฝึกปฏิบัติ เช่น การสำรวจชุมชน การเก็บข้อมูลจากชุมชน และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาในชุมชน ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรักภาระทางชุมชน และเรียนรู้ ความรู้เชิงคุณลักษณะของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนทองการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญท่าระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า นิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ ทั้งก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากทุกเรื่อง ยกเว้นเรื่องการจัดสัมมนา อภิปรายระหว่างภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนกับหน่วยงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยอาจารย์เห็นด้วยกับเรื่องน้อยในระดับมากที่สุด ส่วนนิสิตปริญญาตรีเห็นด้วยกับเรื่องน้อยในระดับมาก

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญท่าระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีและอาจารย์ทั้งก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอน ควรวางแผนการประเมินผลรวมกัน นิสิตควรมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อพัฒนาการของผู้เรียนในค้านการวิชาการใช้เหตุผลส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาตรีและอาจารย์มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอนแต่เดียว การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า พัฒนาการ และความรับผิดชอบของตนเองแต่เดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน สาขาการศึกษานอกระบบโรงเรียน ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญท่าระดับ .05

เมื่อพิจารณาแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทั้งก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด และมากคือ วัดดูประสิทธิภาพของหลักสูตรการศึกษา

นอกจากนี้ในระบบโรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตรและเนื้อหาวิชาควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นค่านิยมบุคคล หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาลัมพันธ์ (หรือวิชาไทย) ที่เน้นค่านิยมบุคคล การพัฒนาคุณภาพของหลักสูตร ควรมุ่งผลิตบุคคลที่มีความสามารถในการทำงานในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน มากกว่าการผลิตครู

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน และจากการทำงาน ในแต่ละด้านอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้สอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ในแต่ละด้านอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ทางกมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียน หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดี ให้คำแนะนำทั้งปัญหาในด้านการศึกษา และปัญหาส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในด้านกิจกรรมการเรียน การสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ในแต่ละด้านอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางกมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อที่จะได้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรใช้วิทยากรจากภายนอก และภายนอกมหาวิทยาลัยนำบรรยาย อภิปราย ผู้สอนควรส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ความคิดเห็น ความคิดเห็นที่หลากหลาย ไม่ซ้ำกัน และเรียนรู้ด้วยวิธีที่หลากหลาย เช่น การอภิปราย ผู้สอนควรยึดแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นตัวผู้เรียนว่า ในบางกรณีที่สามารถสอนและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชี้แจงกันและกัน

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่สนับสนุน  
ต่อการเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จาก  
การเรียนและจากการทำงาน ในแต่ละกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา  
นอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกันและอยู่  
ในระดับมากคือ การจัดให้มีการสัมมนา ภัปตรายระหว่างภาควิชาการศึกษาระบบ  
โรงเรียนกับหน่วยงานการศึกษาระบบโรงเรียน การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ  
อย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการอย่างไม่  
เป็นทางการ ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน การรับเอกสาร หนังสือ ตำรา ทางวิชาการของ  
ภาควิชาการศึกษาระบบโรงเรียน การจัดให้มีการเปลี่ยนสถานที่และบรรยายการใน  
การเรียนการสอน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นในค้านการประเมินผลระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน  
ในแต่ละกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา  
นอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางกิจกรรมเห็นตรงกันและอยู่ใน  
ระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอนควรวางแผนการประเมินผลรวมกัน การประเมินผลควร  
ให้ความสำคัญกับพัฒนาการของผู้เรียนในด้านการวิจารณ์และการใช้เหตุผลล้วนเรื่องที่ผู้ได้  
รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงานมีความ  
เห็นตรงกัน และอยู่ในระดับอยู่คือ การประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดย  
ผู้สอนแต่เดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี  
ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงาน  
ทางฯ

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นในค้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๗</sup>  
การศึกษาระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางฯ ในแต่ละกิจกรรมมี  
นัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษาระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ ทางกิจกรรมเห็น

ทรงกันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหา  
วิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นความปฏิบัติ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความ  
สำคัญกับเนื้อหาสาข์พัฒนา (หรือวิชาโท) ที่เน้นความปฏิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียน  
การสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษาอกสัตว์ ควรจะเน้นการปฏิบัติงาน  
ของกรมการศึกษาอุปโภคบริโภค กรมพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์  
การเกษตร การทั่งวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรมุ่งผลิตบุคลากรที่เหมาะสมกับการทำงานในค้านการ  
ศึกษาอุปโภคบริโภค เน้นความหลากหลายทางอาชีวศึกษา

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นในด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ทางกมความเห็น  
ทรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ควรมี  
ประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการ  
ร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มี  
ความเห็นทรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชา  
ศึกษาอุปโภคบริโภคเรียน ควรพิจารณารับนิสิตนักศึกษาตามมากกว่าหนึ่ง

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นในด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์  
จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ทางกมความเห็นทรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและ  
มากคือ ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตนักศึกษาทั้งในด้านความสามารถทางด้าน  
และการปฏิบัติจริง ผู้สอนในระดับปริญญาตรี ควรมีวุฒิทางการศึกษาในระดับปริญญาโท  
ทางการศึกษาอุปโภคบริโภคเรียน ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษาอุปโภค  
บริโภคเรียน หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรเป็นผู้ศึกษา และเรียนรู้

พร้อมกับผู้เรียน ผู้สอนควรเป็นหงส์ร่างเงื่อนไขในการเรียนรู้ อำนวยความสะดวกทาง  
และศึกษาเรียนรู้พร้อมกับผู้เรียน ส่วนเรื่องที่กล่าวต่อไปนี้ได้รับประสบการณ์จากการ  
ศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ มีความเห็นตรงกันและอยู่  
ในระดับน้อยคือ ผู้สอนควรเป็นผู้กำหนดร่างเงื่อนไข และควบคุมกระบวนการเรียน

### การสอน

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน  
การสอนของนิสิตปริญญาตรีระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน  
จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ ในแต่ละคนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้ว พนว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีได้รับ<sup>๔</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ  
ทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรใช้วิทยากรจากภายนอก  
และภายนอกมหาวิทยาลัย นาบร้อยยกิจกรรม ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีมาช่วย  
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรส่งเสริม  
ให้ผู้เรียนมีความรู้ความเชี่ยวชาญและเรียนรู้วิธีศึกษาด้วยตนเอง ผู้สอนควรคำนึงถึง  
คุณลักษณะของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนทองการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่  
สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๕</sup>  
การศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ ในแต่ละคน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพนว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรีได้รับ<sup>๖</sup>  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ  
ทั้งมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการประเมินเทศ การ  
จัดตั้งกลุ่ม ชุมนุมการศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน  
ของชุมนุม การจัดให้มีการสนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการระหว่างผู้สอน  
กับผู้เรียน การรับเอกสาร หนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษานอก  
ระบบโรงเรียน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ในแต่ละกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน ทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนและผู้สอนควรวางแผนการประเมินผลรวมกัน ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผล การสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อพัฒนาการของผู้เรียนในค้านการวิจารณ์ การใช้เทคโนโลยี

### มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์สาขาการศึกษาอกรอบโรงเรียน

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นในค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ในแต่ละกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ ทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากที่สุด วัตถุประสงค์ของหลักสูตร การศึกษาอกรอบโรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชานิพัทธ์ (หรือวิชาเอก) ที่เน้น ทางคณฑุษฐ์และปฏิบัติ หลักสูตร และเนื้อหาวิชาควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาลัมพันธ์ (หรือวิชาโท) ที่เน้นทางคณฑุษฐ์

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ ในแต่ละกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในแต่ละกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับปานกลางคือ ผู้ที่ทำงานค้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน และมีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี สามารถเรียนในระดับปริญญาโทได้โดย ไม่มีการสอบคัดเลือก

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ใน  
แต่ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์  
ทางก้มความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรมีประสานการณ์จากการ  
ทำงานด้านการศึกษาอกรอบบ โ ร งเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอน  
ควรมีผลงานทางวิชาการ เช่น หนังสือ หรือทำมาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาอกรอบบ  
โ ร งเรียน หรือการพัฒนาชุมชนมาก่อน ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ได้แก่นิสิตนักศึกษา  
ทั้งในด้านความสามารถในทางทฤษฎี และการปฏิบัติให้จริง

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน  
การสอนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ ในแต่ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ทางก  
มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากคือ ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้  
หรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรให้นิสิตนักศึกษาได้  
ศึกษาจากการฝึกปฏิบัติ เช่น การสำรวจชุมชน และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาใน  
ชุมชน ผู้สอนควรส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจที่ดีในเรื่องด้วยวิธีการที่หลากหลาย  
ตนเอง ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษาอกรอบบ  
โ ร งเรียนต่องการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่สนับสนุน  
ต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ ในแต่ทางกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์  
ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัดการศึกษาอกรอบบ โ ร งเรียน  
ที่เริ่มของผู้เรียน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาโท  
และอาจารย์ ในแต่ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทและอาจารย์  
ทางก้มความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผล

การสอน การประเมินผลควรให้ความสำคัญก็ต่อ ความเอาใจใส่ ความตั้งใจเรียน การเข้าชั้นเรียนอย่างสมำเสมอ

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า เร่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางที่มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด และมากคือ วัดประสิทธิภาพของหลักสูตรการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตรและเนื้อหาวิชาควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ(หรือวิชาเอก)ที่เน้นด้านปฏิบัติ หลักสูตรและเนื้อหาวิชาควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาลัมพันธ์(หรือวิชาโท)ที่เน้นทางด้านปฏิบัติ

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นในด้านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ในแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า เร่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางที่มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน ควรพิจารณาปรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาที่ในระดับปริญญาตรีโดยไม่กำหนดรายการศึกษา นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาที่ในระดับปริญญาโท ควรมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนหรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นในด้านผู้สอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงานในแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียน ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมากที่สุดนั้นคือ ผู้สอนควรเป็นผู้ที่มีความเข้าใจ ยอมรับในความแตกต่างของนิสิตนักศึกษาในด้านอายุ เพศ และประสบการณ์การทำงาน ผู้สอนควรมีประสบการณ์จากการทำงานด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียนหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นสตันนักศึกษาทั้งในด้านความสามารถในทางดุษฎีและการปฏิบัติได้จริง

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในด้านกิจกรรมการเรียน การสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียนจากการเรียน และจากการทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางมีความคิดเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุดและมากที่สุดนั้นคือ ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีเข้าบันหรือรายงานการวิจัย ที่เกี่ยวข้องมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อที่จะได้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะ ของบุคคลที่หน่วยงานทางการศึกษาอุปราชบุรีเรียนต้องการ

ด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียน จากการเรียนและการทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปราชบุรีเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุดนั้นคือ การจัดตั้งกลุ่ม ชุมนุมการศึกษาอุปราชบุรีเรียน โดยผู้เรียน มีส่วนรวมในการดำเนินงานของชุมนุม การรับเอกสาร หนังสือ ทำรายงานวิชาการ ของภาควิชาการศึกษาอุปราชบุรีเรียน การจัดให้มีการเปลี่ยนสถานที่และบรรยายกาศในการเรียนการสอน ริเริ่มของผู้เรียน การจัดให้มีการเปลี่ยนสถานที่และบรรยายกาศในการเรียนการสอน

ด้านการประเมินผล ความคิดเห็นในด้านการประเมินผลระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ใน  
แต่ละกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ทางกมความเห็นตรงกัน  
และอยู่ในระดับมากคือ การประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อความเอาใจใส่ ความ  
ตั้งใจเรียน การเข้าชั้นเรียนอย่างสมำเสมอ ส่วนเรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน  
การศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน มีความเห็นตรงกัน  
และอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า  
พัฒนาการ และความรับผิดชอบของตนเองแทนเดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนของนิสิต  
ปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จาก  
การทำงานในหน่วยงานทาง ๆ

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นในด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโทระหว่างผู้ได้  
รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางฯ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางกมความเห็น  
ตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหา  
วิชาสัมพันธ์(หรือวิชาโท)ที่เน้นความทฤษฎี วัสดุประสงค์ของหลักสูตรควรรุ่งเรืองในนิสิต  
นักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโทสามารถทำวิจัยโดยอย่างน้อยที่สุดใน  
เรื่องการสำรวจ และการศึกษาเชิง

คุณผู้เรียน ความคิดเห็นในค่านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางมีความเห็น ทรงกันและอยู่ในระดับมากคือ นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท รวมมี ประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาในระบบโรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการ ร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโทระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางมีความเห็นทรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรเป็นหงผู้สร้างเงื่อนไขใน การเรียนรู้ อันนวยความสะดวกและศึกษาเรียนรู้พร้อมกับผู้เรียน

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาโทระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบ โรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางมีความเห็นทรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรู้ กว้างขวาง และเรียนรู้รายวิชานักศึกษาเคย聽สอนเอง ผู้สอนควรคำนึงถูกด้วยผลประโยชน์ของบุคคล ที่หน่วยงานทางการศึกษาในระบบโรงเรียนทองการ

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านมีจัด ที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโท ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ค้านการ ศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ ทางกมความเห็น trig กัน และอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการสอนหน้าทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน การจัดการศึกษาก่อนสถานที่ โดยความริเริ่มของผู้เรียน

ด้านการประเมินผล ความคิดเห็นในด้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาโทระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

### ชีวิตหลังการศึกษาวิทยาลัย

ความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ในแต่ละกิจกรรมมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ทางกมความเห็น trig กันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ(หรือวิชาเอก)ที่เน้นทางคานปฎิบัติ หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาสามัญ(หรือวิชาโท)ที่เน้นทางคานปฎิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษา นอกสถานที่ ควรจะเน้นการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาชุมชน

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางกมความเห็น trig กันและอยู่ในระดับมากคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้า ศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนคราวนี้นิสิตนักศึกษาเฉพาะสายศิลป์

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาในแผละ เรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรเป็นหงผู้สร้างเงื่อนไขในการเรียนรู้ อำนวยความสะดวก ความสะดวก และศึกษาเรียนรู้พร้อมกับผู้เรียน

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีมาใช้ประกอบการสอน ผู้สอนควรส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ กว้างขวางและเรียนรู้ด้วยวิธีศึกษาด้วยตนเอง

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนจากการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่สนับสนุนจากการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาในแผละ เรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัดตั้งกลุ่ม ชุมนุม การศึกษาอกรอบโรงเรียน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมนุม การจัดให้มีการสนทนากลางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน การรับเอกสาร หนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษารอบโรงเรียน การจัดการศึกษาสถานที่โดยความร่วมของผู้เรียน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคู่ .05

เมื่อพิจารณาในแผละ เรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ ทางทั้งมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียน และผู้สอน ควรวางแผนการประเมินผลร่วมกัน ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อย

คือ การประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอนแต่ละราย การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้าพัฒนาการ และความรับผิดชอบของตนเองแต่ละราย

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน

ด้านหลักสูตร ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ทางก้มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ(หรือวิชาเอก)ที่เน้นด้านปฏิบัติ หลักสูตร และเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาสามัญ (หรือวิชาโท) ที่เน้นด้านปฏิบัติ วัดถูประسังของหลักสูตรควรลงให้สิ่นักศึกษาหังระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท ควรที่จะทำวิจัยโดยยังนอยู่ ในเรื่องการสำรวจและการศึกษาข้อมูล วัดถูประสังของหลักสูตรควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา การทั้งวัดถูประสังของหลักสูตรควรมุ่งผลิตบัณฑิต เพื่อทำงานในด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียน มากกว่าการผลิตครุ

ด้านผู้เรียน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ทางก้มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษา

นอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณาปรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาท่อในระดับปริญญาตรี โดยไม่กำหนดสายการศึกษา นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาท่อในระดับปริญญาโท ควรมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการรวมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ส่วนเรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับนโยบาย การปรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขา การศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณาปรับนิสิตนักศึกษาชายมากกว่าหญิง

ด้านผู้สอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านผู้สอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้าน การศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ทางกมความเห็น ตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนความรู้ประสบการณ์จากการทำงานด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ผู้สอนความรู้ประสบการณ์ใน การวิจัยด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้สอน ควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตนักศึกษา ทั้งในด้านความสามารถในการทดลอง และการปฏิบัติได้จริง ผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดี และให้คำแนะนำทำหัวข้อในด้านการศึกษา และปัญหาส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในด้านกิจกรรม การเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้าน การศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ทางกมความเห็น ตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อที่ จะได้รับทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรเชิญวิทยากร จากรายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาบรรยาย อภิปราย ผู้สอนควรนำเหตุการณ์ ปัจจุบันหรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน

ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรู้ความช่าง และเรียนรู้ความเชี่ยวชาญด้านของ  
ผู้สอนควรยึดแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นทั้งเรียนว่าใน  
บางกรณีสามารถสอน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันและกัน

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในด้านปัจจัยที่  
สนับสนุนต่อการเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบ  
โรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน ทางมีความเห็นตรงกัน  
และอยู่ในระดับมากคือ การจัดให้มีการปฐมนิเทศ การจัดตั้งกลุ่มชุมชนการศึกษา  
นอกรอบโรงเรียน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมชน การจัดให้  
มีการสนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน การจัดให้มีการ  
สนับสนุนทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการ ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน การรับเอกสาร  
หนังสือ ทำรายงานวิชาการ ของภาควิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน การจัดให้มี  
การเปลี่ยนสถานที่ และบรรยายการศึกษาในการเรียนการสอน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นส่วนใหญ่ในค้านการประเมินผลระหว่าง  
ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน  
ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงานทางมีความเห็นตรงกัน  
และอยู่ในระดับมากคือ ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน การประเมินผล  
ควรให้ความสำคัญต่อพัฒนาการของผู้เรียนในด้านการวิชาการ การใช้เหตุผล ส่วนเรื่องที่  
ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน  
มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลการประเมินผลการเรียน  
การสอนโดยผู้สอนแทนเดียว การประเมินผลการให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า  
พัฒนาการ และควรรับผิดชอบของตนเองแทนเดียว

เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ

ค้านหลักสูตร ความคิดเห็นในด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ(หรือวิชาเอก)ที่เน้นด้านปฏิบัติ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่นการฝึกงาน การศึกษาอุปกรณ์ที่ควรจะเน้นการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาชุมชน กรมอนามัย กรมส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรและหน่วยงานเอกชนอื่นๆ วัสดุประสงค์ของหลักสูตร ควรยึดหลักที่จะให้นิสิตนักศึกษา คิดเป็นที่เป็น แก้ปัญหาเป็น การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ควรมุ่งผลิตบัณฑิตเพื่อทำงานด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ไม่ได้รับความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือวัสดุประสงค์ของหลักสูตรควรมุ่งเน้นในนิสิตนักศึกษาได้ศึกษาทดลองในระดับสูงเพื่อเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ค้านผู้เรียน ความคิดเห็นในค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทั้งคับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ทางมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อย คือการรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาอุปกรณ์ในหน่วยงานทางฯ ไม่ได้รับความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับน้อย คือการพิจารณารับนิสิตนักศึกษาชายมากกว่าหญิง

ค้านผู้สอน ความคิดเห็นในค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์  
ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๑</sup>  
ประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ต่างมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก คือผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยค้น  
การศึกษาอกรอบบโรงเรียนหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านกิจกรรมการเรียน  
การสอนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน  
จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ<sup>๒</sup>  
ประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ต่างมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ ผู้สอนควรเชิญวิทยากรจากภายใน  
และภายนอกมหาวิทยาลัยมานำรรยาย อภิปราย ผู้สอนควรนำเหตุการณ์ปัจจุบันหรือ<sup>๓</sup>  
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน

ค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ความคิดเห็นในค้านปัจจัยที่  
สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษา  
อกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ไม่แตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับ<sup>๔</sup>  
ประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ต่างมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุดคือ การจัดให้มีการสัมมนาทาง  
วิชาการ อภิปราย และเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียน  
การสอนระหว่างภาควิชาการศึกษาอกรอบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ  
ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน  
จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากคือ การจัด  
ให้มีการประชุมนิเทศ การรับเอกสาร หนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษา  
อกรอบบโรงเรียน

ค้านการประเมินผล ความคิดเห็นในค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาโท  
ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงาน  
ต่าง ๆ ในแต่ละทั้งกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาในแต่ละเรื่องแล้วพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ  
ต่างมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุด ผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการ  
ประเมินผลการสอน

### อภิปรายผลการวิจัย

1. จากการศึกษาความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับ  
กระบวนการเรียนการสอน สาขาวิชาศึกษานอกระบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้ง 6 ค้านี้คือ ค้าน  
หลักสูตร ค้านนี้เรียน ค้านนี้สอน ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ปัจจัยที่สนับสนุน  
ต่อการเรียนการสอน ค้านการประเมินผล ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

#### 1.1 ค้านหลักสูตร

จากการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุด และมาก  
ในเรื่องที่หลักสูตรควรกำหนดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา  
สำหรับเรื่องหลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ  
(หรือวิชาเอก) และเนื้อหาวิชาสามัญ (หรือวิชาโท) ที่เน้นค่านิยมคุณธรรม มีนิสิต  
นักศึกษาและอาจารย์ งานมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันกับเรื่องนี้ และอยู่ใน  
ระดับมาก ในขณะที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เห็นด้วย  
กับเรื่องนี้ว่าควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นค่านิยมคุณธรรม

และปฏิบัติ ส่วนนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เน้นด้วยกันเรื่องที่หลักสูตรและเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นความปฎิบัติค้านเคียง นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ทุกมหาวิทยาลัย ยกเว้นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทางก็มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากกว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษานอกสถานที่ การเน้นการปฏิบัติงานของหน่วยงานในหน่วยงานนั่งหางการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากผลการวิจัย นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ทางก็ต้องการให้มีการเรียนที่เน้นภาคทฤษฎีควบคู่กันภาคปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยในเรื่องการสำรวจความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อกระบวนการเรียนการสอนในทางกรัมมารชีวิทยาลัย ปีการศึกษา 2522 (2523 : พนว่า ในด้านหลักสูตร สิ่งที่นิสิตให้ความสำคัญและต้องการมากที่สุด คือการเรียนในมหาวิทยาลัยที่เน้นทฤษฎีและปฏิบัติ และมีส่วนสอดคล้องกับแผลงการณ์ของคณะกรรมการปฏิรูปการศึกษา (2518 : ทว่า กระบวนการเรียนรู้จะต้องเน้นอ่านว่ายให้เรียนคนพบรความสามารถของตนเอง และให้คิดเป็นทำเป็น นอกเหนือนั้นแล้วเน้นหาสาระและกระบวนการเรียนรู้ทั้งคืน ทุกประเภท จะต้องจัดให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการทำงานจริงๆ ไม่ใช่การเรียนห่างเหิน สภาพแห่งจริงของสังคม และเมื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสพิจารณา นำความรู้ วิชาการมาปรับปรุงผลงานของตนให้มีประโยชน์ยิ่งขึ้นไป

### ค้านผู้เรียน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก คือ เรื่องที่นิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาที่ในระดับปริญญาโทการมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานในหน่วยงานนั่น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะประสบการณ์การทำงานเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ในอนาคต สำหรับการเรียนในระดับนี้มีประสบการณ์ชั้น มีส่วนสอดคล้องกับทฤษฎีของเพยเจ (Piaget) ทว่า การเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เกิดจากการที่ผู้เรียนได้นำความรู้ใหม่ไปผสมกลมกลืนกับประสบการณ์ที่มีอยู่เดิม

ประสบการณ์ด้วยเป็นข้อมูลสำคัญประการหนึ่งของพัฒนาการ นักศึกษาส่วนใหญ่ในวัยรุ่น วัยรุ่น (2524 : 31) ได้กล่าวไว้ว่า นักศึกษาควรจะไม่มีประสบการณ์ในการทำงานมาก่อน ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ได้ดีกว่า แต่ก็มีความสามารถในการทำงานภายใต้การแนะนำจากอาจารย์และการใช้รายวิชาที่เรียน นักศึกษาควรทำงานภายใต้การแนะนำจากอาจารย์และการใช้ประสบการณ์เพื่อให้มีความลับเฉพาะในรายวิชา และเพื่อที่จะได้รับประโยชน์อย่างมากจากประสบการณ์เพื่อให้มีความลับเฉพาะในรายวิชา และเพื่อที่จะได้รับการอ่านวิเคราะห์ความคิดเห็นจากอาจารย์ สำหรับเรื่องการรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชา ศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณาทั้งนักศึกษาชายมากกว่าหญิงนั้นในระดับน้อย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการทำงานด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นลักษณะการทำงานที่อาศัยความสามารถและการสร้างสรรค์ที่ไม่จำเป็นต้องกำหนดว่าจะเป็นชายหรือหญิง

### ค้านผู้สอน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ โรม มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทางนักความเห็นต่างกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องที่ผู้สอนควรมีประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนที่จะเข้ามาในระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ซึ่งในที่นี้อาจเป็นเพราะผู้สอนที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานเป็นผู้มีความรู้ สามารถถ่ายทอดประสบการณ์ด้านการทำงานที่มีประโยชน์ต่อการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้เกิดการเรียนรู้เพิ่มขึ้น ส่วนเรื่องที่ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษาทั้งในด้านความสามารถในทางทฤษฎีและปฏิบัติ ให้จริง และผู้สอนควรมีผลงานทางวิชาการ เช่น หนังสือ หรือการทำที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือ การพัฒนาชุมชน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความเห็นต่างกันและอยู่ในระดับมาก

### ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ทั้ง 5 สถาบัน มีความเห็นต่างกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องที่ผู้สอนควรส่งเสริมให้เรียนมีความรู้กว้างขวาง และเรียนรู้ความรู้ที่มีความสำคัญทั้งหมด จากการวิจัยแสดงว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ทั้ง 5 สถาบัน ต้องการที่จะให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ เรียนรู้ จากการศึกษาด้วยตนเอง

นอกเหนือจากการเรียนจากผู้สอนโดยตรง ซึ่งก่อตัวกับกล่าวของเกียรติธรรม  
อมาตย์กุล (2526 : 36-42) ที่ว่า ผู้สอนควรที่จะให้เรียนได้มีสิรภาพในด้าน  
ความคิด เป็นหัวของหัวเอง รู้จักคิด ทดสอบใจ มีความรับผิดชอบ และรู้จักเรียนรู้  
ด้วยตนเอง เรื่องที่ผู้สอนควรนำเหตุการณ์ปัจจุบัน หรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง  
มาใช้ประกอบการสอน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ และชาติพัฒนกร มหาวิทยาลัย เห็นด้วยตรงกันว่า เรื่องนี้และอยู่ในระดับ  
มากที่สุดและมากล้นรับ เรื่องที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัย  
ประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมากก่อ ผู้สอนควรให้นิสิตนักศึกษาได้ศึกษาจากการฝึก  
ปฏิบัติ เช่น การสำรวจชุมชน การเก็บข้อมูลจากชุมชนและเล่นแนวทางในการแก้  
ปัญหาในชุมชน และผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของบัณฑิตที่หน่วยงานทางการศึกษา  
นอกรอบโรงเรียนต้องการ ในเรื่องนี้จitor สินธิ (2523 : 25) ว่า หลักเกณฑ์  
การเรียนการสอนในอนาคต จะต้องนำสภาพเศรษฐกิจ การเมือง จิตวิทยา มา  
ประกอบการพิจารณาด้วย รวมทั้งความต้องการบัณฑิตชนิดไหน คุณภาพแบบใด ต้องการ  
ให้บัณฑิตไปทำงานแบบใด จะต้องนำข้อมูลเหล่านี้มาปรับปรุงหลักสูตรและการสอน  
และศรีเพ็ญ ศุภพิทยาลัย (2523 : 46-47) ได้กล่าวเสริมว่า ล้วนที่นิสิตต้องการ  
สำหรับส่วนที่เป็นวิชีสอนนั้น คือการที่จะมีส่วนในการลงมือปฏิบัติให้ได้จริง  
และประสบการณ์ด้วยตนเอง นิสิตต้องรู้ถึงสภาพปัจจุบันของประเทศไทยให้มากเท่าที่จะรับ  
ความรู้ทาง ๆ ที่ได้เรียนไปใช้ให้เป็นประโยชน์จริง พากเข้าจะมีความรู้สึกว่า มี  
ส่วนรับผิดชอบในสังคม

### ด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบวานิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัย  
ประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชาติพัฒนกร มหาวิทยาลัย  
เห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องการจัดตั้งกลุ่ม ชุมชนการศึกษานอกรอบ  
โรงเรียน โดยผู้เรียนแม่ส่วนร่วมในการดำเนินงานของชุมชน การจัดให้มีการสนับสนุน  
ทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการระหว่างเพื่อนร่วมเรียน การรับเอกสาร หนังสือ  
ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษานอกรอบโรงเรียน การจัดการศึกษานอกสถานที่

โดยความริเริ่มของผู้เรียน สำหรับเรื่องการจัดให้มีการสนทนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน การจัดสัมมนา อภิปรายระหว่างภาควิชาการศึกษาในระบบโรงเรียนกับหน่วยงานการศึกษาในระบบโรงเรียน นั้น นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เห็นด้วยกับเรื่องน้อยในระดับมาก การที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากเกือบทุกเรื่องนั้น อาจเป็นเพาะปัจจัยเหล่านี้ส่วนสำคัญส่วนหนึ่งของการพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิตนักศึกษาซึ่งนิสิตนักศึกษาเห็นว่าแต่ละเรื่องนั้นมีความสำคัญพอ ๆ กัน

### ค้านการประเมินผล

จากการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากรในหัวข้อประสานมิตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องผู้เรียนความมีส่วนรวมในการประเมินผลการสอน และเรื่องที่ผู้สอนควรวางแผนการประเมินผลรวมกันนั้น นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความเห็นตรงกันกับเรื่องนี้และอยู่ในระดับมาก การที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย์มีความเห็นตรงกันกับเรื่องเหล่านี้ อาจเป็นไปได้ที่บุคคลแห่งฝ่ายต่างก็ทราบเห็นด้วยกันและกันในการให้สิทธิในการประเมินผลรวมกัน เพื่อให้การประเมินผลมีประสิทธิภาพ ซึ่งมาลคัม มาสโตร์ (อ้างถึงในสุนทร โคตรบรรเทา 2525 : 14) กล่าวว่ากูญแจสำคัญในการจัดการศึกษาผู้ใหญ่ คือการให้มีส่วนเกี่ยวข้องของเอง (ego involvement) ซึ่งส่งน้ำใจต่อเนื่องไปถึงบทบาทของผู้สอนในด้านการประเมินผล การเรียนการสอนด้วย เรื่องที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประสานมิตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลการเรียนการสอนควรประเมินโดยผู้สอน สำหรับเรื่องการประเมินผลควรให้ผู้เรียนໄດ້ประเมินความก้าวหน้า โดยนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เห็นด้วยตรงกันกับเรื่องนี้อยู่ในระดับน้อย เช่นกัน แสดงว่า นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ต่างก็ไม่ต้องการให้การประเมินผลเป็นการทัดถอย

ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง แต่จะเห็นว่าบุคคลทั้งสองฝ่ายเห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องพัฒนาระบบและผสานความร่วงแผนการประเมินผลรวมกัน ดังได้กล่าวแล้วในตอนตน

2. เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา - นอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ที่มีต่อระบบการเรียนการสอน สาขาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ปราสาณมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ปราague ผลการวิจัยดังนี้

### ด้านหลักสูตร

จากการวิจัยพบว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ทั้ง 5 สถาบัน ต่างมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมาก ในเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเฉพาะ (หรือวิชาเอก) ที่เน้นค่านปฐมคติ สำหรับเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรเน้นให้สอดคล้องกับจริงจังและรับรู้และระดับปริญญาโท ทำวิจัยโดยอย่างน้อยที่สุดในเรื่อง การสำรวจและการศึกษาชุมชนนั้น ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียน และจากการทำงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ปราสาณมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากกันเรื่องนี้ ซึ่งวิจิตร สินธิ (2523 : 24-25) ได้กล่าวว่า ในเรื่องของการวิจัยยังมีข้อถกเถียงกันว่า ในระดับปริญญาตรี ควรจะสอนกระบวนการเชิงวิจัยหรือไม่ ซึ่งก่อนที่จะเริ่มแล้วการศึกษามีลักษณะเชิงวิจัยเป็นอย่างดูๆ ก็ตามที่มีการเน้นกระบวนการทางความรู้ การสรุปผลความรู้ การศึกษาในลักษณะของวิจัยนี้จึงน่าว่าเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นอย่างมาก เรื่องที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ปราสาณมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต่างก็เห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมาก คือเรื่องการตั้งวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ควรมุ่งผลิตบัณฑิตเพื่อทำงานในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนมากกว่าการผลิตครู ที่นี่อาจเป็นเพราะบัณฑิตที่จบวิชาทางการศึกษามีมากและเพียงพอต่อความต้องการของสังคมแล้ว การผลิตบุคลากรทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนในปัจจุบันจึงมีความจำเป็นของการสูงกว่าการมุ่งผลิตบัณฑิตทางด้านนี้จึงควรบรรจุหลักสูตร เนพะ ภาษาต่างของสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนให้มากขึ้น โดยอาจจะลดจำนวนรายวิชาที่เกี่ยวกับวิชาชีพครูให้น้อยลงและอาจเพิ่มรายวิชาชีพของครูสอน ๆ เพื่อเป็นการเสริมความรู้ด้านทางหนึ่ง

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน เห็นคุณมากกว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน ในเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรเน้นให้สิ่ตนักศึกษาระดับปริญญาโท เรียนรู้งานด้านการบริหาร การวางแผนการในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนมากกว่าเป็นผู้ปฏิบัติการ ที่นี่อาจเป็นเพราะการศึกษาในระดับปริญญาโทเป็นการศึกษาเพื่อเรียนรู้หลักการทางวิชาการเฉพาะค้านที่สำคัญ และผู้เรียนส่วนใหญ่ได้รับประสบการณ์จากการทำงานมากกว่าเดิมจึงเหมาะสมที่จะเป็นผู้บริหารมากกว่าจะดำเนินการเอง สำหรับเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรระบุให้สิ่ตนักศึกษาได้ศึกษาต่อในระดับสูงเพื่อเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะค้านนั้น ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน ของชาลังกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นคุณกับเรื่องนักมากกว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน ซึ่งอาจเป็นเพราะผู้ตอบเห็นว่าการศึกษาในระดับสูงเป็นการศึกษาเฉพาะค้าน และศึกษาลึกซึ้งกว่าในระดับพื้นฐาน ในขณะที่ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานเห็นคุณกับเรื่องนี้ในระดับน้อย อาจเป็นเพราะไม่เห็นความจำเป็นที่จะผลิตบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะค้าน และบุคลากรการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่ทำงานค้านเป็นผู้ปฏิบัติการยังมีน้อยและไม่เพียงพอ

### ค่านผู้เรียน

จากการวิจัยพบว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน

จากการเรียนและจากการทำงาน ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องการรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาศึกษานอกระบบ โรงเรียนควรพิจารณาปรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีโดยไม่กำหนด สายการศึกษาและนิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ควรมีประสบการณ์ เกี่ยวกับงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการรวม โครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง ทั้งนี้อาจเป็นเพรัววัตถุประสงค์ ของการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท แตกต่างกัน การรับนิสิต นักศึกษาเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีนั้น เป็นการศึกษาในระดับที่มีเรียนทุกสายการ ศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ ในระบบที่สอนข้อจำกัด เมื่อการรับนิสิตนักศึกษาปริญญาโท ในสาขาวิชาอื่น ซึ่งการศึกษาในระดับนี้มีความมุ่งหวังที่จะให้ผู้เรียน สามารถนำ ความรู้ไปปรับปรุงงานหรือขยายแนวความคิด เพื่อเสริมสร้างทักษะทางด้านการศึกษา อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ เนื่องที่มีได้รับประสบการณ์ ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียน และจากการทำงานของมหาวิทยาลัย ศิลปากร มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับน้อยคือเรื่องการรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษา ต่อในระดับปริญญาโท ควรรับเฉพาะผู้มีพื้นฐานความรู้ทางด้านการศึกษานอกระบบ โรงเรียน

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบ โรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่อง การรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ควรรับเฉพาะผู้มี พื้นฐานความรู้ทางด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน การศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ของมหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทางก็เห็นควรกับเรื่องนี้มากกว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน ทั้งนี้ อาจเป็น เพราะ ความรู้พื้นฐานทางด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงาน ทั้งนี้ สำคัญเป็นหัวใจของการศึกษาความรู้ในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนในด้านอนๆ

### ค่านผ่อน

จากการวิจัยพบว่าผู้โดยรับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน  
จากการเรียนและจากการทำงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ปราสาณมิตร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มี  
ความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องที่ผู้สอนควรมีประสบการณ์จาก การ  
ทำงานค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนในหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน  
ผู้สอนควรเป็นหงษ์สร้างเงื่อนไขในการเรียนรู้อำนวยความสะดวก และศึกษา<sup>น</sup>  
เรียนรู้พร้อมกับผู้เรียน ส่วนเรื่องที่ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยค้านการ  
ศึกษาในระบบโรงเรียน หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้โดยรับประสบการณ์  
ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มีความเห็นตรงกันในเรื่องนี้ และอยู่ในระดับมาก นอกจากนั้นเรื่องที่ผู้สอนควรเป็น<sup>น</sup>  
แบบอย่างที่ดีแก่นสิตน์ศึกษา ทั้งในด้านความสามารถในทางดูแล และการปฏิบัติ  
ให้จริง และผู้สอนควรเป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดี ให้คำแนะนำทำที่ปัญหาในด้านการศึกษา<sup>น</sup>  
และปัญหาส่วนตัวของนิสิตนักศึกษานั้น ผู้โดยรับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบ  
โรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน ของมหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เห็นด้วยตรงกันกับเรื่องนี้ และอยู่ในระดับมากใน  
ขณะที่ผู้โดยรับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียน และจาก  
การทำงาน ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เห็นด้วยตรงกันกับเรื่องแรก ส่วนผู้โดยรับ<sup>น</sup>  
ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงานของ  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ปราสาณมิตร เห็นด้วยตรงกันกับเรื่องที่สอง การที่  
สถาบันการศึกษาเห็นด้วยตรงกันตลอดจนจะของผู้สอนในด้านต่าง ๆ นั้น โดยมุ่งหวัง<sup>น</sup>  
ที่จะได้ผู้สอนที่ดีและด้วยกระบวนการเรียนการสอนใหม่ประสิทธิภาพนั้นอาจเป็นเพราะ<sup>น</sup>  
สังคมคาดหวังว่าครร เป็นปัชชีนีบคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ คุณธรรม<sup>น</sup>  
ซึ่งจะถ่ายทอดสิ่งเหล่านี้ให้กับผู้เรียนได้เป็นผลเมื่อongที่ดีไปในอนาคต ดังที่ ภูมิ โภ<sup>น</sup>  
สาขาว (2516 : 196-199) โดยความคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนน่าจะมีคุณลักษณะ<sup>น</sup>  
ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการและมีส่วนสำคัญด้วยกับงานวิจัยของ เจ โบรา

และซี อีเวอร์สัน (อ้างถึงใน ปทป. เมษาคุณวุฒิ 2525 : 16) ซึ่งได้เสนอผลการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษารหنمประลิพิภพ ในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดการเรียน การสอนคร่าวจะพยายามให้เรียนมีส่วนรวมในกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างกระตือรือร้น มีทัศนคติที่ดีต่อการสอน สามารถจัดและควบคุมชั้นเรียน คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลในการเรียนการสอน และให้การช่วยเหลือแก่นักเรียนเป็นรายบุคคล

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญท่ามทับ .05 ในเรื่องที่ผู้สอนในระดับปริญญาตรี ความมีวุฒิทางการศึกษาในระดับปริญญาโททางการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน โดยผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการทำงาน ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสบมิตร เห็นด้วยกันเรื่องนี้มากกว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน ซึ่งมีส่วนสอดคล้องกับงานวิจัยด้านผู้สอนวิชาสรุกดารสารของเออมพ์ นิลกุหา (2523 : 78) ที่ว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการอาจารย์ผู้สอนที่มีวุฒิอย่างน้อยปริญญาโทและจบสาขาวิชาสรุกดารสารโดยตรง

### ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน ทั้ง 5 สถาบันต่างมีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องที่ผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของนักเรียนเพื่อที่จะให้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ส่วนเรื่องที่ผู้สอนควรนำเทคโนโลยี ปัจจุบันหรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้ประกอบการสอน และผู้สอนควรคำนึงถึงความลักษณะของบัณฑิตที่หน่วยงานทางการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนต้องการนั้น ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงานมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากที่สุดและมาก ส่วนเรื่องที่ผู้สอนควรยึดแนวความคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นทัพเรียนว่าในบางกรณีสามารถสอนและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ชั้นกันและกัน โดยผู้ได้รับประสบการณ์

การศึกษาอกรอบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงานของมหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชาฟัลกรัมมหาวิทยาลัย เน้นด้วยทรงกันกับเรื่องเหล่านี้และอยู่ในระดับมาก นอกจากผู้ได้รับประสบการณ์ด้าน การศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานของชาฟัลกรัม มหาวิทยาลัย จะเห็นด้วยกับเรื่องดังกล่าวข้างตนแล้ว ยังเห็นด้วยกับเรื่องที่ผู้สอน ควรนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในกระบวนการสอน ห้องเรียนมีความกว้างขวาง และเรียนรู้ความวิธีศึกษาด้วย ตนเอง จากการวิจัยพบว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงานทั้ง 5 สถาบัน ทางก็เห็นว่า การจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ต้องอาศัยความร่วมมือในการวางแผนและปฏิบัติงานร่วมกัน แห่งผู้เรียน ผู้สอน และผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีส่วนสำคัญอย่างมากในวัสดุภา เทพหล่อ ณ อุบลฯ (2525 : 151-152) ซึ่งได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง นิสิต นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่พบว่า กระบวนการเรียนการสอนที่มีผลต่อการพัฒนา ความรู้ ทัศนคติ และทักษะนั้น ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการเรียน คือผู้สอนมี ประสบการณ์ในการสอน ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติเรื่องที่เรียน ดังนั้นการที่จะให้นิสิต นักศึกษาได้รับผลประโยชน์จากการเรียนรู้โดยตรงนั้น มหาวิทยาลัยควรที่จะเลือก เน้นอาจารย์สอนที่มีความรู้ และสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ ความรู้ แก่ผู้เรียน เป็นอย่างดี อีกทั้งเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติในด้านที่เรียนมา บางตามโอกาสที่จะอำนวย

สำหรับเนื้อหาความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบ โรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน แตกต่างกันอย่างมั่นคงสำคัญที่สุด .05 ในเรื่องที่ผู้สอนควรจัดสภาพและประสบการณ์การเรียนการสอนให้มีความเป็นเลิศ ทางวิชาการ โดยผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการเรียน ของชาฟัลกรัมมหาวิทยาลัยเน้นด้วยกันเรื่องนักกว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการ ศึกษาอกรอบโรงเรียนจากการทำงาน ที่นักเรียนเป็นเพราะการสร้างความเป็น เลิศทางวิชาการเป็นอุดมคติสูงสุดในการจัดการศึกษาและการเน้นความเป็นเลิศ

ทางวิชาการจะทำให้เรียนเสื่อมเสื่ออยู่น "หักอย่างช้าๆ" ซึ่งในเรื่องนี้ วิวัฒนาการศึกษา (2519 : 4) ให้ความเห็นว่า การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษานั้น จะต้องถึงช่วงความเป็นเลิศทางวิชาการเป็นประการแรก ขณะเดียวกันความเป็นเลิศทางวิชาการนั้น จะต้องสัมพันธ์กับความสามารถในการใช้วิชาการ เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมด้วย

### ค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า ผู้โดย观察能รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องการรับ เอกสาร หนังสือ ตำราทางวิชาการของภาควิชาการศึกษาอุตสาหกรรม โรงเรียน และ การจัดให้มีการเปลี่ยนสถานที่และบรรยายการสอนในเรื่องการสอน ซึ่งในเรื่องนี้ ส่วนสอดคล้องกับงานวิจัยของสรสิทธิ์ วัชโภยาน (2522 : 38) ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความคิดเห็นและเจตคติของอาจารย์และนิสิต ในเรื่องการเรียนการสอนใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2522 โดยพบว่า ปัญหาเกี่ยวกับการเรียน การสอนที่สำคัญที่สุด คือการขาดแคลนตำรา ส่วนเรื่องการเข้าร่วมสัมมนา อภิปราย ระหว่างภาควิชาการศึกษาอุตสาหกรรม โรงเรียน การจัดให้มีการสัมนาทางวิชาการ อย่างไม่เป็นทางการกันเพื่อร่วมเรียน การจัดให้มีการสัมนาทางวิชาการอย่าง ไม่เป็นทางการระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ซึ่งผู้โดย观察能รับประสบการณ์ด้านการศึกษาใน ระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก จากผลการวิจัยพบว่า การสัมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นระหว่างบุคคลทาง ฯ รวมทั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาอุตสาหกรรม โรงเรียนเป็นส่วนสำคัญของการเรียน การสอน ซึ่งมีส่วนสอดคล้องกับงานวิจัยของ ลดาพร รัวีรัช (2524 : 79-81) ที่ว่า มหาวิทยาลัยควรร่วมมือกันในโครงการแลกเปลี่ยนหมุนเวียนอาจารย์สอน ที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชาชั้นกันและกัน และควรจัดให้มีการสัมมนา อบรม หรือประชุมวิชาการใหม่กัน

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบ  
โรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการจัดให้มีการปัจจุบันให้ เนื่องจาก  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการทำงานเห็นด้วยกับเรื่องนี้  
มากกว่าผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน การเรียน ทั้งนี้  
อาจเป็นเพราะการปัจจุบันให้ เป็นการจัดขึ้นเนื่องประโยชน์ในการให้สาธารณะ  
เพื่อแนะนำในการประกอบอาชีพ หลังจากนิสิตนักศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้ว

### ค่านการประเมินผล

จากการวิจัยพบว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน  
จากการเรียนและจากการทำงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็น  
ตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องการประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อพัฒนาการของ  
ผู้เรียนในด้านการวิจารณ์ การใช้เทคโนโลยีในเรื่องนี้ส่วนสอดคล้องกับงานวิจัยของ  
ลดาพร ระวีรัช (2524 : 81) โดยกล่าวถึงการประเมินผลความหนื้นทิบมีความเห็น  
ว่า การประเมินผลยังคงอยู่กับผู้สอนอยู่มาก ไม่มีมาตรฐานที่แน่นอน บางวิชาเน้น  
ความจำมากกว่าความคิด จึงเสนอให้มีการวัดผลที่มานาตรฐาน ไม่ควรเน้นเฉพาะ  
ความจำ ควรเน้นความคิดและคุณภาพด้วย สำหรับเรื่องที่ผู้เรียนและผู้สอนควร  
วางแผนการประเมินผลร่วมกันนั้น สำหรับเรื่องการประเมินผลควรประเมินผล  
การเรียนการสอนโดยผู้สอน ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน  
จากการเรียนและจากการทำงานจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร  
และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เห็นด้วยกับเรื่องนี้ อยู่ในระดับน้อย ในขณะที่เรื่อง  
การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้าพัฒนาการและความรับผิดชอบ  
ของตนเองนั้น ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียน  
และจากการทำงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร และจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย เห็นด้วยตรงกันทั้งหมด และอยู่ในระดับน้อย เช่นกัน ทั้งนี้อาจเป็น  
เพราะผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการเรียนและ

จากการทำงานของมหาวิทยาลัยทั่ว ๆ เนื่องจากการประเมินผลไม่ควรตัดสิน  
กระบวนการเรียนการสอนของผู้เรียน โดยผู้สอนแต่อย่างใด เพราะการประเมินผล  
จากผู้เรียนและผู้สอนรวมกัน จะทำให้การประเมินผลมีความบุคคลร่วม และไม่เป็น<sup>๔๒</sup>  
การตัดสินจากบุคคลฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ซึ่งมีส่วนสอดคล้องกับงานวิจัยของ พัฒนา<sup>๔๓</sup>  
ธิติเสรี (2522 : 107) ทว่า การวัดและการประเมินผลก็มีความประมานและ<sup>๔๔</sup>  
ทางอาจารย์ผู้สอน และนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอน<sup>๔๕</sup>  
ให้มีประสิทธิภาพ ส่วนเรื่องที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน<sup>๔๖</sup>  
จากการเรียนและการทำงาน เน้นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับน้อยในเรื่องการ  
ประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้า พัฒนาการ และของความรับผิดชอบ<sup>๔๗</sup>  
ของตนเองนั้น อาจเป็นเพื่อการประเมินผลในลักษณะเช่นนี้ไม่เป็นที่ยอมรับ<sup>๔๘</sup>

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบ  
โรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงานของ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการประเมินผลควรให้ความสำคัญต่อความ  
เอาใจใส่ ความตั้งใจเรียน การเข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอและการประเมินผล  
ควรเป็นการตัดสินในรูปของการให้ว่า "สอบผ่าน" หรือ "สอบไม่ผ่าน" มากกว่า  
การให้ระดับคะแนน โดยผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน<sup>๔๙</sup>  
จากการเรียน เห็นด้วยกับเรื่องมากกว่า ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา<sup>๕๐</sup>  
นอกรอบโรงเรียนจากการทำงาน

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา<sup>๕๑</sup>  
นอกรอบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ที่มีต่อกระบวนการเรียน<sup>๕๒</sup>  
การสอน สาขาวิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัย<sup>๕๓</sup>  
เกษตรศาสตร์ และ茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

### ค้านหลักสูตร

จากการวิจัยพบว่า เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากในเรื่อง การตั้งวัดถูประสังค์ของหลักสูตร ความมุ่งผลิตบัณฑิตเพื่อทำงานในด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนมากกว่าการผลิตครู สำหรับเรื่อง หลักสูตรและเนื้อหาวิชา ควรให้ความสำคัญกับเนื้อหาวิชาเคมีทาง(หรือวิชาเอก) ที่เน้นทางด้านปฏิบัติ และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตร เช่น การฝึกงาน การศึกษานอกสถานที่ ควรจะเน้นการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาชุมชน โดยนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เห็นด้วยตรงกันกับเรื่องนี้ และอยู่ในระดับมาก ส่วนเรื่องที่นิสิตปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประธานมิตร และนิสิตปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องวัดถูประสังค์ของหลักสูตร ควรยึดหลักที่จะให้นิสิตนักศึกษา คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็นจากเรื่องคั่งกล่าว จะเห็นว่า นิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ตามที่เห็นว่า การปฏิบัติในวิชาเป็นการฝึกงาน หรือการฝึกงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานอกระบบโรงเรียนนั้นเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน ซึ่งในเรื่องนี้ที่เบคอน (อ้างถึงใน รายงานการสัมมนาการกิจของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ไทยมุงหวัง 2517 : 77) กล่าวว่า ทฤษฎีนั้นจะมีแต่ความล้มเหลวหากปราศจากการปฏิบัติ ย่อมเป็นแนวความคิดที่จะเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันชั้นสูง ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งวิชาการและทฤษฎีทาง ๆ มาก many หากไม่ได้ทดลองเอาทฤษฎีนั้นมาลองปฏิบัติ หรือมาทำประโยชน์ช่วยแก้ปัญหาของสังคมบางแล้ว ก็นับว่าสถาบันการศึกษานั้นสูง นั้นจะไร้ประโยชน์ และนับเป็นความล้มเหลวของการจัดตั้งสถาบันวิชาการชั้นสูง ทั้งหลายทั้งปวงอย่างยิ่ง

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของนิสิตปริญญา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ  
แต่ก็ทางกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องวัตถุประสงค์ของหลักสูตรควรยึด  
หลักที่จะให้นิสิตนักศึกษา คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น โดยผู้ที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน สามารถก้าวไปในสังคมได้สะดวกกว่าเดิม การ  
เห็นด้วยกันเรื่องนี้มากกว่าผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน  
จากการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน ถึงแม้ว่าผู้ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา  
นอกระบบโรงเรียนจากสถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และ  
กรมการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จะเห็นด้วยกันว่าต้นปีประสงค์ของหลักสูตร ควร  
เน้นผู้เรียนให้คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็นกิจกรรม แทนผู้ที่ได้รับประสบการณ์ ด้าน  
การศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากสถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
เห็นด้วยกันเรื่องนี้มากกว่า ท�นอาจเป็นเพราะลักษณะของหน่วยงานเกี่ยวข้อง  
กับการศึกษาโดยตรงมากกว่าหน่วยงานกรมการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน

### ค่านัยเรียน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสบภัยที่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงาน  
ทาง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก ในเรื่องนิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษา  
ท่อในระดับปริญญาโท ความมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน  
หรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง  
ส่วนเรื่องการรับนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาในสาขาวิชาการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนควร  
พิจารณาทั้งนิสิตนักศึกษาที่มีความสนใจในสาขาวิชาที่ต้องการศึกษา และนิสิตปริญญาโท  
และนิสิตปริญญาโท ที่มาลงกรณฑ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อน  
ระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ เห็นด้วยตรงกันที่เรื่องนี้  
และอยู่ในระดับน้อย จากผลการวิจัยนิสิตนักศึกษาที่ได้รับประสบการณ์ด้านการ  
ศึกษาก่อนระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางกองกลาง  
ใหญ่เรียนที่ทองการศึกษาที่ในระดับปริญญาโทมีประสบการณ์จากการทำงานมากบาง

ในเนื้อหางานด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนเพียงด้านเดียว ซึ่งมีส่วนสอดคล้องกับคำกล่าวของสุวัฒน์ วัฒนาวงศ์ และสุนทร โคตรบรรเทา (2524 : 130) ที่ว่า นักการศึกษานอกระบบโรงเรียนนั้นควรจะได้มีประสบการณ์ในการทำงานบางส่วน ซึ่งจะสามารถทำให้พวกเขารู้ประโภชนอย่างมากจากรายวิชาที่เรียน และเพื่อที่จะได้รับการอำนวยความสะดวกจากวิชาชีพของเขางเองดวย

### ค่านผู้สอน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุด ในเรื่องที่ผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา ทั้งในด้านความสามารถในทางทฤษฎีและการปฏิบัติได้จริง ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ เนลลีย์ บูรีภักดี (2520 : 37) ที่ว่า ครูต้องสอนให้สามารถใช้ภาษาได้ดี มีเทคนิคในการโน้มน้าวจิตใจคน และสามารถประพฤติปฏิบัติเป็นแบบอย่างได้ไม่เพียงแค่โดยย่างเกียรติ นอกจากนี้เรื่องที่ผู้สอนควรมีประสบการณ์ในการวิจัยด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนหรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสานมิตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต่างมีความเห็นตรงกันกับเรื่องนี้ และอยู่ในระดับมาก

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ของนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ ประสานมิตร และมหาวิทยาลัยศิลปากร แตกต่างกันอย่างนีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องที่ผู้สอนควรเป็นผู้มีความเข้าใจยอมรับในความแตกต่างของนิสิตศึกษาในด้าน อายุ เพศ และประสบการณ์ โดยนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการพัฒนาชุมชน และสถาบันการศึกษาในสังกัด กระทรวงศึกษาธิการ เห็นความกับเรื่องนี้มากกว่านิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์

ค้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากภารกิจการศึกษาอกรองเรียน ในขณะที่เรื่องนี้  
นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบ  
โรงเรียนจากภารกิจการศึกษาอกรองเรียน กรมพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษาใน  
สังกัดกระทรวงศึกษาธิการเห็นด้วยกับเรื่องนี้มากกว่า นิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ  
ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากหน่วยงานเอกชน

### ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ประสานมิตร ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย และนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงาน  
ต่าง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมาก คือผู้สอนควรใช้  
วิทยากรณ์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย นำบรรยาย อภิปราย ส่วนเรื่อง  
ผู้สอนควรส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้กว้างขวางและเรียนรู้ด้วยวิธีศึกษาด้วยตนเอง  
**นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัย**  
**เกษตรศาสตร์ และนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** ที่ได้รับประสบการณ์  
ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มีความเห็น  
ตรงกัน และอยู่ในระดับมาก สำหรับเรื่องที่ผู้สอนควรคำนึงถึงคุณลักษณะของบุคคลที่  
หน่วยงานทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนท้องการ นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร และนิสิตปริญญาโท  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก จากผลการวิจัย  
พบว่า นิสิตนักศึกษาที่ได้มีประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการ  
ทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ เห็นว่า ผู้สอนควรจัดการศึกษาในลักษณะที่เปิดกว้าง  
และขยายขอบเขต โดยให้ผู้เรียนเรียนรู้จากสถานที่ มากกว่า การถ่ายทอด  
ความรู้ระหว่างผู้สอนในชั้นเรียน ซึ่งมีส่วนสอดคล้องกับการวิจัยของ ลดาพร  
ริรื้ว (2524 : 79) ที่กล่าวถึงทัวผสานว่าการปรับปรุงให้มีความรู้ ความชำนาญ  
ในวิชาชีพที่สอน มีการเตรียมการสอนลงหน้า ใช้เทคนิคและอุปกรณ์การสอนหลายๆ  
อย่างตามความเหมาะสมของเนื้อหาวิชา มิใช่ใช้วิธีการสอนแบบบรรยายอย่างเดียว

นำหน้ากันเฉลี่ยความเห็น ของผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบ  
โรงเรียนของมหาวิทยาลัยศิลปากร จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องผู้สอนควรกระตุ้นให้เรียนเห็นความล้มเหลว  
ของวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน กับสาขาวิชาตน ๆ เช่น พืชนาสูตร และ  
มนุษย์วิทยา โดยนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๑</sup>  
การศึกษากองระบบโรงเรียน จากกรรมการศึกษากองระบบโรงเรียน เห็นด้วยกัน  
เรื่องนี้มากกว่าคนอิสระปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียน  
จากหน่วยงานเอกชน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะงานการศึกษากองระบบโรงเรียน เป็น<sup>๒</sup>  
ลักษณะที่ล้มเหลวที่สุดกับความเป็นอยู่ของมนุษย์ และการพัฒนา เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพ<sup>๓</sup>  
ชีวิตที่ดีขึ้น การศึกษาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ท่องนี้ส่วนสัมภาระกับวิชาตนฯ<sup>๔</sup>  
ที่เกี่ยวข้องด้วย สำหรับเรื่องที่ผู้สอนควรนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเหลือรายงานการวิจัยที่<sup>๕</sup>  
เกี่ยวข้องมาใช้ประกอบการสอนนั้น นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการทำงาน  
ในหน่วยงานทาง ๆ มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยนิสิต  
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้าน<sup>๖</sup>  
การศึกษากองระบบโรงเรียนและสถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
มีความเห็นกันเรื่องนี้มากกว่านิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียน จากการ  
พัฒนาสูตรชุมชน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียน  
จากการทำงานในกรมพัฒนาสูตรชุมชน เห็นว่า การที่ผู้สอนนำเทคโนโลยี<sup>๗</sup> หรือรายงาน  
การวิจัยมาใช้ประกอบการสอนนั้นมีความสำคัญอย่างมากการเรียนรู้ด้วยตนเองและ  
เชิญวิทยากรจากภายนอกมาสอน

### ค้านปัจจัยที่สัมภาระนักเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า นิสิตปริญญาโท ที่มาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียน  
จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ มีความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมากที่สุดและมาก

ในเรื่องการจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน ของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ สำหรับเรื่องการจัดให้มีปฐมนิเทศน์ นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และนิสิตปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ตามมุ่งหมายความเห็นตรงกันและอยู่ในระดับมาก เรื่องที่นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ มีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมาก คือ การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการอย่างเป็นทางการระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ในขณะที่นิสิตปริญญาตรี และปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องการจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการอย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมเรียน ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่สำคัญที่จะพัฒนาความสนใจและทักษะทางวิชาการนั้นเป็นส่วนประกอบหลักคือ ชื่นชอบสอดคล้องกับการวิจัยของวัดลภा เทพหล่อ ณ อยุธยา (2527 : 146) เรื่องนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา พนวจ การจัดอภิปรายทางวิชาการทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพในสาขาวิชาที่นิสิตนักศึกษาเรียนอยู่

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่อง การรับเอกสารหนังสือ ทำรายงานวิชาการของภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยนิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากสถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นด้วยกับเรื่องมากกว่านิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการศึกษานอกระบบโรงเรียน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะหน่วยงานทางการศึกษาเกี่ยวข้องกับเอกสารทำรายงานวิชาการ จึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้

### ค้านการประเมินผล

จากการวิจัยพบว่า นิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และนิสิตปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบปงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ทางมีความเห็นตรงกัน และอยู่ในระดับมากในเรื่องที่เรียนคร่าวมีส่วนร่วมในการประเมินผลการสอน นอกจากนี้ นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบปงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ยังเห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องการประเมินผลการเป็นการตัดสินใจในรูปของการให้ว่า "สอบผ่าน" หรือ "สอบไม่ผ่าน" มากกว่าการให้ระดับคะแนนทั้งนี้อาจเป็นเพราะที่เรียนส่วนใหญ่หรือเกือบทั้งหมดได้รับประสบการณ์จากการทำงานมาก จึงอาจไม่เห็นความจำเป็นในการประสบผลที่ให้ระดับคะแนนเฉลี่ยสำหรับการที่นิสิตนักศึกษาเห็นด้วยตรงกันและอยู่ในระดับมากในเรื่องที่เรียนคร่าวมีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินผลการสอนของผู้สอนนั้น มีส่วนสอดคล้องกับคำกล่าวของ สุวัฒน์ พุทธเมธ (2523 : 348) ที่ว่า การที่ผู้เรียนไม่บรรลุจดประสงค์ที่กำหนด มิได้หมายความว่าผู้เรียนมีความบกพร่องแต่ฝ่ายเดียว การที่ผู้เรียนไม่สามารถก้าวหน้าไปได้ อาจเกิดจากกระบวนการสอนการจัดประสบการณ์ การเรียน การจัดกิจกรรม หรือการใช้อุปกรณ์ทาง ๆ ผู้สอนจึงควรนำผลที่ได้จากการประเมินผลการสอนมาพิจารณาปรับปรุงวิธีการทาง ๆ ของผู้สอนด้วย

น้ำหนักเฉลี่ยความเห็นของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบปงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในเรื่องการประเมินผลการเป็นการตัดสินใจในรูปของการให้ว่า "สอบผ่าน" หรือ "สอบไม่ผ่าน" มากกว่าการให้ระดับคะแนนโดยนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบปงเรียนจากการศึกษาอกรอบบปงเรียนและสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เห็นด้วยกับเรื่องนี้มากกวานิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบปงเรียน จากการพัฒนาชุมชน

### ขอเสนอแนะสำหรับที่เกี่ยวข้อง

จากการวิจัยและการอภิปรายผลการวิจัยพอกจะสรุปได้ว่า ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน สาขาวิชาศึกษาการระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐนั้น นิสิตนักศึกษาและอาจารย์มีความต้องการที่จะเสนอแนะความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน ด้านต่าง ๆ ใหม่ประสมทิชีวภาพ ในขณะเดียวกันสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และสภาพความเป็นจริงของสังคม จึงเป็นการสมควรอย่างยิ่งที่สถาบันการศึกษา ที่เปิดหลักสูตรการศึกษาการระบบโรงเรียนทั้ง 5 สถาบัน จะได้ใช้ข้อมูลจากการวิจัยนี้ เป็นแนวทางในการเสนอแนะและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนอย่างจริงจัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของบันทึกที่จะสำเร็จการศึกษาในรุ่นต่อไป ให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถที่จะนำความรู้เหล่านั้นไปพัฒนาประเทศ ผู้จัดขอเสนอแนะดังที่หน้าจะเป็นไปได้ดังนี้

1. ให้สถาบันการศึกษาทั้ง 5 สถาบัน ที่เปิดหลักสูตรการศึกษาการระบบโรงเรียน ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท บรรจุหลักสูตรภาคปฏิบัติ โดยให้ผู้เรียน ได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการศึกษาการระบบโรงเรียน จากการฝึกภาคสนามในหน่วยงานของกรมการศึกษาอุดมศึกษา หรือที่เกี่ยวข้อง โดยจัดช่วงเวลาในการฝึกให้เหมาะสมสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี อาจกำหนดระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ในการฝึกภาคสนาม ส่วนนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาโท ควรกำหนดระยะเวลาในการฝึกภาคสนามระหว่างปีภาคการศึกษา 1-2 เดือน จากการวิจัยในเรื่องนี้นิสิตนักศึกษา และอาจารย์ ทางกenedดวยและห้องการให้หลักสูตรมีห้องภาคทฤษฎีและปฏิบัติควบคู่กันไป การจัดการฝึกภาคปฏิบัติเสริม นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการจะทำให้นิสิตนักศึกษา ได้เข้าใจถูกต้องและดำเนินงานของการศึกษาการระบบโรงเรียนและเรียนรู้การแก้ปัญหา ในระหว่างการฝึกปฏิบัติ ในกรณีการจัดสัมมนาภายในห้องจากการฝึกภาคสนามจะเป็นประโยชน์อย่างมาก ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน โดยเสนอปัญหาที่แข่งขันในแต่ละวัน ๆ กัน และอภิปรายชี้ถกถามกัน

2. มีโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์สอนระหว่างมหาวิทยาลัย และวิทยากร จากรัฐบาลศึกษาอุดมศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาการระบบโรงเรียน

เพื่อเสนอแนวคิด หลักการ ปัญหา และแนวทางในการแก้ไขระหว่างผู้เรียน ผู้สอน และบุคลากรในหน่วยงานการศึกษานอกระบบโรงเรียน นอกเหนือจากการสอนและการจัดสัมมนา การประชุม ของนิสิตนักศึกษา อาจารย์ และหน่วยงานการศึกษา นอกระบบโรงเรียน อย่างน้อยปีการศึกษาละ 1-2 ครั้ง

3. มีห้องพักนิสิตนักศึกษาที่ภาควิชาจัดไว้ ห้องพักนิสิตเป็นบ่อเกิดของปัญญา คือ เป็นสถานที่นิสิตนักศึกษาจะได้ถกเถียงอภิปราย และเปลี่ยนความรู้ หรือศึกษาเพิ่มเติม ทำให้เกิดแนวคิด เนคต์ผล โดยภาควิชาควรจัดหนังสือ เอกสาร บทความและข่าว การศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อทราบความเคลื่อนไหวของการดำเนินด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน อีกทั้งทำให้ทราบปัญหาและอุปสรรคของการจัดทำโครงการการศึกษานอกระบบโรงเรียนในแต่ละปี

### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษาพฤติกรรมการเรียนการสอนของอาจารย์ประกอบกับการประเมินการสอนจากนิสิตนักศึกษา

2. อัปมโนทัศน์ของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยของรัฐ ตลอดจนการเรียนการสอนในด้านความคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหา และความร่วมมือ

3. การประเมินผลหลักสูตรการศึกษานอกระบบโรงเรียนในทัศนะของอาจารย์ผู้สอนนิสิตนักศึกษา สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน

4. ปัญหาและความต้องการของเจ้าหน้าที่ ผู้บริหาร กรมการศึกษาอกโรงเรียน ที่ต้องการใช้บุคลากรการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากสถาบันอุดมศึกษา