

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนัก งานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
ชื่อและนามสกุลผู้วิจัย	นายศิริ รุ่งเรือง -
แขนงวิชา	บริหารการศึกษา
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์
คณะอาจารย์ที่ปรึกษา	1. รองศาสตราจารย์ ดร. กสิา ทองขาว 2. รองศาสตราจารย์ ดร. สมประสงค์ วิทยาเกียรติ
ปีการศึกษา	2539

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี โดยใช้ตัวแบบ CIIPP เป็นกรอบในการศึกษาองค์ประกอบด้านมนุษย์หรือสภาพแวดล้อม ด้านเมือง บึงบีบ ด้านกระบวนการและด้านผลผลิตของโครงการว่าอยู่ในระดับใด มีแนวทางอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของโรงเรียนที่เปิดสอนมาครบ 3 ปี คือ ปีการศึกษา 2534 และปีการศึกษา 2535 อย่างไร กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของจังหวัดอุบลราชธานีและบุคลากรในโรงเรียนที่ได้จากการสุ่มกุ่นตัวอย่างอย่างง่าย 21 โรงเรียนคือผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร ครูผู้สอน กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง ศึกษานิเทศก์ อ้า เกอหรือจังหวัดและหัวหน้าการประถมศึกษา อ้า เกอหรือ กง อ้า เกอ รวม 289 คน เกริ่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามตามมาตรฐานส่วนรวมประมาณค่าที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมา ใช้และนำไปภาคผนวกความเชื่อมั่นรายข้อและพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์ ALPHA ทั้งฉบับได้ 0.95 นอกรากนึกการเก็บรวมรวมข้อมูลข้างใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยพบว่า ผู้ปกครองเห็นความสำคัญเรื่องคุณค่า คุณประโยชน์ของการขาย โอกาสทางการศึกษา พร้อมที่จะให้การสนับสนุนส่งเสริม ให้ครุศาลาได้เข้าเรียนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ดังนั้นโรงเรียน ควรเพิ่มประสิทธิภาพ คุณภาพของการจัดการศึกษา ให้เกิดความเชื่อถือศรัทธา แก่ประชาชนและผู้ปกครองนักเรียน สำหรับความพร้อมในด้านมีจัดซื้อจัดจ้าง เนื่องต้นและจากการพิจารณาในรายกุ่มตัวอย่าง พบว่า มีปัจจัยบ่งชี้บ่งชี้ เช่น บุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ งบประมาณ อยู่ในระดับน้อย ดังนั้น รัฐควรสนับสนุนให้โรงเรียนมีความพร้อมและความเพียงพอในปัจจัยดังกล่าว ความพร้อม ในด้านกระบวนการเรียนการสอน การนิเทศคิดตามผล และจากการพิจารณาในรายกุ่มตัวอย่างพบว่า ถ้าจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัดทำแผนการสอน การสอนช่วงเรียน การพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการนิเทศ โรงเรียน ปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย ดังนั้น ผู้บริหาร ครุภัณฑ์ ครุวิชาการ ควรได้เอาใจใส่และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการบริหาร กระบวนการเรียนการสอน การนิเทศคิดตามผลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และจากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้น ผู้มีอำนาจที่รับผิดชอบควรมีมาตรการควบคุมมาตรฐานทางวิชาการให้เป็นที่นิ่งใจของผู้เรียน และประชาชน

และการสำรวจผลลัพธ์ที่ทางการเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) และการทดสอบมติฐานใช้ค่า t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบเดียว (One-way analysis of variance) ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ SPSS/pc⁺

ข้อค้นพบ

ในการวิจัยครั้งนี้พบว่าระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการฯ ของสถานศึกษาในภาพรวม ตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่า ความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ได้แก่ผู้ปกครอง เนื่องความสำคัญ มีความต้องการและให้การสนับสนุนการขยาย โอกาสทางการศึกษา ความพร้อมด้านปัจจัย เนื่องด้วยในระดับปานกลาง แต่เมื่อจำแนกเป็นรายข้อและรายกลุ่มตัวอย่างพบว่า ปัจจัย เนื่องด้วยปัจจัยมีความพร้อมและความเพียงพออยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ความเพียงพอในด้านบุคลากร ด้านวัสดุครุภัณฑ์ ด้านอาคาร เรียนอาคารประกอบ สื่อการเรียน การสอน งบประมาณ ห้องพิเศษหรือห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ในด้านกระบวนการมีความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การจัดทำตารางสอนและแผนการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร การวัดและการประเมินผล การจัดทำแผนงาน การนิเทศ และค้านபதிக ได้แก่ ด้านผลลัพธ์ที่ทางการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษานี้ที่ 3 ปีการศึกษา 2536 และปีการศึกษา 2537 คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

นักเรียนอุปสรรค พบว่านักเรียนลำดับที่ 1 ได้แก่นักเรียนในการขาดแคลนบุคลากร นักเรียนลำดับที่ 2 ได้แก่ นักเรียนขาดแคลนอาคารเรียนอาคารประกอบ และนักเรียนลำดับที่ 3 เป็นนักเรียนด้านการขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ครุภัณฑ์ และสื่อการเรียนการสอน

Title : An Evaluation of the Expansion of Basic Education Opportunity Project Under the Jurisdiction of the Office of Ubon-ratchathani Provincial Primary Education

By : Mr. Sanit Rungruang.

Degree : Master of Education

Major Field : Educational Administration

Thesis Advisers : 1. Associate Professor Dr. Kia Thongkow
2. Associate Professor Dr. Somprasong

Withayagiat

Academic Year : 1996

A b s t r a c t

This research was aimed at evaluating the expansion of basic education opportunity project under the jurisdiction of the office of Ubon-ratchathani Provincial Primary Education. The researcher used the CIPP as a frame of analysis to deal with the context or the environment, input, process and product to determine the level of the output of the project as well as to identify the problems in the implementation of the project of the expansion of basic education opportunity of the schools which had been functioning for three years, the academic years 1992 and 1993. The samples were ones who involved in the project of the expansion of basic education opportunity project under the jurisdiction of the Ubon-ratchathani Provincial Primary Education they were drawn by means of simple random sampling. Among these people, they were school executives, assistants executives and teachers, educational committee, or student guardian, the provincial or district inspectors, the heads of

the office of primary education of the districts or sub-districts, totalling 289. The research instrument used was a questionnaire developed by the researcher and was tested for the confidence by items. The alpha coefficient of the entire questionnaire was 0.95. The statistics employed were percentage, arithmetic means (\bar{x}), the standard deviation (SD.), t-test and the one-way analysis of variance by using SPSS/pc⁺.

The findings

This research revealed that the readiness in implementing the project of the expansion of basic education opportunity project with regard to the context and the environment was high which can be observed by the fact that the parents who saw importance was willing to give their support to the project. Inputs were moderate level. When we considered each item, we found that some inputs indicated readiness and sufficiency at a low level. These inputs were number of effective personal teaching media, budget, special equipment and laboratory. Concerning the process, the readiness is of a medium level. Such process includes the time-table making, course planning class-room activities, parasyllabus activities, assessment and evaluation, and orientation planning. Furthermore, the budget regarding the audio-visual aids should be increased would have so that we concerning sufficient equipment to meet the demand in this field. the product, learning achievement of the students who graduated Mattayom 3 (Grade 9) in the academic years 1993-1994 scored average at a moderate level.

The most obvious obstacle was the lack of personnel. The second one was the lack of building. The third obstacle was the lack of materials, equipment and such special units

8

as laboratories and teaching media.

The suggestions

The result of the research revealed that the readiness of the context, When the parents who saw the importance and the usefulness of education, were ready to provide support to their children so that they could go to schools where there was an opportunity of education extension. Therefore, in administration and various activities of the school, we should uplift the effectiveness and the quality of the education administration to create an atmosphere of faith and confidence among the public and parents.

According to the readiness and sufficiency in inputs, they were at a moderate level. Therefore, the government should support more inputs such as individual learning materials, and build more facilities.

According to the teaching learning and supervision process, they were at a moderate level. However when considered separately accoding to the samples, it was founded that ther supplementary curricular activities, lesson plans, remedial classes, curricular adjustment to the need of the local people and the supervision were low. Therefore the administrators, and teachers should provide more effort with regard to improvement and development of the teaching learning, administration and the supervision process.

According to the learning achievement of the students who graduated M.3 level (grade 9), their achievement were at a moderate level. The government or the authorities concerned should have measures to control the academic standard to ensure the public and the learnes' continence.

กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำาเร็จได้คืบความช่วยเหลือให้ความอนุเคราะห์ให้คำแนะนำ
ให้คำปรึกษาด้วยการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จากท่านรองศาสตราจารย์ ดร.
กส้า ทองขาว ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สมประสาร
วิทยากรีดี และ อาจารย์ ดร. ประมวล เสน่หาฤทธิ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่าง
สูงไว้ ณ โอกาสหนึ่งขอบพระคุณอาจารย์ ดร. วรรษินทร์ อาจารย์ ดร. นิราศ^๑
จันทร์ อาจารย์ ดร. วิสุทธิ์ ราครี อาจารย์ศักดิ์ ถุนแก้ว อาจารย์ชัยรัตน์ ถุนหันธ์
และอาจารย์ ดร. รังสรรค์ ติงหเดศ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญช่วยเหลือแนะนำตรวจสอบ
พิจารณาปรับปรุงแบบสอบถามให้มีความสามัญร่วมกันในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้เรียน โรงเรียน คณะครุศาสตร์ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการ
ประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและรวม
รวมสังกันผู้วิจัย

ขอขอบคุณอาจารย์ทองสูข คำเลิศ คณะครุศาสตร์โรงเรียนชุมชนกลางแก้ไข
ต้นปีอย่างต่อเนื่อง การประดิษฐ์ศึกษาอ้าภาษาอังกฤษใน จังหวัดอุบลราชธานี ที่ให้ความช่วย
เหลือตามภารกิจการวิจัยครั้งนี้คุ้ยคิดเสมอมา

ขอขอบพระคุณผู้ช่วย นารดา คุณย่าไพ รุ่งเรือง ตลอดจนญาติชีดา ญาติพี่น้อง
ทุกคน ที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยคุ้ยคิดตลอดมา

ขอค่า คุณประโยชน์และความคืออันเพิ่มมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออนุเค่พระคุณ
แห่งนิคิ นารดาและบุพพาราษาร์ของผู้วิจัย ที่ได้ประดิษฐ์ศึกษาทิศทางการค้าง ๆ ให้
แก่ผู้วิจัย ไม่มีภัยมีภัย มีความรู้ความสามารถและศึกษาจนบรรลุความสำาเร็จมาได้ ณ บัดนี้

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๔
กิตติกรรมประกาศ	๘
สารบัญตาราง	๙
สารบัญแผนภูมิ	๑๐
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญ	๑
ความสำคัญของการวิจัย	๔
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
สมมติฐานการวิจัย	๗
ประเด็นเมืองทางการวิจัย	๗
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	๗
กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	๑๐
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๑๑
กรอบแนวคิดในการประเมินโครงการเมน CIPP	๑๒
แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการโดยทั่วๆ ไป	๒๐
แนวคิดเกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน	๓๔
นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งพื้นฐาน	๓๘
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๐
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของสำนักงาน	
การประเมินศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	๖๖

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๔
กิตติกรรมประกาศ	๘
สารบัญตาราง	๙
สารบัญแผนภูมิ	๑๐
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญ	๑
ความสำคัญของการวิจัย	๔
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
สมมติฐานการวิจัย	๗
ประเด็นเมืองทางการวิจัย	๗
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	๗
กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	๑๐
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๑๑
กรอบแนวคิดในการประเมินโครงการเมน CIPP	๑๒
แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการโดยทั่วๆ ไป	๒๐
แนวคิดเกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน	๓๔
นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งพื้นฐาน	๓๘
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๐
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของสำนักงาน	
การประเมินศึกษาจังหวัดอุบราชธานี	๖๖

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น	67
เกณฑ์มาตรฐานห้องพิเศษ อาคารประกอบ ครุภัณฑ์	70
สรุปแนวคิดการศึกษา เอกสารและงานวิจัย	70
บทที่ ๓ การดำเนินการวิจัย	72
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	72
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	78
วิธีสร้างเครื่องมือ	81
การเก็บรวบรวมข้อมูล	86
การจัดกระบวนการและวิเคราะห์ข้อมูล	87
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	88
บทที่ ๔ การวิเคราะห์ข้อมูล	90
สถานภาพของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม	91
การวิเคราะห์ในภาพรวมทั้ง ๔ ค้าน	93
การวิเคราะห์ในค้านบันทึกหรือสาขาวิชาเดียวกัน	101
การวิเคราะห์ในค้านปัจจัยเบื้องต้นหรือทรัพยากร	109
การวิเคราะห์ในค้านกระบวนการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร	124
การวิเคราะห์ผลผลิต	140
การวิเคราะห์ในค้านผลลัพธ์ทางการเรียน	148
การวิเคราะห์เนื้หาการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
ขยายโอกาสทางการศึกษา	150
ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด	152

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๕ สรุปการวิจัย ภัณฑ์และข้อเสนอแนะ	157
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	157
วิธีดำเนินการวิจัย	158
การเก็บรวบรวมข้อมูล	159
การวิเคราะห์ข้อมูล	159
สรุปผลการวิจัย	160
การอภิปรายผลการวิจัย	169
ข้อเสนอแนะ	173
 บรรณานุกรม	 179
 ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ	
ที่ใช้ในการวิจัย	186
ช หนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม	188
ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	190
ง คำความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเป็นรายค้ำณและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ	204
จ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	206
 ประวัติผู้วิจัย	 227

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รายชื่อโรงเรียนของคุณตัวอย่างในมีการศึกษา 2535	75
2 รายชื่อโรงเรียนของคุณตัวอย่างในมีการศึกษา 2534	75
3 กลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด	76
4 กลุ่มนักศึกษาผู้ปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา	77
5 กลุ่มผู้ปกครองนักเรียนหรือกรรมการศึกษา	77
6 กลุ่มผู้เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุน	78
7 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	91
8 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในภาครวม	94
9 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร	95
10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของผู้ช่วยผู้บริหาร	96
11 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน ม. 1 - 3	97
12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของกรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง	98
13 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์อาสา เกษตรหรือจังหวัด	99
14 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ตามความคิดเห็นของหัวหน้าการประ大局ศึกษาอาสา เกษตรหรือ กิจอาสา	100

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

15 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີບິນທີຈຳເນັກຕາມເພັນຊາຍແລະຫຼູງ	102
16 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີບິນທີ ຈຳເນັກຕາມກຸ່ມ່າຍ	104
17 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີບິນທີ ຈຳເນັກຕາມດຳເຫັນໆ	106
18 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີຈັບເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳເນັກຕາມເພັນຊາຍແລະຫຼູງ	108
19 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີຈັບເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳເນັກຕາມເພັນຊາຍແລະຫຼູງ	111
20 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີຈັບເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳເນັກຕາມກຸ່ມ່າຍ	114
21 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນໜ້ານມີຈັບເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳເນັກຕາມດຳເຫັນໆ	117
22 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານມີຈັບເບື້ອງຕົ້ນ ຈຳເນັກຕາມຮະບະເວດາປົງປົງດົງຈານ	121
23 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານກະບວນການ ຈຳເນັກຕາມເພັນຊາຍແລະຫຼູງ	126
24 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານກະບວນການ ຈຳເນັກຕາມກຸ່ມ່າຍ	129
25 ແສດງຄໍາເລື່ອຍໆ ສ່ວນເປົ້າງເບີມາຕຽານ ຮະດັບຄວາມພ້ອມ ໃນຄ້ານກະບວນການ ຈຳເນັກຕາມດຳເຫັນໆ	133

สารนัยควร้าง(ต่อ)

หน้า

26	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ສ່ວນເບີ່ງ ເນັມາຕຽບງານ ຮະດັບຄວາມພຮ້ອນ ໃນຄ້ານກະບວນການ ຈໍາແນກຄາມຮະບະວາດາປູນິດິງານ	137
27	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ສ່ວນເບີ່ງ ເນັມາຕຽບງານ ຮະດັບຄວາມພຮ້ອນ ໃນຄ້ານພດພລິຕ ຈໍາແນກຄາມເພົ່າຫະໝູງ	141
28	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ສ່ວນເບີ່ງ ເນັມາຕຽບງານ ຮະດັບຄວາມພຮ້ອນ ໃນຄ້ານພດພລິຕ ຈໍາແນກຄາມກຖ່າມອາຍຸ	143
29	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ສ່ວນເບີ່ງ ເນັມາຕຽບງານ ຮະດັບຄວາມພຮ້ອນ ໃນຄ້ານພດພລິຕ ຈໍາແນກຄາມຕໍ່າແກນ່າງ	145
30	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ສ່ວນເບີ່ງ ເນັມາຕຽບງານ ຮະດັບຄວາມພຮ້ອນ ໃນຄ້ານພດພລິຕ ຈໍາແນກຄາມຮະບະວາດາປູນິດິງານ	147
31	ແສດງຄໍາເລື່ອຍ໌ ຮ້ອຍສະ ຮະດັບພດສັນຖາທີ່ກ່າວກາຣເຮີຍນ	149
32	ແສດງຮະດັບນິ້ງຫາຈາກຖຸ່ມຝູ້ຕ້ອນແນນຫອນດາມ	154

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 แสดงแบบจำลองของการประเมินรวมทั้งหมด	15
2 แสดงกระบวนการประเมินแบบ CIPP	19
3 แสดงการประเมินโครงการ	28

บทที่ 1
บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้น

พนฐาน

การศึกษานั้นเป็นมิจฉาชีวิตที่มีความสำคัญยิ่ง เป็นอย่างยิ่ง ต่อการคárชีวิต และประกอบอาชีพของประชาชนโดยทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันนี้ สาขาวิชาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทยได้มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วความเชื่อมั่นก้าวหน้า ทางค้านทางวิทยาศาสตร์ แต่เทคโนโลยีสมัยใหม่ได้เข้ามามีบทบาท มีอิทธิพลต่อการคárชีวิตอย่างมากมาก ระดับพื้นฐานการศึกษาถือว่าเป็นตัวบ่งชี้ตัวหนึ่งถึงความเป็น อารยประเทศ ซึ่งประเทศไทยพัฒนาแล้วได้มีการจัดการศึกษาพื้นฐานแก่ประชาชนโดยใช้ เวลาในการจัด 9-12 ปี ส่วนในประเทศไทยที่กำลังพัฒนาส่วนมากจะจัดการศึกษาขั้น พื้นฐานอายุประมาณ 4-6 ปี ประเทศไทยก่อตั้งในครุ่มประเทศไทยที่กำลังพัฒนาการจัดการ ศึกษาขั้นพื้นฐานตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 เป็นเวลา 4-6 ปีเท่านั้น ใน ปัจจุบันแนวโน้มของการพัฒนาประเทศไทยเข้าสู่ประเทศไทยเศรษฐกิจทางค้านอุตสาหกรรม ชีวิตและพื้นฐานสำคัญของคนที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานมีจะต้องมีภูมิทางการศึกษา ไม่ต่ำ กว่าขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมีอายุ 13 ปีขึ้นไปความที่กฎหมายแรงงานกำหนดทำให้เกิด ปัญหาในค้านแรงงานที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน ไม่สามารถจะพัฒนาในด้านทักษะความ ชำนาญของแรงงาน: ปั้มการใช้แรงงานเด็ก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพและปริมาณการผลิต การขาดช่างฝีมือแรงงานจากผู้เรียนเป็นภัยที่ไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมดังกล่าวภายในประเทศ จากสาขาวิชาดังกล่าวรัฐได้ตราหนังสือถึงความ สำคัญและจ้า เป็นที่ต้องจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนในสังฆาริโณดังกล่าวกับสาขาวิชา

สังคมเศรษฐกิจ และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง ให้เป็นที่ยอมรับของสังคมอุดมสាងกรรม โภคและผู้ตั้งทุนต่างประเทศ ที่เข้ามาลงทุนในด้านอุดมสាងกรรมและโรงงานในประเทศไทย นอกสถานที่ในด้านอัตราการเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั้งในและนอกประเทศ โรงเรียน มีอัตราการเรียนต่อค่า กล่าวคือ ในปีการศึกษา 2532 นักเรียนที่จบชั้นม.6 เรียนต่อคิดเป็นร้อยละ 50.87 นักเรียนที่ไม่ได้เรียนต่อ 49.13 หรือประมาณ 517,600 คน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2535: 4) ถึงแม้กระทรวงศึกษาธิการจะได้มีโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนมัธยมของกรมสามัญศึกษา ดังเดิมปีการศึกษา 2530 แล้วก็ตาม ดังนี้ ในส่วนที่รับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2533 ให้สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติดำเนินงานโครงการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ โดยมีมติดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2534: 9)

1. ให้ขยายการศึกษาภาคบังคับ 3 ปีในโรงเรียนประถมศึกษา ในท้องที่ที่มีความพร้อมเป็นปกติ ๆ ไป ทั้งนี้ให้มีการแก้ไขแผนการศึกษาแห่งชาติและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

2. ในระยะที่ด้า ดำเนินการแก้ไขแผนการศึกษาแห่งชาติและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติดำเนินการโครงการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ ไม่มีบังคับต่อไปอีก 3 ปี โดยไม่เก็บค่า蹭 เรียนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยให้หน่วยงานดังกล่าวสามารถใช้งานประมาณที่ได้รับตามปกติได้และอนุมัติให้มีการดำเนินการต่อไปได้ในที่เขตหมายพิจารณา เรียนต่อในระดับมัธยมศึกษามีอัตราค่อนข้างต่ำ ให้ดำเนินการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับในความรับผิดชอบของสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ ในปีการศึกษา 2533 จำนวน 119 โรง

ต่อมาได้มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2534 ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2535: 10)

" เห็นชอบให้กระทรวงศึกษาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษา (โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ) สู่ส่วนภูมิภาคลักษณะการกระจายอย่างทั่วถึง โดยมีเงื่อนไขดังนี้ ให้เปิดการเรียนการสอนขั้นมัธยมปีที่ 1 ถึงขั้นมัธยมปีที่ 3 ได้ในโรงเรียนประจำศึกษาที่มีอยู่แล้วและมีห้องเรียนเพียงพอ โดยไม่ต้องจัดสร้างโรงเรียนขึ้นใหม่" จากมติดังกล่าว ตั้งอยู่บนพื้นฐานและสอดคล้องตามนโยบายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

ตามนโยบายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) และมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวมานี้กระทรวงศึกษาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จึงได้ดำเนินการเปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานจาก 6 ปีเป็น 9 ปี ในโรงเรียนประจำศึกษาปีที่ 1 ถึงขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เริ่มดำเนินการตามแผน และให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 เป็นต้นมา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ได้ดำเนินตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยโครงการนำร่องปีการศึกษา 2533 จำนวน 1 โรงเรียน ปีการศึกษา 2534 จำนวน 41 โรง ปีการศึกษา 2535 จำนวน 42 โรง และเปิดขยายเพิ่มขึ้นตามความพร้อมในโรงเรียนประจำศึกษาในมีการศึกษาต่อมาตามลำดับ

ความสำคัญของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ที่เปิดดำเนินการตามโครงการนำร่องในปีการศึกษา 2533 จำนวน 1 โรงเรียนและเปิดเพิ่มมากขึ้นในปีการศึกษา 2534 เป็นต้นมา ซึ่งมีนักเรียนที่จบชั้นมัธยมปีที่ 3 จำนวนหนึ่งจากโรงเรียนฯ

โอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา ของสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี ในการศึกษาวิจัยประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานมีความสำคัญดังนี้

1. เพื่อให้ทราบผลของการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานในด้านมนิเทศภาวะแวดล้อมในด้านการใช้ทรัพยากรสัมภูมิในการดำเนินการตามโครงการที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของโครงการอย่างไร อันจะเป็นประโยชน์กับผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องในวงการศึกษา ในการช่วยแก้ไข สนับสนุนส่งเสริม โรงเรียนในด้านทรัพยากร ในการดำเนินโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งการปรับเปลี่ยน พัฒนา ในด้านมนิเทศภาวะแวดล้อมให้สามารถตอบเอื้อต่อโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาได้ดีขึ้น

2. เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิผลและผลลัพธ์ของ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานีที่เปิดสอนมาระยะ 3 ปี เพื่อให้เข้มแข็งทางของผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในอันที่จะพัฒนาปรับเปลี่ยนแก้ไขส่งเสริมให้การปฏิบัติตามโครงการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. เพื่อเป็นข้อมูลทางเทคโนโลยีที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการตามโครงการและพัฒนา โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน ที่ผู้บริหารการศึกษาจะได้ทราบและตระหนักในบทบาทกว่าที่ควรรับผิดชอบในอันที่จะติดตามผลให้ความช่วยเหลือส่งเสริม สนับสนุน รวมทั้งแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

4. เพื่อที่จะได้ทราบความสำเร็จของโครงการ ผลกระทบต่อโครงการหรือ กิจกรรมอื่น ๆ ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ เพื่อที่จะได้นำไปปรับเปลี่ยนแก้ไขและให้ประโยชน์ในการวางแผน จัดทำ โครงการต่อเนื่องต่อไปในอนาคต ขั้นตอนพิเศษโดย เนพาะอย่างยิ่งในเรื่องของระยะเวลาในการดำเนินการ การใช้จ่ายงบประมาณ การ จัดสรรวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งการสนับสนุนอัตรากำลังบุคลากร ให้สามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อประเมินในด้านบริบทหรือสาขาวะแวกล้อมในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน
2. เพื่อประเมินปัจจัยเบื้องต้นในด้านทรัพยากรในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน
3. เพื่อประเมินกระบวนการในการดำเนินการตามโครงการในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน
4. เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ขอบเขตของการวิจัย

1. ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการประเมินโครงการโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา ของสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี ที่เปิดทำการสอนมาครบ 3 ปี คือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้แก่ โรงเรียนที่เปิดชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2534 จำนวน 41 โรง และโรงเรียนที่เปิดสอนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2535 จำนวน 42 โรง รวมทั้งสิ้น 83 โรงเรียน
2. ในการประเมินครั้งนี้มีขอบเขตในการศึกษาวิจัยตัวแปร 4 ด้านดังนี้
 - 1) ศึกษาเกี่ยวกับบริบทหรือสาขาวะแวกล้อมในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาดังนี้
 - (1) สภาพทางเศรษฐกิจของชุมชน
 - (2) วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2) ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยเบื้องต้นในด้านการใช้ทรัพยากรในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน 4 ประการ

(1) บุคลากร

(2) งบประมาณ

(3) อาคารสถานที่

(4) วัสดุอุปกรณ์

3) ศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการในการค้า内外ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

(1) กระบวนการจัดการเรียนการสอน

(2) กระบวนการบริหาร

(3) การนิเทศติดตามประเมินผล

(4) ปัญหาและอุปสรรค

4) การศึกษาเกี่ยวกับผลสำเร็จหรือผลสัมฤทธิ์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั่วไปทั่วโลก

(1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

(2) การบรรลุความวัตถุประสงค์ของโครงการ

(3) ปัญหาและอุปสรรค

แผนพัฒนาการวิจัย

ผู้ปฏิบัติงานและ เกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่มีเพียง อาชีวะ ระยะเวลาผู้ปฏิบัติงาน และค้าแทน่งค่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการค้า เสนางาน ตามโครงการในด้านบริการ ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการและผลผลิตเด็กค่างกัน

ประเด็นปัญหาในการวิจัย

1. โรงเรียนมีระดับศึกษาที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานมีบริบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับใด
2. โรงเรียนมีระดับศึกษาที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานมีปัจจัยเบื้องต้นในการใช้ทรัพยากรอยู่ในระดับใด
3. โรงเรียนมีระดับศึกษาที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการปฏิบัติตามโครงการทดสอบผลลัพธ์ทางคุณภาพและร้อยละในระดับใด
4. โรงเรียนมีระดับศึกษาที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีประสิทธิผลอยู่ในระดับใด

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง โครงการที่ได้ศอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนมีระดับศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยเป็นโรงเรียนตามโครงการนี้ร่อง ให้กิจกรรมศึกษา 2533 และ เปิดดำเนินการตามโครงการ ในโรงเรียนที่มีความพร้อมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่เป้าหมายศึกษา 2534 เป็นต้นมา
2. ประชาชานหรือกรรมการศึกษา หมายถึง ประชาชานและกรรมการศึกษาที่อยู่ในเขตบริการของโรงเรียนที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. ผู้ปกครองนักเรียน หมายถึง ผู้ปกครองนักเรียนที่มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. บุคลากรผู้ปฏิบัติตามในโรงเรียน หมายถึงข้าราชการครูผู้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียน รวมทั้งผู้ช่วย ผู้บริหาร โรงเรียน ครูอาจารย์ผู้ปฏิบัติการสอนหน่วยวิชาต่าง ๆ ในสัมมชย์ปีที่ 1-3 และนักเรียนไว้

โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประดมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

5. ผู้ให้การสนับสนุนและรับผิดชอบโครงการ หมายถึง หัวหน้าการประดมศึกษาอ่าเภอหรือกิ่งอ่าเภอ ผู้ช่วยหัวหน้าการประด�ศึกษาอ่าเภอ หรือกิ่งอ่าเภอ ศึกษานิเทศก์หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประดมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี และศึกษานิเทศก์ประจำสำนักงานการประดมศึกษาอ่าเภอ หรือกิ่งอ่าเภอแล้วแต่กรณี ที่เป็นผู้รับผิดชอบในการนิเทศโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

6. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ หมายถึงความสำเร็จในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

7. ประสิทธิผล หมายถึง ผลสำเร็จของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาพิจารณาเปรียบเทียบกับความคาดหวังหรือวัตถุประสงค์ของโครงการ

8. ประสิทธิภาพ หมายถึงผลอันเกิดจากการใช้ทรัพยากรในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน บรรลุตามเป้าหมาย หมายความว่า ที่กำหนดไว้โดยการใช้ทรัพยากรการบริหารให้เกิดประโยชน์สูงสุด ประหยัด และคุ้มกับที่ลงทุน

9 การประเมินผล หมายถึง การตรวจสอบผลของการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตลอดจนการพิจารณาผลลัพธ์ของโครงการว่ามีมากน้อยเพียงใด บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่กำหนดไว้หรือไม่ เพียงใด

10. ผลการปฏิบัติงาน หมายถึง ผลที่ได้รับอันเกิดจากการปฏิบัติงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ผลจากการปฏิบัติงานในพื้นที่ฯ ของโครงการ

11. โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความหมายเดียวกันกับโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา หรือโรงเรียนขยายการศึกษา ก่อตั้งโดยเป็นโรงเรียนที่เปิดสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษา ใช้ในความ

หมายเดียวกันในเอกสารงานวิจัยในครั้งนี้

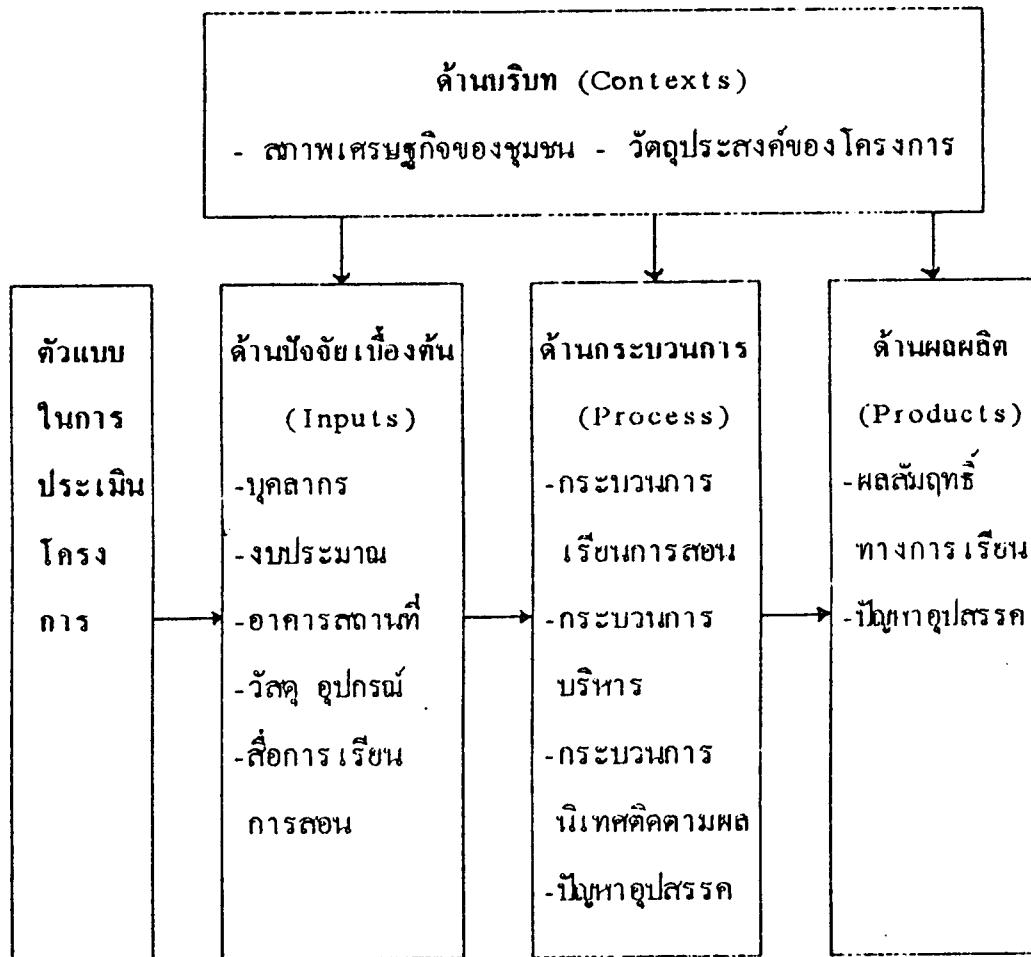
12. โภนเร่งคุณภาพ หมายถึง การแบ่งเขตการศึกษาเพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี เขตหรือโภน ประกอบด้วยอําเภอต่าง ๆ รวมกันประมาณ 3-5 อําเภอ เพื่อประโยชน์ในการเร่งคุณภาพศึกษาการนิเทศ และการจัดกลุ่มกิจกรรมในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยอาศัยหลักการในการแบ่งให้พื้นที่ที่มีอาณาเขตใกล้เคียงและติดต่อกัน มีจำนวนครุ นักเรียนจำนวนโรงเรียนโดยเฉลี่ยในเขตแต่ละเขตใกล้เคียงกันโดยแบ่งออกเป็น 6 โภนหรือเขต

13. ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้เกี่ยวข้อง หมายถึงผู้บริหาร โรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอน ม. 1-3 กรรมการศึกษา ผู้ปกครอง หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษา อําเภอหรือกิ่ง อําเภอ ศึกษานิเทศก์จังหวัดหรืออําเภอผู้รับผิดชอบโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

กรอบความคิดในการวิจัย

ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา ของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ใช้กรอบแนวคิดของดีแอต สถาไฟล์บีม (D.L. Stufflebeam) ที่ได้เสนอรูปแบบของการประเมินโครงการคือรูปแบบ (CIPP) ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมาสำหรับเป็นกรอบความคิดดำเนินใช้ ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในครั้งนี้ ดังต่อไปนี้

กรอบความคิดสำหรับการวิจัย



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
สำนักบริหารสนับสนุนเทคโนโลยี

บทที่ ๒

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎี ผลงานวิจัยและเอกสาร วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดัง ไคร์รูบรวมความสำคัญต่อไปนี้

1. กรอบแนวคิดของการประเมินโครงการของ Daniel L. Stufflebeam ในรูปแบบของการประเมินที่เรียกว่า CIPP Model
2. แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการโดยทั่ว ๆ ไปของนักวิชาการและนักการศึกษา
3. แนวคิดเกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของนักวิชาการ นักการศึกษา
4. นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แนวโน้มตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ, ค้าแลกเปลี่ยนนโยบายของรัฐบาล, มนต์ของคณะกรรมการรัฐมนตรี และนโยบายในการขยายโอกาสทางการศึกษา ฉบับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของสำนักงานคณะกรรมการการการประเมินศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการ โดยใช้กรอบความคิดของ D.L Stufflebeam ของโครงการต่าง ๆ และโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน
7. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
8. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๒๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๓๓)

9. เกณฑ์มาตรฐานขั้นค่าห้องพิเศษในอาคารเรียน อาคารประกอบและครุภัณฑ์
10. การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยใช้กรอบความคิดของ Daniel L. Stufflebeam ที่ใช้เป็นแนวทางในการประเมินโครงการวิจัยครั้งนี้ กรอบในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ได้ถูกอวัยกรรมที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับดังต่อไปนี้

1. กรอบความคิดในการประเมินโครงการแบบ (CIPP)

แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการของ Daniel L. Stufflebeam โดยได้กำหนดรูปแบบในการประเมินโครงการ เป็นที่มาตราจักรีที่เรียกว่า CIPP Model เป็นรูปแบบที่สามารถใช้เป็นกรอบแนวคิด สำหรับการประเมินโครงการ ได้ดังนี้ และเคยเป็นที่นิยมใช้ในการประเมินโครงการทางการศึกษาของประเทศสหรัฐอเมริกา ดังนี้ผู้จัดฯ ได้ศึกษาจากเอกสาร บทความ คำรา เกี่ยวกับแนวคิดในการประเมิน โครงการ โดยใช้ CIPP ที่ได้รวมรวมและเขียนไว้ ผู้จัดฯ จึงได้สรุปเนื้อหาสาระสำคัญ และรวมรวมเพื่อประกอบในการศึกษาวิจัยดังต่อไปนี้ คือ

รูปแบบของการประเมินแบบ (CIPP Model)

D.L. Stufflebeam ได้เสนอแบบจำลองโดยใช้ CIPP (Context - Input - Process - Product Model) เพื่อเป็นการประเมินผลโครงการจากแนวคิดดังต่อไปนี้ (สมหวัง พิชิyanุวัฒน์ 2528: 183-195)

ความหมายของการประเมิน

ศาสตราฯ เพลินมี ได้ให้ความหมายของการประเมินว่า เป็นกระบวนการของ การวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการตัดสินใจทาง เสือกค่าง ๆ ที่มีอยู่

รูปแบบของการประเมินแบบ CIPP Model

ແນກຈຳດອງນີ້ໄມ້ເພີຍແຕ່ປະເມີນວ່າບໍຣຸວັດຖຸປະສົງທີ່ຮູ້ໄມ້ເທົ່ານັ້ນ ແຕ່ຢັ້ງ
ເປັນການປະເມີນເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຮາຍສະເອີກຕ່າງ ຈຸ່າເພື່ອຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ ເກື່ວກັບໂຄຮ່າ
ກາຮືກຕ້ວຍ ແນກປະເມີນທີ່ຈະປະເມີນໃນດ້ານຕ່າງ ຈຸ່າດັ່ງນີ້ ຄື້ອ

1. ການປະເມີນສາງວະແວດສົ່ມ (Context Evaluation) ຊຶ່ງເປັນກາຮ່າ
ຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ ເກື່ວກັບກາຮ່າງວາງແພນໃນກາຮ່າກຳຫັດວັດຖຸປະສົງ
2. ການປະເມີນມືຈັກບົອງຕົ້ນ (Input Evaluation) ເປັນກາຮ່າຕັດສິນໃຈ
ເກື່ວກັບໂຄຮ່າ ເພື່ອກຳຫັດຮູ້ປະເມີນຂອງໂຄຮ່າ
3. ການປະເມີນກະບຽນກາຮ່າ (Process Evaluation) ເປັນກາຮ່າຕັດສິນໃຈ
ໃນດ້ານກາຮ່າງວຸກຄຸ້ມໃຊ້ ເພື່ອຄວາມຄຸມກາຮ່າເນີນກາຮ່າຂອງໂຄຮ່າ
4. ການປະເມີນຜົດຜົດ (Product Evaluation) ຈະຊ່ວຍໃນກາຮ່າຕັດສິນໃຈ
ແລະຄຸພຄສໍາ ເຮັດຂອງໂຄຮ່າ

ການປະເມີນໃນດ້ານຕ່າງ ຈຸ່ານີ້ຮາຍທະເວີຍດັ່ງທີ່ໄປນີ້

1. ການປະເມີນສາງວະແວດສົ່ມ (Context Evaluation) ການປະເມີນສາງ
ວະແວດສົ່ມເປັນຮູ້ປະເມີນທີ່ກຳຫັດວັດຖຸປະສົງທີ່ໄດ້ມີມາຊື່ງເຫຼຸຜົດ ເພື່ອຊ່ວຍໃນກາຮ່າກຳຫັດວັດຖຸປະສົງຂອງໂຄຮ່າ ໄດຍຈະເນັ້ນໃນດ້ານ
ຄວາມຕັ້ງກັນທີ່ເກື່ວກັບສາງວະແວດສົ່ມ ຄວາມຕ້ອງກາຮ່າແສະເຈົ້າໄໝຄວາມເນີນຂອງຕ່າງ ຈຸ່າ
ເກື່ວກັບສາງວະແວດສົ່ມ ນອກຈາກນີ້ຍັງຊ່ວຍໃນກາຮ່າວິນິຈລັບປັບປຸງ ເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຂໍ້ມູນພື້ນຖານ ທີ່ຈະ
ເປັນປະໄຍພທີ່ຕ່ອງກາຮ່າຕັດສິນໃຈ

- 1.1 ການປະເມີນຄໍານິຍາມຂອງຊຸມຊານ
- 1.2 ການສ້າງຄວາມຄົງການວິຈີທີ່ເກື່ວຂຶ້ອງ
- 1.3 ການປະເມີນທາງດ້ານເຄຮມຫຼັກຈິດແລະປະຫາກ
- 1.4 ຊົ້ວເສັນອ່ອນ ຈຸ່າ

2. ການປະເມີນມືຈັກບົອງຕົ້ນ (Input Evaluation) ເປັນກາຮ່າປະເມີນ
ເພື່ອໃຊ້ໃນກາຮ່າຕັດສິນໃຈໃນຄວາມເໜາມຮາສົມຂອງແພນງານຕ່າງ ຈຸ່າວາງໄວ້ ທີ່ຈັດຫົ່ນເພື່ອຄູວ່າ

ข้อมูลนี้จะมีส่วนเกี่ยวข้องหรือช่วยในการบรรยายของโครงการหรือไม่
ประเมินในค้านต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 ความสามารถของหน่วยงานหรือตัวแทนในการจัดโครงการ
- 2.2 ยุทธวิธีในการใช้ในการบรรยายและประเมินโครงการ
- 2.3 การได้รับความช่วยเหลือในค้านต่าง ๆ เช่น เวลา เงินทุน
อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ อัตรากำลัง การมีศักยภาพ

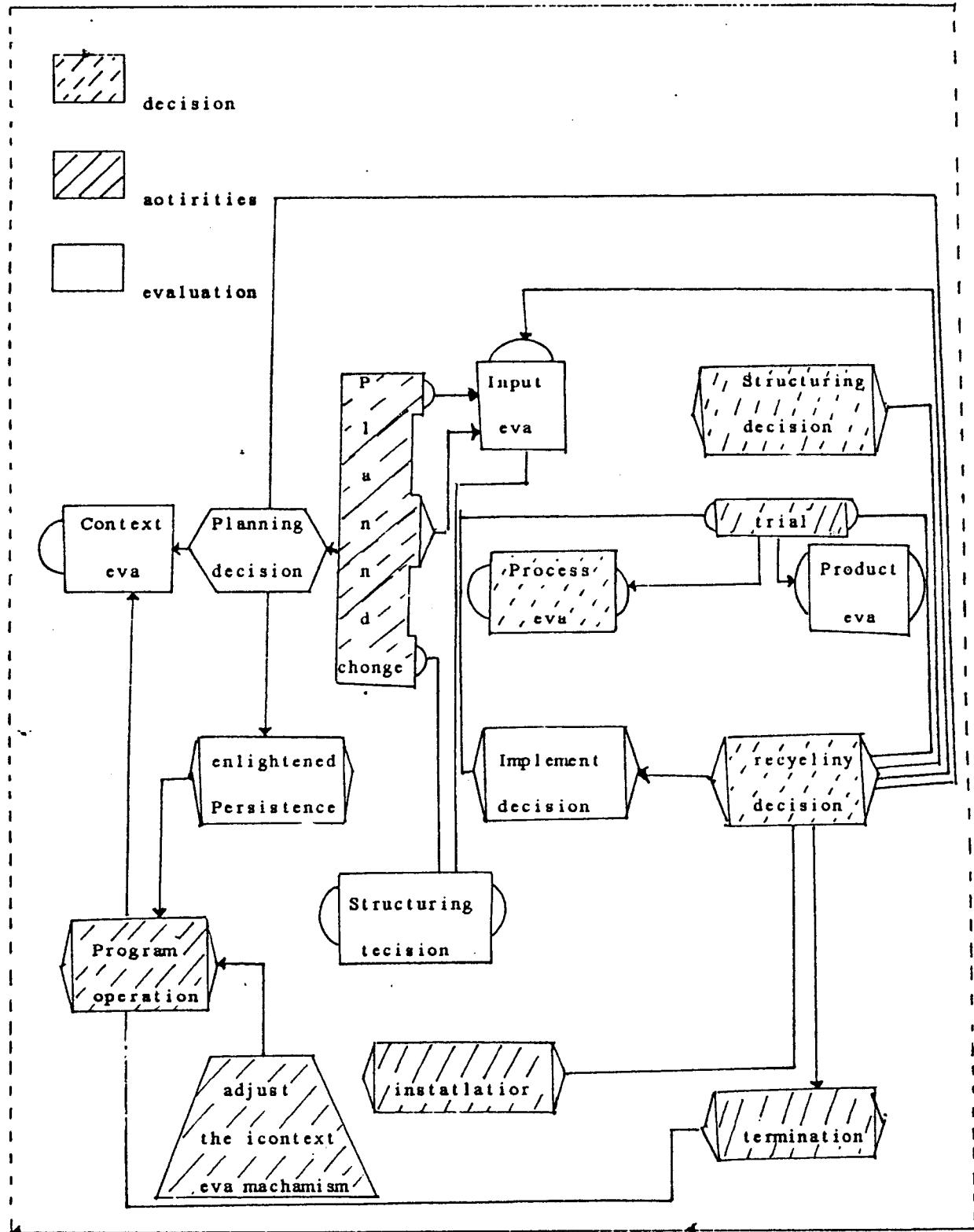
3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) การประเมินกระบวนการจัดทำเป็นจะต้องได้รับการเตรียมเพื่อให้ได้ข้อมูลข้อเสนอแนะ (Feedback) แก่ผู้รับผิดชอบ และผู้ดำเนินการทุกรายดับ ในการประเมินกระบวนการมีวัตถุประสงค์ใหญ่

4 ประการ คือ

- 3.1 เพื่อหาและนำข้อบกพร่องของกระบวนการ
- 3.2 เพื่อร่วมรวมสารสนเทศสำหรับผู้ตัดสินใจวางแผน
- 3.3 เพื่อช่วยเป็นรายงานสะสุมถึงการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการประเมินกระบวนการซึ่งอาจจะประเมินในสิ่งต่อไปนี้ การเลือกโรงเรียนเข้าโครงการ กระบวนการเรียนการสอน หรือระเบียบปฏิบัติในการนิเทศใหม่

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) มีจุดหมายเพื่อวัดและแปลงความหมายของความสำเร็จไม่เฉพาะเมื่อสิ้นสุดภารกิจของโครงการเท่านั้น แต่ยังมีความจำเป็นอย่างยิ่งในระหว่างปฏิบัติงานโครงการด้วย เป็นการประเมินที่สืบสานสิ่งที่มีอยู่ว่า ได้บรรลุวัตถุประสงค์นั้น ๆ มีผลลัพธ์ที่เท่ากันหรือไม่

แผนภูมิที่ 1 แสดงแบบจำลองของการประเมินรวมทั้งหมด

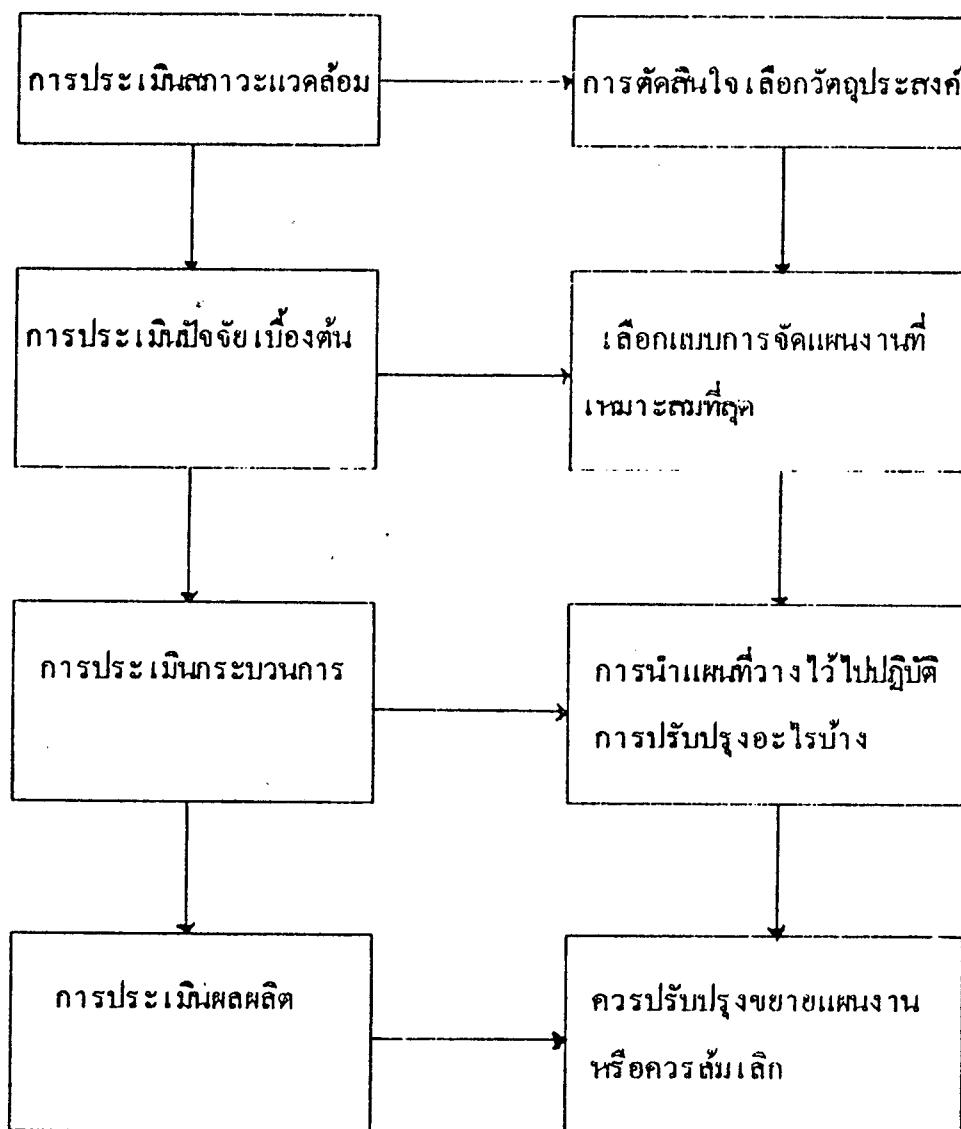


แบบจำลองชีวิตความตั้งที่มีระหว่างการประเมินการตัดสินใจ

(สมหวัง พิชัยานุวัฒน์ 2528: 194)

ประเภทของการประเมิน

ประเภทของการตัดสินใจ



แบบจำลองของการประเมินโครงการ

ในการประเมินโครงการต้องเลือกแบบจำลองประเมินผลที่เหมาะสมกับลักษณะของโครงการที่จะประเมิน จึงขอเสนอแบบจำลองชี้ป (CIPP Model) ของ Stufflebeam (1971) อย่างย่อ ๆ (เยาวศิริ วิมูลย์ศรี 2528: 79) ประกอบด้วย การประเมินผล 4 ประเภท อันเป็นโครงสร้างของโครงการศึกษาทั่ว ๆ ไป

การประเมินผลโครงการของชี้ป (CIPP Model) มี 4 ประเภท

1. Context Evaluation เป็นการประเมินผลพื้นฐานเกี่ยวกับการค้นหาข่าวสารอันจะนำไปสู่การพัฒนาเป้าหมายของโครงการ เป็นต้นว่าข้อมูลเกี่ยวกับการค้นหา

2. Input Evaluation เป็นการประเมินตัวป้อนเป็นการประเมินผล เพื่อค้นหาตัวประกอบ แนวทางที่เหมาะสมหรือมีประสิทธิภาพที่จะอำนวยให้โครงการดำเนินไปตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ คือบรรลุเป้าหมาย โครงการ เช่น เงินทุน บุคลากร ครุนักเรียน หลักสูตร

3. Process Evaluation เป็นการประเมินต่อจาก Context และ Input Evaluation เป็นการประเมินเพื่อค้นหาข่าวสารที่จะเป็นแนวทางในการปฏิบัติ หรือวิธีการปฏิบัติ สำหรับโครงการว่าจะดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างไร เช่น วิธีการจัดการเรียนการสอน

4. Product Evaluation เป็นการประเมินผลเป็นการตรวจสอบผลลัพธ์ที่ต้องการที่ตั้งไว้ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือไม่อย่างไร

บริบท (Context) หมายถึง สภาพแวดล้อมทางการศึกษา เช่น สถานที่ สังคม ความต้องการทางสังคม ภาระทางเศรษฐกิจ บรรยายกาศทางการเมืองแนวคิดใหม่ ๆ ทางการศึกษา ลักษณะของห้องเรียน ชนชั้นทางสังคม ระดับชั้นก่อนหน้าและรายได้ การอบรมเด็ก สภาพห้องเรียน บรรยายกาศในห้องเรียน

ปัจจัยเบื้องต้น (Input) คือ ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่จะนำเข้าสู่ระบบการศึกษา ได้แก่ เงินทุนต่าง ๆ ครุ บุคลากรทางการศึกษา

1. ครุยแยกย่อยออกໄไปอ็อก เช่น uzzi ประสาทการณ์ ทักษะคิด ศติปัญญา

2. นักเรียนอาจแยกเป็น เผ่า ทัศนคติ บุคลิกภาพ ระดับสังคมปัจจุบัน
3. หลักสูตร ได้แก่ ลักษณะสอน ตำราเรียน วิธีสอน อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้

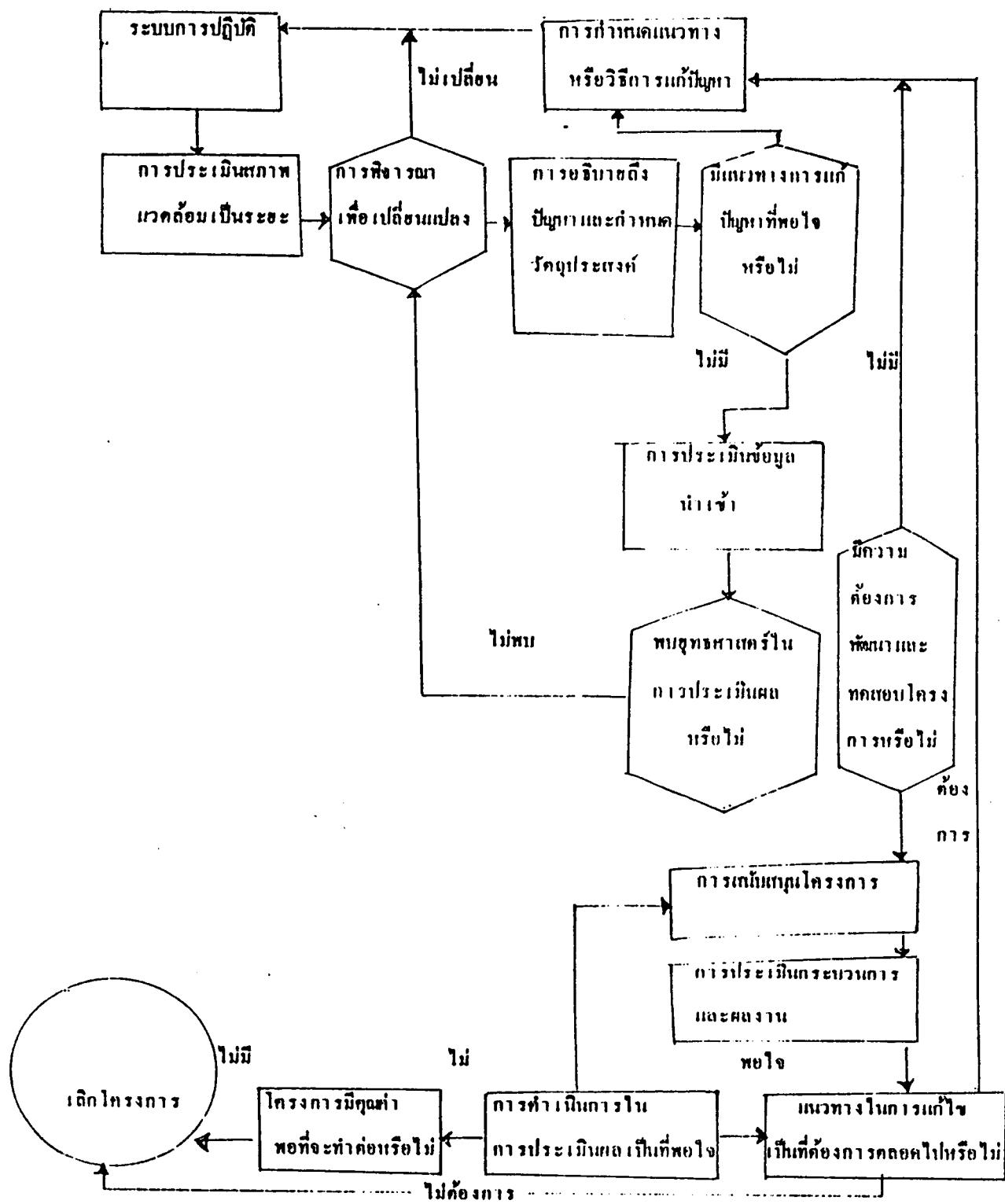
กระบวนการ (Process) ก็อกรอบกระบวนการของพฤษติกรรมต่าง ๆ ในห้องเรียน ที่จะทำให้เกิดการเรียนการสอนได้บรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด เช่น พฤติกรรมการสอน การจัดห้องเรียน การเตรียมเรื่อง แรงจูงใจ

ผลผลิต (Product) ก็คือ คุณภาพของมนุษย์ที่เป็นผลผลิตทางการศึกษา ในแต่ละห้องเรียน จริยธรรม คุณธรรม พฤติกรรมทักษะต่าง ๆ

กระบวนการประเมินแบบปฏิ

ศาสตราจารย์ เดลล์ สตูลเบิร์น (Daniel Stufflebeam) ได้กำหนดรูปแบบการประเมินโครงการที่เรียกว่า CJPP Model ซึ่งเป็นการประเมินทั้งสภาพแวดล้อม (Context) ข้อมูลนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลงาน (Product) และเป็นรูปแบบการประเมินโครงการที่คณะกรรมการสามาคมเกียรตินิยมทางการศึกษา ให้เป็นที่ยอมรับ เพื่อใช้ในการประเมินโครงการทางการศึกษาของสหรัฐอเมริกา การประเมินโครงการแบบ CJPP Model ให้ภาพที่ง่ายต่อการนำไปประยุกต์ใช้ของผู้ประเมินโครงการ ดังแผนภูมิที่ 2 (ประชุม รอดประเสริฐ 2529: 80)

ແພນງມືກໍ 2 ແສດງກະຮະບານກ່າວປະເມີນໄຄຮຽກກ່າວແທກ CIPPP



2. แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการโดยทั่ว ๆ ไป

ในการจะใช้กรอบความคิดเกี่ยวกับการประเมินโครงการนั้น ผู้ประเมิน โครงการมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาและท้าความเข้าใจ เกี่ยวกับโครงการ ความหมาย แนวคิด เกี่ยวกับการประเมิน รูปแบบของการประเมินโครงการต่าง ๆ วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ เพื่อที่จะได้ตัดสินใจ เลือกรูปแบบการประเมิน ให้ถูกต้อง เนءาตามความความคิดของการประเมิน ผู้วิจัย ได้ศึกษาแนวคิดจากเอกสาร เกี่ยวกับการประเมินโครงการมาตรฐานเพื่อให้เห็นแนวทางที่จะประเมินโครงการดัง ต่อไปนี้ (ประชุม รอดประเสริฐ 2529: 73-81)

2.1 ความหมายของการประเมินโครงการ

การประเมินหรือการประเมินผล มีความหมายตรงกันคือ ในภาษาอังกฤษ ว่า Evaluation ซึ่งหมายถึง กระบวนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสิน ใจค่า เนิมการสิ่งใดสิ่งหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีความหมายเกี่ยวเนื่องกันอีก ๑ เช่น การ วิจัย (Research) การวัดผล (Measurement) การตรวจสอบรายงาน (Appraisal) การควบคุมคุณภาพ (Monitoring) การประเมินผล (Assessment) และพิจารณาตัดสิน (Judgment) ซึ่งคำดังกล่าวถือว่าอาจสรุปได้ว่าเป็นความหมายหรือคำ จำกัดความรวมกันได้ว่า การประเมินค่าหรือการประเมินผลที่จะเกิดขึ้นจากการค่า เนิม งาน โดยอาศัยข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมด้วยวิธีการสอนตาม ทดสอบ สังเกตและวิธีอื่น ๆ แล้วทำการวิเคราะห์เพื่อตัดสินว่าการค่า เนิมงานนั้นมีคุณค่าหรือบรรลุถึงวัตถุประสงค์ ของการค่า เนิมงานนั้นมากน้อยเพียงใด

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้คำจำกัดความของ "โครงการ" ว่า หมายถึงแผนหรือเค้าโครงที่กำหนดไว้ โครงการ เป็นค้าค้ำห์ทรงกับ คำในภาษาอังกฤษว่า Project ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง หรือระดับหนึ่งของแผนงาน Plan และในบางคราวถือว่ามีความหมายเท่าเดียวกับคำว่า Program ซึ่งหมายถึงแผนงาน ที่มีรายละเอียดในการปฏิบัติงานชัดเจน จะนั้นจึงอาจกล่าวโดยสรุปได้ว่า โครงการคือ

Project หรือ Program ในภาษาอังกฤษก็มีเรื่อง ความหมายของ โครงการ Project และรายการปฏิบัติงาน Program

การประเมินโครงการ หมายถึง การตรวจสอบวัดถูกประสพสัมฤทธิ์ของโครงการว่า เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ และบรรลุถูกต้อง เป้าหมายนั้นด้วยความมากน้อยเพียงใด

การประเมินโครงการ หมายถึง เป็นกระบวนการในการพิจารณา วิเคราะห์ ถึงคุณลักษณะ และคุณภาพของ โครงการ

การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ หรือการใช้วิธีการวิจัย เพื่อหาข้อมูลที่เป็นจริง และมีความเชื่อถือได้ของ โครงการ แล้วพิจารณา ตัดสินว่า โครงการนี้มีบรรลุ ถึงวัตถุประสงค์หรือไม่ และด้วยคุณภาพของความสำเร็จนั้นเป็นเช่นใด

การประเมินโครงการ หมายถึง การประเมินค่าการดำเนินงานของกิจกรรม ใด ๆ อ忙่างมีระบบ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานให้ดีขึ้น ไปปัจจุบันและอนาคต

จากความหมายดังกล่าวแล้วอาจสรุปได้ว่า การประเมินโครงการ หมายถึง กระบวนการในการ เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลของการดำเนินโครงการ และ พิจารณาปัจจัยที่ทราบถึง จุดเด่น หรือจุดด้อย ของ โครงการนี้อย่างมีระบบ และตัดสินใจว่าจะปรับปรุงแก้ไข โครงการนี้ เพื่อการดำเนินงานต่อไปหรือจะยุติการดำเนินงาน โครงการนี้เสีย

ความมุ่งหมายและความสำคัญของการประเมินโครงการ

การประเมินโครงการมีความมุ่งหมายและความสำคัญตามความคิดเห็นของ นักวิชาการ ในหลายแห่งถูกยุบต่อไปนี้

มิตเซล (Harold E Mitze1) กล่าวว่าการประเมินโครงการมีความมุ่ง- หมายที่สำคัญ 3 ประการ (อย่างใน ประชุม รอดประเสริฐ 2529: 74)

- 1) เพื่อแสดงผลการพิจารณาถึงคุณค่าของ โครงการ
- 2) เพื่อช่วยให้ผู้ตัดสินใจมีการตัดสินใจที่ถูกต้องขึ้น

3) เพื่อกำรูปการข้อมูลแก่ฝ่ายการเมืองเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย
คนอังกฤษ (Alan B.Knox) กล่าวว่าการประเมินโครงการมีความมุ่งหมาย
เฉพาะดังต่อไปนี้ (อ้างใน ประชุม รอดประเสริฐ 2529: 74)

- 1) เพื่อแสดงให้เห็นถึงเหตุผลที่ซึ้งเช่นของโครงการอันเป็นหลักฐานที่สำคัญ
ของการตัดสินใจว่าถูกยัง ใดของโครงการมีความสำคัญมากที่สุด ซึ่งจะช่วยในการ
ประเมินเพื่อหาประสิทธิผล และข้อมูลชนิดใดที่จะต้องเก็บรวบรวมไว้ เพื่อการวิเคราะห์
- 2) เพื่อร่วมหลักฐานความเป็นจริงและข้อมูลที่จำ เป็นเพื่อนำไปสู่
การพัฒนาถึงประสิทธิผลของโครงการ
- 3) เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อเท็จจริงต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การ
สรุปผล

4) เพื่อการตัดสินใจว่าข้อมูลใดที่เจ้าของได้ที่สามารถนำมาใช้ได้
5) เพื่อเตรียมถูกการตัดสินใจในการพัฒนาปรับปรุง โครงการให้มี
ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

มอร์ชูนด์ (Jonnet P.Moursund) กล่าวถึงความมุ่งหมายของการ
ประเมินโครงการไว้ว่า (อ้างใน ประชุม รอดประเสริฐ 2529: 74)

- 1) เพื่อที่จะทราบว่าการปฏิบัติงานตามโครงการบรรลุตามเป้าหมายของ
โครงการที่ได้กำหนดไว้หรือไม่
- 2) เพื่อที่จะทราบว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้เป็นเป้าหมายที่ปฏิบัติได้จริง
หรือไม่และเป็นเป้าหมายที่มีความเหมาะสม มาก่อนยังเพียงใด

รอสซีและเฟรีแมน (Peter H.Rossi and Haward E. Freeman)
กล่าวว่าการประเมินโครงการมีความมุ่งหมายตามเหตุผลดังต่อไปนี้ (อ้างใน ประชุม
รอดประเสริฐ 2529: 74)

- 1) เพื่อพิจารณาถึงคุณค่าและการคาดคะเนของโครงการ
- 2) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร โครงการ
- 3) เพื่อเป็นการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขการดำเนินโครงการ

4) เพื่อเป็นการวิเคราะห์ข้อดีข้อเสียหรือข้อจำกัดของโครงการ เพื่อเป็นการตัดสินใจในการสนับสนุนโครงการ

5) เพื่อเป็นการวิเคราะห์ตรวจสอบว่า การดำเนินโครงการบรรลุถึงเป้าหมายมากน้อยเพียงใด

2.2 ประเภทของการประเมินผลโครงการ

การประเมินผล มีหลายประเภท ในที่นี้จะแบ่งออกเป็น 2 นัย

การประเมินตามรูปแบบ (Models) แบ่งออกเป็น 2 ประเภท (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2532: 10) มี 2 ประเภทดังนี้

1) การประเมินผลที่เน้นวัตถุประสงค์ (Goal Attainment Model) คือการประเมินแผน/โครงการ โดยพิจารณาเฉพาะวัตถุประสงค์ของแผน หรือโครงการ ว่าบรรลุความต้องการที่วางไว้หรือไม่ การดำเนินกิจกรรมตามวัตถุประสงค์จะทำให้เป้าหมายวัตถุประสงค์ไว้ ได้รับกิจกรรมอะไรก็行 ไม่ริบามเท่าไร เมื่อคำนึงงานตามแผนโครงการสำเร็จแล้ว รายพิจารณาว่าผลผลิตที่ได้จากการบรรลุความต้องการ เป้าหมาย หรือไม่

2) การประเมินผลที่เน้นระบบ (System Model) คือการพิจารณาประเมินผลตามด้วยแบบทุกส่วนของโครงการ โดยพิจารณาจาก ปัจจัยนำเข้า (Input) ได้แก่ คน เงิน วัสดุอุปกรณ์ นโยบาย กระบวนการ (Process) ได้แก่ระบบที่เปลี่ยนแปลงทรัพยากร ไปสู่ผลผลิต เช่น การบริหารโครงการ ผลผลิต (Output) คือผลงานที่ออกมานา

2.3 ความสำคัญหรือประโยชน์ของประเมินโครงการ

(รัชพล สุวรรณ์แก้ว 2524: 40)

1) การประเมินโครงการมีส่วนช่วยท้าให้โครงการมีความชัดเจน ฉะนั้นสามารถที่จะนำไปปฏิบัติอย่างได้ผลมากกว่า โครงการที่ไม่ได้รับการประเมิน

2) การประเมินโครงการมีส่วนที่ทำให้การใช้ทรัพยากรของโครงการ เป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

3) การประเมินโครงการมีส่วนช่วยให้ โครงการคำ เนินไปอย่างมี ประสิทธิภาพย่อมหมายถึง การประเมินโครงการมีส่วนช่วยให้นักงานมารู้ดึงวัตถุ ประสงค์ และคำ เนินงานไปด้วยคี เท่านั้น

4) การประเมินโครงการมีส่วนช่วยในการแก้ไขหาอันเกิดจากผล กระทบ (Impact) ของโครงการและทำให้โครงการมีข้อกำหนดที่ทำให้เกิดความ เสียหายลดลง

5) การประเมินโครงการมีส่วนช่วยยกระดับสำคัญในการควบคุมคุณภาพ ของงานทุกส่วนของ โครงการและป้องจัยทุกชนิดที่ใช้ในการคำ เนินงานจะได้รับการ วิเคราะห์อย่างละเอียด ก่อร่องคือ ทั้งข้อมูลนำเข้า (Inputs) กระบวนการ (Process) และผลงาน (Outputs) จะได้รับการตรวจสอบประเมินผลทุกขั้นตอน ส่วนใดที่เป็นไปได้หรือไม่มีคุณภาพจะได้รับการพิจารณาอย่างลึกซึ้ง (Feedback) เพื่อให้ มีการดำเนินงานใหม่จนกว่าจะเป็นไปตามมาตรฐานหรือเป้าหมายที่ต้องการ ดังนั้นจึง ถือได้ว่าการประเมินผลเป็นการควบคุมคุณภาพของ โครงการ

6) การประเมินโครงการมีส่วนในการสร้างขวัญ และกำลังใจให้ ผู้ปฏิบัติงานตามโครงการ เพราะการประเมินโครงการมิใช่ เป็นการควบคุม บังคับบัญชา หรือสั่งการตามโครงการ แต่เป็นการศึกษาวิเคราะห์ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเตือน แนะวิธีการใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการปฏิบัติโครงการ อันย่อหน้ามาซึ่งผลงานที่ดี เป็นที่ ยอมรับของผู้เกี่ยวข้องทั้งปวง

7) การประเมินโครงการช่วยในการตัดสินใจในการบริหาร โครงการ ก่อร่องคือ การประเมินโครงการที่ทำให้บูริหาร ได้ทราบถึงอุปสรรคปัจจุบัน หรือข้อดี ข้อเสีย ความเป็นไปได้ และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการคำ เนินการ โครงการ

2.4 กระบวนการของการประเมินโครงการ

การประเมินโครงการ เป็นกระบวนการของการตรวจสอบและวิเคราะห์ ข้อมูลต่าง ๆ ของโครงการอย่างมีระบบโดยมีวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายเพื่อการปรับปรุง โครงการ ให้ดีขึ้น กระบวนการในการประเมินโครงการอาจมีขั้นตอนและรายละเอียด

ของทั้งสองภาคต่างกันไป ตามแนวความคิดของนักวิชาการประเมินโครงการแต่ละภาคคือ อาจมีรายละเอียดที่แตกต่าง เพราะฐานะทางการประเมิน หรือประเมินไปตามแต่ละประเภทของโครงการ อย่างไรก็ต้องการประเมินผล หรือประเมินไปตามแต่ละประเภทของโครงการ อย่างไรก็ต้องการประเมินผล แต่ละส่วนของโครงการจะต้องได้รับการประเมินควบคู่ไปด้วยกัน เสมอคือการประเมินข้อมูลเข้ามา (Inputs) การประเมินกระบวนการ (Process) และการประเมินผลงาน (Outputs) ซึ่งแต่ละส่วนและโดยทั้งหมดของโครงการจะประกอบด้วยพื้นที่สำคัญดังนี้ (ประชุมรอดประ steer 2529: 77)

1) การศึกษาและพิจารณาถึงรายละเอียดของวัตถุประสงค์โครงการซึ่งเป็นการประเมินเพื่อให้ทราบว่า โครงการที่ก้าวหน้าไปแล้ว มีวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่สามารถดำเนินการได้หรือไม่ จะมีการปรับเปลี่ยนวัตถุประสงค์ให้มีความเฉพาะเจาะจง และปฏิบัติได้โดยถูกต้องและรวดเร็ว การประเมินผลโครงการในขั้นตอนนี้ถือได้ว่า เป็นการประเมินก่อนที่จะลงมือปฏิบัติงานจริง เป็นการตรวจสอบและพิสูจน์ความเรียบร้อยของวัตถุประสงค์โครงการ เป็นสำคัญ

2) การศึกษาความเป็นไปได้ของข้อมูล ซึ่งเป็นการประเมินข้อมูลและทรัพยากรต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ดำเนินการว่า ยังมีความเหมาะสมเพียงพอที่จะใช้ปฏิบัติงานหรือไม่ ข้อมูลและทรัพยากรที่มีอยู่สามารถที่จะสนับสนุนวัตถุประสงค์ได้มากน้อยเพียงใด และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจะใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ได้หรือไม่ การประเมินในขั้นตอนนี้ เป็นการตรวจสอบ ทบทวนความเหมาะสมของทรัพยากรที่จะต้องใช้เพื่อการบริหารโครงการนั้น

3) การเก็บรวบรวมและ การกระทำการทักษิณข้อมูลและทรัพยากร ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ กระบวนการในการดำเนินโครงการในลักษณะ เป็นการเก็บรวบรวมและจำแนกของข้อมูลให้เป็นลักษณะ เป็นหมวดหมู่ และให้มีความเรียบง่ายมากที่สุด เพราะหากการดำเนินในขั้นตอนนี้มีปัญหาอยู่很多 ให้ผ่องานที่เกิดขึ้นมีปัญหาตามไปด้วย การประเมินในขั้นตอนนี้ เป็นการตรวจสอบว่า เทคนิคแผนกับข้อมูลหรือทรัพยากรที่นำเข้าหรือไม่

4) การวิเคราะห์ การแยกความหมาย และการสรุปผล ซึ่งเป็น

ขั้นตอนที่ข้อมูลได้ผ่านกระบวนการ การเรียนรู้อย่างแล้ว และผู้ประเมินจะต้องท้าทายวิเคราะห์ผลที่เกิดขึ้นว่า เป็นเช่นไร ตามความตกลุյประสิทธิ์หรือมาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่ จะมีการปรับปรุงแก้ไขให้ชัดเจนในลักษณะใดและผลที่ได้เกิดขึ้นจะมีแนวโน้มไปลักษณะใด การประเมินผลในขั้นตอนนี้เป็นการประเมินผลงานโครงการที่เกิดขึ้น และรวมไปถึง การประเมินโครงการโดยทั้งหมดว่าด้วยทรัพยากร หรือข้อมูลที่มีอยู่คุ้มครองบันการที่ใช้ และคุ้มครองงานที่ปรากฏนั้น โครงการโดยทั้งหมด โดยรวมเป็นเช่นใดเป็นโครงการที่ ให้ผลประโยชน์คุ้มค่ากับการดำเนินงานหรือไม่ ควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ดีแล้ว คำแนะนำต่อไปหรือจะล้มเลิกยุติโครงการไว้เสีย

2.5 รูปแบบในการประเมินโครงการ

มีผู้เสนอแนะความคิดเห็นที่ขอกันรูปแบบในการประเมินไว้มาหลายหลายแบบ แต่ตัวแบบมีแนวความคิด ทฤษฎี เทคนิค และวิธีการประเมินที่ผู้ให้ข้อมูลสามารถนำไปใช้ เป็นแบบอย่างในการประเมินตามความเชื่อของแต่ละบุคคล และก่อตื้มอาชีพตามความ เหมาะสมกับสภาพการณ์ของปัจจุหาต่าง ๆ กันไป

นิตา ชูโต (2527: 15-22) ได้กล่าวว่าดึงรูปแบบการประเมินที่สำคัญ ๆ และนิยมใช้สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1) แบบการวิเคราะห์ระบบ (System Analysis Approach)

มุ่งถึงผลที่จะได้รับจากโครงการและพยายามหาความเกี่ยวข้องกันรูปแบบแผนงานที่วางแผน ในโครงการกับตัวบ่งชี้ต่าง ๆ ข้อมูลต่าง ๆ ผลที่เกิดจากโครงการ จะต้องวัดให้ได้ใน เชิงปริมาณ และหาสาเหตุที่เป็นร่องของเหตุผลและผลได้ นิยมใช้ในการวัดโครงการ ทางค้านยริการสังคม

2) แบบยึดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หรือวัตถุประสงค์เป็นพื้นฐาน

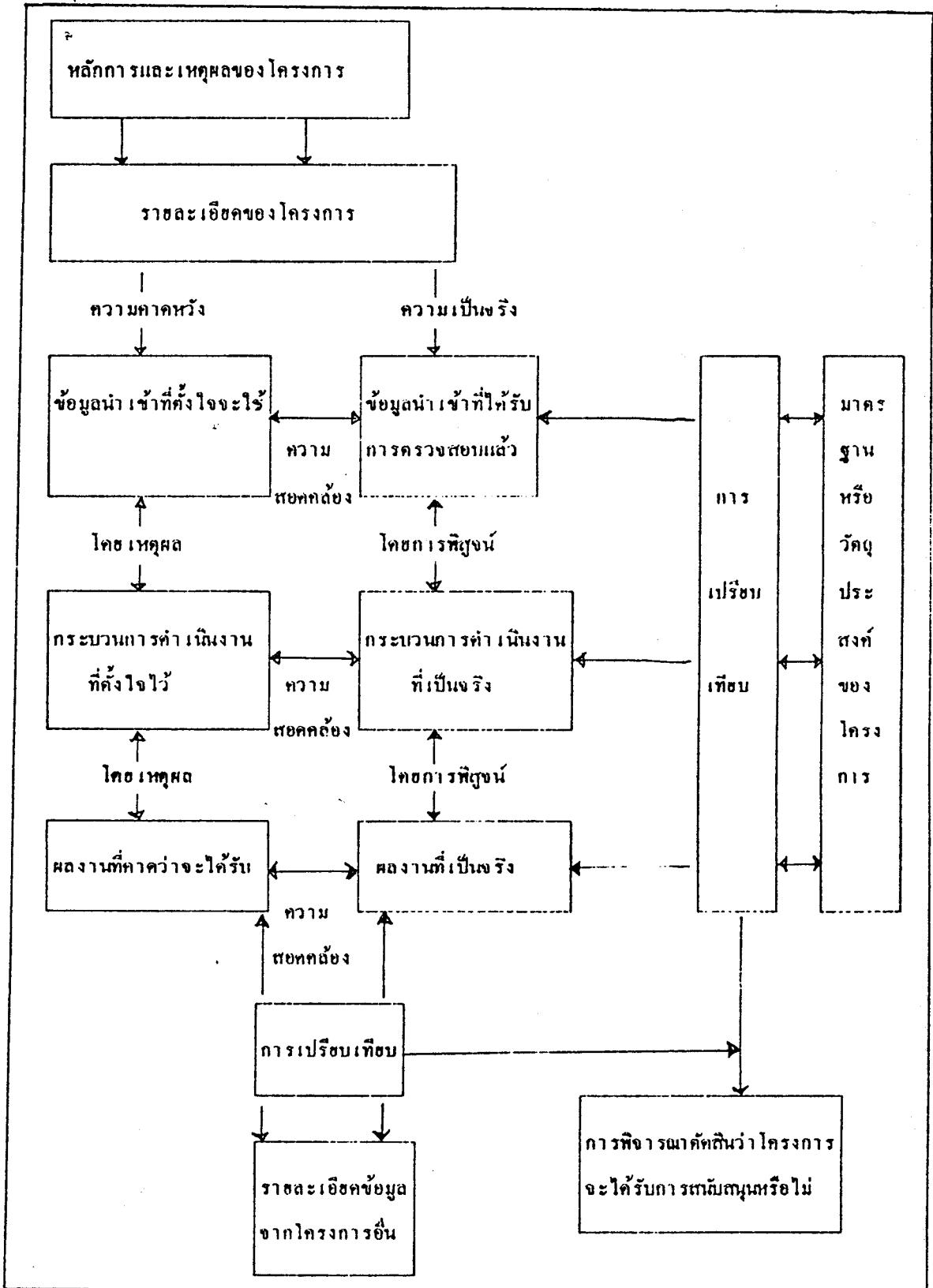
(The Behavioral Objective or goal-Based Approach) ถือว่าวัตถุประสงค์ของ โครงการ ถือเป็นตัวในการวัดของโครงการ ผู้ประเมินจะเอาวัตถุประสงค์ของ โครงการตั้งไว้เป็นเกณฑ์ ความแตกต่างระหว่างวัตถุประสงค์ที่วางไว้ กับสิ่งที่โครงการ

ทำได้จริงคือ ไม่มีความแตกต่างกันหรือแตกต่างกันอย่างมากระหว่างวัตถุประสงค์กับสิ่งที่ทำได้จริง

3) แบบขึ้นการตัดสินใจเป็นหลัก (Decision-Making Approach)

ให้ความสำคัญและสนใจตรงจุดระดับการตัดสินใจ และการสร้างภาพของสถานการณ์ ต่าง ๆ ว่าถ้าตัดสินใจแบบนี้แบบนั้น โอกาสอะไรจะเกิดขึ้นบ้าง จากนั้นก็จะเก็บข้อมูล ทำการวิเคราะห์และเสนอผลให้แก่ผู้ตัดสินใจ ผู้ประเมินจะต้องสรุหาทางเลือก ใหม่แก่น้ำตัดสินใจตาม ๆ ทาง ซึ่งท้ายที่สุดผู้บริหารทำนั้นจะเป็นผู้ซึ่งขาดว่าจะใช้ทางเลือกใด

แผนภูมิที่ 3 แสดงกระบวนการประเมินโครงการ



4) แบบอิสระจากวัตถุประสงค์ (Goal - Free Approach) เป็นการประเมินทุกอย่างที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งหมด และเปรียบเทียบความสำคัญของผลเหล่านั้นว่าตรงกับความต้องการหรือไม่

5) แบบศิลปวิจารณ์ (Art Criticism Approach) กระบวนการวิจารณ์เป็นแบบอย่างการประเมินที่ทำโดยผู้เชี่ยวชาญ มีแบบแผนและหลักเกณฑ์ กำหนดให้แน่นอนพื้นฐานทางความคิด มีทฤษฎีที่เชื่อถือได้และมีล่วงมาให้ฟังก์แม้มีว่าจะไม่เหมือนกันโดยถ้าเชิงในกลุ่มของผู้ชำนาญในศาสตร์สาขาต่าง ๆ

6) การตรวจสอบทางวิชาชีพ (The Professional review Approach) คือ การประเมินที่อาศัยกลุ่มของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพนั้น ๆ เป็นผู้ตรวจสอบมาตรฐาน และคุณค่าของคนในอาชีพเดียวกันนั้นเอง

7) แบบกึ่งกฎหมาย (Quasi-Legal Approach) นำกระบวนการซักฟอกและการพิจารณาคดีของศาลและระบบสูกชุมมาใช้ในการประเมินภูมิภาคสำคัญ ๆ ทางสังคม

8) แบบศึกษาเฉพาะกรณี (The Case-Study Approach) มุ่งสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผู้อื่น เกี่ยวกับโครงการอย่างละเอียดในทุก ๆ ด้าน จึงสนใจศึกษาประเด็นว่า "บุคคลอื่นที่รู้จักโครงการมีความเห็นเกี่ยวกับโครงการอย่างไรบ้าง" จึงใช้ทั้งการสังเกตแบบมีล่วงร่วม ศึกษาสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของโครงการในสภาพปกติ ตามธรรมชาติ การสัมภาษณ์บุคคลถือเป็นกระบวนการศึกษาแบบเชิงคุณภาพ (Qualitative) นั่นเอง

อนันตร์ ศรีคุณ (2522: 30) ได้กล่าวถึงรูปแบบการประเมินว่า รูปแบบการประเมินสามารถจัดหมวดหมู่ได้ 3 กลุ่ม โดยพิจารณาจากความคล้ายคลึงและความแตกต่างกันดังนี้

1) กลุ่มที่นักประเมินแสดงบทบาทเป็นผู้ตัดสินใจ (Judgemental Role) ได้แก่ รูปแบบการประเมินผลของครอนบาก ศรีฟเวน และสเตค (Cronbach, Scriven and Stake)

- 1.1 แยกแจงวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายของ โครงการทางการศึกษา
หรือหลักสูตรที่จะทำการประเมินให้ชัดเจน
- 1.2 กำหนดองค์ประกอบหนึ่งด้วยประต่าฯ ที่มีผลต่อการดำเนินงานของ
โครงการหรือหลักสูตร
- 1.3 กำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่จะใช้ในการตรวจสอบการดำเนินงานของ
โครงการ
- 1.4 กำหนดเทคนิคและกระบวนการในการรวมข้อมูลเกี่ยวกับการ
ดำเนินงาน
- 1.5 รวบรวมข้อมูล
- 1.6 เปรียบเทียบข้อมูลที่ได้กับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ เพื่อนำไปสู่
การพิจารณาตัดสินในเรื่องคุณค่า หรือประโยชน์ของ โครงการ หรือหลักสูตร

2. Responsive Model

รูปแบบการประเมินโครงการลักษณะนี้ พัฒนามาจากฐานการประเมิน
ของสคริวน (Scriven) ซึ่งประเมินโดยยึดจุดมุ่งหมายและวัสดุผลข้างเคียง (Side
Effect) เป็นหลัก สเตก (Stake) ได้พัฒนามาจากการประเมินโครงการที่มาจากการ
ของ สคริวน เรียกว่า Responsive Model โดยมีนักประเมินโครงการหลายคนได้
สามัญญาติความเห็นชอบนี้ เช่น Guba, Lincoln การประเมินตามลักษณะนี้เน้นที่กิจกรรม
มากกว่าจุดมุ่งหมายของ โครงการและนอกจากนั้นใช้ความสนใจในมีส่วนร่วมและสิ่งต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องผู้ให้บริการ โครงการนี้ด้วย หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า การประเมินตามฐานนี้แบบ
Responsive Model ก็เพื่อทราบภัยทางและความต้องการของผู้ร่วม โครงการนั้นเอง
การประเมินแบบ Responsive Model มีขั้นตอนการประเมินดังนี้

- 2.1 สำรวจผู้ให้บริการ หรือร่วมกิจกรรมของ โครงการ ผู้ดำเนินงาน
และผู้เกี่ยวข้อง
- 2.2 กำหนดขอบข่ายของ โครงการ
- 2.3 สำรวจกิจกรรมของ โครงการ

2.4 สำรวจความมุ่งหมายที่แท้จริงของโครงการและเรื่องอื่น ๆ จากผู้ร่วมโครงการ

- 2.5 รวบรวมปัญหาและข้อโต้แย้ง เกี่ยวกับโครงการ
- 2.6 กำหนดข้อมูลที่ต้องการจากปัญหาและข้อโต้แย้ง
- 2.7 เลือกผู้ชั้น เกตการณ์และผู้พิจารณาตัดสิน
- 2.8 รวบรวมข้อมูล
- 2.9 จัดเตรียมการศึกษา เนพะกรณ์เนพะเกรียง
- 2.10 สรุปปัญหาและข้อโต้แย้ง
- 2.11 เสนอผลการประเมิน

3. Connoisseurship Model

การประเมินโครงการตามรูปแบบนี้ มีความแตกต่างจากรูปแบบการประเมินทั้งสองแบบที่กล่าวมาแล้ว Eisner เป็นผู้เสนอแนวคิดการประเมินรูปแบบนี้ ซึ่งมีสถานะบันดูดมศึกษาต่าง ๆ พิเศษไม่ใช้เป็นปฏิบัติในการประเมินโครงการทางการศึกษาหรือหลักสูตรก็มาก การประเมินตามรูปแบบนี้เน้นที่ภาษาทบทองผู้ประเมิน ซึ่งจะเป็นผู้ช้านาญ หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับโครงการนั้น นอกจากนี้ยังมีข้อแตกต่างจากสองรูปแบบที่กล่าวมา คือ

3.1 การประเมินตามรูปแบบนี้ไม่ได้ยึดจุดมุ่งหมาย ไม่ได้คำนึงถึงปัญหา หรือข้อโต้แย้งใด ๆ และไม่ได้จัดประเมินโดยอาศัยการตัดสินใจ เกี่ยวกับโครงการ แต่เป็นการประเมินโดยผู้ช้านาญ

3.2 การประเมินตามรูปแบบนี้ใช้ผู้ช้านาญเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการวัด รวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ และการสรุปผลการประเมินจะเกิดขึ้นอยู่กับผู้ช้านาญ

3.3 การประเมินตามรูปแบบนี้จะเป็นการแสดงผลแนวคิด ที่มีต่อโครงการ ผู้ประเมิน ซึ่งก็คือผู้ช้านาญเพื่อ

การประเมินแบบ Connoisseurship Model ผู้ช้านาญเป็นผู้กำหนดแนวทางในการประเมินด้วยตนเอง นับตั้งแต่กระบวนการรวมเรื่องเอกสาร เพื่อศึกษาหรือ

การสังเกต หลังจากมีผู้ช้านาญกิจพิจารณาตัดสินด้วยการท้าความเข้าใจ "สักยนต์" แต่คุณภาพ ของโครงการจากเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ที่รวมรวมมาได้ การสรุปผล การประเมินจะเป็นแนวคิดของผู้ช้านาญเองทั้งสิ้น

4. Decision-Making Model

เป็นการประเมินโดยพิจารณาอย่างรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็นจุดบวกหรือจุดลบของโครงการหรือปัญหาข้อโต้แย้งต่าง ๆ ใน การดำเนินโครงการตัวแบบของ Decision Making Model มีอยู่ 2 รูปแบบคือ CIPP Model ของสตัฟฟ์ เฟลีนีม (Stufflebeam) และ CSE Model ของ อัลกิน (Alkin) ทั้งสองรูปแบบมีรากฐานมาจากเดียวกันแต่ต้องปรับเปลี่ยนให้เข้ากับความต้องการของสถานศึกษา กล่าวคือ

อธิบายความหมายของการประเมินว่า "การประเมิน หมายถึง กระบวนการจัดการและสำรวจข้อมูลต่าง ๆ ได้เกี่ยวกับคุณค่าและประโยชน์ของความหมาย การวางแผน การดำเนินงานและผลของโครงการ ให้โครงการหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจ และเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น" ส่วน CSE Model นั้น ให้หมายความของการประเมินว่า หมายถึง กระบวนการพิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เดือกด่าวสาร ที่เหมาะสม รวมรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อสรุปผล อันจะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจของผู้มีอำนาจ ได้พิจารณา เลือกตามความเหมาะสม

จึงสรุปได้ว่าการประเมินโครงการตามรูปแบบ Decision-Making Model เป็นการประเมินเพื่อตัดสินใจ และแสดงถึงความรับผิดชอบของโครงการ การประเมินตามแบบ CIPP Model เป็นการประเมินที่มุ่งเน้นใจว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการประเมินสืบ จะเป็นประโยชน์ ต่อผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ และกิจกรรมการประเมิน CIPP Model ต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการ กล่าวคือ

4.1 Context Evaluation จะช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับสถานภาพรวม ๆ ของโครงการทั้งหมด รวมทั้งเรื่องความมุ่งหมาย ปัญหาและอุปสรรค ข้อดี และข้อจำกัด (จุดเด่นและจุดด้อย) และสภาพแวดล้อมของโครงการ

4.2 Input Evaluation จะช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับสมรรถนะ

ของโครงการและแนวทางดำเนินโครงการให้มีบรรลุจุดมุ่งหมาย ดังนี้ในเรื่องนี้จึงประเมินเกี่ยวกับคุณลักษณะของบุคลากร งานประมาณ สิ่งอันนุพัฒนาความหลากหลายและบริการต่าง ๆ ของโครงการ

4.3 Process Evaluation จะช่วยให้ข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการว่าดำเนินไปตามแผนที่วางไว้ หรือไม่เพียงใด

4.4 Product Evaluation จะช่วยวัดและพิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการว่าได้บรรลุความต้องการหรือไม่ ควรจะดำเนินโครงการต่อไปหรือปรับปรุงแก้ไข หรือยุติการดำเนินการ

ดังนี้ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จากการศึกษาเอกสาร รูปแบบของการประเมินโครงการแล้ว รูปแบบ CIPP Model จึงเป็นรูปแบบที่สามารถนำมาใช้ในการประเมินโครงการ ได้ดีอีกรูปแบบหนึ่ง ซึ่งผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดตามแบบ CIPP Model มาใช้ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในครั้งนี้

3. แนวคิดเกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แนวคิดของนักการศึกษาไทย นักวิชาการที่ได้แสดงแนวคิดนี้ นับเป็นภารกิจที่สำคัญที่สร้างแรงผลักดันให้เกิดโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานเกิดขึ้น จุดเริ่มต้นจากแนวคิด หลักการและเหตุผล ประชุมทางการศึกษานิ่มไปสู่การกำหนดเป้าหมาย แนวทาง แผนนโยบาย และสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม นับเป็นสิ่งที่มีจะได้ศึกษาของความเป็นมาตามแนวคิดดังกล่าว ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมจากการศึกษาค้นคว้านำมารวบรวมดังต่อไปนี้

แนวคิดค้านการศึกษา "การศึกษาที่พึงประสงค์จะด้วย เป็นการศึกษาที่เสริมสร้างความรู้ ความคิด ทักษะและทักษะให้กับคนไทยรู้จักตนเอง รู้จักชีวิต เข้าใจสังคม

และสิ่งแวดล้อมอันดูเหมือนร่วมมือกัน แล้วน่าความรู้ความเข้าใจมาแก้ไขปัญหา และเสริมสร้างชีวิตให้ดีขึ้น โดยกลุ่มกสิมธรรมชาติ" (สินะนท์ เกคุหัต อ้างใน กระทรวงศึกษาธิการ 2535: 315)

ภาระหน้าที่ของรัฐที่จะต้องดำเนินการจัดการศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ 2520: 1) ได้เสนอไว้ดังนี้

1. จัดการศึกษาระดับต่าง ๆ ทั้งในระบบโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียน ให้กับผลเมือง เพื่อยุ่งสร้างเสริมคุณภาพของผลเมือง โดยสามารถดำเนินชีวิต และทำประโยชน์ได้สัมภ์คุณ โดยเน้นการศึกษาเพื่อเสริมสร้างความอยู่รอดปลอดภัย ความมั่นคง และความพำนุชร่วมกันในสังคม เป็นประการสำคัญ

2. รัฐต้องจัดการศึกษาเพื่อสร้างความสำนึกรักในประเทศ เป็นคนไทยร่วมกับความเป็นครอบครัว และการเป็นส่วนหนึ่งของมนุษยชาติ ช่วยกันพัฒนากระบวนการประชารัฐ ใช้ภาษาอันมีพระมหาภาษาตรัพย์เป็นประมุข ปลูกฝังการพัฒนาความสุขริดสุกติธรรม และสอนภาคไประสังคม เสริมสร้างความรู้ให้เกี่ยวกับสถากรและแก่ก่อสู่มนุษย์ สามารถศึกษาเรียนรู้ รักษาความพำนุชทางและใจ มีศีลธรรม มีความสามัคคีด้วยกัน ไม่ใช่ภาษาที่ใช้ในครอบครัว ธรรมชาติ สังคม วัฒนธรรม และวิชาการต่าง ๆ รักอิสระภาพและแสดงออกความเป็นจริง เพื่อชีวิตและสังคมที่ดีที่สุด

แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาต่อจากนี้ชีวิต (คณะกรรมการการศึกษาสภาพญี่ปุ่น รายบุรุษ 2531: 12) หลักการพื้นฐานการศึกษาต่อชีวิตนี้ อาจมีข้อคลุมจานวนหนึ่ง นักการศึกษาไว้ในระบบชั้นราษฎร์ แล้วก็ถูกเข้าสู่ระบบการศึกษาอีกรั้งหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นในโรงเรียนหรือนอกระบบโรงเรียนเพื่อให้จบการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วย เหตุผลอย่างใดอย่างหนึ่ง ในขณะที่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ในทศวรรษใหม่นี้ จึงจำเป็นที่ป้องกันจะต้องดึงความความเคลื่อนไหวให้กับกับเหตุการณ์ เพื่อพัฒนาการดำเนินชีวิตที่ถูกต้องและปลอดภัยและก้าวหน้าอยู่เสมอ นางคุณอาจประสงค์จะเปลี่ยนวิถีชีวิต หรือแนวในการประกอบอาชีพที่หลากหลาย จึงจำเป็นต้องได้รับการ

ศึกษาอบรมเพิ่มเติมหรือเรียนรู้สั่ง ใหม่ ๆ เพื่อให้ปรับตัวได้ดีขึ้น และเนื่องจากการศึกษาไม่ใช่สูตรสำเร็จที่จะทำให้ผู้เรียนสามารถใช้ความรู้ทักษะเท่าที่ได้รับไปพัฒนาตนเอง และสังคมได้อย่าง ไม่มีขัดจ้ากัด บุคคลและสังคมไทยอาจยังคงมีผลพวงทางอาชญากรรมที่ความรู้ทักษะเก่า ได้ติดต่อไป จึงจำเป็นจะต้องมีการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการศึกษาเพื่อป้องชน (ประเวศ วงศ์ อ้างใน กระทรวงศึกษาธิการ 2535: 319) ได้ให้บรรณะเกี่ยวกับเรื่องนี้ว่า "การศึกษาเป็น การพัฒนาทุกชีวิตและทุกด้าน ถ้าหากการศึกษาการพัฒนาทุกอย่างจะขาดกัน โดยแท้จริง แล้วการศึกษาสามารถแก้ไขปัญหาความยากจนได้ การรู้จักวิเคราะห์และสังเคราะห์ ปัญหาจะทำให้มองเห็นถึงทางที่จะแก้ไข ค้นหาทาง เดือดที่ถูกต้อง เหมาะสมอันจะนำไปสู่ การมีรายได้ดีขึ้น การยกระดับการศึกษาขึ้นพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้น การปรับปรุง การศึกษา เพื่อพัฒนาがらสังคมในระดับกลางและระดับสูง ให้ผู้เข้าการศึกษามีความรู้ ทักษะ และคุณธรรมที่จะนำไปประกอบอาชีพได้อย่างมีคุณภาพตลอดชีวิต ถ้าหากเรา สามารถและ การประกอบอาชีพอิสระ

ความเสมอภาคทางการศึกษารัฐควรวางแผนทางการสร้างความเสมอภาค ทางการศึกษาให้เกิดขึ้นตามแนวทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งผู้ที่อยู่ในหมู่ที่ได้มีโอกาส ได้รับการศึกษาที่สูงขึ้นพร้อมทั้งปรับปรุงการศึกษาให้มีความเสมอภาคในด้านโอกาสและ คุณภาพการศึกษา

ก่อ สวัสดิพานิชย์ ได้ให้บรรณะ เกี่ยวกับการศึกษา ในทศวรรษหน้าว่า กระทรวงศึกษาธิการ ต้องกระจายโอกาสทางการศึกษาให้เพร่หลายและทั่วถึง คน พลัด流 โอกาสที่ กายากจนในหมู่ ถ้าการศึกษาขึ้นพื้นฐานของปวงชน ต้องดึงมัชยม ๓ เราก็ควรเปิดสอน ม.๓ ทุกตำบลในหมู่ เรายังสร้างโรงเรียนมัชยมได้ไม่ครบครัว ให้ดำเนินกิจกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ ดำเนินการร่วมกัน ปัจจุบันเรา ทำแล้ว ปีต่อไปก็คงต้องทำ เช่นนี้อีก และทำ 1000 โรงเรียน เป็นงานท้าทาย ต้อง ออกแรง ถ้า ไม่มีครุภักดีไม่มีครริเริ่มเราต้องคิดต่อไปว่า เมื่อเด็กจบมัชยมที่ ๓ แล้ว เด็กต้องไปทำงานหรือเรียนต่อ ดังนี้จึงต้องเร่ง ให้มัชยมเปิดมัชยมตัวบล็อกให้มากยิ่งขึ้น

ก่อ สถาพินิชย์ ให้กรรมการเกี่ยวกับการขายโรงเรียนมัธยมศึกษาว่า ถ้าจะขายโรงเรียนมัธยมให้เพร่ำถายให้คนໄค เรียนอย่างทั่วถึงอย่างน้อยต้องเป็นโรงเรียนมัธยมใหม่ ๕,๐๐๐ โรงจึงจะครบ ด้านลต้องใช้งานประมาณห้าวันมาก เมื่อเป็นอย่างนี้ควรใช้รัฐภารที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ ขณะนี้สวีเดนทำแล้วก็เหมือนกับโรงเรียนรายวันในปัจจุบัน "ผมขอใช้คำของ ดร.ปีวย อะไรก์ตามถ้ารอดให้พร้อมก็ไม่ต้องทำมันคือว่าแล้วทำลายแก้ไขอย่างดุเดือด" (นสพ.พานิช ล้ำรัตน์ อ้างใน กระทรวงศึกษาธิการ 2535: 319)

พนอม แก้วก้า เนิด ให้ความเห็นในการเปิดขยายโอกาสทางการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาว่า สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติมีความพร้อมที่จะสอนหนังสือมัธยมได้ เพราะครูเคยเรียนด้านการศึกษามาแล้ว การสอนเพียงแต่ปรับมาใช้ทำมัน ผู้บริหารส่วนมากปริญญาตรีกันแทบล้วน ถ้ามีความตั้งใจจริงก็ทำได้ไม่ได้บ่่านอย่างคนคิด

นานะ รัตนาโกเศศ ให้ความเห็นว่า ในปีหนึ่ง ๆ มีภาระเรียนตั้มประถมศึกษาปีที่ ๖ ประมาณ ๑ สัปดาห์ หากจะสร้างโรงเรียนมัธยมจะต้องใช้เงินประมาณก้อนอึกมาก many วิธีการคำแนะนำให้ประหยัดที่สุดและมีภาระเรียนเรียบแต่ต้องใช้มากที่สุด คือ เปิดมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ทั้งโรงเรียนประถมศึกษา โดยผู้ปกครอง ไม่ต้องเดือดร้อน

เดโช สารานุรักษ์ เห็นด้วยในหลักการขยายโอกาสศึกษาภาคบังคับเป็น ๙ ปี หากโรงเรียนประถมจัด ควรแยกบริเวณประถมกับมัธยม ตลอดทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ครุภัณฑ์ สุวรรณภัต ให้ความเห็นว่า ประเทศไทยถึงเวลาจะขยายการศึกษาภาคบังคับจาก ๖ ปี เป็น ๙ ปี ทั้งนี้เพราะว่ามันเกี่ยวข้องกับการพัฒนาคนและพัฒนาประเทศไทย แต่จะต้องท้าด้วยความร้อนคอนอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในเมืองทุ่มของเศรษฐกิจสังคม การเมืองและจิตวิทยา และผลการประมานเส้นทางของการศึกษาภาคบังคับในปัจจุบัน (กระทรวงศึกษาธิการ 2535: 315-321)

สำรองค์ อุดมไพบูลย์ ได้ให้ความเห็นว่าการศึกษาภาคบังคับถึงระดับมัธยมศึกษาควรจะดำเนินการร่วมกันแล้ว ถ้าหากรัฐและประชาชนมีความพร้อม ไม่ส่วนของ

รัฐบาลนี้คุกภาพทั่วไปน่าจะพร้อมแล้ว ไม่ว่าจะเป็นอาชารสถานที่ ค้างงประมาย คูสุต่อน คูประดิษฐ์สามารถระดับมัธยมได้ เพราะการผลิตครุฑ์ค้างปริญญาตรีส่วนมาก พลิตครุฑ์ต้องระดับมัธยม แต่สามารถรองรับเป็นระดับประดิษฐ์ศึกษาจนพื้นฐานที่อยู่ในโรงเรียนประถม สามารถที่จะสอนในระดับมัธยมได้

จากแนวคิดที่ระบุของนักการศึกษา นักวิชาการมีความเห็นคลอดคล้องกันว่า ประเทศไทยดึงเวลาที่ขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นเพื่อฐานของปวงชนให้สูงขึ้น จากการศึกษาภาคบังคับในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานสูงขึ้นเป็นชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งเป็นความเห็นที่สำคัญต้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ในปัจจุบันเป็นอย่างมากที่เดียว ประชาชนโดยไภจจุบันที่ส่วนใหญ่จากการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นเวลา 12 ปี แต่ประเทศไทยจัดการศึกษาเพียง 8 ปี ด้วยไม่มีการแก้ไข ปรับปรุงการศึกษาให้สูงขึ้นแล้วก็จะมีความถูกต้องทางการศึกษาไม่เป็นตียอมรับในสังคม โดยที่มีการแข่งขันกันในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายตัวของอุตสาหกรรมภายในประเทศ การศึกษาจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการหนี จากปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าว ทำให้ส่งผลกระทบต่อแนวคิดหลักของนักวิชาการ นักการศึกษา และบุคคลสำคัญของรัฐ มีความเห็นร่วมกันที่จะขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานของประชากรให้สูงขึ้น จากแนวคิดหลักการดังกล่าวเน้าไปสู่แผนนโยบายค่า เนินการให้ปฏิบัติในการขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานให้สูงขึ้นต่อไป

4. นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สาระสำคัญของแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ, แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ, การแต่งตั้งนโยบายของรัฐบาล, นิติบุคคลและรัฐมนตรี และนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการนับต่าง ๆ ที่มีสาระ เกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หลังจากที่เกิดแนวคิดพื้นฐานหลักสำคัญของการศึกษาต่อการศึกษาของไทยดัง

ที่ก่อสร้างมาทำให้เกิดมีการน้ำอาไหลวนคิดดังกล่าว และผลที่กระทำจาก การพัฒนาในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและเทคโนโลยี นำมายืนยันได้ให้เป็นรูปธรรม ก้าวหน้าเป็น นโยบายมาตรฐานต่อไปในสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ กำหนดเป้าหมายโครงการจังหวัดขึ้น จากการศึกษาของผู้ วิจัย ในครั้งนี้ได้สรุปเป็น เนื้อหาสาระที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับโครงการฯ อย่างทาง การศึกษาขั้นพื้นฐานโดยสรุปจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (2525-2529) ฉบับที่ 6 (2530-2534) ฉบับที่ 7 (2535-2539) แผนพัฒนาการ ศึกษาแห่งชาติ คำแผลงนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง มติของคณะกรรมการพัฒนาฯ ในการ ก้าวหน้าเป้าหมายและนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ ได้นำมาร่วมรวมสาระสำคัญ เพื่อให้มองเห็นถึงจุดที่ได้ตระหนักรักในอันที่จะได้พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในการจัดการศึกษา อันเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การก้าวหน้านโยบายการข่ายอย่างทางการศึกษา “គิมการ กำหนดไว้เป็นนโยบายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังต่อไปนี้
(สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ 2536: 5-9)

4.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529)
ภาคที่ 2 stanzaที่ 5 การพัฒนาโครงสร้างและกระจายบริการทางสังคม

บทที่ 3 เมืองอย่างยั่งยืนและเป้าหมาย การกระจายบริการสังคม

ก. การพัฒนาสังคม

2. เป้าหมาย

... 2.1 ด้านมริการ เพื่อให้บรรลุตามนโยบายของก้าวหน้าเป้าหมาย การพัฒนาในช่วงปี 2525 - 2529 ในลักษณะก่อนประณีตศึกษา จะขยายการศึกษาให้ ได้ร้อยละ 35.4 ของประชากรในกลุ่มอายุ และการประณีตศึกษาจะให้กับกลุ่มประชากร ในกลุ่มอายุทุกคน ตัวอย่างเช่น นักเรียนในไทย แต่คุณศึกษาจะขยายให้ได้ร้อยละ 48.3, 30.9 และ 4.8 ของกลุ่มประชากรในกลุ่มอายุ ตามลักษณะ สำหรับการศึกษานอก โรงเรียนจะให้บริการโดยเฉลี่ยปีละประมาณ 1.5 ล้านคน (สำนักงานคณะกรรมการ การประณีตศึกษาแห่งชาติ 2535: 5)

2.2 ค้านความเสมօການ

... 2 กระจาด้วยเรื่องมัธยมศึกษาตอนต้นคืนเมืองศรีษะภูเขาตามและ
ทรงกันควร โดยจะมีโรงเรียนหนึ่งโรงต่อห้าตำบลใหญ่ และจะตั้งโรงเรียนเพิ่มขึ้น¹
ประมาณ 130 โรงเรียนในละแวกแห่งนั้น

อนึ่ง หากสถานะทางการเงินและทรัพยากร่องไวจะให้ในระหว่างแผนจะพิจารณาข่าย เนื้อหาหมายการจัดตั้งโรงเรียนมัธยมตอนตัวเพิ่มอีก 120 โรงเรียน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 5)

3. แนวโน้มภาษากลางมาตุภาร

3.1 แนวโน้มการรวม

.... 1 นโยบายด้านปริมาณ งบจัดและส่งเสริมการศึกษาให้ในทุก
ลักษณะงานทั้ง ในระบบ สถานอกรางวัล โรงเรียน ให้มีสัดส่วนสมคิดล้องกับการพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยจะเน้นให้ความสำคัญด้านการเปลี่ยนผ่านการผล
คุณภาพสู่ประชากรในวัยเรียน โดยจะเน้นให้เด็กที่มีอาชญากรรม มีโอกาสเข้า
เรียนทุกคน ขยายการศึกษามัธยมต้นในชนบทที่ทาง ใกล้และห่าง กันมาร โดยคุณภาพที่
ดำเนินการให้อยู่ในระดับ แต่ขยายการพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียนให้กว้าง ใกล้กว้าง
ขวางยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประชากรในพื้นที่มีความล้าหลัง ในด้านเศรษฐกิจและสังคม 37
จังหวัด ตามประกาศของสำนักงานนายกรัฐมนตรี (สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์
ศึกษาแห่งชาติ 2536: 5)

หมายเหตุ ต่อนำส้านักงานนายกรัฐมนตรีให้ประกาศเพิ่มอีกส้าหรับจังหวัดที่มี
ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและสังคม 1 จังหวัด

4.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534)

แผนงานที่ 2 การปรับปรุงประสิทธิภาพการศึกษา

บทที่ 3 แผนพัฒนาความมารยาทดนตรีงาน

3.1 แผนงานการพัฒนาการศึกษาและศึกษาธุรกิจ

4) แนวทางการ

... (4.1.1) (ก) ใช้ทักษะการที่เหลือในโรงเรียนประกอบศึกษาในชนบท มาใช้จัดการศึกษาขั้นก่อนประถมศึกษาในชนบท และมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นที่นิ่ง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 6)

... (4.2.3) มุ่งพัฒนาส่งเสริมให้เด็กในชนบทได้รับการศึกษาสูงกว่าภาคบังคับโดย เนพะเด็กในพื้นที่มีการเรียนต่อในอัตราต่ำ โดยศึกษาหาความเป็นไปได้และวิธีการขยายการมัธยมศึกษาในจังหวัดที่มีการเรียนต่ำ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 7)

4.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

ส่วนที่ 4 แนวทางการพัฒนาทรัพยากร่มழบ คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมสังคม บทที่ 1 การพัฒนาทรัพยากร่มழบ การศึกษาและสาธารณสุข

*3. แนวทางและมาตรการการพัฒนาทรัพยากร่มழบ การศึกษาและสาธารณสุข

3.2 การศึกษาและการอบรม

3) การขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานจาก 6 ปี เป็น 9 ปี อย่างเป็นขั้นตอนเนื่นให้ความสำคัญทั้งด้านคุณภาพและปริมาณโดยเนพะพื้นที่ชนบททำ ไก่ที่มีอัตราการเรียนต่อต่ำ

(3.1) ให้สิ่งจูงใจแก่ผู้ปกครองที่คือภูนาแนวทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเด็กเข้าเรียนต่อมากขึ้น โดยการให้เงินอุดหนุนเพื่อทดแทนค่า เสื้อ โอกาส หรือ การนำร่องน้อมป้องการศึกษามาใช้

(3.2) ปรับปรุงหลักสูตรทางด้านการศึกษาและเพิ่มพูนความรู้ด้านอาชีพที่เหมาะสมกับท้องถิ่นและให้มีการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาประยุกต์เข้ากับกระบวนการเรียนการสอน

สาระสำคัญของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติที่เกี่ยวข้องกับการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติตั้งแต่ปีงบประมาณที่ 5-7 ได้กำหนดสาระวัสดุประสงค์และนโยบายการขยายโอกาสทางการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นไว้ดังต่อไปนี้ บทที่ 4 แผนพัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

วัตถุประสงค์

... 2. เพื่อกระชับความสัมภានทางโอกาสของการเข้าศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาให้กว้างขวางยิ่งขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 7)

นโยบาย

... 9. ระดมทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งจากท้องถิ่น เอกชน องค์กร ระหว่างประเทศเพื่อลงทุนในการจัดตั้งและขยายโรงเรียน

... 10. ปรับปรุงค่าเดินเรียนและค่าบำรุงการศึกษาต่าง ๆ ในระดับโรงเรียนมัธยมศึกษาให้เหมาะสมกับการลงทุน เพื่อการจัดการศึกษาในระดับนี้ และในขณะเดียวกันจะเพิ่มทุนและแสวงหาทุนการศึกษาให้แก่ผู้ยากไร้ด้วย (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 7)

4.4 แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534)

บทที่ 4 วัตถุประสงค์และนโยบายในการพัฒนาการศึกษาระดับ/ประเภทต่าง ๆ ระดับมัธยมศึกษา

วัตถุประสงค์

... 1. เพื่อขยายการมัธยมศึกษาให้เข้าวัยนักเรียนการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา โดยเน้นให้มีการกระจายโอกาสในการเข้ารับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาไปยังพื้นที่ที่ด้อย

โอกาสเป็นพิเศษ เพื่อแสดงความแตกต่างในเรื่อง โอกาสทางการศึกษาระหว่างพื้นที่และระหว่างเด็กที่มีพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมต่างกัน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 8)

นโยบาย

... 1. เร่งขยับมัธยมศึกษาตอนต้นเพื่อปรับระดับการศึกษาของประชาชนให้สูงขึ้น ทั้งให้เกิดความเสมอภาคในโอกาสเข้ารับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและเน้นการขยายบริการมัธยมศึกษาในพื้นที่ที่มีอัตราการเรียนต่ำเป็นพิเศษ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 8)

4.5 แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

บทที่ 3 วัตถุประสงค์นโยบาย มาตรการ เป้าหมายและค่าใช้จ่ายนโยบาย และมาตรการในการพัฒนาการศึกษา

4. นโยบายและการศึกษาขั้นพื้นฐาน

... เร่งปรับปรุงการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อให้เป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานและขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเพื่อให้ผู้จบการศึกษาได้เข้าเรียนมากขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 8)

มาตรการ

- 1) ปรับปรุงหลักสูตรและวิธีการ เรียนการสอน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นตามรูปแบบ และวิธีการการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้มีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและสภาพความแตกต่างระหว่างบุคคลและไหสัมผัสภารมต้องการของผู้เรียนใหม่ๆ โดยให้มีโครงสร้างของหลักสูตรประกอบด้วย 3 กลุ่ม วิชาใหญ่ ๆ กือ กลุ่มสมรรถภาพพื้นฐาน กลุ่มวิชาการและกลุ่มประสบการณ์อาชีพโดย

กคุ่มสมรรถภาพเพื่อฐานะภัยต้องจัดให้เด็กทุกคนໄค์เรียน และໄค์รักประศานการณ์จากการเรียนอย่างเดียวกัน ส่วนกลุ่มวิชาการ และกลุ่มประสบการณ์อาชีพ จัดให้ผู้เรียนໄค์เลือกเรียนได้ในสัดส่วนมากหรือน้อยแตกต่างกันไประหว่างเด็กที่เรียนในเมืองกับเด็กที่เรียนในชนบท

2) เร่งขยายบริการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั้งการศึกษาในระบบโรงเรียนและนอกโรงเรียน ในรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย จัดให้มีระบบการต่ายโอนหน่วยการเรียนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเดินทางไปประสบการณ์จากการท่องเที่ยวมาประกอบอาชีพมาเที่ยวนี่เป็นหน่วยการเรียนได้และใช้มีระบบการต่ายโอนหน่วยการเรียนระหว่างสถานศึกษา ในสังกัดเดียวกันและต่างสังกัดและระหว่างการเรียนในระบบโรงเรียนและ การศึกษานอกโรงเรียน

3) จัดให้มีระบบประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ผู้ปกครองและเด็กเห็นความสำคัญและเห็นประโยชน์ของการเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในลักษณะที่เป็นรูปแบบอย่างกว้างขวาง

๔. สาระสำคัญของแผนพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการที่เกี่ยวข้องกับการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดเป็นนโยบาย เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ตลอดถึงกับแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

4.6 แผนพัฒนาการศึกษา ตาม วัฒนธรรม ระยะที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) บทที่ 2 สาระสำคัญของแผน

9. เป้าหมายของการพัฒนาการศึกษา โดยส่วนรวม

9.1 การศึกษา ในระบบโรงเรียน

1) ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า

(1) เป้าหมายจำนวนนักเรียนตามแผนงานโครงการ
จำนวนนักเรียนในระดับนี้เทียบเท่ากับประชากรในกลุ่มอายุ 12-14 ปี ในภูมิภาคของแพะ

เป็นร้อยละ 32.5 และในมีศูนย์ทั้งของแผนเป็นร้อยละ 44.0

4.7 แผนพัฒนาการศึกษา ตามมา แตะติดปัจจุบันธรรม ระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534)

บทที่ 3 วัตถุประสงค์ นโยบาย เป้าหมาย

ค. เป้าหมาย

... 3. นักเรียนทั้งประถมศึกษา ในส่วนภูมิภาค ห้องเรียนทางได้ศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือระดับสูงที่ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งมากขึ้น โดยมีเป้าหมายรวมทั้งประเทศประมาณร้อยละ 60 ของนักเรียนทั้งหมดประถมศึกษา เมื่อถึงแก่ช่วงปลาย ระยะที่ 6 เพื่อเตรียมการให้การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นการศึกษาของมวลชน หรือการศึกษาภาคบังคับในศูนย์กลาง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 9)

4.8 แผนพัฒนาการศึกษา ตามมา แตะวัตถุธรรม ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2534-2539)

บทที่ 3 วัตถุประสงค์ นโยบายและมาตรการ นโยบายข้อที่ 1 โอกาสทางการศึกษา

... เร่งขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั้งในระบบโรงเรียน และนอกโรงเรียนให้เป็นการศึกษาทั้งที่ฐานที่ผู้จบห้องประถมศึกษา ได้เข้าเรียนต่อเพิ่มเติม (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 9)

4. เร่งขยายการบริการทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั้งในระบบโรงเรียนและนอกโรงเรียนให้เป็นการศึกษาทั้งที่ฐานในรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย เพื่อให้ผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ได้มีโอกาสเข้าเรียนทุกคน

5. ให้ทุนการศึกษาแก่ผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาในพื้นที่ต่าง ๆ ทั้งในเขตเมืองและเขตชนบทให้มีโอกาสเข้ารับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมากขึ้น

4.9 นโยบายขยายโอกาสทางการศึกษาและติดตามติดตาม

นโยบายเกี่ยวกับการยกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนา

การศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) (คณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ 2536: 6-12) ที่กล่าวถึงการยกระดับการศึกษาของประชาชนให้สูงขึ้นโดยได้ระบุว่า เร่งขยายมัธยมศึกษาตอนต้นเพื่อยกระดับของประชาชนให้สูงขึ้นเท่านั้น ให้เกิดความเสมอภาคในโอกาสเข้ารับการศึกษา ในระดับมัธยมศึกษา และเป็นขยายโอกาสการศึกษามัธยมศึกษา ในพื้นที่ที่มีอัตราการเรียนต่อตัว เป็นพิเศษจากนโยบายดังกล่าวจึงได้มีมติของคณะกรรมการศูนย์ศึกษาและวิชาชีพ ในการค้าเงินงานดังนี้

วันที่ 31 มีนาคม 2530 มีมติให้กรุณาเมตตา เก็บเงินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตชนบทฯ จำนวน 38 จังหวัด

วันที่ 1 กันยายน 2530 มีมติเห็นชอบให้หลักการขยายโอกาสทางการศึกษา ขึ้นพื้นฐานโดยมีสาระสำคัญในระยะที่ 5 ปีต่อไป 2532 รัฐควรขยายการศึกษาขึ้นพื้นฐานออกไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้นโดยวิธีการ ไม่วัสดุคบ ซึ่งเป็นผลให้กระทรวงศึกษาธิการ ได้ขยายของเขตการค้า เนิ่นงานขยาย โอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ออกไปครอบคลุมพื้นที่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตทุรกันดาร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2532 คณะกรรมการศูนย์ศึกษาและวิชาชีพ ให้เห็นชอบในหลักการขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นพื้นฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติเสนอ โดยได้มีมติเป็นผู้จัดโครงการนี้ร่องรอย โอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2533 (กองการวิจัยทางการศึกษา 2535: 38)

1) เห็นชอบในหลักการ ให้ขยายการศึกษาภาคบังคับต่ออีก 3 ปี โดยประกาศในท้องที่ที่มีความพร้อมเป็นมี ฯ ไปโดยใช้มีการแก้ไขแผนการศึกษาแห่งชาติ และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

2) ในระยะที่คำ เนินการแก้ไขแผนการศึกษาแห่งชาติและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ ดำเนินการ โครงการขยายการศึกษาภาคบังคับโดยยัง ไม่วัสดุคบ อีก 3 ปี และไม่เก็บค่าเล่าเรียนในโรงเรียนประณีตศึกษา

จากมติคังกล่าวสำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ ได้คำ เนิน

โครงการนำร่องขยายการศึกษาภาคบังคับ ได้เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดละ 3 โรงเรียนในปีการศึกษา 2533 ดำเนินการได้ทั่วประเทศ 119 โรง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 56) ดังนี้

วันที่ 14 พฤษภาคม 2534 ได้มีมติคณะรัฐมนตรีกำหนดนโยบายเร่งรัดขยายโอกาสทางการศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ 2536: 56) ดังนี้

1) เก็บชัยชนะในกระบวนการศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษา สำรวจมิภารัตถกน์มาตรการกระจายอย่างทั่วถึง ได้โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) ให้เปิดการเรียนการสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้ในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีอยู่แล้วและมีห้องเรียนเพียงพอโดยไม่ต้องจัดสร้างโรงเรียนที่ใหม่แต่ไม่มีโรงเรียนที่เปิดในระดับมัธยมศึกษาของกรมสามัญศึกษาดังอยู่แล้วในท้องถิ่น

(2) ให้จัดการเรียนการสอนได้ในโรงเรียนที่มีบุคลากรเพียงพอ

(3) ให้เปิดการเรียนการสอนได้โดยไม่เก็บค่าเล่าเรียนแต่ให้ชั้งงบประมาณอุดหนุนมาก เรียนเป็นรายหัว ให้ครองคุณค่าเล่าเรียนที่ไม่เก็บค่าແเนะเรียน เพื่อให้เข้มเรียน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความแตกต่างระหว่างนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติกับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของกรมสามัญ

2) สำหรับงบประมาณดำเนินงานตามข้อ 1 ให้กระทรวงศึกษาธิการร่วมกับสำนักงานประมาณรับผิดชอบในรายละเอียดร่วมกัน

3) ให้กระทรวงศึกษาธิการ

(1) รับข้อสังเกตของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการดำเนินงานตามแนวทางนโยบายไปดำเนินงาน

(2) เน้นการดำเนินงานในพื้นที่ที่เหมาะสมและพื้นที่ที่มีประชากร

ประกอบอาชีพอยู่บริการพิเศษเป็นจํานวนมาก เป็นอัคค่าแรก

(3) ดำเนินการให้ภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาใหม่ก็เป็นไปได้โดยกระทรวงศึกษาธิการต้องควบคุมมาตรฐาน ทั้งนี้จะได้นำงบประมาณมาใช้ในพื้นที่งานภากจน์ได้มากยิ่งขึ้น

จากนโยบายและคณะกรรมการรัฐมนตรีดังกล่าว สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานีได้ดำเนินการโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 เป็นต้นมา เป็นโครงการที่บรรจุในแผนปฏิการประจำปีของจังหวัด เพื่อให้สอดคล้องกับแผนโครงการและนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติกระทรวงศึกษาธิการ

5. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประณมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ

หลังจากที่ได้มีมติคณะกรรมการรัฐมนตรี การกำหนดนโยบายขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการดังที่กล่าวมาแล้ว สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติจึงได้จัดทำโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อตอบสนองนโยบายของกระทรวง ที่ได้กำหนดแนวทางที่จะต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกันโดยการกำหนดเป็นมาตรการแนวปฏิบัติต่าง ๆ ผู้วิจัยได้นำโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน แผนงานจัดการศึกษาระดับประณมศึกษา โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบคือกองนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ ตามโครงการที่ได้นำประกอบการศึกษา และประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานดังต่อไปนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติแห่งชาติ 2536: 177-183)

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นการจัดการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานให้แก่ประชาชน ด้วยหลักการและเหตุผลที่ว่า เพื่อยกระดับการศึกษาของประชาชนให้สอดคล้องกับความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาตรฐานการจัดการศึกษาของต่างประเทศที่จัดการศึกษาตั้งแต่ 9-12 ปี แต่ประเทศ

ไทยจัดการศึกษาภาคบังคับเพียง ๖ ปีเท่ากับ ความสอดคล้องของความต้องการของตลาดแรงงานที่ต้องการแรงงานที่จบการศึกษาอย่างด้วย ม.๓ ดังนั้นฐานะลังจึงได้กำหนดนโยบายโดยได้เดินทางไปต่อสถานวิศวกรรมศาสตร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๓๔ ความว่า “เร่งขยายโอกาสเด่นเริ่มการทางการศึกษาในระยะแรกๆ ให้กว้างขวางและทั่วถึง เพื่อยกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้สูงระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นเป็นอย่างต่อ” ดังนั้นเพื่อสนองนโยบายดังกล่าว สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจึงได้จัดทำโครงการขึ้น โดยเริ่มท้าเป็นโครงการนำร่องมาด้วยการศึกษา ๒๕๓๓ และขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในมีการศึกษา ๒๕๓๔ ดำเนินอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนที่จบมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ที่มีโอกาสศึกษาต่อ ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น
2. เพื่อให้นักเรียนที่จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๙ ปี เป็นพลเมืองดี มีความรู้ความสามารถและทักษะวิชาชีพ เพียงพอแก่การออกไประบกอนอาชีพและดำรงชีวิตเป้าหมาย

1. ปีการศึกษา ๒๕๓๕ เปิดขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานต่อจากขั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ อีก ๓ ปี ในโรงเรียนประถมศึกษาทุกสังกัด (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) รวม ๒๕๐๐ โรงเรียน โดยมีโรงเรียนเพิ่ม ๑๑๓๔ โรงเรียน

2. นักเรียนที่ได้รับการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช ๒๕๒๑(ฉบับปรับปรุง ๒๕๓๓) ได้รับความรู้พื้นฐานมีความรู้ความสามารถและทักษะวิชาชีพตามความผู้เชี่ยวชาญของหลักสูตร

นอกจากนี้ยังได้กำหนดขั้นตอนของการดำเนินงาน ได้แก่ การเปิดโรงเรียน การผลิตสื่อ จัดทำเอกสารแผนการสอน การจัดประชุมสัมมนาผู้บริหาร ครุภัณฑ์สอน การนิเทศและติดตามผล รวมทั้งการทำปฏิทินการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของโครงการ ซึ่งได้กำหนดรายละเอียดไว้ในโครงการ (ໄໂຮດ້ອງຮາຍຕະເອີ້ຫດໂຄຮກກາຣໃຫ້ກາພນວກ ๔)

6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการโดยใช้กรอบแนวคิดของ CTPP หลังจากที่สำนักงานคณะกรรมการการประเพณศึกษาแห่งชาติ ได้จัดทำโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐานและกำหนดเป้าหมายปฏิรูปบรรจุในแผนปฏิบัติงานประจำปี ตั้งแต่ปี 2534 เป็นต้นมา ซึ่งโครงการที่มีเป้าหมายในการไวย โรงเรียนเปิดครบ 3 ปี คือเมืองเรียนที่นักศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2536 เป็นภารก (ยกเว้นโรงเรียนโครงการนี้ร่อง) และปีการศึกษา 2537 เป็นภารศึกษาที่ 2 ที่จะมีภาคเรียนจบ ม.3 ดังนี้สัญญาอยู่ปลดปล่อยแต่ละต่างกันไปที่เห็นด้วยกับโครงการมีมากมาก นี่เป็นหน้าทั้ง ในระดับที่เกิดແນວແປลกແຍกแตกต่างกันไปที่เห็นด้วยกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน ถึงอย่างไรก็ตามถึงแม้การดำเนินการตามโครงการจะมีภัยทางด้านการค้าอยู่มาก ผู้มีภัยที่รับผิดชอบ ผู้เกี่ยวข้อง ในการสนับสนุน รวมทั้งโรงเรียนสัญญารูปโดยตรงตามโครงการก็ได้ให้ความสนใจเข้าใจ ให้ส่วนในการปฏิรูปตามแนวทางมาตรการ ตามภาระนายที่กำาพล ไว้อ่านห่าง เตือนที่เต็มความลามารังสีสอดคล้องและ ได้มีภารวิจัย ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐานในระหว่าง โครงการงานวิจัยที่พูดโดยส่วนใหญ่เน้นเป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการสำรวจปัญหาในการดำเนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน สำรวจการวิจัยการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาโดยใช้กรอบความคิดของ CTPP นั้นมีอยู่ ดังนี้ สุวัจัย ได้ศึกษาค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยว กับโครงการขยาย โอกาสทางการศึกษาในด้านต่าง ๆ และงานวิจัยที่สอนคิดถ่องถักแนวทางการศึกษาทั้งร่อง ผู้ศึกษา ได้ร่วมร่วมงานวิจัยดังต่อไปนี้ รุ่งเรือง สุขากิริมย์ (2533: 67-68) ได้ศึกษาสภาพเบื้องต้นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงเรียนโครงการนี้ร่องขยาย โอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ ต่อจาก ระดับประถมศึกษานี้ที่ ๖ อีก ๓ ปี การจัดการเรียนการสอนในระยะแรกมีความไม่คล่องตัวอยู่บ้าง เนื่องจากระยะเวลาเตรียมการมีน้อย และหลักสูตรที่ใช้ในโรงเรียนนี้ร่องฯ เป็นหลักสูตรมัชฌมศึกษาฉบับปรับปูง พ.ศ. 2533 ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างทดลอง

ใช้ในโรงเรียนมัธยมศึกษาทางแห่ง ทั้งครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่เป็นเพื่อนร่วมและครูในโรงเรียนประถมศึกษาที่สอนในโรงเรียนมัธยมฯ ซึ่งคัดมาจากการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา และซึ่งไม่เคยได้รับการอบรมเพื่อสอนในหัวมัธยมศึกษานั้น ล้วนใหญ่ซึ่งขาดประสบการณ์ในการสอนระดับมัธยมศึกษา และซึ่งไม่มีความเข้าใจเรื่องหลักสูตรชั้น เชน และซึ่งต้องรับภาระสอนมากเกินไปเหล่านี้อาจมีผลถึงคุณภาพการเรียนการสอน ถ้าไม่รับบทบาทแก้ไขปรับปรุง ในด้านการเรียนการสอนวิชาชีพและนี่ โรงเรียนจัดการเรียน การสอนให้ด้วยความพร้อมของโรงเรียน ซึ่งซึ่งไม่เป็นไปตามหลักการของโครงการที่กำหนดไว้ให้ผู้เรียนสามารถเลือกวิชาชีพได้มากขึ้น ทั้งสามารถจัดสอนวิชาชีพที่สอดคล้อง กับความต้องการของห้องถีนและความต้องการที่ต้องการจะต้องมีต้องการ ขณะนี้ผู้บริหารโรงเรียนและผู้เกี่ยวข้องซึ่งไม่ทราบถึงแนวโน้มสำคัญในการอบรมการสำเร็จ การศึกษาขั้นมัธยมศึกษานี้ 3 และการรับรองการจบหัวมัธยมศึกษาแต่ละปี เพื่อโอนผล การเรียนของนักเรียนในโครงการนี้ร่องๆ ซึ่งความระบุนี้เป็นเดิมที่ต้องให้กู้นี้โรงเรียน มัธยมศึกษารับรองการเรียนและถ่ายโอนวิชาและทำวิทยาการเรียนระหว่างโรงเรียนใน โครงการนี้ร่องๆ กับโรงเรียนในสังกัดอื่น ๆ เช่น วิทยาลัยเกษตรกรรม กรมอาชีวศึกษา หลักสูตร อศ. กช. ซึ่งไม่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญที่ต้องการมาเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับ

ภาณุพันธ์ ภักดีวงศ์ (2535: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพปัจจุบันการบริหารงาน วิชาการในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลกพบว่า สภาพทั่วไป ได้แก่ สภาพครู โรงเรียนส่วนใหญ่มีครุสัตบบันระห่ำว่า 10-20 คน มีจำนวนนักเรียนมากกว่า 300 คน และมีนักเรียนระดับหัวมัธยมศึกษาตอนต้นต่อห้องเรียน 30 คน โรงเรียนส่วนใหญ่อยู่อยู่ห่างจากสำนักงานการประถมศึกษาอีกมากกว่า 10 กิโลเมตร อยู่ห่างจากถนนใหญ่หลัก หมู่บ้าน ระหว่าง 0-1 กิโลเมตร มีประชาชленในเขตบริการน้อยกว่า 500 ครัวเรือน สภาพอาคาร มีอาคารเรียนและอาคารประกอบไม่เพียงพอ สภาพการบริหารงาน วิชาการ พนักงาน พบว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติตามที่ดูด ไม่ค้านหลักสูตรและการจัดการเรียน

การสอน ค้านเอกสารหลักสูตรและวัสดุการเรียนการสอน ค้านการจัดและพัฒนาบุคลากร ปัญหาการบริหารงานวิชาการ ได้แก่ ค้านหลักสูตรและวัสดุการเรียนการสอนกี่มีมาคือความไม่เหมาะสมของหนังสือประกอบการค้นคว้า ในห้องสมุด ตัวระบดับการศึกษาของนักเรียนไม่เพียงพอ ค้านการจัดและพัฒนาบุคลากรมีปัญหา เกี่ยวกับความไม่เพียงพอของครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอน

เจชร ทองนุ่น (2532: 147-148) ได้ทำการศึกษาปัญหาการบริหารงานธุรการและการเงิน ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีทรัพยากรที่ไม่เหมาะสมบริหารงานธุรการและการเงิน รวมทั้ง 7 ด้านอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา เป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เมื่อจัดลำดับกี่ปัญหา โดยเรียงตามคะแนนไปต่อไปดังนี้ อันดับแรกคือ งานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของอาคารสถานที่รองลงมาตามลำดับ งานสาธารณูปโภค งานประชาสัมพันธ์ งานทะเบียนและรายงาน และล่าสุดที่สุดท้าย คือ งานการเงินและมัธยศึกษา

ประเสริฐ บุญทิว (2533: 71) ได้ศึกษาสภาพด้านการเงินในโรงเรียน นำร่องขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับเบ็ดการศึกษา ๑ โดยใช้กู้มตัวอย่างจากผู้บริหารโรงเรียน ครุภัณฑ์การเรียนที่มีชัยมศึกษาเป็นต้น ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อีสาน geopol ผลการวิจัย พบว่า การเตรียมความพร้อมค้ามนุษย์การ การจัดกระบวนการเรียนการสอนของโรงเรียนค่อนข้างน้อย ในด้านการจัดการเรียนการสอนที่ปฏิบัติได้ระดับน้อยที่สุด นักเรียนได้ทำกิจกรรมด้านงานของน้อย การได้คิดวิเคราะห์วิจารณ์ ผู้เรียน ได้ประเมินผลงานเป็นระยะ และให้โอกาสผู้เรียนได้แสดงทางทางเดื่อกและแก้ไขปัญหาอย่างหลากหลาย ซึ่งเป็นการสอนเนื้หานานะกระบวนการปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน สื่อขัง ไม่เพียงพอ ขาดแหล่งที่มา ตัวเว็บไซต์ ขุ่นกรณ์ที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การนิเทศ ก้าวไป ซึ่งปฏิบัติไม่ได้ผลคือ

สมควร ปั้นราย (2534: 106) ท้าการศึกษาปัญหาการบริหารงานวิชาการ ตามที่ต้องการของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

สูงทั้งพบว่า มีปัญหาในระดับปานกลางทั้ง 3 ด้านคือ ด้านบริหารหลักสูตร ด้านบริหาร การเรียนการสอน และด้านบริหารและประเมินผลการศึกษา และสรุปว่าอาจเป็นเพราะผู้บริหารโรงเรียนประณมศึกษาส่วนใหญ่ได้ให้ความสำคัญของงานวิชาการ ซึ่งถือว่าเป็นงานหลักของโรงเรียนที่จะต้องเร่งรัดค่าปฏิบัติอย่างเข้มข้นและค้านึงถึงประสิทธิภาพของ การบริหารงาน

ประพันธ์ ศรีลุข (2534: บทคัดย่อ) ได้ทำการสำรวจปัญหาและความต้องการของครูระดับประถมศึกษา เอกสารศึกษา 7 ส้านักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ประชากรที่ใช้เป็นครูระดับประถมศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เอกสารศึกษา 7 ส้านักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ที่ใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) จำนวน 10 โรงเรียน แห่งนี้ เป็นครูชาย 88 คน ครูหญิง 67 คน พบว่า ครูระดับประถมศึกษามีปัญหาด้านคุณลักษณะของครู ด้านบรรยายการสอน แต่ด้านการใช้วัสดุ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ เนื่องจากในระดับมาก ส่วนความต้องการค้างคุณลักษณะของครูและบรรยายการสอนเนื่องจากในระดับปานกลาง พฤษภาคม 2534 แสดงว่า ครูระดับประถมศึกษาที่ เพศ ชาย และประสาการนักการสอนที่แตกต่างกัน มีปัญหาและความต้องการ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนไม่แตกต่างกัน

ปรีชาณ เวชกานา (2536: 68-69) ได้ศึกษาปัญหาของ การปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนและครูในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดยโสธร สรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

1. ระดับปัญหาการปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดยโสธร พบว่าระดับปัญหาการปฏิบัติงานโดยล้วนรวมมี

มีผู้มาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาในแต่ละงานพบว่า งานอาคารสถานที่และงานบุคคลากร มีผู้มาอยู่ในระดับมาก ส่วนงานธุรการและการเงิน งานวิชาการ งานกิจการนักเรียน และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน มีผู้มาอยู่ในระดับปานกลาง ทั้ง 4 งาน โดยมีคะแนนเฉลี่ยจากสูงไปหาต่ำดังนี้ กือ งานอาคารสถานที่ งานบุคคลากร งานธุรการและการเงิน งานวิชาการ งานกิจการนักเรียนและงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

2. เมื่อเปรียบเทียบระดับนักเรียนการปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดยโสธร

2.1 ข้าราชการครูฝ่ายบริหารและฝ่ายปฏิบัติการสอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดยโสธร มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับนักเรียนการปฏิบัติงานโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเมื่อพิจารณาแต่ละงานพบว่า งานวิชาการ งานบุคคลากร งานกิจการนักเรียน และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนมีระดับนักเรียนในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนงานธุรการและการเงินและงานอาคารสถานที่ มีระดับนักเรียนในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

2.2 ข้าราชการครูที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดยโสธร มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่เริ่มรับราชการถึง 10 ปีและเกินกว่า 10 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับนักเรียนการปฏิบัติงาน โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละงานพบว่า งานวิชาการ งานบุคคลากร งานกิจการนักเรียน งานธุรการและการเงิน และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน มีระดับนักเรียนในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนงานอาคารสถานที่มีระดับนักเรียนในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.3 ข้าราชการครูที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดยโสธรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนแบบ 2 (นักเรียน

121-300 คน) และโรงเรียนเกณฑ์ 3 (นักเรียน 301-600 คน) มีความเห็นเกี่ยวกับ
ระดับปัญหา ในการปฏิบัติงาน โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อ
พิจารณาเด่นชัดว่า งานวิชาการ งานภูมิศาสตร์ งานบริหารนักเรียน งานธุรการ
และการเงิน และงานอาคารสถานที่ มีระดับปัญหา ในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่าง
ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน มีระดับปัญหา ใน
การปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

เดช ปรีดี (2535: 69-83) ได้ศึกษา โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา
ของโรงเรียน הפר้อมศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดภาคสินธุ์ : กรณี
โรงเรียนยอดแกร่งสังเคราะห์ สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาอ้า เก่อนามน และ
โรงเรียนชุมชนนา เรียงวิทยาคม สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษา กิ่งอ้า เกอร่องค้า
ผลการวิจัย พบว่า

1. การเตรียมการมีปัญหา ในเรื่องค่ายไปปี

1.1 โถดี เก้าอี้ ไม่เพียงพอ และมีขนาดไม่เหมาะสมกับนักเรียน
ระดับมัธยมศึกษา

1.2 วัสดุ อุปกรณ์ ประกอบการเรียนการสอนไม่เพียงพอ ไม่มีคุณภาพ
เก่าเสียหาย ทำให้การเรียนการสอนไม่เกิดผลดี ทำให้ครัว

1.3 ค้านอาชารสถานที่ ขาดผู้รับผิดชอบ การจูงแลไม่ทั่วถึง ทำให้
การดำเนินการ ไม่ต่อเนื่อง

1.4 จังหวัดและอ้า เกอ ไม่สามารถให้การสนับสนุนด้านภูมิศาสตร์
เพื่อตอบสนองความต้องการของโรงเรียนได้

1.5 การจัดครุเข้าสอน ในรายวิชาต่าง ๆ มีปัญหางานวิชาขาดครุ
รับผิดชอบโดยตรง ครุสอนไม่ตรงตามความถนัดและสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา

1.6 วิชากรท้องถิ่น มีภารกิจต้องประกอบสัมมาอาชีพของตนเอง
ทำให้ไม่ค่อยมีเวลา และให้ความสนใจในการช่วยเหลือเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียน
ทำให้ครัว ขาดงานประจำถูกหลังวิชากรพิเศษ

1.7 การสำรวจความต้องการ ความสนใจของนักเรียนและผู้ปกครองพบว่า ผู้ปกครอง ไม่ค่อยสนใจและไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร ทำให้ข้อมูลที่ทางโรงเรียนได้รับกลับคืนมา ไม่สอดคล้องกับความจริง

2. การวางแผนภัยคุกคามในระยะต้น ๆ

2.1 การไม่เข้าใจแผนภัยคุกคามในระยะต้น

2.2 การทำแบบทดสอบไม่ได้มาตรฐาน การจัดสรรอัตราภัยคุกคามข้างล่างส่วน

2.3 เมื่อจะได้มีการวางแผนภัยคุกคาม เรียนการสอนแต่ไม่นำไปปิดตามแผน เพราะมีข้อจำกัดด้านภัยคุกคาม

2.4 การนิเทศดูตาม กับ ของฝ่ายนิเทศที่ยังน้อยลงประมาณ จำกัด ภัยคุกคาม ไม่เพียงพอ

3. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดผลประเมินผล มีภัยคุกคาม

3.1 สอนไม่ทั่วตามหลักสูตร อุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอนมีไม่เพียงพอ

3.2 ครู อาจารย์ ไม่มีความชำนาญในการประมวลผลตามหลักสูตร และขาดทักษะในการจัดทำแบบทดสอบ

3.3 การประสานงานระหว่างกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาไม่ดีพอ โดยเฉพาะปัจจุบัน เกี่ยวกับด้านบุคคล

4. การประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีปัจจุบันคือ

4.1 โรงเรียนพี่เลี้ยงองค์กร ไก่ ทำการประสานงานไม่สะดวก เท่าที่ควรและบุคคลกร วัสดุอุปกรณ์ ของกลุ่มโรงเรียนเองมีจำกัดการหมุนเวียนไม่ทั่วถึง

4.2 มีข้อจำกัดในการยืม วัสดุ อุปกรณ์ เพราะโรงเรียนมัธยมศึกษาเองก็จำเป็นต้องใช้ ขาดห้องเฉพาะในการเรียนการสอนเฉพาะ ขาดห้องสืบและมีอยู่ก็เก่า ไม่ทันสมัย

4.3 การค่า เนิ่นงาน ทະเบี้ยนແລະວັດພລ ໄນ່ເປົ້າຮາມເທົ່າທີ່ຄວຣ

5. การประชาສັນພັນ໌ ມີມື້ຫາຄືອ

5.1 ขาดງນປະມານໃນກາຮັດທ້າເອກສາຮ ນຸຄລາກຮົມກາຮະຮັບຜົດຂອນ
ນາກຈຶ່ງກະທຳໄດ້ໄຟ່ເຕັມທີ່

5.2 ຊຸມໝນໄມ່ແນ່ໃຈຄູນກາພກາຮັດທີ່ຈັດຂຶ້ນ ເພຣະເກີດກາຮປ່ຽນ-
ເທິບນກັນໂຮງເຮັຍມັນຂມໍສຶກຍາທີ່ຈັດອູ່ກ່ອນແລ້ວ

6. ກາຮພັນແນປັກໄຊງ ແກ້ໄຂກາຮັດທຳເນີນງານ ມີມື້ຫາ ຄືອ

6.1 ຂາດສ່ອກາຮເຮັຍເວິຫາ ເພພາະ ໂດຍເຈພະວິຫາທາງວິທີຫາສາສັກ
ขาดງນປະມານກາຮັດກິຈກະຮົມ

6.2 ກາຮອບຮມຄູ່ໄມ່ຕຽງກັກທີ່ຈະຕ້ອງກົງຕິດິຈານໃນໂຮງເຮັຍ ເວລາ
ເຕີຍມກາຮສອນມີໂອຍ ເພຣະມີກາຮງານສອນມາກ ຂາດນຸຄລາກຮົມວິຫາເພພາະ

6.3 ຄຽບໜັງໄມ່ມີຄວາມມັ້ນໃຈໃນກາຮສອນເທົ່າທີ່ຄວຣ

7. ກາຮຮາຍງານຄວາມກໍາວ່າຫຼາຍແລະພລກາຮັດທຳເນີນງານໃຫ້ໜ່ວຍງານເຫັນ
ສັງກັດທຽບ ບັນມີມື້ຫາ ຄືອ ກາຮສະຫຼອນກັບຂອງພລທີ່ໄມ່ຮາຍງານໄປໄນ່ເປົ້າມຮົມເປັນພລ
ເທົ່າທີ່ຄວຣທຳໃຫ້ຄູນຕ່າທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ ຈາກກາຮຮາຍງານທີ່ໄມ່ມາກພອ

ວິເຕີກ ເວີຍແສງ (2535: 152-154) ໄດ້ສຶກຍານີ້ຫາກາຮປົງຕິດິຈານວິຫາກາຮ
ໃນໂຮງເຮັຍໝາຍໄອກາສາງກາຮັດທຳເບັນທີ່ເຫຼົາສັນກັງກາຮປະມານສັນກັງກາຮປະມານ
ຈັງຫວັດຮ້ອຍເອັດ ພບວ່າ

1. ຜູ້ຮົກຮາຮ ໂຮງເຮັຍແລະຄຽບຜູ້ສອນໃນໂຮງເຮັຍໝາຍໄອກາສາງກາຮ
ສຶກຍາເບັນທີ່ເຫຼົາສັນກັງກາຮປົງຕິດິຈານ ມີຄວາມເຫັນເກື່ອງກັນຮະດັບມື້ຫາໃນກາຮປົງຕິດິຈານວິຫາກາຮ
ອູ່ໃນຮະດັບປາກຄາງ ແລະຈາກພລກາຮວິເຄຣະໜໍ ດຳເລື່ອຍ່າຍດ້ວນ ພບວ່າ ແຕ່ຄະດັນມື້
ຮະດັບມື້ຫາກາຮປົງຕິດິຈູ່ໃນຮະດັບປາກຄາງ ຍາກເວັ້ນດ້ານກາຮສ້າງເລັກສູດທ່ອງດື່ມມີຮະດັບ
ມື້ຫາກາຮປົງຕິດິຈູ່ໃນຮະດັບນາກ ໂດຍຜູ້ຮົກຮາຮ ໂຮງເຮັຍແລະຄຽບຜູ້ສອນໃນໂຮງເຮັຍໝາຍ
ໄອກາສາງກາຮສຶກຍາເບັນທີ່ເຫຼົາສັນກັງກາຮປະມານສັນກັງກາຮປະມານກາຮປະມານຈັງຫວັດຮ້ອຍເອັດ ມີຄວາມ
ເຫັນເກື່ອງກັນຮະດັບມື້ຫາກາຮປົງຕິດິຈານວິຫາກາຮ ເປົ້າຮາຍດ້ານຈຳແນກຕາມສັນນາພອງ

ผู้สอนแบบสอบถามแต่ละด้าน สรุปผล ดังนี้

1.1 ผู้บริหาร โรงเรียนโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัญหาการปฏิบัติงานวิชาการ ด้านการสร้างหลักสูตรท้องถิ่นอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 1 และมีระดับภัยทางด้านงานอาชีพหารายได้ระหว่าง เรียนอยู่ในระดับมากเป็นอันดับ 2 noknemmerabunyai@kku.ac.th ยกเว้นงานค้านทะเบียนและด้านข้อมูลทางการศึกษามีระดับภัยทางอยู่ในระดับอ่อน ล้วนคุณภาพดีเยี่ยมและมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัญหาการปฏิบัติงานค้านวิชาการด้านการสร้างหลักสูตรท้องถิ่นอยู่ในระดับมาก ด้านงานทะเบียนอยู่ในระดับอ่อน noknemmerabunyai@kku.ac.th ยกเว้นงานค้านทะเบียนและด้านข้อมูลทางการศึกษามีระดับภัยทางอยู่ในระดับปานกลาง

1.2 ผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับภัยทางการปฏิบัติงานวิชาการ โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา เป็นรายด้านพบว่า ด้านการสร้างหลักสูตรท้องถิ่นมีระดับภัยทางอยู่ในระดับมาก และด้านงานทะเบียนมีระดับภัยทางอยู่ในระดับอ่อน ด้านข้อมูลทางการศึกษา ค้านอ่อน ๆ มีภัยทางอยู่ในระดับปานกลาง

1.3 ผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนขนาดกลาง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับภัยทางการปฏิบัติงานวิชาการ โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา เป็นรายด้านพบว่า ด้านการสร้างหลักสูตร - ท้องถิ่น และด้านงานอาชีพหารายได้ระหว่าง เรียนเมื่อระดับภัยทางอยู่ในระดับมาก ด้านงานทะเบียน ด้านข้อมูลทางการศึกษา และด้านปฏิบัติงานวิชาการ มีภัยทางอยู่ในระดับอ่อน ด้านค้านอ่อน ๆ มีภัยทางอยู่ในระดับปานกลาง

2. เปรียบเทียบระดับภัยทางการปฏิบัติงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนครูผู้สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด

2.1 ผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัญหาการปฏิบัติงานวิชาการ โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่าง ไม่มีข้อสำคัญทางลัทธิและเมื่อเปรียบเทียบกันเป็นรายคัวภาพว่าแตกต่างกันอย่าง ไม่มีข้อสำคัญทางลัทธิ เห็นเดียวกัน

2.2 ผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์สอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐานที่มีมาคาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัญหาการปฏิบัติงานวิชาการ โดยส่วนรวมและเป็นรายคัวภาพแตกต่างกันอย่าง ไม่มีข้อสำคัญทางลัทธิ

2.3 ไม่พากฎีกิจที่เข้าใจว่าสถานะมาภาพของผู้ดูแลแบบสอนตามก้าวหน้าโรงเรียน

สำนักงานศึกษาธิการเขตการศึกษา 10 (2531: 59) ได้ศึกษาสภาพ การเรียนการสอนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ปีการศึกษา 2531 ถึงที่ครุภัณฑ์ ได้ทำให้ระดับมาก คือ การเขียนมาตรฐานคุณภาพส่งคืนการเรียนรู้ การกำหนดกิจกรรม เครื่องมือ และเครื่องมือประเมินผล ที่ปฏิบัติระดับน้อยขึ้นคือ การจัดทำใบงาน เพื่อให้นักเรียนศึกษาค่วยตนเอง หรือทำงานเป็นกลุ่ม ในลักษณะของนักเรียน อายุระหว่าง 13-14 ปี เป็นส่วนมาก เนื่องจากนักเรียนเข้าเรียนเพราจะมีความตั้งใจเรียนอยู่แล้ว ผู้ปกครองให้การสนับสนุนเพรำะไม่เสียค่าเล่าเรียน โรงเรียนตั้งอยู่ใกล้บ้านและวิชาชีพที่โรงเรียน เปิดสอนตรงตามความต้องการของท้องถิ่น

อุดม ภูประคัญช์ (2531: 160) ได้ศึกษาเกี่ยวกับโอกาสเข้าศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จ้าแยกตามประเภทโรงเรียน สถานภาพส่วนตัวและผลการเรียนของนักเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า นักเรียนส่วนมากมาจากครอบครัวที่มีรายได้แตกต่างกัน ได้เข้าเรียนต่อไปทั้งหมดยกเว้นศึกษาไปที่ 1 ในโรงเรียนประเภท ต่าง ๆ ไม่เท่ากัน

นัมศิต แกดซ้าง (2533: 98) ได้ศึกษารัฐบาลไทยเรียนมาบัววิทยา เกี่ยวกับสภาพการค้าเนิร์มงานโรงเรียนมัธยมศึกษา ตามโครงการขยายโอกาสทางการ

ศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 19 กิจกรรม เพนว่า กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนงาน แผนภูมิในการล่าช้าไม่ทันเวลา คูณให้กับงานคนไม่ว่าเข้าใจการเขียนแผน เพราะงบประมาณมืออย กิจกรรมที่สองการสอนวิชาชีพท้องถิ่นมีปัญหาคือ นักเรียนแต่ละผู้ประกอบ ไม่สนใจให้คุณภาพตามที่ต้องการ คือ การทำไร่ ท่านประชาชนยังไม่ยอมรับผลผลิตของนักเรียน และตลาดท้องถิ่นยังไม่กว้างขวางพอเนื่องจากขาดความชำนาญในการผลิตและโรงเรียนตั้งอยู่ในชนบทเล็ก กิจกรรมที่ 10 การผลิตสื่อ บทเรียนสำเร็จรูป ปัญหาคือ ครู-อาจารย์ ไม่มีเวลาพอที่จะผลิตสื่อบนบทเรียน สำเร็จรูป และครูอาจารย์ผู้ใช้สื่อชั้นเรื่อง ไม่แปรไปเรื่องคุณภาพ อาจารย์ไม่มีความรู้ขาดความเข้าใจเรื่องการจัดทำสื่อ ขาดทักษะในการเขียนภาษา

กนกรัตน์ อิมาร์ทัศน์ (2531: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัญหา ด้านนวัตกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียน ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตภาคกลาง กลุ่มตัวอย่างคือกลุ่มผู้แทนนักเรียน 9 เขตการศึกษา กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน กลุ่มครู สาขาวิชา ค้าน นวัตกรรมทางการเรียนการสอนที่ครูผู้สอนใช้ในโครงการฯ มากที่สุด ได้แก่ การทดสอบ อิงเกณฑ์ และที่ใช้น้อยที่สุด ได้แก่ การใช้โปรแกรมเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ทางการศึกษา ประเภทของนวัตกรรมทางการเรียนการสอนที่กลุ่มเห็นว่า เกณฑ์และต้องการให้นำมาใช้ในโครงการฯ มากที่สุด ได้แก่ การเรียนการสอนโดยใช้ชุดการสอนและที่เห็นว่า เหมาะสมหรือต้องการนำมาเอามาใช้น้อยที่สุด ได้แก่ การสอนแบบรายบันธุ์ ภาษา-ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับนวัตกรรมทางการเรียนการสอนที่ทุกกลุ่มประสบการณ์ประสบมากที่สุด ได้แก่ ปัญหาการขาดงบประมาณ และปัญหาที่ประสานกันยังที่สุด ได้แก่ ปัญหาการขาดความมั่นใจในการใช้นวัตกรรมทางการเรียนการสอน ความคิดเห็นต่าง ๆ โดยทั่วไปกับนักจัดที่มีผลต่อการใช้นวัตกรรมทางการเรียนการสอน ความคิดเห็นต่าง ๆ โดยตรงกันมากที่สุดคือ นวัตกรรมทางการเรียนการสอนมีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของหลักสูตรและมีผลต่อการใช้นวัตกรรมทางการเรียนการสอนน้อยที่สุด คือ ผู้บริหาร ไม่สนับสนุนและไม่เห็นความสำคัญในการใช้นวัตกรรมทางการเรียนการสอน

กรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2535. 115-117) ได้ทำการวิจัย
เรื่อง เนวทางการจัดการศึกษา เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษา หน่วย ผลการศึกษา
ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูประถมศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสรุปปัญหา
และอุปสรรค ได้ดังนี้

1. ด้านการบริหาร

1.1 โครงสร้างการบริหารขั้น ไม่พร้อมและสมบูรณ์ เพราะขาดองค์-
ประกอบที่สำคัญหลายประการ เช่น ครู วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดการเรียนการสอน

1.2 ยังไม่สามารถจัดอาหารสนับสนุนที่พึงเรียน ให้ เก้าอี้ ไม่มี
ความพร้อมและเหมาะสมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้ เช่น ห้องสมุด ห้อง
วิทยาศาสตร์ ห้องพลศึกษา พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่จำเป็น เป็นต้น

1.3 จำนวนครุยังไม่เพียงพอ และขาดแคลนครุยวิามากษา เช่น
พลศึกษา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทำให้ครุภาระมากน้ำหนัก โรงเรียนต้องให้ครุสอนทั้ง
ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

1.4 การจัดตารางเรียน ตารางสอน ไม่เป็นไปตามโครงสร้าง
ของหลักสูตร โรงเรียนรับโครงสร้างการจัดการเรียนการสอนให้ลดลงและเอื้อ
ต่อการสอนของครูที่ต้องสอนทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ซึ่งยัง เป็นปัญหาใน
เรื่องโครงสร้างของการบริหาร โรงเรียนอยู่ เช่น การพัก การเดินเรียน และการปิด
ภาคเรียน

2. ด้านทรัพยากร

2.1 อาคาร สถานที่ ห้องเรียน ให้ เก้าอี้ ไม่เพียงพอ และขัง
ไม่เหมาะสมกับสภาพที่ควรจะเป็น ถ้าเปิดถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อาจมีปัญหามากกว่านี้
ส่วนใหญ่เก้าอี้และโต๊ะที่ใช้เหมาะสมสำหรับเด็กชั้ประถมศึกษา ไม่เหมาะสมกับเด็กระดับ
มัธยมศึกษา

2.2 งบประมาณ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายรายหัว ไม่เพียงพอ กับรายจ่ายที่
จำเป็นต้องซื้อ เช่น อุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

แม้ว่าจะได้รับเงินจัดสรร เป็นค่าวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนก็ตาม

2.3 บุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งครูยังไม่พอกับความต้องการที่จะจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ และที่มีอยู่นั่งคนเก็บขังมีการซาก抹ดองสอนในวิชาที่ไม่ตรงกับความสามารถและความต้องการ

3. ค้านการเรียนการสอน

3.1 ผู้บริหารโรงเรียนและครูยังไม่เข้าใจหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรฉบับปรับปรุงดีพอ โดยเฉพาะการสอนเป็นแทรกษะกระบวนการครูยังไม่แน่ใจว่าจัดได้ตรงตามเป้าหมาย

3.2 ครูยังไม่เข้าใจเกี่ยวกับระเบียบการวัดผลและแนวปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเฉพาะการจัดทำมาตรฐานการเรียนรู้ รวมทั้งการสร้างข้อสอบซึ่งโรงเรียนจะต้องเป็นผู้วัดผลเองด้วย

3.3 โรงเรียนและครูขาดประสานการณ์ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน โดยเฉพาะคุณมือครูและแผนการสอนตามแนวทางหลักสูตรยกเว้นปรับปรุง และการจัดทำหลักสูตรระดับห้องถัน

3.4 โรงเรียนยังไม่เข้าใจในการจัดกิจกรรมอิสระและกิจกรรมแนะแนว

3.5 ขาดเอกสาร ค้นคว้า อ่านประกอบ เพื่อหาความรู้เพิ่มเติม

3.6 เด็กนักเรียนส่วนใหญ่มีความพร้อมก่อนเรียน เพราะฐานะทางครอบครัวค่อนข้างยากจน

บรรจบ คำญ (2532: บทคัดย่อ) ทำการศึกษาสภาพและปัญหาในการดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษาตามมาตรการในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น เขตการศึกษา ๙ พบว่า โรงเรียนได้ดำเนินงานตามโครงการใน ๕ ค้าน ได้แก่ มาตรการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอนและมาตรการส่งเสริมการศึกษา เพื่อพัฒนาชุมชน ส่วนมีปัญหาในการดำเนินงานของโรงเรียน พบว่า มีปัญหาครู อาจารย์ ไม่เข้าใจโครงการและไม่เข้าใจบทบาท

หน้าที่ในการทำงานโครงการ การท้าแผนงานและแผนปฏิการโครงการ การยกเว้นเงินบำรุงการศึกษา ท้าให้โรงเรียนหาความคล่องตัวในการค้าขายงานของโรงเรียน มีปัญหาในการจัดพากะและการเดินทางแก่นักเรียน การจัดที่พักอยาดที่ในโรงเรียน ให้นักเรียน โรงเรียนไม่สามารถจัดการรายเท่า ติดตามและประเมินผลงานของนักเรียนที่บ้านของนักเรียน ผู้ปกครองและนักเรียนไม่เข้าใจและไม่ต้องการแก้ไขโรงเรียน ครูอาจารย์ไม่สามารถผลิตสื่อ นาฬิกาเรือน้ำ รีชุดปัจจัยด้วยตนเองได้ นักเรียนไม่ดังใจและออกกลางคัน และโรงเรียนติดต่อประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานให้ห้องถีไม่ดีเท่าที่ควร สำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ (2533: 29-33) ได้วิจัยการประเมินผลโครงการการพัฒนาคุณภาพการประชุมศึกษาตามโครงการเงินกรุงเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 7 (กพศ.7) โดยใช้กรอบการประเมินระยะ 3 ปีจัดคือ ปัจจัย-ป้อนเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผล (Product) ของการค้าแนวโครงการ พนักงานพัฒนา หน่วยงานที่มีเครื่องมือ เครื่องใช้ท้า ได้ตามกำหนดร้อยละ 40 ขาดนักศึกษาในการทำงานทำให้การทำงานไม่เกิดประสิทธิภาพ ผลในการค้าแนวตามโครงการยังไม่เต็มที่ ทั้งระดับจังหวัด และระดับอ้า เกอ และระดับกุ่ม โรงเรียน

วิธีระ น้ำเพชร (2522: บทคัดย่อ) ได้ประเมินโครงการประชุมสัมมนา ผู้แทนคุณย์สั่ง เสริมและพัฒนา วัฒนธรรมเพื่อการจัดตั้งชุมชนสั่ง เสริมการสั่งคนดีไทย โดยใช้แบบจำลองชีวิ กลุ่มประชากร คือ ผู้แทนสั่ง เสริมวัฒนธรรม คณะกรรมการค้าแนว การประชุมสัมมนาและคณะวิทยากรรวม 80 คนวิธีการประเมินใช้แบบสอบถามแบบสั่ง เกตเวย์ส่วนร่วม การสัมภาษณ์และแบบคิดตามผล ผลการประเมินพบว่า วัตถุประสงค์ของโครงการประชุมสัมมนา ลดความลังเลก้าโนยาฯ วัฒนธรรมแห่งชาติและความต้องการความหวังของผู้เข้าร่วงประชุมสัมมนา ค้าระหว่างประเทศเพียงพอในการค้าแนวจัดประชุม สัมมนาอย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนผลผลิตของโครงการนี้ยังไม่บรรลุเป้าหมายของโครงการ กล่าวคือ ชุมชนสั่ง เสริมกิจกรรมการสั่งคนดีไทยที่จัดตั้งขึ้นภายในครุย์สั่ง เสริมวัฒนธรรม ยังมีจำนวนเท่ากันกว่า เกณฑ์อยู่มาก

อาหัง ส่ามุข (2529: บกคดย๐) ได้วิจัยพบว่าการประเมินผลโครงการประชากรศึกษาภาคใต้ ศึกษา เนพาระผีศักดิ์อบรมผู้นำศาสนาอิสลาม โดยใช้แบบจำลองชี้ป ผลการประเมินพบว่า ด้านสภาพแวดล้อมของ โครงการ มีวัตถุประสงค์สอดคล้องกับ สภาพปัจจุบันประชากรจังหวัดชายแดนภาคใต้ - ใบเส้นทางไปฯลฯ ดังนี้ โครงการประชากรศึกษาภาคใต้จึงควรดำเนินงานต่อด้านเมืองขันนา เข้าพบว่า ใน การศึกอบรมส่วนใหญ่มีความเห็นชอบและมีความพร้อมในการดำเนินงานมีจักษ์ที่ควรปรับปรุงคือ การจัดที่พักและบริการ การจัดอาหารและเครื่องดื่ม หรือทาง โครงการต้องประสานงานกับเจ้าของสถานที่และชี้แจงให้ผู้เข้าร่วมการศึกอบรมทราบในเวร์ແຮກ ปัจจัยด้านเอกสารประกอบการศึกอบรมเนื้อหาความรู้ที่ใช้ศึกอบรมทราบในเวร์ແຮກ ปัจจัยด้านเอกสารประกอบการศึกอบรมเนื้อหา ความรู้ที่ใช้ศึกอบรมทราบปรับเปลี่ยน ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นมากขึ้น ด้านกระบวนการจัดการศึกอบรมพบว่า กิจกรรมส่วนใหญ่ไม่มีกิจกรรมในด้านการดำเนินการ สามารถดำเนินกิจกรรมเหล่านี้ได้ไปได้ ยกเว้นการประเมินผลในรุ่น 6-7 แต่กิจกรรมเด็กปัจจุบันดังกล่าวได้ รุ่น 8 โดยการให้วิทยากรอธิบายสั้นระหว่างภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ ด้านผลผลิตการศึกอบรม พบร่วม ผู้นำศาสนาอิสลามมีความรู้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 มีการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นไปทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ผู้นำศาสนาอิสลามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.37) ได้เผยแพร่ความรู้ ประชากรศึกษา ให้กับประชาชนโดยเผยแพร่ให้กับคนในครอบครัว กลุ่มประชากรที่เด่งงานแล้ว และที่รับฟังการเผยแพร่มีจำนวน 11-50 คนตามมาเก็ทสูด การเผยแพร่ในสถานที่ คือ วัดยិច และเผยแพร่ในวันศุกร์มากที่สุด เนื่องจากที่เผยแพร่ร่วมกันที่สุด คือเรื่องการย้ายถิ่นและความพร้อมในการเด่งงาน

ค้วน ขาวหมู (2529: บกคดย๐) ได้วิจัยการประเมินโครงการศึกษาศาสตร์พัฒนาชุมชนเบ็ดเตล็ดภาคใต้ (คย.บช.) โดยได้ทำการวิจัยประเมินโครงการแบบชี้ป (CIPP Model) ผลการวิจัยพบว่า การดำเนินงานส่วนของ โครงการ คย.บช. ยังไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ต้องการ และในการศึกษา เปรียบเทียบสภาพแวดล้อม ปัจจัย

เบื้องต้นกรรมวิธีค้าแนวการ และผลผลิตหลังเริ่มโครงการ ศบ.บช. ระหว่างโรงเรียน คือ 4 โรงเรียน คือ โรงเรียนท่าขามวิทยาการ โรงเรียนชุมชนเทศบาล โรงเรียน ชุมชนวัดป่าครรภ์และโรงเรียนม้านกาน้ำดี กรรมวิธีค้า เกษตรฯและผลผลิตของทุกโรงเรียน ไม่แตกต่างกัน

อภิชาติ ชัยนาดาล (2529: บทคัดย่อ) "ได้วิจัย การประเมินผลโครงการ จัดการประชุมกิจกรรมชุมชนเกษตร ในอนาคตแห่งประเทศไทย (ช.ก.ท.) ระดับเขต การศึกษา ๘ โดยใช้รูปแบบการประเมินของชีวิถุ กลุ่มตัวอย่างประจำรอบคึ่งอาทิตย์ ที่ปรึกษา ช.ก.ท. 29 คน นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกมาร่วมจัดงาน ช.ก.ท. 192 คน และผู้บริหารโรงเรียนในเขตการศึกษา ๘ ที่มาร่วมงาน 71 คน ผลการวิจัยพบว่า สภาพแวดล้อมมีความเหมาะสมของแผนงานกับทรัพยากรต่าง ๆ เช่น บุคลากร วัสดุ- อุปกรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและงบประมาณ โดยมีความเหมาะสม มีความพร้อมที่จะเข้าร่วมงานอาคารสถานที่สำหรับการจัดงานครั้งนี้ ด้านกระบวนการ ได้ค้าแนวไปตาม แผนที่ต้องที่วางไว้ทุกประการ ส่วนค้านผลผลิต ได้ค้าแนวไปตามแผนที่ต้องที่ได้วางไว้ ทุกประการ แต่ได้ค้าแนวกิจกรรมต่าง ๆ ที่หน่วยงานที่ได้รับความรู้ความเข้าใจไม่มากนัก เกี่ยวกับนโยบาย และความร่วมมือในการส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาชีพเกษตร และไม่อนำความรู้ที่ได้รับในครั้งนี้ไปใช้ในการสอนโรงเรียนการรายงานการประเมินผลโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ปีงบประมาณ 2534 - 2535 ของ กองวิจัยการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (กองวิจัยการศึกษา 2536: 11) ได้สรุปเสนอประเด็นต่าง ๆ ในการประเมินโรงเรียนดังนี้

1. การประเมินสภาพแวดล้อมร้อย ๔ โรงเรียนที่ผ่านมาที่ได้ค้าแนวการประเมิน คือ การประเมินเกี่ยวกับอาชีพ เศรษฐกิจ เทสิ่งชุมชน สภาพความเป็นอยู่ของชุมชน

2. การประเมินความพร้อมของโรงเรียน ในด้านสื่อจัดที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ ความพร้อมของบุคลากร อาคารสถานที่ สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เอกสาร คู่มือหนังสือเรียน

3. การประเมินความพร้อมของโรงเรียน ได้ค่า เนินการ เกี่ยวกับการจัดประชุม อบรม การเตรียมการจัดแผนการเรียนการสอน คือ

3.1 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

3.2 การจัดนิรภัยากาศและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้อี๊ดต่อ การเรียนรู้

3.3 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยี

3.4 การนิเทศของผู้บริหาร

4. การประเมินเกี่ยวกับผลผลิต นักเรียนที่จบ ม.3 ควรได้รับการพัฒนา 3 ประการ คือ

4.1 การพัฒนาค้านศักดิ์ปัญญา ให้แข็งแรงอย่าง เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับความรู้ต่อไปโดยไม่ขัดขึ้นและการนำความรู้ไปใช้

4.2 พัฒนาสังคมและสังคมเดียว เช่น ความเป็นมหภาคีของชาติ

4.3 พัฒนาสังคมที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ

7. เพื่อตอบสนองโครงการ/โครงการของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ที่ได้กำหนดไว้ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จึงได้จัดทำโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ตอบสนองแผนงานของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ รวมทั้งการวางแผนการค้า เนินการตามหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ก่อร่างโดยสรุปคือ

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ได้ค่า เนินการตามโครงการ เพื่อสนับสนุนนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ เปิดขยายโอกาสทางการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้นักเรียนที่จบ ป.6 มีโอกาสเรียนต่อเพิ่มขึ้นอีก 3 ปี และกำหนดเป้าหมายในการเปิดขยายโอกาสทางการศึกษาเพิ่มขึ้นในปีการศึกษา 2534-2537 เฉลี่ยปีละ 46 ห้องเรียน (โปรดดูรายละเอียดของโครงการ ในภาคผนวก ๑)

8. หลักสูตรนัดยนศึกษาตอนต้น (สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ 2536: 37-40)

1. โครงการหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ก้าวหน้าไว้ 2 步 ตามมาตรฐานอีกด้วยต่อไปนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ 2536: 35-40)

1.1 วิชาเรียน

1) วิชาบังคับ - มัธย์คันแก่น

- บังคับเลือก

2) วิชาเลือกเสรี

1.2 กิจกรรม หลักสูตรก้าวหน้าเวลาเรียนประจำ 3 ปี หรือ 6
ภาคเรียนต่อไปนี้

1) วิชาเรียน

(1) วิชาบังคับ 57 หน่วยการเรียนประกอบด้วยรายวิชาใน
บังคับแก่นและวิชาเลือกบังคับต่อไปนี้

วิชาบังคับแก่น จำนวน 39 หน่วยการเรียนเป็นวิชาที่ทุกคนต้องเรียน
เพื่อกันหมดดังนี้

ภาษาไทย	12 หน่วยการเรียน
วิทยาศาสตร์	9 หน่วยการเรียน
คณิตศาสตร์	6 หน่วยการเรียน
สังคมศึกษา	6 หน่วยการเรียน
พลานามัย	3 หน่วยการเรียน
ศิลปศึกษา	3 หน่วยการเรียน

วิชาบังคับเลือก จำนวน 18 หน่วยการเรียน เป็นวิชาเลือกเรียน
ตามความเหมาะสมของสภาพท้องถิ่นดังนี้

สังคมศึกษา

6 หน่วยการเรียน

พลาโนมัช 6 หน่วยการ เรียน

การงาน 6 หน่วยการ เรียน

(2) วิชาเลือกเสรี จำนวน 33 หน่วยการเรียน เป็นวิชาที่ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนตามความต้องความสนใจ ได้แก่ วิชาภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ (เลือกเรียนเพียง 1 ภาษา) วิทยาศาสตร์ พลังงาน คุณศึกษา ศิลปศึกษา และวิชาชีพ สำหรับผู้เรียนที่มีภาระทางด้านภาษาต่างประเทศ จำนวน 6 หน่วยการเรียน (ภาคเรียนละ 1 รายวิชาตลอด 3 ปี) ศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยการเรียน (ภาคเรียนละ 1 รายวิชาตลอด 3 ปี)

2) กิจกรรม จำนวน 5 หัวข้อต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียนซึ่งประกอบด้วย

(1) กิจกรรมความเรียบง่ายของครุภัณฑ์ศึกษาที่การศึกษาระบบทั่วไป จำนวน 5 หัวข้อต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียนซึ่งประกอบด้วย

1 กิจกรรมถูกต้อง - เนตรนาฬิ หรือขุวากษาด้วยตัวเอง จำนวน 1 หัวข้อ/สัปดาห์/ภาค

2 กิจกรรมอื่น ๆ เช่น กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมกลุ่มสนใจ และกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ จำนวน 1 หัวข้อ/สัปดาห์/ภาค

(2) กิจกรรมแนะแนว หรือกิจกรรมแก้ไขปัญหา หรือกิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ จำนวน 1 หัวข้อ/สัปดาห์/ภาค

(3) กิจกรรมอิสระของผู้เรียน เช่น ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 2 หัวข้อ/สัปดาห์/ภาค

2. เอกสารหลักสูตรที่โรงเรียนจะต้องศึกษาในการเปิดขยายโอกาสทางการศึกษา

เอกสารหลักสูตร เป็นเอกสารที่โรงเรียนต้องการศึกษาและใช้เป็นแนวปฏิบัติในการนำหลักสูตรไปใช้ได้แก่

2.1 หลักสูตรวัสดุศึกษาด้วยตนเอง พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

2.2 ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพอาชีวศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

- 2.3 คู่มือประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตร พ.ศ.2521
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
- 2.4 คู่มือครุประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533
- 2.5 คู่มือการจัดกิจกรรมตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2533
- 2.6 คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการกำหนดหนังสือสำหรับเลือกใช้ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและนักเรียนชั้นอนุบาลสื่อหนังสือและสื่อการเรียนอื่น ๆ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2521
- 2.7 คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เพิ่มเติมรายชื่อหนังสือเรียนและสื่อการเรียน ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
- 2.8 คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่วก. 132/2534 เรื่อง ปรับปรุงวิชาพุทธศาสนา ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
- 2.9 คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่วก. 419/2522 เรื่องให้ใช้แบบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้และควบคุมการใช้หนังสือ ส้าหรรษาโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- 2.10 หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533
- 2.11 ข้อคิดเบื้องต้นในการสอนและการสอนเพื่อเน้นกระบวนการ
- 2.12 แนวทางจัดทำแผนการสอน
- 2.13 เอกสารแนะนำหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533
- 2.14 คู่มือการจัดกิจกรรมถูกต้อง - เนตรนารี ม.1-3
- 2.15 คู่มือการจัดกิจกรรมชุดภาษาต่างประเทศ ม.1-3
- 2.16 คู่มือการจัดกิจกรรมชุดภาษาไทย ม.1-3
- 2.17 คู่มือการจัดกิจกรรมแนะแนวระหว่างคัมภีร์มัธยมศึกษา
- 2.18 คู่มือการสอนภาษาไทย ม.1-3
- 2.19 คู่มือการสอนสังคมศึกษา (พุทธศาสนา) ม.1-3

- 2.20 คู่มือการสอนศิลป์ศึกษา ม. ต้น
- 2.21 คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ ม. 1-3
- 2.22 คู่มือการสอนวิทยาศาสตร์ ม. 1-3
- 2.23 คู่มือการสอนพัฒนาการ ม. 1-3
- 2.24 คู่มือการสอนวิชาการงาน งานเมือง การจัดการในวัน
งานช่างพื้นฐาน งานเกษตรพื้นฐาน
- 2.25 หลักการและแนวปฏิบัติในการ เที่ยวชมการเรียน
ระหว่างประเทศ

9. เกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำห้องพิłożyในอาคารเรียน อาคารประกอบการและครุภัณฑ์

การจัดห้องเรียนพิเศษมีความจำเป็นมากสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา เพาะนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาฯ เป็นต้องมีการศึกษาค้นคว้า ทดลอง ปฏิบัติจริง โรงเรียนซึ่งต้องจัดห้องพิเศษสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ห้องสมุด ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ยังต้องมีห้องประถมต่าง ๆ วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536: 95-99) ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป (โปรดดูรายละเอียดในภาคผนวก ก)

10. สรุปแนวคิดการศึกษาเอกสารแต่งงานวิจัย

จากการศึกษาเอกสารกรอบแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้นนี้ ผู้ประเมินเห็นว่าในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดส่วนราชการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี นั้น กรอบแนวความคิดของ Daniel L. Stufflebeam ที่ใช้เป็นกรอบในการประเมิน

โครงการ เรียกว่า CIPP Model เป็นกรอบแนวคิดที่เหมาะสมสำหรับการประเมิน โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในครั้งนี้ โดยมีรายการที่จะประเมินใน 4 ด้าน ดังนี้

1. บริบทหรือสภาพแวดล้อม (Context)
2. ปัจจัยเมืองต้น (Input)
3. กระบวนการ (Process)
4. ผลผลิต (Product)

ซึ่งแต่ละด้านมีปัจจัยประเมินรายละเอียดต่าง ๆ ตามข้อบ่งชี้ดังนี้ ที่ได้กล่าวมาแล้ว ดังนี้ การศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยจึงใช้กรอบการประเมินโครงการ CIPP Model

บทที่ ๓

การดำเนินการวิจัย

ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียน ประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ผู้จัดได้ดำเนินการ เป็นหัวตอนดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. วิธีสร้างเครื่องมือ และนิยามเชิงปฏิบัติการ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การจัดกระบวนการและวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ได้แก่กลุ่มนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ๓ กลุ่ม คือ ผู้ปฎิบัติงานในโรงเรียนได้แก่ ผู้บริหารเรื่องผู้ช่วยบริหารโรงเรียน ครูผู้สอนหมวดวิชาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ผู้ปกครองนักเรียนกรรมการศึกษา และกลุ่มผู้ให้ความคุ้ม庇护 โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในโรงเรียนที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๓๔ และ ๒๕๓๕ จำนวน ๘๓ โรงเรียน ดังนี้

- | | |
|--|-------------|
| 1.1 ประชากรกลุ่มที่ ๑ กลุ่มผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหาร ครูผู้สอน
ผู้บริหารโรงเรียน | จำนวน ๘๓ คน |
| ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน | จำนวน ๘๓ คน |

กรุ๊ปสอน ม. 1 - 3 จำนวน 498 คน

1.2 ประชากรกลุ่มที่ 2 กลุ่มผู้ปักครองหรือกรรมการศึกษา

ผู้ปักครองหรือกรรมการศึกษา จำนวน 432 คน

1.3 ประชากรกลุ่มที่ 3 กลุ่มผู้ให้การสนับสนุน ดังนี้

หัวหน้าการประณมศึกษาอีกหรือผู้ช่วยหัวหน้าการประณมศึกษา

อีก/กิ่งอีก 21 คน

ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดผู้รับผิดชอบโครงการ

จำนวน 3 คน

ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาอีก/กิ่งอีกผู้รับผิดชอบ
โครงการจำนวน 21 คน

รวมประชากรทั้งสิ้น 1,006 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มแบบร้อยละของ Kerlinger ดังนี้

(อ้างในพิพาน ศรีไพโรจน์ 2531: 79)

ประชากรจำนวน 100 ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 25 ของประชากร

ประชากรจำนวน 1,000 ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 10 ของประชากร

ประชากรจำนวน 10,000 ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 1-2 ของประชากร
วิธีการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สุ่ม
แบบหลายชั้นตอน โดยวิธี (Multi Stage Stratified Sampling) ดังต่อไปนี้

ชั้นที่ 1 แบ่งพื้นที่ของสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานีเป็นเขต
ตามโขราเร่งคุณภาพการศึกษาของสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ที่แบ่ง
พื้นที่ออกเป็น 6 กลุ่มตามหลักภูมิศาสตร์อาณาเขตของพื้นที่ที่มีอาณาเขตติดต่อกันมีจำนวน
โรงเรียน นักเรียน จำนวนอัตรากำลังครูมีปริมาณที่ใกล้เคียงกัน เพื่อประโยชน์ในการ
เร่งรัดคุณภาพการศึกษา จำนวน 6 โขราดังต่อไปนี้ (สำนักงานการประณมศึกษาจังหวัด
อุบลราชธานี 2536: 23)

โขนที่ 1 ประกอบค่วยอ้าເກອມີອງອຸນສຣາຈຫານີ, ກິ່ງອ້າເກອຄອນມົດແດງ
ອ້າເກອຕາລສູມ, ກິ່ງອ້າເກອເຫລ່າເສື້ອໄກກ

โขนที่ 2 ประກອນค่วยອ້າເກອມ່ວງສາມສົບ, ອ້າເກອເຊື່ອງໃນ
ອ້າເກອທະການພຶ້ມຄະດີ

โขนที่ 3 ประກອນດ້ວຍອ້າເກອເໝນຮາຫຼູ, ອ້າເກອກຸດຫ້າວນູ້ນ
ອ້າເກອໂພທີໄທຣ, ອ້າເກອຄຣີເມືອງໄໝມໍ, ກິ່ງອ້າເກອນາຄາສ

โขนที่ 4 ประກອນດ້ວຍອ້າເກອວາຣີນໜ້າຮານ, ອ້າເກອສໍາໄວງ
ກິ່ງອ້າເກອຖຸ່ງຄຣີອຸດມ, ກິ່ງອ້າເກອນາເຢີຍ

โขนที่ 5 ประກອນດ້ວຍອ້າເກອພິບູລັນສາຫາຮ, ອ້າເກອສີຣິນຮຣ
ອ້າເກອນຸ້ມຮຣິກ, ອ້າເກອໂໄງຈີ່ຍ

โขนที่ 6 ประກອນດ້ວຍອ້າເກອເຄື່ອດມ, ອ້າເກອນ້າຍື່ນ
ອ້າເກອນາຈະຫລວຍ

ຫັ້ນທີ 2 ໃນແຕ່ລະໂຫແຮ່ງຄູ່ຫາພາກຮັກສີຂາຍ 6 ໂຂນ ຄຸ່ມໂຮງເຮັບຜອກມາຄຣິ່ງ
ໜຶ່ງຂອງຈຳນວນໂຮງເຮັບທັງໝົດໃນແຕ່ລະໂຫແຮ່ງແດ່ຕະປົກກົດ
ຈຳນວນໂຮງເຮັບທີ່ຄຸ່ມປົກກົດສີຂາຍ 2534 ຈຳນວນ 20 ໂຮງ ປົກກົດສີຂາຍ 2535 ຈຳນວນ
21 ໂຮງ ຮວມ 41 ໂຮງ

ຫັ້ນທີ 3 ໃນແຕ່ລະໂຫແຕ່ລະປົກກົດສີຂາຍຄຸ່ມອອກມາຄຣິ່ງໜຶ່ງຂອງຈຳນວນໂຮງເຮັບ
ໃນນັ້ນທີ່ສອງກີ່ຈະໄດ້ໂຮງເຮັບທີ່ເປັນກຸ່ມດ້ວຍບ່າງ ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງ ໃນການວິຈີ່ຂິ້ວ້າ
ການສີຂາຍ 2534 ຈຳນວນ 10 ໂຮງ ປົກກົດສີຂາຍ 2535 ຈຳນວນ 11 ໂຮງ ຮວມໂຮງເຮັບ
ທີ່ເປັນກຸ່ມດ້ວຍບ່າງ ໃນການວິຈີ່ຂິ້ວ້າ ຈຳນວນ 21 ໂຮງ

ຫັ້ນທີ 4 ກຸ່ມຍູ້ບໍລິຫານ ຢູ່ຂ່າຍຍູ້ບໍລິຫານ ໂຮງເຮັບ ສີຂາຍນິເທສກ່ົງຫວັດ ໃຊ້ເປັນ
ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງທັງໝົດ ກຸ່ມຄຽງຍູ້ສອນ ຍັ້ງປົກຮອງຫີ່ອກຮ່ວມການສີຂາຍ ສີຂາຍນິເທສກ່ົງອ້າເກອ
ຫວັນກ້າການປະຕິບັດສີຂາຍອ້າເກອຫີ່ອກິ່ງອ້າເກອ ຄຸ່ມດ້ວຍບ່າງຈາກຫັ້ນທີ 3 ໄດ້ກຸ່ມດ້ວຍບ່າງ
ດັ່ງນີ້

ตารางที่ 1 รายชื่อโรงเรียนของกลุ่มตัวอย่าง ในปีการศึกษา 2535

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	สังกัด ปปอ. / ก
1.	โรงเรียนม้าน้ำเมือง	ปปอ. เมืองอุบลราชธานี
2.	โรงเรียนชุมชนม้านเจียด	ปปอ. เจนราช
3.	โรงเรียนม้านชาตุน้อย	ปปอ. เชียงใหม่
4.	โรงเรียนม้านนาเรือง	ปปอ. เชชุคุม
5.	โรงเรียนม้านโพธเมือง	ปปอ. โครงการพิชผล
6.	โรงเรียนม้านสำโรง	ปปอ. ตาลสูน
7.	โรงเรียนม้านยางใหญ่	ปปอ. น้ำพัน
8.	โรงเรียนชุมชนม้านหนองตระโน	ปปอ. ทุ่งหรือขุน
9.	โรงเรียนชุมชนม้านระเว	ปปอ. พิญลังสาหาร
10.	โรงเรียนม้านป่ากุงน้อย	ปปอ. ศรีเมืองใหม่
11.	โรงเรียนม้านโพธเมือง	ปปอ. สำโรง

ตารางที่ 2 รายชื่อโรงเรียนของกลุ่มตัวอย่าง ในปีการศึกษา 2534

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	สังกัด ปปอ. / ก
1.	โรงเรียนม้านกหองหักแม่	ปปอ. กุดข้าวบืน
2.	โรงเรียนม้านกหองผืด	ปปอ. เจนราช
3.	โรงเรียนม้านตามเปี้ย	ปปอ. โครงการพิชผล
4.	โรงเรียนชุมชนม้านโนนแดง	ปปอ. นาจะหลวง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	สังกัด ปปอ./ก
5.	โรงเรียนม้านหม่องเมือง	ปปอ.บุษราคิริก
6.	โรงเรียนม้านหม่องชาด	ปปอ.ม่วงสามสิบ
7.	โรงเรียนม้านทำช้าง	ปปอ.วารินชำราบ
8.	โรงเรียนม้านคลหามดแดง	ปปก.คลหามดแดง
9.	โรงเรียนม้านคนไร่	ปปอ.ศรีนทร์
10.	โรงเรียนม้านญะปือย	ปปอ.น้ำยืน

ตารางที่ 3 กลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน
ผู้บริหาร	21
ผู้ช่วยผู้บริหาร	21
ครูผู้สอน	126
ผู้ปกครองหรือกรรมการศึกษา	108
ศึกษานิเทศก์ชั้นหัวค	3
ศึกษานิเทศก์อ้า เกอ	5
หัวหน้าการประถมศึกษาอ้า เกอหรือกิ่ง อ้า เกอ	5
รวมทั้งสิ้น	289

ตารางที่ 4 กลุ่มนักศึกษาผู้ป่วยด้านในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

ปีการ ศึกษา	จำนวนโรงเรียน		จำนวนผู้บริหาร		จำนวนผู้ช่วย		จำนวนครุภัณฑ์สอน	
	โรงเรียน	ผู้บริหารโรงเรียน	คร	อ.ย่าง	คร	อ.ย่าง	คร	อ.ย่าง
2534	41	10	41	10	41	10	249	63
2535	42	11	42	11	42	11	249	63
รวม	83	21	83	21	83	21	498	126

ตารางที่ 5 กลุ่มนักศึกษาโรงเรียนเครือกรรมการศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนผู้ปกครองโรงเรียนเครือกรรมการศึกษา	
	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
2534	200	50
2535	232	58
รวม	432	108

ตารางที่ 6 กสุ่นผู้ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้อง

		หน.ปอ./ก ศึกษานิเทศก์ปจ. ศึกษานิเทศก์ปอ./ก			
ปีการ	ศึกษา	ประชากร กสุ่นตัว ประชากร กสุ่นตัว ประชากร กสุ่นตัวอย่าง	อย่าง	อย่าง	
2534-35		21	5	3	3 21 5
รวม		21	5	3	3 21 5

3. กสุ่นตัวอย่างที่ใช้ในการสัมภาษณ์ ถูมสัมภาษณ์เจ้าลีกหัวหน้าการประดมศึกษาอีกที่เป็นหัวหน้าโขนเร่งคุณภาพการศึกษาจำนวน 3 คน ประธานกสุ่นโรงเรียนข่ายโอกาส 3 คน และผู้นำชุมชนตามโขนเร่งคุณภาพจำนวน 3 คน รวม 9 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม เป็น 3 สักษณะ คือ

1. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับโรงเรียนที่คำนึงถึงการศึกษา โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น ตามกรอบความคิดของคี แอต สถาฟเฟลอนลีน ตามรูปแบบ CIPP Model แบบสอบถามมี 2 ตอน โดยตามกสุ่นผู้บริหาร คู หัวหน้าการประดม-ศึกษา ศึกษานิเทศก์ คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามถ้านภาพของผู้สอนແມ່ນสอบดຳ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามສາວະເວດລ້ອມທີ່ອັບຮິນຫອງໂຮງເຮືອນຫາຍ

ໄອກາສາທາງການສຶກໝາ

ແນບສອນດາມເກື່ອງກັນທຽບພາກໃນໂຄຮງກາຣໂຮງເຮືອນຫາຍ

ໄອກາສາທາງການສຶກໝາ

ແນບສອນດາມເກື່ອງກັນກະບວນກາຣດໍາເນີນກາຣຕາມໂຄຮງກາຣ

ຂໍາຍໄອກາສາທາງການສຶກໝາ

ແນບສອນດາມເກື່ອງກັນພລສໍາເຮົ່າຈອງໂຄຮງກາຣຂໍາຍໄອກາສ

ການສຶກໝາ

ແນບສອນດາມປ່າຍ ເປີດໃນໜັດຕັງກວາມຄົດເຫັນໂຄຍເຕີ ເກື່ອງກັນ

ນິ້ມຫາອຸປະກອດ

ສັກຍະນະຂອງແນບສອນດາມ ເນື່ອແນບສອນດາມມາຕຽາສ່ວນປະມາຍຫຳ (Rating Scale) ດາມແນບຂອງລີເକົຣດ (Likert) (ນູ້ມູ່ນຸ້ມ ສົກລະອາດ 2532: 110) ກໍາເທັດ

ຄໍາເປັນ 5 ຮະດັບ ຄື່ອ ມາກທີ່ສຸດ ມາກ ປ່ານຄາຕາ ນ້ອຍ ນ້ອຍທີ່ສຸດ ເພື່ອໃຫ້ຜົດອນແນບ

ສອນດາມພິຈາລາວວ່າ ໃນກາຣດໍາເນີນກາຣຕາມໂຄຮງກາຣຂໍາຍໄອກາສາທາງການສຶກໝາ ໃນ

ໂຮງເຮືອນ ມີກາຣປົງປົມດໍາເນີນກາຣຕາມໂຄຮງກາຣໄວມແຕ່ລະຫຼຸມາກເວັບອອຸ່ນໃນຮະດັບໄດ້

ຕົວຢ່າງສັກຍະນະແນບສອນດາມ ຕອນທີ 1-2

ຄໍາຊື່ແຈ່ງ ໃນຫຼານທີ່ທ່ານເປັນຜູ້ປົງປົມຕົງ ທີ່ມີສ່ວນເກື່ອງຫຼື້ອງໃນໂຄຮງກາຣຂໍາຍ

ໄອກາສາທາງການສຶກໝາເຫັນຫຼຸມຫຼານ ຂອໃຫ້ທ່ານພິຈາລາວປະເມີນພົກກາ

ດໍາເນີນງານຕາມໂຄຮງກາຣຂໍາຍໄອກາສາທາງການສຶກໝາ ກາຣສຶກໝາດ້ານຕ່າງໆ

ຂອງຮາຍກາຣປະເມີນຫາມກວາມເກື່ອງທ່ານ ໂຄຍກາຣກາເຄື່ອງໝາຍຫຼຸດ

(/) ຄົງໃນໜ່ອງຮະດັບກວາມຄົດເຫັນໃຫ້ຮຽກກັນກວາມຈົງມາກທີ່ສຸດ ໂຄຍ

ພິຈາລາວມານັກທີ່ໄປນີ້

5 ມໍາຍດີ້ ເກື່ອງຫຼຸມາກທີ່ສຸດ

- 4 หมายถึง เห็นคุ้ยมาก
- 3 หมายถึง เห็นคุ้ยปานกลาง
- 2 หมายถึง เห็นคุ้ยน้อย
- 1 หมายถึง เห็นคุ้ยน้อยที่สุด

ไปรยา เกรียงหมาย / ถงในช่องระดับความคิดเห็น ให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ระดับการปฏิบัติ

ข้อ	รายการประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
0 ได้รับเอกสารหลักฐาน เอกสาร ค้นคว้าคู่มือสำหรับครุภัณฑ์ ผู้บริหารสำหรับโรงเรียนฯ ราย	โอกาสทางการศึกษา					/...
00 ได้รับการจัดสรรค่าวัสดุการ ศึกษา ค่าวัสดุค่างๆ ทั้งตามกำหนด ก่อนเปิดเรียน						/.....

จากตัวอย่างข้อ 0 แสดงว่า ได้รับเอกสารหลักฐาน เอกสารการค้นคว้า
คู่มือครุภัณฑ์ สำหรับครุภัณฑ์ ผู้บริหาร ในการขยายโอกาสทางการศึกษาน้อย
จากตัวอย่างข้อ 00 แสดงว่า ได้รับการจัดสรรค่าวัสดุการศึกษา ค่าวัสดุ
อุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งตามกำหนดเวลา ก่อนเปิดภาคเรียน

2. แบบสำรวจข้อมูล เป็นแบบสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อของนักเรียนที่จบชั้นป.6 ในแต่ละปีการศึกษาเข้าเรียนชั้นมัธยมปีที่ 1 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา และแบบสำรวจข้อมูลคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมปีที่ 3 ในหมวดวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา ในปีการศึกษา 2536 และปีการศึกษา 2537

3. แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์เจาะลึกเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ตามเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมปัจจัยความพร้อมที่ให้การสนับสนุนโครงการ การดำเนินงานตามโครงการ ความสำเร็จของโครงการ ตลอดจนมีส่วนร่วมในโครงการ โดยสัมภาษณ์หัวหน้าการประดมศึกษาอ่ำເກອ ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนกลุ่มในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

3. วิธีสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาลักษณะ หลักเกณฑ์และวิธีสร้างเครื่องมือจากค่ารายเอกสารค่างๆ
2. ศึกษาและค้นคว้าจากเอกสาร วารสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน และประเมินโครงการต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดปัจจัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ปัจจัยตัวบ่งชี้กระบวนการดำเนินการตามโครงการและผลสำเร็จของโครงการตามกรอบแนวคิดและข้อตกลงเบื้องต้นที่กำหนดไว้

3. ผู้วิจัยนำแนวคิดจาก CIPP Model มากำหนดเป็นภาระเชิงปฏิบัติการตามกรอบ 4 ด้าน ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน คังรายละเอียดของผู้ที่ประเมินเชิงปฏิบัติการคังต่อไปนี้

นิยามปฏิบัติการ หมายถึงคำจำกัดความ แนวคิด ที่ยังไม่ทราบมาก่อน แต่สามารถตั้งเกตการณ์มากกว่า เชิงทดลอง มีความเป็นรูปธรรมมากที่สุด จะสามารถสังเกตได้และ

สามารถดัดได้ ในเรื่องนี้ กส้า ทองขาว (2534: 159) ได้กล่าวถึงความสำคัญของนิยามปฏิบัติการ ไว้ว่า หากปราศจากนิยามเชิงปฏิบัติการ ย่อมทำให้ทุกภารกิจทั้งหลายเป็นนามธรรมอยู่ต่อไป ไม่สามารถทดสอบได้

ในการประเมินโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นการประเมินโดยใช้กรอบแนวคิดของ Daniel L Stufflebeam ที่เรียกว่า CIPP Model โดยการประเมินโครงการฯ ด้าน คือ

- 1) ประเมินรับฟังหรือสอบถามความต้องการ
- 2) ประเมินปัจจัยเบื้องต้น
- 3) ประเมินกระบวนการ
- 4) ประเมินผลผลิต

รายการประเมินตามกรอบแนวคิดดังกล่าว ผู้ศึกษา ได้ให้นิยามเชิงปฏิบัติการ การประเมินโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังต่อไปนี้

- 1) ด้านรับฟังหรือสอบถามความต้องการ หมายถึงการประเมินตามปัจจัยดังต่อไปนี้
 - (1) ผู้ปักธง เห็นคุณค่าและประโยชน์ของโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา
 - (2) ผู้ปักธงต้องการให้โรงเรียนคำนึงการขยายโอกาสทางการศึกษาในชุมชนนี้
 - (3) ผู้ปักธงสนับสนุนให้เด็กในความรับผิดชอบได้เรียนต่อในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (4) ผู้ปักธงให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (5) ผู้ปักธงมีความพร้อมและเต็มใจสนับสนุนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (6) วัดถูประสงค์ของโครงการฯ โอกาสทางการศึกษามีความชัดเจน
 - (7) วัดถูประสงค์ของโครงการฯ โอกาสทางการศึกษานอนความ

ต้องการของห้องดิน

(8) วัสดุประดับค์ของ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้

(9) โครงการได้ระบุกุญแจเป้าหมาย ในด้านปริมาณและคุณภาพดังนี้
2) ด้านมีจัดขึ้นเองด้าน หมายถึงการประเมินมีจัดขึ้นทางด้านคุณภาพ อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และงบประมาณดังนี้

- (1) บุคลากรมีความเพียงพอ เมื่อ เทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนด
- (2) บุคลากรมีวุฒิวิชา เอกครอง กับวิชาที่สอนตามหลักสูตร
- (3) บุคลากร ได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรม เพื่อ เตรียมความพร้อม ก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- (4) โรงเรียนมีความเพียงพอ ค้านอาคารสถานที่และอาคารประกอบ
- (5) โรงเรียนมีความเพียงพอ ค้านงบประมาณในการปรับปรุง เพื่อใช้ ประโยชน์ของอาคาร

(6) การจัดสรรงบประมาณ ก่อสร้างอาคารสถานที่ ขาดแคลน ได้รับการสนับสนุน วุฒิวิชา รวมทั้งการ

(7) ความพร้อม ในด้านการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ ที่ต้องใช้ในห้องเรียน ก่อน เริ่มต้นการ เปิดเรียน

(8) มีการจัดสรรวัสดุครุภัณฑ์ และการจัดซื้อจัดจ้างตามความต้องการ ใช้ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

(9) มีความเพียงพอของวัสดุครุภัณฑ์ และสื่อการเรียนการสอน เมื่อ เทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนด

(10) วัสดุครุภัณฑ์ ได้รับการจัดสรร มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับ การใช้งานของ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

(11) โรงเรียนได้รับค่าวัสดุฝึกวิชาชีพตาม กองที่กำหนดอย่าง เพียงพอ

(12) โรงเรียนได้รับการสนับสนุน ด้านงบประมาณ เพียงพอสำหรับการ

ค่าเนิ่นงาน

- (13) ความครบถ้วนของเอกสารอาลักษณ์และเอกสารประกอบอาลักษณ์
- 3) กระบวนการ หมายถึงการประเมินกระบวนการค่าเนิ่นงานโดยการประเมินปัจจัยเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร กระบวนการนิเทศติดตามผลดังนี้
- (1) โรงเรียนมีการจัดทำแผนการเรียนครบทั้งความต้องการของนักเรียน
 - (2) โรงเรียนจัดทำแผนการสอนและตารางสอนทุกชั้น
 - (3) โรงเรียนจัดทำเอกสารการวัดและประเมินผลได้ถูกต้องครบถ้วน
 - (4) โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมภาระเรียนอาลักษณ์อย่างเพียงพอ
 - (5) โรงเรียนมีการจัดหา และจัดทำสื่อการเรียนการสอน
 - (6) โรงเรียนจัดให้มีบริการแนะแนวการศึกษาที่มีมาตรฐานและมาตรฐานกิจกรรม
 - (7) โรงเรียนจัดให้มีการสอนร่วมเสริมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ
 - (8) โรงเรียนจัดให้มีการพัฒนาอาลักษณ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องถัน
 - (9) โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา
 - (10) มีห้องโถงทักษะอุปกรณ์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน
 - (11) มีการวางแผนค่าเนิ่นการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (12) จัดทำโครงการสอนคล้องกับแผนงานขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (13) ได้ประชุมคณะกรรมการค่าเนิ่นงาน เพื่อกำหนดปฏิบัติงานและรับผิดชอบที่เหมาะสม
 - (14) มีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการที่เหมาะสม
 - (15) จัดทำปฏิทินปฏิบัติการนิเทศภายในในความโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา
 - (16) มีการปฏิบัติกิจกรรมนิเทศสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

(17) ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประเมินการนิเทศทุกรัง

(18) ผู้นิเทศก์สรุปผลการนิเทศไว้สืบเกี่ยวข้องทราบ

4) ผลผลิต หมายถึงการประเมินผล ในด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังนี้

(1) นักเรียนที่จบหลักสูตร มีคุณลักษณะเด่นค้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดี

(2) นักเรียนที่จบหลักสูตร มีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

(3) นักเรียนได้เรียนทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ

(4) นักเรียนมีความรู้ความสามารถ และทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาต่อ

(5) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษานี้ 3

วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิชาสังคมศึกษา

4) สร้างแบบสอนตามปลายเปิดตามผู้เรียน โรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ให้การสนับสนุนในโรงเรียนฯ โดยการทางการศึกษา เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 35 คน เกี่ยวกับ การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ นำเสนอใน การสร้างแบบสอนตาม จาภิyan เชิงปฏิบัติการต่อไป

5) สร้างแบบสอนตามข้อความกรอบของการประเมินโครงการตั้งแต่รวมมาใน ข้อ 1-4 นำมาสร้าง เป็นแบบสอนตามครั้นร่าง

6) นำแบบสอนตามที่สร้างขึ้นมา เสร็จแล้ว เสนอคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบแก้ไข ให้คำปรึกษา เสนอแนะ คำแนะนำ และปรับปรุงแก้ไข

7) นำแบบสอนตามที่ผ่านการแก้ไขปรับปรุงเสร็จแล้ว เสนอให้ผู้เชี่ยวชาญ พิจารณา เสนอแนะ ปรับปรุงอีกรอบหนึ่ง จำนวน 6 ท่าน (โปรดศูนยากฤษก ๑)

8) นำแบบสอนตามที่ผ่านการตรวจสอบแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบแก้ไขอีกรอบหนึ่ง

9) นำแบบสอนตามที่สร้างเสร็จ เรียนร้อยไปทดสอบ ใช้กับผู้บริหาร ครู อาจารย์ ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าอำนาจจำแนก เป็นรายชื่อของแบบสอนตาม และหาความเชื่อมั่นของแบบสอนตาม

10) หากค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างคะแนนแต่ละข้อกับคะแนนรวมในแต่ละตอน แล้วพิจารณาเลือกใช้เฉพาะข้อค่าดานะนี่ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์มีนัยสำคัญทางสถิติ

11) หากค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ตามวิธีของครอนเบรค ผลการหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ได้ค่าความเชื่อมั่น = .95 (โปรดครุ่นตาม เอชคิวในภาคผนวก ง)

12) นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบใช้แล้ว ให้คณะกรรมการควบคุมที่ปรึกษาวิทยาโน้มน้าวตรวจรังสูตรท้ายและนำไปพิมพ์ เป็นแบบสอบถามจริง

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยคำแนะนำการตามลำดับขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ขอหนังสือรับรอง เพื่อขออนุญาต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ถึงผู้อำนวยการการประณีตศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อขออนุญาตทำการวิจัย
2. ขอหนังสือจากผู้อำนวยการการประณีตศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อขอความร่วมมือไปยังหัวหน้าการประณีตศึกษาอีกสอง ในสังกัดสำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ที่ทำการวิจัย

3. ส่งแบบสอบถามและหนังสือขอความร่วมมือจากหัวหน้าการประณีตศึกษาอีกสอง/กิ่งอีกสอง เพื่อขอความร่วมมือจากผู้บริหารโรงเรียน ข้าราชการครู ผู้ปกครอง กรรมการศึกษา ผู้ให้การสนับสนุนและเกี่ยวข้องที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม โดยส่งทางไปรษณีย์

4. เคินทางไปเก็บรวบรวมแบบสอบถาม และการสัมภาษณ์ด้วยตนเองจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

5. การจัดกระทำแบบวิเคราะห์ข้อมูล

1. การจัดกระทำข้อมูล การค่าเฉลี่ยการจัดกระทำข้อมูลมีลักษณะดังนี้

- 1) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับมาทุกฉบับ โดยคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ที่สูง
- 2) นำแบบสอบถามที่ได้คัดเลือกสมบูรณ์แล้ว มาค่าเฉลี่ยการให้คะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน

3) นำคะแนนที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติ

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS/PC[†] (Statistical Package for the Social Sciences/Personal Computer Plus) ดำเนินการวิเคราะห์ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

- 1) จัดหมวดหมู่ตามลักษณะของตัวแปรแต่ละหัวค่าร้อยละ
- 2) วิเคราะห์ระดับปัญมิติในการค่าเฉลี่ยการตอบโภกรายชาโยกาน ทางการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยการหาค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- 3) การเปลี่ยนแปลงความหมาย เกณฑ์การประเมินโภกรายชาอย่าง การศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานีใช้เกณฑ์ในการประเมินการเปลี่ยนแปลงความหมายค่าของ บัญชี ศรีสะอาด (บัญชี ศรีสะอาด 2533: 11)

ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายความว่าปัญมิติอ่อนไหวที่สูง

ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายความว่าปัญมิติน้อย

ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายความว่าปัญมิติปานกลาง

ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายความว่าปัญมิติมาก

ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายความว่าปัญมิติมากที่สุด

6. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ประการดังนี้

1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์
2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม

(Alpha Coefficient Method) ตามแนวทางของกรอนบาก (Cronbach)

(บุญชุม พรีตะตาด 2532: 107)

2) การวิเคราะห์แบบสำรวจนรายการ วิเคราะห์โดยการแจกแจง
ความถี่ หาค่าร้อยละ

3) แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์เนื้อหา โดยการจัดหมวดหมู่ของเนื้อหา

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย
ผู้วิจัยได้ใช้สถิติดังนี้

1) ค่าร้อยละ

2) ค่าเฉลี่ย (\bar{x})

3) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)

4) การวิเคราะห์เนื้อหา โดยใช้ค่าความถี่ร้อยละ

5) การทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t-test และ F-test ทาง

One-way Analysis of Variance โดยใช้สูตรดังนี้

t-test

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{N_1} + \frac{s_2^2}{N_2}}}$$

F-test

$$F = \frac{MS_A}{MS_W}$$

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม แบ่งสำรวจและการสัมภาษณ์ ของกลุ่มตัวอย่าง ในโรงเรียนผู้รับผิดชอบและเกี่ยวข้องในโครงการฯ โอกาสทาง การศึกษาทั้งพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด อุบลราชธานี ปรากฏผลการวิเคราะห์ เสนอความล้าค้างไว้ดังต่อไปนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. การวิเคราะห์ในภาพรวมทั้ง 4 ค้าน
3. การวิเคราะห์ในด้านเมรินทร์หรือสภาพแวดล้อม
4. การวิเคราะห์ในด้านปัจจัยเบื้องต้นหรือทรัพยากร
5. การวิเคราะห์ในด้านกระบวนการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร โครงการ
6. การวิเคราะห์ผลผลิตหรือผลของการดำเนินการตามโครงการ ได้แก่ การวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
7. การวิเคราะห์เนื้อหา การสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
8. ความคิดเห็นมุ่งหาอุปสรรคแต่ละข้อ ตามอัน จากกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิจัยแทนอต. เมม' เด็บดังนี้

1. สถานภาพของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้มีหลากหลายกลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มผู้บริหาร โรงเรียน

ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครุภู่สอนขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง
นักเรียน ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อ้า เกอที่เกี่ยวข้องในโครงการขยายโอกาส
ทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหัวหน้าการประดมศึกษาอ้า เกอ ซึ่งได้ระบุรายละเอียด
เป็นข้อ ๆ ดังนี้

ตารางที่ 7 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
1) เพศ		
(1) ชาย	150	58.37
(2) หญิง	107	41.63
รวม	257	100
2) อายุ		
(1) 20-30 ปี	41	15.95
(2) 31-40 ปี	116	45.14
(3) 41-50 ปี	81	31.52
(4) 51 ปีขึ้นไป	19	7.39
รวม	257	100

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
3) ตำแหน่งที่ก่อการดำเนินอยู่ในขณะนี้		
(1) ผู้บริหารโรงเรียน	18	7.01
(2) ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน	21	8.17
(3) ครูผู้สอน	137	53.31
(4) ศึกษานิเทศก์อ้าゲอ	5	1.95
(5) ศึกษานิเทศก์จังหวัด	3	1.16
(6) กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง	68	26.45
(7) หัวหน้าการประถมศึกษาอ้าเกอ	5	1.95
รวม	257	100
4) ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนหรือมีช่วน เกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการ ศึกษาขั้นพื้นฐาน		
(1) 1-2 ปี	82	31.91
(2) 3-4 ปี	124	48.25
(3) มากกว่า 4 ปี	51	19.84
รวม	257	100

เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 7 จะพบว่าผู้ต้องแบ่งสอนตามเป้าหมายจำนวน 150 คน ร้อยละ 58.37 เพศหญิงจำนวน 107 คน ร้อยละ 41.63

สถานภาพอาชีวของผู้ต้องแบ่งสอนตาม อายุระหว่าง 20-30 ปี จำนวน 41 คน ร้อยละ 15.95 อายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 116 คน ร้อยละ 45.14 อายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 81 คน ร้อยละ 31.52 อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไปมีจำนวน 19 คน ร้อยละ 7.39

สถานภาพตำแหน่งหน้าที่ของผู้ต้องแบ่งสอนตาม ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 18 คน ร้อยละ 7.01 ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนจำนวน 21 คน ร้อยละ 8.17 ผู้สอน ม.1-3 จำนวน 137 คน ร้อยละ 53.31 กรรมการศึกษาหรือผู้ปักครองจำนวน 68 คน ร้อยละ 26.45 ศึกษานิเทศก์อ้างเงอ จำนวน 5 คน ร้อยละ 1.95 ศึกษานิเทศก์ จังหวัด จำนวน 3 คน ร้อยละ 1.16 หัวหน้าการประชุมศึกษาอ้างเงอหรือกิ่งอ้างเงอ จำนวน 5 คน ร้อยละ 1.95

สำหรับระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ อย่างโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน ระยะเวลา 1-2 ปี จำนวน 82 คน ร้อยละ 31.91 ระยะเวลา 3-4 ปี จำนวน 124 คน ร้อยละ 48.25 และระยะเวลา 4 ปี ขึ้นไปจำนวน 51 คน ร้อยละ 19.84

2. การวิเคราะห์ในภาพรวมทั้ง 4 ด้าน

การประเมินในด้านมริบทหรือสภาพภาวะแวดล้อม ปัจจัยเบื้องต้นกระบวนการและผลผลิต ตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ม.1 - 3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปักครอง ศึกษานิเทศก์อ้างเงอ ศึกษานิเทศก์ จังหวัดและหัวหน้าการประชุมศึกษาอ้างเงอ โดยนำเสนอเป็น 2 ประเด็น ดังนี้

1. ระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการฯ อย่างโอกาสทางการศึกษา สรุปรวมทั้ง 4 ด้านได้แก่ ด้านมริบท หรือด้านสภาพภาวะแวดล้อม ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิตความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (ตารางที่ 8)

2. ระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ปัจจัยการประเมินทั้ง 4 ด้าน ตามความคิดเห็นของแต่ละกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร ครูผู้สอน ม. 1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครองศึกษานิเทศก์ อาจารย์ ศึกษานิเทศก์ชั้นหัวด้วย และหัวหน้าการประณีตศึกษาอ้างอิง (ตารางที่ 9 - 15)

ตารางที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบท หรือสภาพแวดล้อม ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการและผลผลิต ในการพัฒนา จากความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ($N = 257$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม	3.91	0.69	มาก	1
ด้านปัจจัยเบื้องต้น	2.56	0.85	ปานกลาง	4
ด้านกระบวนการ	3.07	0.77	ปานกลาง	3
ด้านผลผลิต	3.14	0.62	ปานกลาง	2

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 8 พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง ศึกษานิเทศก์ อ้างอิง ศึกษานิเทศก์ชั้นหัวด้วย และหัวหน้าการประณีตศึกษา อ้างอิง มีความคิดเห็น เกี่ยวกับปัจจัยด้าน บริบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.91$) กล่าวคือ ผู้ปกครอง เก็บข้อมูล คาดประมาณ ประเมิน โครงการ ผู้ปกครอง ให้การสนับสนุน ให้ความร่วมมือ ผู้ปกครอง มี ความพร้อม วัดถูประسنศ์ของ โครงการ มีความเป็นไปได้และสามารถนำไปปฏิบัติได้ ใน

ค้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.56$) กล่าวคือความพร้อมในค้านบุคคล วัสดุครุภัณฑ์ อาคารเรียน อาคารประกอบ งบประมาณ ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.07$) ได้แก่กระบวนการเรียนการสอน กระบวนการนิเทศ กระบวนการบริหาร การวัดผลและประเมินผล และปัจจัยด้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.14$) ได้แก่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมักเรียนมีความรู้ความสามารถดี มีคุณธรรมจริยธรรม ตลอดจนมีทักษะวิชาชีพสามารถงานไปประกอบอาชีพได้

ตารางที่ 9 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในการดำเนินการตามโครงการข่ายโอกาสทางการศึกษา โดยจ้าแมกเป็นรายค้าน ได้แก่ค้าน บริบทหรือสภาพแวดล้อม ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ($N = 18$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม	4.04	0.79	มาก	1
ค้านปัจจัยเบื้องต้น	2.70	0.87	ปานกลาง	4
ค้านกระบวนการ	3.44	0.76	ปานกลาง	2
ค้านผลผลิต	3.37	0.77	ปานกลาง	3

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 9 พบว่า กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้บริหารโรงเรียน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการข่ายโอกาสทางการศึกษา ในค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.04$) ค้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.70$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.44$) และค้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.37$)

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงรอม ในการคำนึง
การตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยจำแนกเป็นรายค้าน
ได้แก่ค้าน บริบทหรือสาขาวัฒนาด้าน ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการ
และค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน ($N = 21$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านมรบบริบทสาขาวัฒนาด้าน	4.03	0.75	มาก	1
ค้านปัจจัยเบื้องต้น	2.72	1.03	ปานกลาง	3
ค้านกระบวนการ	3.51	0.86	มาก	2
ค้านผลผลิต	3.51	0.69	มาก	2

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 10 พบว่า กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
โรงเรียน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการค้านใน การดำเนินการตามโครงการขยายโอกาส
ทางการศึกษา ในค้านมรบบริบทสาขาวัฒนาด้านอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.03$) ค้าน
ปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.72$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับมาก
($\bar{x} = 3.51$) และค้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.51$)

ตารางที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยจำแนกเป็นรายค้านได้แก่ค้านเมรินทร์อสภาวะแวดล้อม ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน ม. 1-3 ($N = 137$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านเมรินทร์อสภาวะแวดล้อม	3.78	0.84	มาก	1
ค้านปัจจัยเบื้องต้น	2.63	0.91	ปานกลาง	4
ค้านกระบวนการ	3.15	0.92	ปานกลาง	3
ค้านผลผลิต	3.34	0.80	ปานกลาง	2

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างคือ ครูผู้สอน ม. 1-3 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในค้านเมรินทร์อสภาวะแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.78$) ในค้านปัจจัยเบื้องต้น อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.63$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.15$) และค้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.34$)

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยจำแนกเป็นรายค้านได้แก่ค้านมรินทร์หรือสถาบันวิเทศสื่อฯ ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการและค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของกรรมการศึกษาหรือผู้ประกอบ ($N = 68$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านมรินทร์หรือสถาบันวิเทศสื่อฯ	3.81	0.92	มาก	1
ค้านปัจจัยเบื้องต้น	2.48	0.86	ปานกลาง	4
ค้านกระบวนการ	2.99	0.80	ปานกลาง	3
ค้านผลผลิต	3.03	0.77	ปานกลาง	2

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 12 พนว่า กลุ่มตัวอย่างคือ กรรมการศึกษาหรือผู้ประกอบ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในค้านมรินทร์หรือสถาบันวิเทศสื่อฯอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.81$) ในค้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.48$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.99$) และค้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.03$)

ตารางที่ 13 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยจ้าแมกเป็นรายค้าน ได้แก่ค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการ และค้านผลผลิต ตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ชำนาญการ (N = 8)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม	3.80	0.46	มาก	1
ค้านปัจจัยเบื้องต้น	2.23	0.58	น้อย	4
ค้านกระบวนการ	2.60	0.57	ปานกลาง	3
ค้านผลผลิต	2.76	0.44	ปานกลาง	2

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 13 พบว่า กลุ่มตัวอย่างคือ ศึกษานิเทศก์-ชำนาญการ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.80$) ในค้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.23$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.60$) และค้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.76$)

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย จำนวนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยจำแนกเป็นรายค้านี้แก่ค้านี้ ได้แก่ค้านมรินทร์อสานาจและล้อม ค้านเมืองตัน ค้านกระบวนการ และค้านพตผลิต ตามความคิดเห็นของหัวหน้าการประถมศึกษาอ่าเภอ/กิ่งอ่าเภอ ($N = 5$)

ปัจจัยการประเมิน	\bar{x}	SD	ระดับ	ลำดับที่
ค้านมรินทร์อสานาจและล้อม	4.08	0.65	มาก	1
ค้านเมืองตัน	2.92	1.13	ปานกลาง	4
ค้านกระบวนการ	3.15	0.90	ปานกลาง	3
ค้านพตผลิต	3.18	0.48	ปานกลาง	2

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 14 พบว่า กลุ่มตัวอย่างคือหัวหน้าการประถมศึกษาอ่าเภอ/กิ่งอ่าเภอ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในค้านมรินทร์อสานาจและล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.08$) ในค้านเมืองตันอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.92$) ค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.15$) และค้านพตผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.18$)

3. การประเมินในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมในการดำเนินการ

ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา เป็นการประเมินเกี่ยวกับผู้ปกครอง เทศบาลตำบลและประทวนของโครงการ ความต้องการของผู้ปกครอง การให้การสนับสนุนของผู้ปกครอง การให้ความร่วมมือ ความชัดเจนของวัตถุประสงค์สอนองค์ความรู้ต้องการของท้องถิ่น รวมทั้งทางด้านภูมิภาค เป้าหมายในด้านปริมาณและคุณภาพ โดยนำเสนอดังนี้

1. ระดับความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมตามความคิดเห็น จำแนกตามเพศ ชาย-หญิง และสรุปรวมทั้งชายหญิง (ตารางที่ 15)
2. ระดับความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมตามความคิดเห็นของผู้สอนแบ่งส่วนตามกลุ่มอายุ 20-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี และ อายุ 51 ปี ขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 4 กลุ่มอายุ (ตารางที่ 16)
3. ระดับความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม ตามความคิดเห็นของผู้ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนหรือเกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน, ครูผู้สอน ม. 1-3, ศึกษานิเทศก์อิเล็กทรอนิกส์, ศึกษานิเทศก์จังหวัด, กรรมการศึกษาและผู้ปกครอง และหัวหน้าการประถมศึกษา อิเล็กทรอนิกส์ และสรุปรวมทุกด้าน (ตารางที่ 17)
4. ระดับความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม ตามความคิดเห็นของผู้สอนแบ่งส่วนตามที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องกับโครงการ 1-2 ปี ระยะเวลา 3-4 ปี เวลา 4 ปีขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 3 กลุ่ม (ตารางที่ 18)

ในการวิเคราะห์ระดับความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อมในการดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม (ตารางที่ 15-18) ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 15 ผลของค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงบันนมาตรฐาน ระดับความพร้อม ในการศึกษาพัฒนาชีวิตในโรงเรียนฯ ของภาคกลางและการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนฯ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยของภาคกลาง สำหรับค่านักงานการประดิษฐ์ศึกษาธิการและครุภัณฑ์ ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่าเบี่ยงบันนมาตรฐาน			ชาช			หมู่			t สำหรับที่
		\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	
1.	ผู้ปกครองที่นิยมศึกษาและประเมินผลการเรียนทางการศึกษา	3.98	.82	มาก	4.12	.80	มาก	3.88	.83	มาก	.025 2
2.	ผู้ปกครองที่นิยมการเรียนรู้ในชีวิตประจำวันและการศึกษาทางการศึกษาในชุมชนนี้	4.15	.74	มาก	4.24	.77	มาก	4.05	.71	มาก	.045. 1
3.	ผู้ปกครองที่นิยมศึกษาและติดตามความคืบหน้าของเด็กในโรงเรียนฯ ของภาคกลาง	3.95	.82	มาก	3.92	.86	มาก	3.98	.77	มาก	.601 3
4.	ผู้ปกครองที่นิยมร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนฯ ของภาคกลาง	3.81	.87	มาก	3.83	.90	มาก	3.79	.84	มาก	.726 5
5.	ผู้ปกครองที่นิยมความพร้อมและเก็บเงินสำรองไว้สำหรับเด็ก	3.78	.91	มาก	3.74	.96	มาก	3.82	.85	มาก	.480 6
6.	รักดูแลและประเมินผลการเรียนทางการศึกษา มีความซึ้งชัดเจน	3.81	.86	มาก	3.73	.95	มาก	3.89	.77	มาก	.144 6
7.	รักดูแลและประเมินผลการเรียนทางการศึกษาเป็นอย่างดี	3.84	.92	มาก	3.82	.96	มาก	3.86	.88	มาก	.676 4
8.	รักดูแลและประเมินผลการเรียนทางการศึกษาเป็นอย่างดี	3.62	.87	มาก	3.56	.89	มาก	3.68	.85	มาก	.298 7
9.	ให้ความสำคัญกับความต้องการของเด็ก	3.58	.84	มาก	3.56	.82	มาก	3.60	.85	มาก	.700 8
รวม		3.84	.85	มาก	3.84	.88	มาก	3.84	.82	มาก	.411

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 15 พบว่ากู้นั้นตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการจำแนกตามเพศชายและหญิง มีความ
คิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านมรินทร์หรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.84$)
กล่าวคือกู้นั้นตัวอย่างเห็นว่า โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่เพิ่งเข้ามา ผู้ปักธง
เห็นคุณค่าและประทับใจมากของโครงการ ($\bar{x} = 3.98$) ผู้ปักธงต้องการให้โรงเรียน
ขยายโอกาสทางการศึกษาในชุมชน ($\bar{x} = 4.15$) ผู้ปักธงสนับสนุนให้เด็กในครอบ
ครอบมีความรับผิดชอบได้เรียนต่อในโรงเรียนขยายโอกาส ($\bar{x} = 3.95$) ผู้ปักธงให้ความร่วมมือ
ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาส ($\bar{x} = 3.81$) ผู้ปักธงมีความพร้อม
และเต็มใจสนับสนุนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทุก
โอกาส ($\bar{x} = 3.78$) วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษามีความ
ชัดเจน ($\bar{x} = 3.81$) วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาสนอง
ความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{x} = 3.84$) วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาส
ทางการศึกษาสามารถนำไปปฏิบัติได้ ($\bar{x} = 3.62$) และโครงการได้รับยกย่อง
เป็นอย่างมากในด้านปริมาณและคุณภาพชัดเจน ($\bar{x} = 3.58$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้นั้นตัวอย่างซึ่งจำแนกตามเพศ พบว่ากู้นั้น
ตัวอย่างเพศชายและหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านมรินทร์ไม่แตกต่างกัน ยกเว้น
ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบน ค้านผู้ปักธง เห็นคุณค่าและประทับใจของโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษากับความต้องการของผู้ปักธง ให้โรงเรียนดำเนินการขยาย
โอกาสทางการศึกษาในชุมชนน กลุ่มนั้นตัวอย่าง เพศชายและหญิงมีความคิดเห็นแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 ผลของการอธิบาย ส่วนบุคคลพัฒนา ระดับความพร้อม ในด้านสภาพแวดล้อมในการดำเนินการตามโครงการฯ ของสถานศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จำแนกตามอายุ 20-30 ปี, อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี, อายุ 51 ปีขึ้นไป และรวมชั้น 4 กลุ่มอายุ

ลำดับ	รายการประเมิน	ทุปกรณ์ชั้น 4 กลุ่มอายุ												F	ลำดับที่			
		อายุ 20-30 ปี			อายุ 31-40 ปี			อายุ 41-50 ปี			อายุ 51 ปีขึ้นไป							
		\bar{x}	S.D.	ระดับ	\bar{x}	S.D.	ระดับ	\bar{x}	S.D.	ระดับ	\bar{x}	S.D.	ระดับ					
1.	ผู้ปกครองเห็นดูดถูกต้องและประทับใจในโครงการฯ ของสถานศึกษา	4.02	.81	มาก	3.70	.81	มาก	3.93	.88	มาก	4.28	.63	มาก	4.15	.89	มาก	.000*	2
2.	ผู้ปกครองต้องการให้โรงเรียนดำเนินการขยายผลโครงการฯ ของสถานศึกษาในชุมชน	4.18	.75	มาก	3.92	.78	มาก	4.08	.78	มาก	4.35	.61	มาก	4.36	.83	มาก	.006*	1
3.	ผู้ปกครองสนับสนุนให้เด็กในความรับผิดชอบไปต่อเรียนต่อในโรงเรียนขยายผลโครงการฯ ของสถานศึกษา	3.97	.80	มาก	3.65	.79	มาก	3.89	.86	มาก	4.11	.74	มาก	4.21	.78	มาก	.013*	3
4.	ผู้ปกครองให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายผลโครงการฯ ของสถานศึกษา	3.80	.85	มาก	3.53	.74	มาก	3.74	.92	มาก	4.04	.80	มาก	3.89	.93	มาก	.011*	6
5.	ผู้ปกครองมีความพร้อมและตั้งใจสนับสนุนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายผลโครงการฯ ของสถานศึกษาทุกๆ ภาค	3.77	.91	มาก	3.48	.81	กลาง	3.73	.93	มาก	3.93	.91	มาก	3.94	.97	มาก	.057	7
6.	วัดถูประดังค์ของโครงการฯ ของสถานศึกษาของสถานศึกษามีความชัดเจน	3.85	.89	มาก	3.63	.96	มาก	3.78	.86	มาก	3.85	.85	มาก	4.15	.89	มาก	.173	5
7.	วัดถูประดังค์ของโครงการฯ ของสถานศึกษาของสถานศึกษามีความต้องการของห้องเรียน	3.88	.95	มาก	3.85	1.06	มาก	3.77	.90	มาก	3.88	.89	มาก	4.00	.94	มาก	.719	4
8.	วัดถูประดังค์ของโครงการฯ ของสถานศึกษาของสถานศึกษาสามารถนำไปปฏิบัติได้	3.68	.91	มาก	3.58	.94	มาก	3.59	.85	มาก	3.58	.83	มาก	3.94	1.02	มาก	.398	8
9.	โครงการฯ ได้รับยกย่องเป็นอย่างดีในด้านปริมาณและคุณภาพ	3.64	.82	มาก	3.39	.77	กลาง	3.62	.84	มาก	3.53	.83	มาก	4.00	.81	มาก	.057	9
รวม		3.86	.85	มาก	3.63	.85	มาก	3.79	.86	มาก	3.95	.78	มาก	4.07	.89	มาก	.150	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 16 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
กรุงศรีอยุธยา ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการจ้าແນກความเกลื่อนอาชญากรรมความคิดเห็น
เกี่ยวกับปัจจัยด้านมนิบทหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.86$) กล่าวคือ
กู้มตัวอย่างเห็นว่า ผู้ปักธง เห็นคุณค่าและประจูษะของโครงการ ($\bar{x} = 4.02$)
ผู้ปักธงต้องการให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ในชุมชนนี้ ($\bar{x} = 4.18$)
ผู้ปักธงสนับสนุนให้เด็กในความรับผิดชอบได้เรียนต่อในโรงเรียนขยายโอกาส
($\bar{x} = 3.97$) ผู้ปักธงให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาส
($\bar{x} = 3.80$) ผู้ปักธงมีความพร้อมและเต็มใจสนับสนุนในการจัดการศึกษาของ
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทุกโอกาส ($\bar{x} = 3.77$) วัตถุประสงค์ของ
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษามีความชัดเจน ($\bar{x} = 3.85$) วัตถุประสงค์ของ
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาสนองความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{x} = 3.88$)
วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาสามารถดำเนินไปได้ดี
($\bar{x} = 3.68$) และโครงการได้ระบุกู้มเป้าหมายໃຫ້น้ำปริมาณและคุณภาพดีเจน
($\bar{x} = 3.64$)

เนื่องเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจ้าແນกตามกลุ่มอายุ พนว
กกลุ่มตัวอย่างอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป
มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านภาระทางเด็กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบบน ด้านวัสดุประสงค์ของ โครงการขยายโอกาส
ทางการศึกษามีความชัดเจน วัสดุประสงค์ของ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา
ตามองความต้องการของท้องถิ่น และวัสดุประสงค์ของ โครงการขยายโอกาสทางการ
ศึกษา สามารถนำไปปฏิบัติได้ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 17 ผลของการต่อสู้ ค่านิยมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในการดำเนินการศึกษา ให้ความรู้แก่เด็กทุกภาษาที่พูด โครงการฯ จัดทำโดยสถาบันวิจัยและประเมินค่า ศึกษาเพื่อสนับสนุนการดำเนินการศึกษาในประเทศไทย ผู้เข้าร่วมบริหารโครงการฯ ที่มีชื่อ ภูมิพล น.ส. ภูมิพล, กน. กน.ก., กน. กน.ก., กรรมการศึกษาเชื้อชาติไทย, หน.บก. และศูนย์ประสานงานที่มา

ลำดับ	รายการประเมิน	ครุภารณ์ 4 ครุภารณ์			หุ่นริหาร ต.ต.			หษ.หุ่นริหาร ต.ต.			ครุภารณ์ น.ล-3			กน.กน.ก.			กน. กน.ก.			กน. กน.ก./หุ่นริหาร			F สถิติ						
		X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน	X	S.D.	จำนวน				
1.	ผู้ฝึกสอนที่มีความต้องการที่จะสอนให้กับเด็กทุกภาษาที่พูด 4.18	.63	มาก	4.12	.95	มาก	4.23	.79	มาก	3.91	.84	มาก	4.48	.54	มาก	4.00	.30	มาก	4.10	.31	มาก	4.38	.37	มาก	3.99	2			
2.	ผู้ฝึกสอนที่ต้องการให้เด็กที่มีความสามารถทางภาษาต่างๆ ได้รับการสอน 4.24	.58	มาก	4.37	.80	มาก	4.28	.71	มาก	4.09	.75	มาก	4.28	.44	มาก	4.00	.00	มาก	4.22	.78	มาก	4.38	.37	มาก	.631	1			
3.	ผู้ฝึกสอนที่มีความต้องการที่จะสอนให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.93	.64	มาก	4.29	.68	มาก	4.04	.80	มาก	3.89	.82	มาก	4.00	.70	มาก	3.33	.57	ปานกลาง	3.98	.88	มาก	4.38	.38	มาก	.559	4			
4.	ผู้ฝึกสอนที่ให้ความช่วยเหลือเด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.73	.70	มาก	4.00	.86	มาก	3.93	.86	มาก	3.77	.88	มาก	4.00	.70	มาก	3.00	.00	ปานกลาง	3.86	.87	มาก	3.58	.37	มาก	.327	6			
5.	ผู้ฝึกสอนที่มีความต้องการที่จะสอนให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.88	.79	มาก	4.12	.80	มาก	3.95	.80	มาก	3.68	.92	มาก	4.00	.44	มาก	3.33	.57	ปานกลาง	3.77	.95	มาก	3.58	.13	มาก	.667	5			
6.	ผู้ฝึกสอนที่มีความต้องการที่จะสอนให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.93	.81	มาก	4.06	.77	มาก	4.04	.88	มาก	3.73	.87	มาก	4.00	.70	มาก	3.66	.57	ปานกลาง	3.76	.97	มาก	4.23	.95	มาก	.516	4			
7.	ผู้ฝึกสอนที่ต้องการให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.98	.74	มาก	4.00	.73	มาก	4.09	.76	มาก	3.82	.89	มาก	4.40	.54	มาก	3.33	.57	ปานกลาง	3.69	1.08	มาก	4.58	.57	มาก	.198	3			
8.	ผู้ฝึกสอนที่ต้องการให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.70	.80	มาก	3.81	.75	มาก	3.80	.74	มาก	3.63	.84	มาก	3.88	.83	มาก	3.33	.57	ปานกลาง	3.44	1.01	มาก	4.00	.81	มาก	.437	7			
9.	ผู้ฝึกสอนที่ต้องการให้เด็กทุกภาษาที่พูดได้ดีที่สุด 3.67	.66	มาก	3.68	.70	มาก	3.90	.62	มาก	3.54	.81	มาก	4.00	.70	มาก	3.00	.00	ปานกลาง	3.51	.95	มาก	4.00	.81	มาก	.248	8			
	รวม				3.91	.70	มาก	4.04	.79	มาก	4.03	.75	มาก	3.78	.84	มาก	4.17	.62	มาก	3.44	.31	มาก	3.81	.92	มาก	4.08	.69	มาก	.388

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 17 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหาร โรงเรียน
ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการจ้าແນກຕາມຕໍາແໜ່ງ ມີຄວາມຄົດເຫັນ
ເຖິງກັບປັຈຍົດໝາຍມີນົບທີ່ອສາວະແວດສົ່ມອູ້ໃນຮະດັບມາກ ($\bar{x} = 3.91$) ກລ່າວຄື
ກຸ່ມຕົວຢ່າງເຫັນວ່າ ຜູ້ປັກໂຮງເຫັນຄຳແຕະປະໄຍ້ພໍ່ອງໂຄຮງກາຣ ($\bar{x} = 4.18$)
ຜູ້ປັກໂຮງຕ້ອງກາຣໃຫ້ໂຮງເຮັດວຽກເນີນກາຣຂາຍໄອກາສາທາກກາຣສຶກຍາໃນຊູ້ມັນນີ້
($\bar{x} = 4.24$) ຜູ້ປັກໂຮງສົມຜູ້ໃຫ້ເດີກໃນຄວາມຮັບຜິດຂອບໄດ້ເຮັດວຽກຕ່ອງໃນໂຮງເຮັດວຽກ
ຂາຍໄອກາສ ($\bar{x} = 3.93$) ຜູ້ປັກໂຮງໃຫ້ຄວາມຮົມມື້ອໃນກາຣຈັດກາຣສຶກຍາຂອງໂຮງເຮັດວຽກ
ຂາຍໄອກາສ ($\bar{x} = 3.73$) ຜູ້ປັກໂຮງມີຄວາມພຣ້ອມແລະເຕັມໃຈສົມຜູ້ໃນກາຣຈັດກາຣ
ສຶກຍາຂອງໂຮງເຮັດວຽກໄອກາສທາກກາຣສຶກຍາທຸກໄອກາສ ($\bar{x} = 3.88$) ວັດຖຸປະສົງຄໍ
ຂອງໂຄຮງກາຣຂາຍໄອກາສທາກກາຣສຶກຍາມີຄວາມໜັກເຈັນ ($\bar{x} = 3.93$) ວັດຖຸປະສົງຄໍ
ຂອງໂຄຮງກາຣຂາຍໄອກາສທາກກາຣສຶກຍາສ່ອງຄວາມຕ້ອງກາຣຂອງທ້ອງດີນ ($\bar{x} = 3.98$)
ວັດຖຸປະສົງຄໍຂອງໂຄຮງກາຣຂາຍໄອກາສທາກກາຣສຶກຍາສາມາດນຳໄປຢູ່ກົບດີໄດ້
($\bar{x} = 3.70$) ແລະໂຄຮງກາຣໄດ້ຮັບຜູ່ມີເປົ້າຫານາຍໃນດ້ານປົກມາພະແນກມາພັດເຈັນ
($\bar{x} = 3.67$)

ເນື້ອເປົ້າບັນຫາຄວາມຄົດເຫັນຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງຈ້າແນກຕາມຕໍາແໜ່ງ ຜູ້ບໍລິຫານ
ໂຮງເຮັດວຽກ ຜູ້ຊ່າຍຜູ້ບໍລິຫານໂຮງເຮັດວຽກ ຄຽມຜູ້ສົມ ມ. 1-3 ສຶກຍານິເທັກໆອ້າເກອ/ຈັງຫວັດ
ຫວ່ານໍາກາຣປະຄົມສຶກຍາອໍາເກອ ກຣມກາຣສຶກຍາທີ່ອັນພູ້ປັກໂຮງ ມີຄວາມຄົດເຫັນເຖິງກັບ
ປັຈຍົດໝາຍມີນົບທີ່ອສາວະແວດສົ່ມໄໝ່ແຕກຕໍ່າງກັນ

ตารางที่ 18 ผลทางค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงบันเพากรูฐาน ระดับความพร้อม ในการศึกษา ในการใช้กระบวนการทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา องค์กรสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาซึ่งหักอุบัติราชธานี จำนวนครบทุกชั้นเรียนที่เข้าร่วมในโครงการ ระหว่างเวลา 1-2 ปี, เวลา 3-4 ปี, เวลา 4 ปีขึ้นไป และครุ่น รวมทั้ง 3 กลุ่ม

สารสนเทศ	รายการประเมิน	กลุ่มป่วยทั้ง 3 กลุ่ม			เวลา 1-2 ปี			เวลา 3-4 ปี			ระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป			F สำหรับที่
		ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	
1.	ผู้ปกครองเห็นด้วยและประทับใจในกระบวนการทางการศึกษา	4.02	.78	มาก	3.68	.81	มาก	4.16	.81	มาก	4.21	.70	มาก	.000* 2
2.	ผู้ปกครองต้องการให้โรงเรียนดำเนินการตามที่ต้องการ	4.17	.72	มาก	3.90	.79	มาก	4.27	.72	มาก	4.33	.65	มาก	.000* 1
3.	ผู้ปกครองสนับสนุนให้เด็กในครอบครัวรับศึกษาบ้านไปเรียนต่อในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา	3.94	.80	มาก	3.62	.86	มาก	4.11	.75	มาก	4.07	.77	มาก	.000* 3
4.	ผู้ปกครองให้ความร่วมมือในการรักษาความสะอาดของโรงเรียน	3.82	.86	มาก	3.57	.90	มาก	3.91	.85	มาก	3.96	.82	มาก	.008* 5
5.	ผู้ปกครองมีความพร้อมและเก็บเงินสนับสนุนในการรักษาศึกษาของโรงเรียน	3.78	.92	มาก	3.53	.90	มาก	3.87	.87	มาก	3.92	.99	มาก	.016* 7
6.	รอดูประทับใจในกระบวนการทางการศึกษาเป็นความชัดเจน	3.79	.88	มาก	3.56	.84	มาก	3.92	.85	มาก	3.88	.95	มาก	.010* 6
7.	รอดูประทับใจในกระบวนการทางการศึกษาเป็นความต้องการท่องเที่ยวนอกสถานที่	3.85	.90	มาก	3.69	1.03	มาก	3.87	.89	มาก	3.98	.78	มาก	.184 4
8.	รอดูประทับใจในกระบวนการทางการศึกษาเป็นความสามารถในการทำงานทางการศึกษา	3.62	.86	มาก	3.37	.96	ปานกลาง	3.70	.82	มาก	3.78	.78	มาก	.010* 8
9.	โครงการให้ความบูรณาภรณ์เป็นมาตรฐานใน้านเรือนปริมาณและคุณภาพชัดเจน	3.59	.83	มาก	3.39	.85	ปานกลาง	3.64	.79	มาก	3.74	.84	มาก	.028* 9
รวม		3.84	.84	มาก	3.59	.89	มาก	3.94	.82	มาก	3.99	.81	มาก	.030*

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 18 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ จำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานใน
โครงการฯ ขายโอกาสทางการศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านมนต์เสน่ห์ของ
แวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.84$) กตัญญูคือกู้มตัวอย่างที่เห็นว่า ผู้ปักธงและ
ครูผู้สอน แบบประทับใจมาก ($\bar{x} = 4.02$) ผู้ปักธงต้องการให้โรงเรียนดำเนิน
การขายโอกาสทางการศึกษาในชุมชนนี้ ($\bar{x} = 4.15$) ผู้ปักธงสนับสนุนให้เด็กใน
ความรับผิดชอบได้เรียนต่อในโรงเรียนขายโอกาส ทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.94$)
ผู้ปักธงให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขายโอกาส ($\bar{x} = 3.82$)
ผู้ปักธงมีความพร้อมและเต็มใจสนับสนุนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขายโอกาส
ทางการศึกษาทุกโอกาส ($\bar{x} = 3.78$) วัตถุประสงค์ของโครงการฯ ขายโอกาสทางการ
ศึกษามีความชัดเจน ($\bar{x} = 3.79$) วัตถุประสงค์ของโครงการฯ ขายโอกาสทางการ
ศึกษาสามารถมองเห็นได้ ($\bar{x} = 3.85$) วัตถุประสงค์ของโครงการฯ ขายโอกาสทางการ
ศึกษาสามารถนำไปปฏิบัติได้ ($\bar{x} = 3.62$) และโครงการฯ ได้ระบุกู้ม
เป้าหมายในด้านปริมาณและคุณภาพชัดเจน ($\bar{x} = 3.59$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้มตัวอย่างจ้าวແນกตามระยะเวลาที่เกี่ยว
ข้องหรือปฏิบัติงานในโครงการฯ ขายโอกาสทางการศึกษา เวลา 1-2 ปี เวลา 3-4 ปี
เวลา 4 ปีขึ้นไป พบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านมนต์เสน่ห์แตกต่างกันอย่างมีนัย -
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบอย่างด้านวัตถุประสงค์
ของโครงการฯ ขายโอกาสทางการศึกษาบนความต้องการของห้องถัง มีความคิดเห็น
ไม่แตกต่างกัน

4. การวิเคราะห์ในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้น

ในการดำเนินการตามโครงการฯ ขายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็น
การประเมินที่เกี่ยวกับ ความพร้อมในด้านมนต์เสน่ห์ วัสดุครุภัณฑ์ งบประมาณ เอกสาร

หลักสูตร สื่อการเรียนการสอน รวมปัจจัยรายละเอียดต่าง ๆ ที่ประเมิน 13 ปัจจัย
จากลำดับที่ 10-22 ในการวิเคราะห์ได้นำเสนอ 4 ประเด็นดังนี้

1. ระดับความเพียงพอ ในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้น ในการดำเนิน
การตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความเห็นของผู้ที่ตอบแบบสอบถามตาม
จำแนกตามเพศชาย-หญิง และสรุปรวมทั้งชาย-หญิง (ตารางที่ 19)
2. ระดับความเพียงพอในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้น ตามความคิดเห็น
ของผู้ตอบแบบสอบถาม กลุ่มอายุ 20-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี และ 51 ปี ขึ้นไป
และสรุปรวมทั้ง 4 กลุ่มอายุ (ตารางที่ 20)
3. ระดับความเพียงพอในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้น ตามความคิดเห็น
ของผู้ที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้อง โครงการจากตัวแทนผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร
โรงเรียน, ครุภัณฑ์ น. 1-3, ศึกษานิเทศก์อ้าว蛾, ศึกษานิเทศก์จังหวัด, กรรมการ
ศึกษาเรื่องผู้ประกอบ แหล่งท่องเที่ยว การประมงศึกษาอ้าว蛾 และถ้ำฯ รวมทุกตัวแทน
(ตารางที่ 21)
4. ระดับความเพียงพอในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้น ตามความคิดเห็น
ของผู้ตอบแบบสอบถามตามที่มีระยะเวลาปฎิบัติงานหรือเกี่ยวข้อง โครงการ 1-2 ปี, ระยะเวลา
3-4 ปี และระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 3 กลุ่ม (ตารางที่ 22)

ในการวิเคราะห์ความเพียงพอในด้านทรัพยากรหรือปัจจัยเบื้องต้นเป็นการ
วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม (ตารางที่ 19-22)

ตารางที่ 19 ผลกระทบสังคม มีช่วงบนน้ำกรุงเทพฯ ระดับความพร้อม ในการศึกษาเรื่องป้องกันการค้ามนุษย์ในประเทศไทย
จากการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา ทั้งก็ค่าฝึกอบรมการป้องกันศึกษาธิการคุณธรรมชาติ สร้าง
ความภักดี-ภูมิใจ และศรัทธา prawatthai

ลำดับ	รายการปัจจัยบิน	ทฤษฎีร่วมชาติพมั่ง				ชาติ		หญิง		ลำดับที่
		\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	
10.	บุคลากรมีความเพียงพอ มีอ. ศิษย์เกนร. กฤษติ์กานต์	2.30	.92	น้อย	2.28	.97	น้อย	2.31	.86	น้อย .091 10
11.	บุคลากรมีวุฒิวิชาและครองสิบวิชาที่สอนตามหลักสูตร	2.57	.96	ปานกลาง	2.56	.97	ปานกลาง	2.57	.94	ปานกลาง .873 9
12.	บุคลากรไว้สำหรับการปฐมนิเทศและสอนเชิงคิดและการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.10	.98	ปานกลาง	3.08	.94	ปานกลาง	3.12	1.02	ปานกลาง .738 1
13.	โรงเรียนมีความเพียงพอค้านรายการสถานที่และรายการปัจจัยบิน	2.29	.98	น้อย	2.25	.92	น้อย	2.33	1.03	น้อย .499 11
14.	โรงเรียนมีความเพียงพอค้านงบประมาณประจำในการปรับปรุงฯลฯ ให้ใช้ประโยชน์ของรายการ	2.29	.88	น้อย	2.21	.87	น้อย	2.37	.88	น้อย .149 11
15.	การซักการะงบประมาณก่อสร้างรายการที่ขาดแคลนไว้สำหรับการดำเนินกิจกรรมระหว่างวัน	2.13	.94	น้อย	2.09	.95	น้อย	2.16	.92	น้อย .329 12
16.	ความพร้อมในกิจกรรมการเรียนรู้อยู่ในทุกๆ ห้องเรียน	2.63	.96	ปานกลาง	2.56	.99	ปานกลาง	2.70	.93	ปานกลาง .253 7
17.	มีการซักการะอย่างต่อเนื่องและการซักซ้อมซึ่งกันและกันอย่างต่อเนื่อง	2.95	.91	ปานกลาง	2.88	.94	ปานกลาง	3.02	.88	ปานกลาง .225 2
18.	มีความเพียงพอของรัฐบุคคลกฤษติ์ และศิษย์เกนร. กฤษติ์กานต์ มีอ. ศิษย์เกนร. กฤษติ์กานต์	2.60	.84	ปานกลาง	2.52	.91	ปานกลาง	2.67	.76	ปานกลาง .178 8

ตารางที่ 19 (ต่อ)

ลำดับ	รายการประเมิน	พูดประยุกต์อย่าง			ชรา			หลวม			t สำหรับที่
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	จำนวน	
19.	รังสฤษฎิ์ที่ได้รับชักการณ์มีความหมายและความถอดอกส่องเกินกว่า ไปรษณีย์ของกรุงกราชทายาทไม่สามารถทราบเรื่องศึกษา	2.79	.89	ป่าน	2.79	.94	ป่าน	2.79	.84	ป่าน	.992
				กลาง			กลาง			กลาง	4
20.	โรงเรียนที่ได้รับคำว่าดีที่กิจวัตรและการสอนของนักเรียนที่ดีมากที่สุด	2.74	.91	ป่าน	2.65	.96	ป่าน	2.82	.86	ป่าน	.149
				กลาง			กลาง			กลาง	5
21.	โรงเรียนที่ได้รับการยกย่องเป็นที่ดีที่สุดในประเทศไทย	2.72	.83	ป่าน	2.58	.89	ป่าน	2.86	.77	ป่าน	.009*
				กลาง			กลาง			กลาง	6
22.	ความครบถ้วนของข้อทดสอบทางสังคมและข้อทดสอบทางสุขภาพ	2.83	.88	ป่าน	2.80	.93	ป่าน	2.85	.82	ป่าน	.654
				กลาง			กลาง			กลาง	3
รวม		2.60	.91	ป่าน	2.55	.93	ป่าน	2.65	.88	ป่าน	.460
				กลาง			กลาง			กลาง	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 19 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ปักครองและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ ข่าย
โอกาสทางการศึกษา จำแนกตามเพศชาย-หญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยเบื้องต้น
หรือทรัพยากรอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.60$)

กู้มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบนี้จัดขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง
ได้แก่ บุคลากรมีภูมิ วิชาเอกตรงกับวิชาที่สอนความหลังสูตร ($\bar{x} = 2.37$) บุคลากร
ได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน
($\bar{x} = 3.10$) ความพร้อมในด้านการ เตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องเรียนก่อนเปิด
เรียน ($\bar{x} = 2.63$) มีการจัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์และการจัดซื้อจัดซื้อตามความต้องการ
ใช้ในโครงการ ($\bar{x} = 2.95$) มีความเพียงพอของวัสดุ ครุภัณฑ์และสื่อการเรียนการ
สอนเมื่อเทียบกับภาระที่กำกับ ($\bar{x} = 2.60$) วัสดุครุภัณฑ์ได้รับการจัดสรรมีความ
พอเหมาะสมและถูกต้องกับการใช้งานของโครงการ ($\bar{x} = 2.79$) โรงเรียนได้รับวัสดุ
สื่อการเรียนการสอนที่มาจากหน่วยงาน ($\bar{x} = 2.740$) โรงเรียนได้รับการสนับสนุน
ด้านงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน ($\bar{x} = 2.72$) ความครุ่นถ้วนของ
เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ($\bar{x} = 2.83$)

กู้มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบนี้จัดขึ้นอยู่ในระดับมาก ได้แก่
บุคลากรมีความเพียงพอเมื่อเทียบกับภาระที่กำกับ ($\bar{x} = 2.30$) โรงเรียน มีความ
เพียงพอค้านอาคารสถานที่และอาคารประกอบ ($\bar{x} = 2.29$) โรงเรียน มีความเพียง-
พอค้านงบประมาณในการปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ของอาคาร ($\bar{x} = 2.29$) การจัดสรรงบ
ประมาณก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลนได้รับการสนับสนุนรวดเร็วทันการ ($\bar{x} = 2.13$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้มตัวอย่างจำแนกตามเพศ พบว่า กู้ม
ตัวอย่างเพศชายและหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยเบื้องต้นไม่แตกต่างกัน ยกเว้น
ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบที่โรงเรียนได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณเพียงพอ
สำหรับการดำเนินงาน กู้มตัวอย่าง เพศชายและหญิงมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 ผลกรดำเนินการ จำนวนนิรภัยน้ำฝนตกราก ระดับความพร้อมในด้านทรัพยากรหรือความพร้อมในด้านปัจจัยบังคับด้าน ในการดำเนินการตามไตรมาสต่อไป
ทางการศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในโรงเรียนประถมศึกษา ทั้งก้าวสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี จ่ายเงินเดือนรายเดือน 20-30 ปี. อายุ 31-40 ปี. อายุ 41-50 ปี.
อายุ 51 ปีขึ้นไป และรวมทั้ง 4 กลุ่มอายุ

ลำดับ	รายการประเมิน	อายุประวัติ 4 กฎหมาย												F ลำดับที่		
		อายุ 20-30 ปี			อายุ 31-40 ปี			อายุ 41-50 ปี			อายุ 51 ปีขึ้นไป					
X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	Prob	
10.	บุคลากรมีความพึงพอใจเมื่อพิจารณากฎหมายที่กำหนด	2.24	.96	น้อง	2.17	.99	น้อง	2.30	.90	น้อง	2.41	.87	น้อง	2.05	1.07	.321 .321 12
11.	บุคลากรมีความพึงพอใจกับวิชาที่สอนตามหลักสูตร			ป่าน	2.58	1.07	ป่าน	2.61	1.00	ป่าน	2.49	.85	น้อง	2.57	.96	ป่าน
		2.57	.97	กลาง			กลาง			กลาง					กลาง	.865 9
12.	บุคลากรได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน	3.11	1.01	ป่าน	3.19	1.07	ป่าน	3.12	1.02	ป่าน	3.00	.80	ป่าน	3.10	1.14	ป่าน .722
13.	ໄเรรเรียนมีความพึงพอใจด้านมาตรการก่ออาชญากรรมป้องกัน	2.28	.95	น้อง	2.24	1.13	น้อง	2.30	1.01	น้อง	2.29	.85	น้อง	2.26	.80	น้อง .988 11
14.	ໄเรรเรียนมีความพึงพอใจด้านงบประมาณในการปรับปรุงเครื่องใช้	2.33	.87	น้อง	2.39	1.02	น้อง	2.25	.88	น้อง	2.20	.81	น้อง	2.47	.77	น้อง .544 10
	ประจำไชนาซ่องของการ														ประจำไชนาซ่องของการ	
15.	การจัดการงบประมาณของรัฐบาลที่ขาดแคลนนำไปใช้	2.15	.93	น้อง	2.21	1.15	น้อง	2.12	.94	น้อง	2.06	.85	น้อง	2.21	.78	น้อง .817 13
	ภัยคุกคามทางการเมือง														ภัยคุกคามทางการเมือง	
16.	ความพึงพอใจในการบริหารจัดการที่ดีของรัฐบาล	2.69	1.00	ป่าน	2.73	.94	ป่าน	2.65	.99	ป่าน	2.43	.87	น้อง	2.94	1.17	ป่าน .118
	ก่อนเบิกต้น														ก่อนเบิกต้น	
17.	มีการจัดการงบประมาณอย่างดีและมีประสิทธิภาพ	3.01	.91	ป่าน	3.07	.84	ป่าน	2.93	.99	ป่าน	2.82	.81	ป่าน	3.21	.97	ป่าน .296 2
	ให้ในไชนาซ่องของการศึกษา														ให้ในไชนาซ่องของการศึกษา	
18.	มีความพึงพอใจของรัฐบาลที่ดีและการดำเนินการสอนมีคุณภาพ	2.60	.85	ป่าน	2.65	.76	ป่าน	2.64	.89	ป่าน	2.45	.83	น้อง	2.63	.89	ป่าน .431 8
	พิจารณาคุณภาพที่กำหนด														พิจารณาคุณภาพที่กำหนด	

ມາຮາຍທີ 20 (ດົກ)

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 20 พบว่ากู้่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ไกครองและผู้ไกการสนับสนุนโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา จำแนกตามกู้่มอายุ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยเบื้องต้นหรือทรัพยากร
อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.63$)

กู้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบอนปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง
ได้แก่ บุคลากรมีวุฒิ วิชาเอกตรงกับวิชาที่สอนความหลักสูตร ($\bar{x} = 2.57$) บุคลากรได้
รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงเรียนปฏิบัติงาน
($\bar{x} = 3.11$) ความพร้อมในด้านการ เตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องเรียนก่อนเปิด
เรียน ($\bar{x} = 2.69$) มีการจัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์และการจัดซื้อจัดซื้อตามความต้องการ
ใช้ในโครงการ ($\bar{x} = 3.01$) มีความเพียงพอของวัสดุ ครุภัณฑ์และสื่อการเรียนการ
สอนเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.60$) วัสดุครุภัณฑ์ได้รับการจัดสรรมีความ
พอเพียงและถูกต้องกับการใช้งานของโครงการ ($\bar{x} = 2.81$) โรงเรียนได้รับวัสดุ
ฝึกอาชีพตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 2.77$) โรงเรียนได้รับการสนับสนุน
ด้านงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน ($\bar{x} = 2.74$) ความครบถ้วนของ
เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ($\bar{x} = 2.91$)

กู้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบอนปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับน้อย ได้แก่
บุคลากรมีความเพียงพอเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.24$) โรงเรียนมีความ
เพียงพอด้านอาคารสถานที่และอาคารประกอบ ($\bar{x} = 2.28$) โรงเรียนมีความเพียงพอ
ด้านงบประมาณในการปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ของอาคาร ($\bar{x} = 2.33$) การจัดสรร
งบประมาณก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลนได้รับการสนับสนุนรวดเร็วทันการ ($\bar{x} = 2.15$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ 20-30 ปี
อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความ
พร้อมปัจจัยเบื้องต้นหรือทรัพยากรในการดำเนินงานตามโครงการฯ โอกาสทางการ
ศึกษา ไม่แตกต่างกัน

ទំនាក់ទំនង 21 (ពេល)

ลำดับ	รายการประเมิน	คุณภาพที่ 7 คุณ ผู้บริหาร ร.ร. นช.ผู้บริหาร ร.ร. ครุภัณฑ์ น.ส-3												คุณภาพ		คุณภาพ		กระบวนการศึกษา/ผู้มา		คุณ ป.ร.		F สำหรับ
		ก.ค.๑๔						ก.ค.๑๕						ก.ค.๑๔		ก.ค.๑๕		ก.ค.๑๔		ก.ค.๑๕		
		X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	Prob
18.	มีกระบวนการสอนวิชาภาษาไทย มีการถือครองเรียนและการสอนมีลักษณะเป็นแบบที่ได้มาตรฐาน	2.44	.78	ร.ส.บ 2.50	.81	ร.ส.บ 2.76	.83	ร.ส.บ 2.66	.85	ร.ส.บ 2.00	.70	ร.ส.บ 1.66	.57	ร.ส.บ 2.43	.87	ร.ส.บ 3.00	.81	ร.ส.บ 2.00	.003*	9	ก.ค.๑๔	
19.	รังสรรค์บทกวีที่สอนโดยการมีความหมายและสอนโดยการอ่านและเข้าใจภาษา	2.66	.71	ร.ส.บ 3.12	.80	ร.ส.บ 2.90	1.04	ร.ส.บ 2.84	.86	ร.ส.บ 1.08	.83	ร.ส.บ 2.00	.00	ร.ส.บ 2.66	.92	ร.ส.บ 3.25	.50	ร.ส.บ 2.00	.030*	5	ก.ค.๑๔	
20.	ใช้เทคนิคที่สอนภาษาไทยมีวิชาการเข้าใจความต้องการของผู้สอน	2.58	.93	ร.ส.บ 2.81	.98	ร.ส.บ 2.95	1.02	ร.ส.บ 2.85	.88	ร.ส.บ 1.80	.83	ร.ส.บ 2.66	.57	ร.ส.บ 2.43	.88	ร.ส.บ 2.50	1.29	ร.ส.บ 2.00	.019*	7	ก.ค.๑๔	
21.	ใช้เทคนิคที่สอนภาษาไทยเป็นมาตรฐานที่ดีและมีความต้องการของผู้สอน	2.69	.85	ร.ส.บ 2.68	1.01	ร.ส.บ 2.95	1.02	ร.ส.บ 2.72	.83	ร.ส.บ 2.20	.83	ร.ส.บ 2.66	.57	ร.ส.บ 2.61	.84	ร.ส.บ 3.00	.81	ร.ส.บ 2.00	.587	4	ก.ค.๑๔	
22.	ความต้องการที่สอนภาษาไทยมีความต้องการของผู้สอน	2.84	.88	ร.ส.บ 3.18	.91	ร.ส.บ 2.90	1.04	ร.ส.บ 2.81	.91	ร.ส.บ 2.40	.54	ร.ส.บ 3.33	.57	ร.ส.บ 2.75	.77	ร.ส.บ 2.50	1.29	ร.ส.บ 2.00	.425	2	ก.ค.๑๔	
รวม		2.56	.86	ร.ส.บ 2.70	.87	ร.ส.บ 2.72	1.03	ร.ส.บ 2.63	.91	ร.ส.บ 2.24	.70	ร.ส.บ 2.22	.46	ร.ส.บ 2.48	.86	ร.ส.บ 2.92	1.13	ร.ส.บ 2.00	.360		ก.ค.๑๔	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 21 พบว่ากูุ้่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา จำแนกตามตำแหน่ง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมในด้านปัจจัย
เบื้องต้นหรือทรัพยากรในการดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา
อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.56$)

กูุ้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบ ปัจจัยเบื้องต้นมีความพร้อมอยู่ใน
ระดับปานกลาง ได้แก่ บุคลากรมีวุฒิ วิชาเอกตรงกับวิชาที่สอนตามหลักสูตร ($\bar{x} =$
 2.54) บุคลากร ได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือ¹
ปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 3.23$) ความพร้อมในด้านการ เตรียมวัสดุ - คุณภูมิที่ต้องใช้ในห้อง
เรียนก่อนเปิดเรียน ($\bar{x} = 2.62$) มีการจัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์และภาระจัดซื้อจ้างตาม
ความต้องการใช้ในโครงการฯ ($\bar{x} = 2.82$) วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ได้รับการจัด
สรรมีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้งานของโครงการ ($\bar{x} = 2.66$)
โรงเรียนได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน ($\bar{x} =$
 2.69) ความครบถ้วนของเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบงานหลักสูตร ($\bar{x} = 2.84$)

กูุ้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบปัจจัยเบื้องต้น มีความพร้อมอยู่ใน
ระดับเมือย ได้แก่ บุคลากรมีความเพียงพอ เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.33$)
การจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลนได้รับการสนับสนุนรวดเร็วทันการ
($\bar{x} = 2.10$) มีความเพียงพอของวัสดุ ครุภัณฑ์และสื่อการเรียนการสอน เมื่อเทียบกับ
เกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.44$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกูุ้่มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่ง ผู้บริหาร
โรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน, ครูผู้สอน ม.1-3, ศึกษานิเทศก์อิเล็กทรอนิกส์, ศึกษา²
นิเทศก์จังหวัด, กรรมการศึกษาหรือผู้ปักธงและหัวหน้าการประชุมศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ มี
ความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมปัจจัยเบื้องต้นไม่แตกต่างกัน ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับ
กับความพร้อมในด้านการจัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์และภาระจัดซื้อจ้างตามความต้องการใช้

ในโครงการ วัสดุ ครุภัณฑ์ ได้รับจัดสรร มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้งาน
โครงการ โรงเรียนได้รับค่าวัสดุฝึกวิชาชีพตามเกณฑ์กำหนดอย่างเพียงพอ มีความเพียง
แต่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับ	รายการประเมิน	ทฤษฎีรวมทั้ง 3 กลุ่ม			เวลา 1-2 ปี			เวลา 3-4 ปี			ระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป			F สําคัญที่
		X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	
10.	บุคลากรมีความเพียงพอ มีอิทธิพลกับ กลยุทธ์การงาน	2.31	.92	น้อย	2.18	.87	น้อย	2.32	.95	น้อย	2.43	.94	น้อย	.301 10
11.	บุคลากรมีวุฒิวิชาชีวะดี กองงานกับวิชาที่สอนความหลังสูตร	2.58	.95	ปานกลาง	2.34	.89	น้อย	2.63	.97	ปานกลาง	2.76	.99	ปานกลาง	.025* 9
12.	บุคลากรไว้วางใจและภักดีต่อการศึกษา ที่มีคุณภาพ	3.12	.98	ปานกลาง	2.90	.92	ปานกลาง	3.12	.96	ปานกลาง	3.33	1.05	ปานกลาง	.040* 1
13.	โรงเรียนมีความเพียงพอ ด้านอาคารสถานที่และอาคารปัจจุบัน	2.27	.98	น้อย	2.09	1.06	น้อย	2.39	.87	น้อย	2.33	1.01	น้อย	.090 12
14.	โรงเรียนมีความเพียงพอ ด้านงบประมาณในการปรับปรุงฯลฯ	2.30	.89	น้อย	2.15	.86	น้อย	2.29	.85	น้อย	2.45	.94	น้อย	.173 11
15.	การจัดระบบประมาณการอย่างเข้มแข็ง ตามเกณฑ์ที่กำหนด	2.12	.93	น้อย	1.92	.95	น้อย	2.21	.92	น้อย	2.21	.92	น้อย	.069 13
16.	ความพร้อมในการดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด	2.65	.98	ปานกลาง	2.42	.94	น้อย	2.62	.93	ปานกลาง	2.90	1.06	ปานกลาง	.022* 7
17.	มีการสร้างรัฐสุกฤษณา และการรักษาความร่วมมือ ในการทำงาน	2.98	.91	ปานกลาง	2.89	.83	ปานกลาง	2.88	.95	ปานกลาง	3.17	.95	ปานกลาง	.135 2
18.	มีความเพียงพอของรัฐสุกฤษณา และศักยภาพในการสอน เมื่อ 4 ปีที่ผ่านมา	2.60	.83	ปานกลาง	2.46	.78	น้อย	2.61	.91	ปานกลาง	2.72	.80	ปานกลาง	.208 8

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 22 พบว่ากู้นั่งตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครุยศสอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา จำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในโครงการ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยเบื้องต้นหรือทรัพยากรในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.62$)

กู้นั่งตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบนี้มีจัดเป็นดังนี้เมื่อความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ บุคลากรมีวุฒิ วิชา เอกตรงกับวิชาที่สอนตามหลักสูตร ($\bar{x} = 2.58$) บุคลากร ได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรม เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน ($\bar{x} = 3.12$) ความพร้อมในด้านการ เตรียมวัสดุ - คุปกรณ์ที่ต้องใช้ ไว้ก่อน เรียนก่อนเปิดเรียน ($\bar{x} = 2.65$) มีการจัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์ และการจัดซื้อจัดจ้างตามความต้องการใช้ในโครงการ ($\bar{x} = 2.98$) มีความเพียงพอของวัสดุ ครุภัณฑ์และสื่อการเรียน การสอนเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.60$) วัสดุครุภัณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรมีความพอเพียงและสอดคล้องกับการใช้งาน ($\bar{x} = 2.80$) โรงเรียนได้รับวัสดุ ฝึกอาชีพตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 2.75$) โรงเรียนได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน ($\bar{x} = 2.72$) ความครบถ้วนของ เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ($\bar{x} = 2.85$)

กู้นั่งตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบนี้มีจัดเป็นดังนี้เมื่อความพร้อมอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ บุคลากรมีความเพียงพอ เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ($\bar{x} = 2.31$) โรงเรียนมีความเพียงพอค้านอาคารสถานที่และอาคารประกอบ ($\bar{x} = 2.27$) โรงเรียนมีความเพียงพอค้านงบประมาณในการปรับปรุง เพื่อใช้ประโยชน์ของอาคาร ($\bar{x} = 2.30$) การจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลนได้รับการสนับสนุน รวดเร็วทันการ ($\bar{x} = 2.12$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้นั่งตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับกับโครงการ ระยะเวลา 1-2 ปี, ระยะเวลา 3-4 ปี ระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมในด้านมีจัดซื้อเบื้องต้นไม่แตกต่างกัน ยกเว้น

ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบในด้านบุคลากรมีดังนี้ วิชาเอก ตรงกับวิชาที่สอนตามหลักสูตร บุคลากรได้รับการนิเทศและการฝึกอบรม เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน ความพร้อมในด้านการเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ ที่ต้องใช้ในห้องเรียนก่อนเปิดเรียน ความครบถ้วนของเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. การวิเคราะห์ในด้านการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในด้านต่อไปนี้ 1. เกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน แผนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร สื่อการเรียนการสอน ห้องสมุด ไลฟ์ทัศน์ปีกรณ์ การวัดผลประเมินผลและกระบวนการนิเทศรวมปัจจัยรายละเอียดต่อไป 18 ปัจจัย จากลำดับที่ 10-22 โดยนำเสนอด้วย ประเด็นดังนี้

1. ระดับการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนกระบวนการบริหาร ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความเห็นของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศชาย-หญิง และสรุปรวมทั้ง ชายหญิง (ตารางที่ 23)

2. ระดับการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มอายุ 20-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี และ 51 ปีขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 4 กลุ่มอายุ (ตารางที่ 24)

3. ระดับการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาตามความคิดเห็นของผู้ที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้อง โครงการจากตำแหน่งผู้บริหาร โรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน, ครูผู้สอน ม. 1-3, ศึกษานิเทศก์อาgeo, ศึกษานิเทศก์ชั้นหัวด., กรรมการศึกษาเรือผู้ไกครอง และหัวหน้า การประถมศึกษาอาgeo และสรุปรวมทุกตำแหน่ง (ตารางที่ 25)

4. ระดับการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีระดับ

เวลาปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องโครงการ 1-2 ปี, ระยะเวลา 3-4 ปี และระยะเวลา
4 ปีขึ้นไป และสูงรวมทั้ง 3 กลุ่ม (ตารางที่ 26)

ในการวิเคราะห์การดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน การบริหารโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม (ตารางที่ 23-26)
ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 23 แบบค่าเฉลี่ย ส่วนปัจจัยบูนนาครูฐาน ระดับความพื้นฐาน ใน้านกระบวนการเรียนการสอนภาษาไทยและการเขียนภาษาไทยที่สกัดขึ้นที่น้ำฐาน
ในโรงเรียนป่าแดดศึกษา สำหรับสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ตามมาตราฐาน-มาตรฐาน และมาตรฐานชาติ

ลำดับ	รายการประเมิน	ค่าปัจจัยบูนมาตรฐาน			ชาติ			มาตรฐานชาติ			t สำรับที่
		ค่า	S.D.	ระดับ	ค่า	S.D.	ระดับ	ค่า	S.D.	ระดับ	
23.	โรงเรียนซึ่งท้ามหน้าการเรียนทราบถ้วนความความต้องการของนักเรียนและหลักสูตร	3.08	.84	ปาน	3.06	.82	ปาน	3.09	.85	ปาน	.752 12
24.	โรงเรียนซึ่งท้ามหน้าการสอนและทราบถ่องทราบทุกชั้น	3.30	.93	ปาน	3.28	.91	ปาน	3.31	.99	ปาน	.796 3
25.	โรงเรียนซึ่งท้ารอกการการรับผลประโยชน์ให้กับต้องภักดี	3.49	.78	ปาน	3.46	.82	ปาน	3.52	.74	มาก	.527 1
26.	โรงเรียนซึ่งกิจกรรมการเรียนหลักสูตรอย่างเพียงพอ	3.20	.79	ปาน	3.21	.84	ปาน	3.18	.74	ปาน	.794 7
27.	โรงเรียนมีการซักถามและซักท่าสือการเรียนการสอน	3.13	.78	ปาน	3.13	.82	ปาน	3.12	.73	ปาน	.905 8
28.	โรงเรียนซึ่งให้มีการแนะนำแนวทางการศึกษาและอธิบายทราบทุกชั้น	3.11	.89	ปาน	3.14	.90	ปาน	3.07	.88	ปาน	.526 10
29.	โรงเรียนซึ่งให้มีการสอนช้อนเสริมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ	3.03	.86	ปาน	3.05	.86	ปาน	3.00	.86	ปาน	.687 13
30.	โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการ	3.16	.91	ปาน	3.04	.94	ปาน	3.19	.87	ปาน	.177 11
31.	โรงเรียนซึ่งให้มีห้องทดลองสำหรับการเรียนการสอนน้ำดื่ม	2.74	1.07	ปาน	2.68	1.08	ปาน	2.80	1.06	ปาน	.364 16
32.	โรงเรียนมีห้องไสหัตทัญญปกรณ์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน	2.59	1.14	ปาน	2.54	1.17	ปาน	2.63	1.11	ปาน	.541 17

ตาราง 23 (ต่อ)

ลำดับ	รายการประเมิน	คุณปัจจัยชี้ขาด			ชาช			มนต์			ส่วนที่
		\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	
33.	โรงเรียนมีการวางแผนในการดำเนินการตามโครงการฯ	3.28	.84	ปาน	3.29	.92	ปาน	3.27	.75	ปาน	.837 5
	โครงการทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง	
34.	โรงเรียนซักท่าโครงการสอนส่องกับแผนงานฯตามโครงการฯ	3.29	.91	ปาน	3.23	.95	ปาน	3.35	.86	ปาน	.298 4
	ทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง	
35.	โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อกำหนดปฏิทิน การปฏิบัติงาน และสรุปผลของที่หมายเหตุ	3.40	.94	ปาน	3.33	.97	ปาน	3.46	.90	ปาน	.263 2
	การปฏิบัติงาน			กลาง			กลาง			กลาง	
36.	โรงเรียนมีการปฏิบัติความพยายามและโครงการที่หมายเหตุ	3.40	.82	ปาน	3.37	.83	ปาน	3.43	.80	ปาน	.325 2
				กลาง			กลาง			กลาง	
37.	โรงเรียนซักท่าปฏิบัติการนิเทศภายในในโครงการฯ	3.25	.91	ปาน	3.24	.86	ปาน	3.25	.92	ปาน	.960 6
	โครงการทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง	
38.	มีการปฏิบัติการนิเทศปั่นผ่านโดยละเอียด	3.12	.93	ปาน	3.10	.89	ปาน	3.14	.96	ปาน	.731 9
				กลาง			กลาง			กลาง	
39.	ผู้บริหารร่วมมือประเมินกิจกรรมนิเทศทุกครั้ง	2.99	.92	ปาน	2.98	.94	ปาน	3.00	.89	ปาน	.909 14
				กลาง			กลาง			กลาง	
40.	ผู้บริหารมีการอนุมัติผลการนิเทศทุกครั้ง	2.98	.92	ปาน	2.94	.93	ปาน	3.02	.91	ปาน	.453 15
				กลาง			กลาง			กลาง	
รวม		3.13	.90	ปาน	3.11	.91	ปาน	3.15	.88	ปาน	.610
				กลาง			กลาง			กลาง	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 23 พบว่ากู้นี้ตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครุภัณฑ์ ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา จำแนกตามเพศชายและหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการ
เรียนการสอน การบริหาร โครงการฯ โอกาสทางการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{x} = 3.13$) กตัญญูตัวอย่าง เห็นว่าโรงเรียนจัดท้าແພນກາງเรียนครบถ้วนตาม
ความต้องการของนักเรียน ($\bar{x} = 3.08$) โรงเรียนเน้นจัดท้าແພນກາງสอนภาษาและตารางสอน
ครบถ้วน ($\bar{x} = 3.30$) โรงเรียนจัดท้าເອກສາທາງการວัดผลและประเมินผลได้
ถูกต้องและครบถ้วน ($\bar{x} = 3.41$) โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างเพียงพอ
($\bar{x} = 3.20$) โรงเรียนมีการจัดหาและจัดท้าสื่อการเรียนการสอน ($\bar{x} = 3.13$)
โรงเรียนจัดให้มีบริการแนะแนวศึกษาและอาชีพครบทุกกิจกรรม ($\bar{x} = 3.11$)
โรงเรียนจัดให้มีการสอนชั่วโมงเสริมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 3.30$)
โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{x} = 3.10$)
โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดล้ำหน้ารับการเรียนการสอนระดับมัธยม ($\bar{x} = 2.74$) โรงเรียน
มีห้องโถงทักษะปฐมนิเทศสำหรับนักเรียน ($\bar{x} = 2.59$) โรงเรียนมีการ
วางแผนการดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.28$) โรงเรียนจัดท้า
โครงการสอนคล้องกับแผนงานพัฒนาพื้นที่ ($\bar{x} = 3.29$) โรงเรียนได้
ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อกำหนดปฏิทิมปฏิบัติงานและผู้รับผิดชอบที่เหมาะสม
($\bar{x} = 3.40$) โรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการที่เหมาะสม ($\bar{x} = 3.40$)
โรงเรียนจัดทำบัญชีในการนิเทศภายในตามโครงการ ($\bar{x} = 3.25$) มีการบัญชีกิจกรรม
การนิเทศสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ($\bar{x} = 3.12$) ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประกอบการนิเทศ
ทุกครั้ง ($\bar{x} = 2.99$) ผู้นิเทศมีการสรุปผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ($\bar{x} = 2.98$)
เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้นี้ตัวอย่างจัดจำแนกตามเพศชายและหญิง มี
ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหาร การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 24 เมตริกต่อผลลัพธ์ ส่วนเบื้องตนมาตราฐาน ระดับความพร้อมในด้านการค่าวิเคราะห์ตามไกกรากษาทางไอกาทางการศึกษาชั้นปีที่ฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จำนวนคนตาครุ 20-30 ปี, อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี, อายุ 51 ปีขึ้นไป และอายุปัจจุบันทั้ง 3 กลุ่มอายุ

ลำดับ	รายการประเมิน	อายุปัจจุบันทั้ง 4 กลุ่มอายุ												F	ลำดับที่		
		อายุ 20-30 ปี			อายุ 31-40 ปี			อายุ 41-50 ปี			อายุ 51 ปีขึ้นไป						
		X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	X	S.D.	ระดับ	Prob.
23.	โรงเรียนซักท่ำเหมือนการเรียนครบถ้วนความต้องการของนักเรียนและหลักสูตร	3.04	.80	ปาน	3.17	.86	ปาน	3.06	.84	ปาน	2.95	.74	ปาน	2.95	.74	ปาน	.082 13
24.	โรงเรียนซักท่ำเหมือนการสอนเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีวศึกษา	3.35	.95	ปาน	3.36	1.03	ปาน	3.31	.92	ปาน	3.18	.90	ปาน	3.52	.90	มาก	.474 4
25.	โรงเรียนซักท่ำของภาระวิชาชีวะและภาษาไทย	3.53	.81	มาก	3.46	.74	ปาน	3.47	.78	ปาน	3.45	.79	ปาน	3.73	.93	มาก	.558 1
26.	โรงเรียนซักท่ำของภาระวิชาคณิตศาสตร์	3.21	.81	ปาน	3.24	.76	ปาน	3.20	.82	ปาน	3.17	.75	ปาน	3.21	.91	ปาน	.973 8
27.	โรงเรียนมีการจัดหมายและจัดทำสื่อการเรียนการสอน	3.13	.85	ปาน	3.02	.85	ปาน	3.15	.76	ปาน	3.12	.74	ปาน	3.21	.97	ปาน	.788 10
28.	โรงเรียนซักท่ำให้มีนิรภัยในการแนะนำการศึกษาและอาชีวศึกษา	3.11	.89	ปาน	3.07	.87	ปาน	3.11	.95	ปาน	3.14	.80	ปาน	3.10	.93	ปาน	.977 11
29.	โรงเรียนซักท่ำให้มีการสอนเช่นเดียวกันกับเรียนอย่างสม่ำเสมอ	3.03	.89	ปาน	2.87	.87	ปาน	3.03	.89	ปาน	3.09	.78	ปาน	3.10	.99	ปาน	.590 14
30.	โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน	3.09	.93	ปาน	3.31	.90	ปาน	3.20	.91	ปาน	2.88	.83	ปาน	2.94	1.07	ปาน	.032* 12
31.	โรงเรียนซักท่ำให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา	2.80	1.05	ปาน	2.87	1.16	ปาน	2.67	1.13	ปาน	2.69	.98	ปาน	2.94	.91	ปาน	.577 16

ສາທາລະນະ 24 (ຕົວ)

ลำดับ	รายการประเมิน	อายุปัจจุบันที่ 4 ก่อนอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี อายุ 51 ปีขึ้นไป												F ล่าสุดที่			
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับ	
32.	โครงร่างมีห้องไว้ในห้องนอนสำหรับนักศึกษา	2.66	1.05	ปานกลาง	2.78	1.23	ปานกลาง	2.51	1.17	ปานกลาง	2.51	1.07	ปานกลาง	2.84	1.06	ปานกลาง	.421 17
33.	โครงร่างมีการวางแผนในการดำเนินการตามภาระทางการเรียนต่อไป	3.31	.88	ปานกลาง	3.31	.84	ปานกลาง	3.28	.88	ปานกลาง	3.23	.81	ปานกลาง	3.42	.96	ปานกลาง	.847 6
34.	โครงร่างมีห้องไว้ในห้องนอนสำหรับนักศึกษา	3.32	.98	ปานกลาง	3.31	.98	ปานกลาง	3.32	.90	ปานกลาง	3.16	.85	ปานกลาง	3.47	1.17	ปานกลาง	.466 5
35.	โครงร่างมีห้องไว้ในห้องนอนสำหรับนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าสอบ	3.46	.92	ปานกลาง	3.45	.92	ปานกลาง	3.28	.98	ปานกลาง	3.43	.90	ปานกลาง	3.68	.88	มาก	.298 2
36.	โครงร่างมีห้องไว้ในห้องนอนสำหรับนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าสอบ	3.41	.85	ปานกลาง	3.41	.80	ปานกลาง	3.36	.85	ปานกลาง	3.44	.72	ปานกลาง	3.42	1.01	ปานกลาง	.917 3
37.	โครงร่างมีห้องไว้ในห้องนอนสำหรับนักศึกษาเพื่อเตรียมตัวเข้าสอบ	3.29	.91	ปานกลาง	3.12	1.07	ปานกลาง	3.23	.90	ปานกลาง	3.27	.80	ปานกลาง	3.52	.84	มาก	.442 7
38.	มีการปรับเปลี่ยนการนิเทศไม่ถูกต้อง	3.16	.93	ปานกลาง	3.02	1.03	ปานกลาง	3.12	.96	ปานกลาง	3.08	.80	ปานกลาง	3.42	.90	ปานกลาง	.466 9
39.	ผู้เชี่ยวชาญที่ไม่ได้สอนในสาขาวิชานี้	3.02	.89	ปานกลาง	2.85	1.06	ปานกลาง	3.00	.96	ปานกลาง	3.00	.83	ปานกลาง	3.21	.71	ปานกลาง	.574 15
40.	ผู้เชี่ยวชาญที่ไม่ได้สอนในสาขาวิชานี้	3.02	.91	ปานกลาง	2.87	1.02	ปานกลาง	3.00	.98	ปานกลาง	2.90	.80	ปานกลาง	3.31	.82	ปานกลาง	.298 15
รวม		3.14	.91	ปานกลาง	3.13	.94	ปานกลาง	3.23	.93	ปานกลาง	3.09	.82	ปานกลาง	3.11	.92	ปานกลาง	.540

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 24 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา จำแนกตามกุ่มอาชีว มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียน
การสอน การบริหาร โครงการฯ โอกาสทางการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{x} = 3.14$)

กู้มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
การบริหาร โครงการฯ ในระดับมากได้แก่ โรงเรียนจัดทำเอกสารการวัดผลและ
ประเมินผลได้ถูกต้องและครบถ้วน ($\bar{x} = 3.53$)

กู้มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
การบริหาร โครงการฯ ในระดับปานกลาง ได้แก่ โรงเรียนจัดทำแผนการเรียนครบถ้วน
ตามความต้องการของนักเรียนและหลักสูตร ($\bar{x} = 3.04$) โรงเรียนจัดทำแผนการ
สอนและตารางสอนครบทุกชั้น ($\bar{x} = 3.35$) โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่าง
เพียงพอ ($\bar{x} = 3.21$) โรงเรียนมีการจัดทำและจัดทำสื่อการเรียนการสอน ($\bar{x} =
3.12$) โรงเรียนมีบริการแนะแนวศึกษาและอาชีพครบทุกกิจกรรม ($\bar{x} = 3.11$)
โรงเรียนจัดให้มีการสอนเชื่อมเสริมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 3.03$) โรงเรียน
มีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{x} = 3.09$) โรงเรียน
จัดให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอนระดับนักเรียน ($\bar{x} = 2.80$) โรงเรียนมีห้อง
โถทักษะปฐมวัยสำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน ($\bar{x} = 2.66$) โรงเรียนมีการวางแผน
การดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.31$) โรงเรียนจัดทำโครงการสอน
คล้องกับแผนงานขยายโอกาสทางการศึกษา ($\bar{x} = 3.32$) โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการ
กรรมการดำเนินงาน เพื่อกำหนดปฏิทินปฏิบัติงานและผู้รับผิดชอบ ($\bar{x} = 3.46$)
โรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการที่เหมาะสม ($\bar{x} = 3.41$) โรงเรียนจัด
ทำปฏิทินการนิเทศภายใน ตามโครงการ ($\bar{x} = 3.29$) มีการปฏิบัติกิจกรรมการนิเทศ
สม่ำเสมอและต่อเนื่อง ($\bar{x} = 3.16$) ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประกอบการนิเทศทุกรั้ง
($\bar{x} = 3.02$) ผู้นิเทศมีการสรุปผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ($\bar{x} = 3.02$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การบริหารความโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบในด้าน โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ก้าวแรก 25 ไม่ต้องรีบไป แต่ต้องมีความพยายาม และการท่องเที่ยวในเชิงการเรียนรู้ เช่นการเดินทางสำรวจธรรมชาติ การศึกษาเรื่องภูมิศาสตร์ การท่องเที่ยวในเชิงวัฒนธรรม ไม่ว่าจะเป็นวิถีชีวิตริมแม่น้ำ วิถีชาวบ้านในชนบท หรือวิถีชีวิตริมแม่น้ำที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

ສຶກສາຮ່ວມຫຼັກທາງລະບຽບ ຈຳກັດຄານເພີ້ມປະຕິບັນຫຼາຍໄວ້ຮັບຮັບ, ຫຼັກໜ້າບັນຫຼາຍໄວ້ຮັບຮັບ, ດຽວໜ້າບັນຫຼາຍໄວ້ຮັບຮັບ, ມ.ນ.ມ.ລ. , ມ.ນ.ມ.ລ. , ກາຣມຫາກສຶກຂາຍຂອງປັກກອງ, ມ.ນ.ມ.ລ. , ພະຍານປ່ານກຸກທຳນັ້ນ

คุณภาพที่ 4 กลุ่มชาติ ผู้บริหาร ร.ร. นศ.ผู้บริหาร ร.ร. ครุภัณฑ์ บ.1-3 คุณภาพ คุณภาพ กระบวนการศึกษา/ผู้เรียน หน. ล.บ.

ลำดับ	รายการประเมิน	คุณภาพที่ 4 กลุ่มชาติ ผู้บริหาร ร.ร. นศ.ผู้บริหาร ร.ร. ครุภัณฑ์ บ.1-3 คุณภาพ คุณภาพ กระบวนการศึกษา/ผู้เรียน หน. ล.บ.												F ฟ้าฟัน											
		X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.	X	S.D.	ร.ส.บ.						
32.	โรงเรียนมีห้องเรียนที่เหมาะสมในการสอนและการเรียนการสอน	2.47	1.07	เมือง	3.00	1.21	ป่าน	2.95	1.02	ป่าน	2.62	1.17	ป่าน	2.40	.89	เมือง	2.00	1.00	เมือง	2.26	1.05	เมือง	2.00	1.25	เมือง .053 16
		00014			00011			00014																	
33.	โรงเรียนมีการวางแผนในการสร้างมิติทางค่านิยมทางการศึกษาฯ	3.17	.71	ป่าน	3.68	.79	มาก	3.66	.79	มาก	3.29	.88	ป่าน	2.40	.89	เมือง	2.00	.00	ป่าน	2.14	.77	ป่าน	3.00	.81	ป่าน .014* 8
	โดยความคิดเห็น	00014			00014			00014									00014		00014						
34.	โรงเรียนมีห้องเรียนที่เหมาะสมและมีสภาพแวดล้อมดีสำหรับการเรียนการสอน	3.19	.72	ป่าน	3.56	.72	มาก	3.76	.76	มาก	3.28	.96	ป่าน	2.40	.54	เมือง	2.66	.57	ป่าน	3.4	.90	ป่าน	3.50	.57	ป่าน .020* 6
	โดยความคิดเห็น	00014			00014			00014								00014		00014							
35.	โรงเรียนได้ดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว	3.39	.73	ป่าน	3.75	.68	มาก	3.66	.91	มาก	3.35	1.01	ป่าน	2.80	.44	ป่าน	2.33	.57	ป่าน	3.14	.90	ป่าน	3.50	.57	ป่าน .358 2
	การปฏิบัติงาน ผลกระทบต่อคุณภาพของนักเรียน	00014			00014			00014								00014		00014							
36.	โรงเรียนมีการปฏิบัติการตามที่กำหนดไว้แล้ว	3.42	.63	ป่าน	3.87	.50	มาก	3.85	.62	มาก	3.39	.86	ป่าน	2.80	.44	ป่าน	2.33	.57	ป่าน	3.20	.78	ป่าน	3.50	.57	ป่าน .004* 1
		00014			00014			00014								00014		00014							
37.	โรงเรียนมีห้องเรียนที่ดีสำหรับการเรียนการสอน	3.24	.75	ป่าน	3.87	.61	มาก	3.61	.80	มาก	3.21	.97	ป่าน	2.40	.54	เมือง	3.33	.57	ป่าน	3.11	.76	ป่าน	3.25	.95	ป่าน .007* 3
	โดยความคิดเห็น	00014			00014			00014								00014		00014							
38.	มีรายงานที่ดีเกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ	3.18	.82	ป่าน	3.50	.63	มาก	3.52	.93	มาก	3.07	.97	ป่าน	2.80	.83	ป่าน	2.66	.57	ป่าน	3.66	.57	ป่าน	3.00	1.15	ป่าน .173 7
		00014			00014			00014								00014		00014							
39.	ผู้บริหารมีเชิงคิดที่มีประสิทธิภาพในการบริหารห้องเรียน	3.00	.86	ป่าน	3.06	.92	ป่าน	3.42	.92	ป่าน	2.97	.99	ป่าน	3.00	.70	ป่าน	2.66	.57	ป่าน	2.89	.75	ป่าน	3.00	1.15	ป่าน .430 11
		00014			00014			00014								00014		00014							
40.	ผู้บริหารมีความสามารถในการบริหารห้องเรียน	3.01	.84	ป่าน	3.12	.88	ป่าน	3.42	.92	ป่าน	2.95	1.00	ป่าน	2.80	.83	ป่าน	2.66	.57	ป่าน	2.85	.73	ป่าน	3.25	.95	ป่าน .274 10
		00014			00014			00014								00014		00014							
		128			3.44	.76	ป่าน	3.51	.86	ป่าน	3.15	.92	ป่าน	2.44	.62	เมือง	2.77	.53	ป่าน	2.99	.80	ป่าน	3.15	.80	ป่าน .090 2.67 .77 ป่าน
		00014			00014			00014								00014		00014							

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 25 พบว่ากูุ้่มตัวอย่างผู้บูริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บูริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ
โอกาสทางการศึกษา จำแนกตามค่าเฉลี่ย มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการ
เรียนการสอน การบริหาร โครงการฯ โอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{x} = 3.07$)

กูุ้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
กระบวนการบริหารการดำเนินงานตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา ที่อยู่ในระดับ
ปานกลาง ได้แก่ โรงเรียนจัดทำแผนการเรียนครบถ้วนตามความต้องการของนักเรียนและ
หลักสูตร ($\bar{x} = 2.99$) โรงเรียนจัดทำแผนการสอนและตารางสอนครบถ้วน ($\bar{x} = 3.21$) โรงเรียนจัดทำเอกสารทางการวัดผลและประเมินผล ได้ถูกต้องและครบถ้วน
($\bar{x} = 3.42$) โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมภาระกิจกรรม ($\bar{x} = 3.08$)
โรงเรียนมีการจัดทำและจัดทำสื่อการเรียนการสอน ($\bar{x} = 2.99$) โรงเรียนจัดให้มีการสอน
ซ้อมเตรียมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{x} = 2.91$) โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตรให้
สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{x} = 2.75$) โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดสำหรับ
การเรียนการสอนระดับมัธยม ($\bar{x} = 2.66$) โรงเรียนมีการวางแผนการดำเนินการ
ตามโครงการ ($\bar{x} = 3.17$) โรงเรียนจัดทำโครงการสอนคล้องกับแผนงานฯ อย่าง
โอกาส ($\bar{x} = 3.19$) โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อกำหนดปฏิทิน
ปฏิบัติงานและผู้รับผิดชอบที่ ($\bar{x} = 3.39$) โรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและโครง
การที่เหมาะสม ($\bar{x} = 3.42$) โรงเรียนจัดทำปฏิทินปฏิบัติการนิเทศสม่ำเสมอและ
ต่อเนื่อง ($\bar{x} = 3.18$) ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประกอบการนิเทศทุกครั้ง ($\bar{x} = 3.00$)
ผู้นิเทศมีการสรุปผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ($\bar{x} = 3.01$)

กูุ้่มตัวอย่างที่เห็นว่าปัจจัยองค์ประกอบด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
กระบวนการบริหารการดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสอยู่ในระดับน้อย ได้แก่
โรงเรียนมีห้องโสตทัศนูปกรณ์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน ($\bar{x} = 2.47$)

เมื่อ เปรีบฯ เทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำพวกตามด้านๆ กัน ผู้บริหาร โรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน, ครูผู้สอน ม.1-3, ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษา-นิเทศก์อำเภอ, ผู้ปักธงหรือกรรมการศึกษา, หัวหน้าการประชุมศึกษาอ้างเงื่อน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ระดับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร โครงการ ขยายโอกาสทางการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้น ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบในด้าน โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างเพียงพอ, โรงเรียนจัดหาและจัดทำสื่อการเรียนการสอน, การปฏิบัติกิจกรรมการนิเทศ สม่ำเสมอและต่อเนื่อง, ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประกอบการนิเทศทุกครั้ง, ผู้นิเทศก์มีการสรุปผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 26 ผลของการสืบสานเรื่องนี้ช่วงชีวิตเด็กในช่วงการเรียนรู้ภาษาไทยและการศึกษาต่อไป ในการเรียนประถมศึกษา สำหรับเด็กที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษดีมาก แต่ไม่สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้ดีในช่วงเรียนประถมศึกษา ช่วงแรก ระหว่าง 1-2 ปี, ระหว่าง 3-4 ปี, และ 4 ปีขึ้นไป และศูนย์รวมทั้ง 3 กลุ่ม

ลำดับ	รายการประเมิน	ศูนย์รวมทั้ง 4 กลุ่ม			1 ช่วง 1-2 ปี			2 ช่วง 3-4 ปี			3 ช่วง 4 ปีขึ้นไป			F สำหรับที่	
		ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ		
22.	โรงเรียนซึ่งทำให้เกิดความตื่นเต้นทางภาษาอังกฤษ	3.12	.81	ปานกลาง	2.95	.81	ปานกลาง	3.04	.86	ปานกลาง	3.35	.74	ปานกลาง	.021*	12
24.	โรงเรียนซึ่งทำให้เกิดความตื่นเต้นทางภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.33	.94	ปานกลาง	3.02	1.00	ปานกลาง	3.35	.84	ปานกลาง	3.60	.98	มาก	.001*	4
25.	โรงเรียนซึ่งทำให้เกิดความตื่นเต้นทางภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.50	.80	ปานกลาง	3.31	.84	ปานกลาง	3.51	.71	มาก	3.68	.83	มาก	.026*	1
26.	โรงเรียนซึ่งทำให้เกิดความตื่นเต้นทางภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.24	.79	ปานกลาง	3.00	.80	ปานกลาง	3.21	.76	ปานกลาง	3.49	.80	ปานกลาง	.002*	8
27.	โรงเรียนที่สอนภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.15	.78	ปานกลาง	2.91	.77	ปานกลาง	3.17	.76	ปานกลาง	3.35	.79	ปานกลาง	.004*	10
28.	โรงเรียนที่สอนภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.16	.85	ปานกลาง	2.34	.80	ปานกลาง	3.15	.91	ปานกลาง	3.47	.83	ปานกลาง	.000*	9
29.	โรงเรียนที่สอนภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.03	.87	ปานกลาง	2.84	.80	ปานกลาง	3.08	.84	ปานกลาง	3.23	.95	ปานกลาง	.026*	13
30.	โรงเรียนที่สอนภาษาอังกฤษทุกชั้น	3.14	.92	ปานกลาง	2.95	.83	ปานกลาง	3.10	.90	ปานกลาง	3.35	1.01	ปานกลาง	.047*	11
31.	โรงเรียนที่สอนภาษาอังกฤษทุกชั้น	2.75	1.07	ปานกลาง	2.60	1.06	ปานกลาง	2.74	1.09	ปานกลาง	2.90	1.04	ปานกลาง	.311	15

ตาราง 26 (ต่อ)

ลำดับ	รายการประเมิน	ทุกปีรวมทั้ง 4 กลุ่ม			เวลา 1-2 ปี			เวลา 3-4 ปี			เวลา 4 ปีขึ้นไป			F สําคัญ
		\bar{X} S.D. ระดับ			\bar{X} S.D. ระดับ			\bar{X} S.D. ระดับ			\bar{X} S.D. ระดับ			
32.	โรงเรียนมีห้องไส้กํากลางปีกําระฟาร์มาหันกํามลูนการรักษาและการสอน	2.60	1.12	ปาน	2.35	1.20	น้อย	2.64	1.14	ปาน	2.80	1.00	ปาน	.062* 16
				กลาง						กลาง			กลาง	
33.	โรงเรียนมีการวางแผนในการสร้างนิยามการสอนและการขยาย	3.31	.85	ปาน	3.17	.85	ปาน	3.29	.86	ปาน	3.45	.83	ปาน	.185 5
	โครงการทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
34.	โรงเรียนเข้มแข็งในการสอนกลั่นกรองผลงานนักเรียนจากภายนอก	3.28	.91	ปาน	3.08	.97	ปาน	3.32	.89	ปาน	3.50	.85	ปาน	.028* 6
	ทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
35.	โรงเรียนไว้ใจประชุมคณะกรรมการฯ ในการบริหารงาน	3.43	.93	ปาน	3.18	.95	ปาน	3.39	.92	ปาน	3.70	.90	มาก	.007* 3
	เพื่อการบริหารงาน และคุ้มครองเด็กนักเรียน			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
36.	โรงเรียนมีการปฏิบัติความผูกพันทางกฎหมายและโครงการที่เหมาะสม	3.44	.79	ปาน	3.19	.89	ปาน	3.40	.77	ปาน	3.72	.69	มาก	.001* 2
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
37.	โรงเรียนเข้มแข็งปฏิบัติการนิเทศภายในตามโครงการฯ	3.26	.89	ปาน	3.01	1.03	ปาน	3.33	.79	ปาน	3.43	.85	ปาน	.012* 7
	โครงการทางการศึกษา			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
38.	มีการปฏิบัติจริงการนิเทศภายในทุกปีตามระยะเวลาที่ต้องการ	3.14	.91	ปาน	2.84	.96	ปาน	3.17	.86	ปาน	3.41	.89	ปาน	.001* 11
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
39.	ผู้นิเทศฯ เก็บเรื่องมือประกอบการนิเทศก์	3.01	.90	ปาน	2.71	1.04	ปาน	3.07	.82	ปาน	3.23	.83	ปาน	.002* 14
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
40.	ผู้นิเทศฯ มีการศึกษาผลการนิเทศให้เกิดข้อสรุป	3.01	.91	ปาน	2.73	.95	ปาน	3.00	.86	ปาน	3.29	.92	ปาน	.002* 14
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	
รวม		3.08	.87	ปาน	2.93	.92	ปาน	2.90	.87	ปาน	3.39	.80	ปาน	.05*
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 26 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บุริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บุริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการฯ โอกาส
ทางการศึกษา จ้าແນກຕາມຮະບະເວລາທີ່ປົງປັດຈາກຫຼືອເກື້ອງຂັ້ນກັບໂຄງການ ມີຄວາມຄືດ
ເຫັນເກື້ອງກັບການຈັດກິຈกรรมການ ເຮັດວຽກ ກະບວດກຳນົດກຸ່ມ
ໂຄກາສາງການການສຶກສາ ອູ່ໃນຮະດັບປາກຄາກ (ສ = 3.08) ທຸກປີຈັດ ກລາວຄືດກຸ່ມ
ຕົວອ່າງເຫັນວ່າ ໂຮງຮຽນຈັດທຳແຜນການເຮັດວຽກ ດັວນຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງນັກຮັບຮັບແລະ
ຮັດກຸ່ມ (ສ = 3.08) ໂຮງຮຽນຈັດທຳແຜນການສອນແລະຕາງສອນແກ່ກຸ່ມທີ່ (ສ =
3.33) ໂຮງຮຽນຈັດທຳເອກສາຣາທາງການວັດພລແລະປະເມີນພລໄດ້ຢູ່ກັດໜັງແລະຄຽນດ້ວນ
(ສ = 3.50) ໂຮງຮຽນຈັດທຳເອກສາຣາທາງການພື້ນພອ (ສ = 3.24)
ໂຮງຮຽນມີການຈັດໜັກແລະຈັດທຳສຶກສາ ເຮັດວຽກສອນ (ສ = 3.15) ໂຮງຮຽນຈັດໃໝ່
ບຣິກາຣແນະແນວສຶກສາແລະອາຊີ່ກ່ຽວກົດກິຈกรรม (ສ = 3.16) ໂຮງຮຽນຈັດໃໝ່ການ
ສອນຂ່ອມເສຣິມແກ່ນັກຮັບຮັບອ່າງສົ່ມໍາເສນອ (ສ = 3.05) ໂຮງຮຽນມີການພັ້ນມາຮັດກຸ່ມ
ໃຫ້ສອດຄສ້ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງທົ່ວໂລ່ມ (ສ = 3.14) ໂຮງຮຽນຈັດໃໝ່ຫ້ອງສູນ
ສໍາຮັບການ ເຮັດວຽກສອນຮະດັບມັນຍາ (ສ = 2.75) ໂຮງຮຽນມີກ້ອງໂສຕທັກຢູ່ປະກອນ
ສໍາຮັບສັນນູນການ ເຮັດວຽກສອນ (ສ = 2.60) ໂຮງຮຽນມີການວາງແຜນການດໍາເນີນ
ການຕາມໂຄງການຂາຍໂຄກາສາທາງການສຶກສາ (ສ = 3.31) ໂຮງຮຽນຈັດທຳໂຄງການສອດຄສ້ອງກັບ
ແຜນງານຂາຍໂຄກາສາທາງການສຶກສາ (ສ = 3.28) ໂຮງຮຽນໄດ້ປະໜຸມຄະກຽມການ
ດໍາເນີນງານ ເພື່ອກໍາຫັນປົງປັດຈິງການແລະຜູ້ຮັບຜິດຂອບທີ່ເໝາະສົມ (ສ = 3.43)
ໂຮງຮຽນມີການປົງປັດຕາມແຜນງານແລະໂຄງການທີ່ເໝາະສົມ (ສ = 3.44) ໂຮງຮຽນ
ຈັດທຳປົງປັດການນິເຕັກວາຍໃນຕາມໂຄງການ (ສ = 3.28) ມີການປົງປັດກິຈกรรมການນິເຕັກ
ສົ່ມໍາເສນອແລະຕ່ອນໆ (ສ = 3.14) ຜູ້ນິເຕັກໃຊ້ເຄື່ອງນື້ອປະກອນການນິເຕັກຖຸກຄັ້ງ
(ສ = 3.01) ຜູ້ນິເຕັກມີການສູ່ປະກາດນິເຕັກໃຫ້ຜູ້ເກື້ອງຂັ້ນທ່ານ (ສ = 3.01)

ເນື້ອເປັນເປັນຄວາມຄືດ ເຫັນຂອງກຸ່ມຕົວອ່າງຈຳແນກຕາມຮະບະເວລາທີ່ປົງປັດ
ຈາກຫຼືອເກື້ອງຂັ້ນກັບໂຄງການຂາຍໂຄກາສ ຮະຍະເວລາ 1-2 ປີ, ຮະຍະເວລາ 3-4 ປີ,
ຮະຍະເວລາ 4 ປີ້ນໄປ ມີຄວາມຄືດເຫັນເກື້ອງກັນ ຮະຫັບການຈັດກິຈกรรมການເຮັດວຽກສອນ

กระบวนการบริหาร โครงการขยายโอกาสเด็กต่างกันอย่างมีอัตลักษณ์ทางสังคมที่ระดับ

.05 ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบบ้านค้า โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา, โรงเรียนมีห้องโถงทัศนศึกษา สำหรับสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอน, โรงเรียนมีการวางแผนงานในการดำเนินงานตามโครงการ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

6. การวิเคราะห์ในด้านผลผลิตของการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนที่จบหลักสูตร มีคุณลักษณะด้านกฎหมายจริยธรรม มีทักษะวิชาชีพในการนำไปใช้ประกอบอาชีพ ความรู้ ความสามารถทักษะวิชาสามัญ รวมปัจจัยในด้านผลผลิต 4 ปัจจัย ลำดับที่ 41-44 เสา孢ประดิษฐ์การวิเคราะห์ 4 ประเด็น ดังนี้

1. ระดับผลผลิตการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความเห็นของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศชาย-หญิง และสรุปรวมทั้งชายหญิง (ตารางที่ 27)

2. ระดับผลผลิตการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้ที่ตอบแบบสอบถามตามกลุ่มอายุ 20-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี และ 51 ปีขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 4 กลุ่มอายุ (ตารางที่ 28)

3. ระดับผลผลิตการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความคิดเห็นของตัวแทนผู้บริหาร โรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน, ครูผู้สอน ม. 1-3, ศึกษานิเทศก์อำเภอ, ศึกษานิเทศก์จังหวัด, กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง และหัวหน้าการประณมศึกษาอำเภอ และสรุปรวมทุกด้าน (ตารางที่ 29)

4. ระดับผลการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้ที่ตอบแบบสอบถามที่มีระยะเวลาปัจจุบันหรือเกี่ยวข้องโครงการ 1-2 ปี, ระยะเวลา 3-4 ปี และระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป และสรุปรวมทั้ง 3 กลุ่ม (ตารางที่ 30)

ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม (ตารางที่ 27-30) ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 27 ผลกระทบสีสี ห่วงโซ่เชิงบูนماกรฐาน ระดับผลผลิตการศึกษา ในการศึกษาเรื่องพืชฐาน
ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาธิคุณคราชราษฎร์ จำแนกตามพื้นที่อาชีวะ ผลกระทบปัจจุบันชาชชาติ

ลำดับ	รายการปัจจุบัน	สูปัจจุบันชาชชาติ			ชาชชาติ			อาชีวะ			ลำดับที่	
		\bar{X}			$S.D.$			\bar{X}				
		ปาน	กลาง	มาก	ปาน	กลาง	มาก	ปาน	กลาง	มาก		
41.	นักเรียนท่องหลักสูตรมีความสกัญชະนิสัยศักดิ์สิทธิ์และ	3.29	.77	ปาน	3.20	.84	ปาน	3.38	.70	ปาน	.079	2
	จริยธรรม			กลาง			กลาง			กลาง		
42.	นักเรียนท่องหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประยุกต์	3.24	.79	ปาน	3.15	.78	ปาน	3.33	.80	ปาน	.068	3
	อาชีพได้			กลาง			กลาง			กลาง		
43.	นักเรียนไม่รับหลักสูตรวิชาชีพอย่างเพียงพอ	3.14	.85	ปาน	3.02	.81	ปาน	3.25	.98	ปาน	.035*	4
				กลาง			กลาง			กลาง		
44.	นักเรียนมีความรู้ความสามารถทางด้านหลักสูตรวิชาภาษาไทยเพียงพอ	3.44	.75	ปาน	3.33	.79	ปาน	3.54	.70	มาก	.030*	1
	การศึกษาต่อ			กลาง			กลาง			กลาง		
รวม		3.27	.79	ปาน	3.17	.80	ปาน	3.37	.77	ปาน	.060	
				กลาง			กลาง			กลาง		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 27 พบว่าก่อสู่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอนหรือผู้ปักธง และผู้ให้การสนับสนุนโครงการ
จำแนกตามเพศชายและหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลการดำเนินการโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.27$) กล่าวคือก่อสู่มตัวอย่าง
เห็นว่าบังเอิญที่จะหลักสูตรมีคุณลักษณะนิสัยด้านคุณธรรมและจริยธรรม ($\bar{x} = 3.29$)
นักเรียนที่เรียนจบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ ($\bar{x} = 3.24$)
นักเรียนได้เรียนหนักหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 3.14$) นักเรียนมีความรู้ความ
สามารถและทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาต่อ ($\bar{x} = 3.44$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของก่อสู่มตัวอย่างจำแนกตามเพศชายและหญิง
มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบในด้าน นักเรียน
ที่จบหลักสูตรมีคุณลักษณะนิสัยคุณธรรมและจริยธรรม, นักเรียนที่จบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพ
สามารถนำไปประยุกต์ใช้ มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 ผลของการต่อสู้ ผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษา ทั้งกับผู้สอนและการประเมิน
ศึกษาของกลุ่มประชากรนี้ จำแนกตามอายุ 20-30 ปี, อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี, อายุ 51 ปีขึ้นไป และคุณวุฒิ 3 คุณวุฒิ

ลำดับ	รายการประเมิน	คุณวุฒิ 4 คุณวุฒิ อายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี อายุ 51 ปีขึ้นไป												F ลำดับที่		
		\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	Prob		
41.	นักเรียนที่จะนักศึกษามีคุณลักษณะนิสัยความคุ้มครองและ จริยธรรม	3.32	.82	ปานกลาง	3.24	.83	ปานกลาง	3.33	.76	ปานกลาง	3.14	.77	ปานกลาง	3.57	.90	มาก .133 2
42.	นักเรียนที่จะนักศึกษามีพกษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบ อาชีพได้	3.25	.83	ปานกลาง	3.29	.81	ปานกลาง	3.22	.83	ปานกลาง	3.18	.67	ปานกลาง	3.31	1.00	ปานกลาง .864 3
43.	นักเรียนที่จะเรียนทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้	3.09	.84	ปานกลาง	3.07	.94	ปานกลาง	3.18	.89	ปานกลาง	3.06	.76	ปานกลาง	3.05	.77	ปานกลาง .773 4
44.	นักเรียนมีความรู้ความสามารถรองและทักษะวิชาสามัญเพื่อ การศึกษาต่อ	3.71	.76	มาก	4.43	.77	มาก	3.41	.78	มาก	3.37	.73	ปานกลาง	3.63	.76	มาก .608 1
		รวม		ปานกลาง	3.50	.83	ปานกลาง	3.28	.81	ปานกลาง	3.18	.73	ปานกลาง	3.39	.85	ปานกลาง .590
		ก่ออาชญากรรม		ปานกลาง	3.04		ปานกลาง	3.04		ปานกลาง	3.04		ปานกลาง	3.04		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 28 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอนหรือผู้ปักธง และผู้ให้การสนับสนุนโครงการ
จำแนกตามกู้มอายุ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลของการดำเนินการ โครงการขยาย
โอกาสทางการศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.35$) กต่าวคือกู้มตัวอย่าง
เห็นว่านักเรียนที่จบหลักสูตรมีคุณลักษณะนิสัยด้านคุณธรรมและจริยธรรม ($\bar{x} = 3.32$)
นักเรียนที่จบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ ($\bar{x} = 3.25$)
นักเรียนได้เรียนทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 3.09$) นักเรียนมีความรู้ความ
สามารถและทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาต่อ ($\bar{x} = 3.71$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้มตัวอย่างจำแนกตามกู้มอายุ 20-30
ปี, อายุ 31-40 ปี, อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ
ระดับผลของการดำเนินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทุกปัจจัยองค์ประกอบไม่
แตกต่างกัน

ค่าวาร์ด 29 บล็อกทั่วเชียง กาน เชียงรายมีความหลากหลาย รวมทั้งการดำเนินการของบล็อกทั่วเชียง ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายสินค้า บริการ หรืองานอาชญากรรม ที่สำคัญที่สุดคือการซื้อขายยาเสพติดและอาชญากรรม ซึ่งเป็นภัยคุกคามที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย

มาศิน	รายการประเมิน	ค่าทางสถิติ 4 กลุ่มอาชญากรรมที่ 1-2, อาชญากรรมที่ 3-4, ค่าร์ดก่อน น.ส.-3												ค่า F	ค่า F ตัวอักษร					
		ค่าเฉลี่ย				ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน				ค่าเฉลี่ย										
		X	S.D.	ตัวอักษร	X	S.D.	ตัวอักษร	X	S.D.	ตัวอักษร	X	S.D.	ตัวอักษร	X	S.D.	ตัวอักษร	X	S.D.	ตัวอักษร	
41. เป้าหมายที่เน้นหลักปรัชญา มีความต้องการที่จะเป็นคนดีของชาติ	3.28 .73 ปาน	3.43 .81 ปาน	3.61 .80 มาก	3.37 .76 ปาน	3.60 .54 ปาน	3.33 .57 ปาน	2.97 .77 ปาน	3.33 1.00 ปาน	.001*	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	F ตัวอักษร	
ก่อจลาจล	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	
42. เป้าหมายที่เน้นหลักปรัชญา มีความต้องการที่จะเป็นคนดีของชาติ	3.17 .77 ปาน	3.37 .71 ปาน	3.42 .67 ปาน	3.31 .83 ปาน	2.80 .44 ปาน	3.00 1.00 ปาน	3.00 .73 ปาน	3.25 .95 ปาน	.091	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	F ตัวอักษร	
ก่อจลาจล	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	
43. เป้าหมายที่เน้นหลักปรัชญา ที่จะดูแลพี่น้อง	2.91 .93 ปาน	3.25 .77 ปาน	3.38 .66 ปาน	3.23 .85 ปาน	2.60 .54 ปาน	2.00 .00 น้อย	2.86 .87 ปาน	3.00 .00 ปาน	.005*	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	F ตัวอักษร	
ก่อจลาจล	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	
44. เป้าหมายที่เน้นรักษาความสงบของประเทศให้ดี	3.24 .49 ปาน	3.43 .81 ปาน	3.66 .65 มาก	3.47 .79 ปาน	2.80 .44 ปาน	3.00 .00 ปาน	3.32 .74 ปาน	3.00 .00 ปาน	.152	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	F ตัวอักษร	
ก่อจลาจล	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	
ค่าเฉลี่ย		3.14 .63 ปาน	3.37 .77 ปาน	3.51 .69 มาก	3.34 .80 ปาน	2.70 .49 ปาน	2.83 .39 ปาน	3.03 .77 ปาน	3.18 .48 ปาน	.062	0014		0014		0014		0014		F ตัวอักษร	

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 29 พบว่ากู้มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอนหรือผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการ จำแนก
ตามตำแหน่ง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลการดำเนินการโครงการข่ายโอกาสทาง
การศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.14$) ก่อส่าวก็อกกู้มตัวอย่างเห็นว่านักเรียนที่
จบหลักสูตรมีคุณลักษณะด้านคุณธรรมและจริยธรรม ($\bar{x} = 3.26$) นักเรียนที่โรงเรียนจบ
หลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ ($\bar{x} = 3.17$) นักเรียนได้เรียน
ทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ ($\bar{x} = 2.91$) นักเรียนมีความรู้ความสามารถและความสามารถและทักษะวิชา
สามัญเพื่อการศึกษาด้วย ($\bar{x} = 3.24$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้มตัวอย่างจำแนกตามตำแหน่งผู้บริหาร
โรงเรียน, ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน, ครูผู้สอน ม. 1-3, ศึกษานิเทศก์จังหวัด, ศึกษา-
นิเทศก์อำเภอ, กรรมการศึกษาหรือผู้ปักธง และหัวหน้าการประบ่มศึกษาอำเภอ มี
ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลของการดำเนินการตามโครงการข่ายโอกาสทางการ
ศึกษา ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบ นักเรียนที่จบหลักสูตรมี
ทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ และนักเรียนมีความรู้ความสามารถและความ
ความสามารถสามัญเพื่อการศึกษาด้วย มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 30 ผลทางภัยคุกคามสีชีล ทั่วไปของนักเรียนชาย ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง ในการศึกษาเรื่องสุขภาพในโรงเรียนประถมศึกษา สำหรับสำนักงานการประถมศึกษาธงหักอุบลราชธานี ช่วงทดลองระหว่างเวลาปีบังคิกาณในโรงเรียนหรือเกี่ยวข้องกับโรงเรียนการศึกษาชั้นประถม ระหว่างวัย 1-2 ปี, วัยรุ่น 3-4 ปี, วัยรุ่น 4 ปีขึ้นไป และอายุปัจจุบันทั้ง 3 กลุ่ม

สำคัญ	รายการประเมิน	อายุปัจจุบันทั้ง 3 กลุ่ม			วัยรุ่น 1-2 ปี			วัยรุ่น 3-4 ปี			ระหว่างวัย 4 ปีขึ้นไป			F สำคัญ	
		\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	Prob	
41.	นักเรียนที่จบหลักสูตรมีคุณสมบัติเด่นด้านคุณธรรมและ	3.33	.77	ปาน	3.14	.75	ปาน	3.23	.79	ปาน	3.60	.77	มาก	.003*	2
	จริยธรรม			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง		
42.	นักเรียนที่จบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพด้านการงานนำไปประยุกต์	3.26	.79	ปาน	3.07	.81	ปาน	3.23	.75	ปาน	3.47	.80	ปาน	.018*	3
	อาชีพได้			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง		
43.	นักเรียนไว้วางใจในทักษะวิชาชีพของผู้สอน	3.14	.84	ปาน	2.85	.87	ปาน	3.18	.77	ปาน	3.39	.87	ปาน	.000*	4
	เพียงพอ			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง		
44.	นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจด้านการงานและทักษะวิชาชีพที่ดี	3.45	.75	ปาน	3.21	.73	ปาน	3.44	.74	ปาน	3.68	.76	มาก	.002*	1
	และการศึกษาต่อ			กลาง			กลาง			กลาง			กลาง		
รวม		3.30	.79	ปาน	3.07	.79	ปาน	3.27	.77	ปาน	3.54	.80	มาก	.010*	
				กลาง			กลาง			กลาง			กลาง		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 30 พบว่ากู้่มตัวอย่างผู้บริหารโรงเรียน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอนหรือผู้ปักธงและผู้ให้การสนับสนุนโครงการ จำแนก
ตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องกับโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา มีความ
คิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลการดำเนินการโครงการขยาย อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} =$
 3.39) ก่อสร้างคือกู้่มตัวอย่างเห็นว่านักเรียนที่จบหลักสูตรมีคุณลักษณะดังค้านคุณธรรม
และจริยธรรม ($\bar{x} = 3.33$) นักเรียนที่เรียนจบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไป
ประกอบอาชีพได้ ($\bar{x} = 3.26$) นักเรียนได้เรียนทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ
($\bar{x} = 3.14$) นักเรียนมีความรู้ความสามารถและทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาด้วย
($\bar{x} = 3.45$)

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกู้่มตัวอย่างจ้าແນกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติ
งาน หรือเกี่ยวข้องกับโครงการ ระยะเวลา 1-2 ปี, เวลา 3-4 ปี, เวลา 4 ปีขึ้น
ไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลของการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทาง
การศึกษา ทุกปัจจัยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

7. การวิเคราะห์ในด้านผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน ที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา จากโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จาก
โรงเรียนที่เปิดมาครบ 3 ปี จำนวน 21 โรง สํารวจผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาบังคับ²
แกน ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
จำนวน 4 วิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาสังคม
ศึกษา วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของผลลัพธ์ทางการเรียนและระดับผลลัพธ์ทางการเรียน
ในปีการศึกษา 2536, 2537 จากแบบสำรวจข้อมูล (ตารางที่ 31) ดังต่อไปนี้

8. การวิเคราะห์เนื้อหาจากความคิดเห็นในการสัมภาษณ์ หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษา อำเภอ ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนกลุ่มโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สรุปความคิดเห็นดังต่อไปนี้

1. จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นในด้านบริบทภัยสาธารณะแล้วด้อมในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง มีความเห็นว่าสภาพของสังคม เศรษฐกิจ สภาพแวดล้อมของชุมชน สภาพความพร้อมของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา มีความพร้อมและเหมาะสมในการ เปิดขยายโอกาสทางการศึกษา เนื่องจากโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตให้เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาได้ เป็นโรงเรียนที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการในระดับต่าง ๆ ว่ามีความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ มีบุคลากร เพียงพอ ความต้องการของชุมชน เศรษฐกิจ ประชาชนมองเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุน เป็นอย่างดี

2. จากผลการสัมภาษณ์ พนักงานส่วนตัวอย่างในการสัมภาษณ์มีความเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ขาดแคลน ไม่เพียงพอในการดำเนินตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ได้แก่ ค้านบุคลากร อาคารสถานที่ วัสดุ-อุปกรณ์ งบประมาณมาก โรงเรียนมีปัญหาการขาดแคลนถึงขั้นวิกฤต จากการขาดแคลนและขาดปัจจัย ทรัพยากรดังกล่าว กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่า ทำให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านคุณภาพทางการศึกษา คุณภาพของนักเรียนที่จบการศึกษาในโรงเรียนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

3. จากผลการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ประสบผลสำเร็จในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1) กระจายโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียนในชนบทที่ขาดแคลนภูogrัพย์ ในการศึกษาต่อ ได้มีโอกาสเรียนต่อในชั้น ม. 1 เพิ่มมากยิ่งขึ้น

2) การตอบสนองนโยบายของรัฐในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นไปตามเป้าหมายในด้านปริมาณของโครงการกำหนดไว้

ตารางที่ 31 แสดงค่าเฉลี่ย ร้อยละ ระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา จำแนกตามปีการศึกษา และวิชาบังคับแก่น

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา

ปีการศึกษา	X ระดับ					
	ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา					
2536	70.55	63.95	66.90	71.45	68.21	ปานกลาง
2537	63.60	63.60	62.45	74.20	65.96	ปานกลาง
รวม	67.08	63.78	64.68	72.83	67.09	ปานกลาง

จากผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ตารางที่ 31 พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2536 อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 68.21$) กล่าวคือ วิชาภาษาไทยร้อยละ 70.55 วิชาคณิตศาสตร์ร้อยละ 63.95 วิชาวิทยาศาสตร์ร้อยละ 66.90 วิชาสังคมศึกษาร้อยละ 71.45 และในปีการศึกษา 2537 คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 65.96$) กล่าวคือ วิชาภาษาไทย ร้อยละ 63.60 วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 63.60 วิชาวิทยาศาสตร์ร้อยละ 62.45 วิชาสังคมศึกษาร้อยละ 74.20 เฉลี่ย 2 ปี การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 67.09$)

3) ในค้านี้มีภารกิจที่ต้องการให้ได้รับ การสนับสนุนปัจจัยต่าง ๆ ในการดำเนินงานอย่างเพียงพอแล้ว เช่น ได้ว่าคุณภาพการศึกษาจะสูงขึ้น

4. ในด้านภารกิจที่ต้องการให้ดำเนินงานตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา มีความเห็นว่ามีปัญหาตามลักษณะนี้

- 1) ปัญหาในการขาดแคลนบุคลากร บุคลากรเอกต่าง ๆ
- 2) ปัญหาในการขาดแคลนอาคาร เรียนและอาคารประกอบ
- 3) ปัญหาในการขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้
- 4) ปัญหาในการจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอและล่าช้า
- 5) ปัญหาสื่อการเรียนการสอนและเอกสารหลักสูตร

5. ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา ให้ประสบผลสำเร็จ กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะว่า

1) รัฐควรสนับสนุนในด้านบุคลากร ตามบุคลากรเอกที่โรงเรียนต้องการ อาคารเรียน อาคารประกอบ สื่อการเรียนการสอน ตลอดจนวัสดุ อุปกรณ์ ให้เพียงพอ กับความต้องการ และให้พื้นที่ตามกำหนดเวลาต้องการใช้ของโรงเรียน และเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

2) ในการจัดสรรงบประมาณ ควรที่จะจัดให้เพียงพอ กับความต้องการ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เสมอภาคและเป็นธรรม เช่น วัสดุการศึกษาระดับมัธยม (รายหัว) งบประมาณค่าวัสดุต่าง ๆ ควรที่จะจัดให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เงินอุดหนุน ต่าง ๆ ค่าวัสดุฝึกวิชาชีพ เป็นตน ควรที่จะจัดให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการ ในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อที่จะได้จัดซื้อจัดจ้าง ได้วัสดุคุณภาพที่มีคุณภาพถูกต้อง กับความต้องการ สภาพปัญหา และหลักสูตร การเรียนการสอน ได้อย่างแท้จริง

3) ในด้านห้องเรียนห้องปฏิบัติการหรือห้องพิเศษต่างๆ เช่น ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องศูนย์ระดับมัธยม ห้องดาวเทียมฯลฯ ห้องโอลิฟท์คัญอุปกรณ์ต่อรองห้องฝึกวิชาชีพ และห้องพิเศษอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียน

มัชymศิกya ซึ่งกิจกรรมจะแตกต่างกับกิจกรรมในระดับประดิษฐ์ศิกya ดังนี้เร็วหรือห่วง
งานเจ้าสังกัดควรที่จะให้ความสำคัญ และสนับสนุนให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการ
ศิกya ได้มีห้องเรียนปฏิบัติการครบ เป็นไปตามเกณฑ์ระดับมัชymศิกya ซึ่งจะส่งผลไปสู่
ประสิทธิภาพประสิทธิผลของการศึกษาต่อไป

4) ในด้านคุณภาพการศึกษาของนักเรียนที่จบชั้นมัชymศิกyaปีที่ 3 ใน
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ควรจะได้กำหนดมาตรฐานการวิธีการ ในการควบคุม
คุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพราะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ปกครองนักเรียนให้การสนับ
สนุยและส่งบุตรหลานเข้าเรียนแล้วคุณภาพจะไม่ด้อยไปกว่าโรงเรียนมัชymในสังกัดอื่น

9. ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามป้ายเบ็ด จำนวน 173 คน จากกลุ่มผู้ตอบแบบ
สอบถาม ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนครูผู้สอน ม.1-3 ศึกษา-
นิเทศก์อ้าเกอ ศึกษานิเทศก์จังหวัด กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง และหัวหน้าการ
ประดิษฐ์ศึกษาอ้าเกอ กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่าในการดำเนินการตามโครงการฯ
โอกาสทางการศึกษา มีปัญหาและอุปสรรค ตามลักษณะดังนี้

สำนักที่ 1 เห็นว่าปัญหาที่โรงเรียนประสบอยู่มากที่สุด ได้แก่ การขาด
แคมปัสการครูผู้สอน ม.1-3 ขาดแคมปัสครูผู้สอนตามวุฒิชารอต่าง ๆ เช่น วิชาเอก
วิทยาศาสตร์ วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกพศศึกษา วิชาเอกคณิตศาสตร์ ทำให้เกิด^{ปัญหา}ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

สำนักที่ 2 ปัญหาอุปสรรคเป็นอันดับ 2 ได้แก่ ปัญหาการขาดแคมปัสอาคาร-
เรียน อาคารประกอบ ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ไม่เพียงพอในการจัดชั้นเรียน ไม่เพียงพอ
กับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ห้องสมุด ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องสำหรับการสอนวิชาชีพ
ห้องโถงทัศนศึกษาฯ เป็นต้น

สำนักที่ 3 ปัญหาอุปสรรคอันดับที่ 3 ได้แก่ ปัญหาการขาดแคมปัสในการเรียน
การสอน วัสดุครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณล่าช้า
และไม่เพียงพอ กับความต้องการ เมื่อเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน วัสดุ ครุภัณฑ์ ในการจัดสรร

จะประมาณระดับมัธยมศึกษาที่ต่ำกว่าเกณฑ์ และเมื่อเปรียบเทียบกับโรงเรียนในสังกัด
กรมสามัญ การจัดสรรงประมวล มีความแตกต่างกันมาก

สำคัญที่ 4 เป็นภาษาในด้านคุณภาพทางการศึกษา ซึ่งเห็นว่าเป็นผลกระทบจาก
ปัญหาที่ก่อส่วนข้างตน ได้แก่ การขาดแคลนครุภัณฑ์มีวุฒิชารอกร่วม ๆ ในการสอน
ระดับมัธยมศึกษา การขาดแคลนอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ รวม
ทั้งสื่อการเรียนการสอน วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การดำเนินการตามสภาพงบประมาณไม่ทัน
กำหนดเวลาต้องการใช้ ปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอนให้มี
ประสิทธิภาพ ในโรงเรียนตามโครงกรข่ายโอกาสทางการศึกษาเป็นอย่างมาก

สำคัญที่ 5 เป็นปัญหาในด้านอื่น ๆ ที่เป็นปัญหาในระดับหนึ่ง เช่น การเตรียม
การอบรมสั่งสอนไม่ผ่านการอบรม ครุศาส�팡ษะในการสอน ปัญหาในด้านงาน
ธุรการ งานทะเบียนเอกสารต่าง ๆ เป็นต้น

ตารางที่ 32 ระดับของปัญหาจากผู้สอนแบบสอบถาม แนวปัจจัยเปิด จำนวน 176 คน
จำแนกตามข้อปัญหาจากผู้สอนแบบสอบถาม ความดี ร้อยละ และระดับ
ของปัญหา

ลำดับ	ข้อปัญหาจากผู้สอนแบบสอบถาม	ผู้สอนแบบ		ระดับของ ปัญหา
		สอนตาม	ความดี	
1	ความไม่พร้อมไม่เพียงพอ ขาดบุคลากรครุภูมิสอน ในระดับมัธยมและครุภูมิสอนตามวุฒิวิชา เอกต่างๆ ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา เช่น คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ พลศึกษา และครุภูมิสอนหักษะวิชาชีพ เป็นต้น	176	1	มากที่สุด
2	ความไม่พร้อมและไม่เพียงพอ อาคารเรียนมาการ ประกอบ ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ไม่เพียงพอ ในการ จัด เป็นห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ เพื่อจัดกิจกรรมการ เรียนการสอนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการ ศึกษา ได้ตามความต้องการและจำเป็นที่ต้องใช้	171	2	มากที่สุด
3	ความขาดแคลนวัสดุครุภัณฑ์ อุปกรณ์สำหรับเรียน การสอน ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ในการจัด กิจกรรมต่าง ๆ เช่น โต๊ะเก้าอี้นักเรียนเครื่องโทรศัพท์ ทัศนประยุกต์ วัสดุฝึกวิชาชีพ เอกสารหลักสูตรอุปกรณ์กีฬา	154	3	มากที่สุด

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ลำดับ	ข้อปัญหาจากผู้ตอบแบบสอบถาม	ผู้ตอบแบบสอบถาม	ระดับของปัญหา
		ความตื้น ลึกของปัญหา	
4	ความไม่เพียงพอ ความล่าช้าในการจัดสรรงบประมาณ ปัญหาการกระจายอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณค่าวัสดุการศึกษา (รายหัว) แตกต่างกันอย่างมาก ไม่เพียงพอ จัดให้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับมัธยมศึกษา	107	4 ปานกลาง
5	ปัญหาอื่น ๆ ได้แก่ การอบรมเตรียมการล่าช้าไม่ทัน ตามกำหนดเวลา เปิดเรียนสองแต่ละปีการศึกษา ครรภ์ สอนไม่ผ่านการอบรม ไม่เข้าใจจิตวิทยาวัยรุ่น ขาดทักษะในการสอน ผู้ปกครองที่มีฐานะไม่สนับสนุน การเรียนต่อ ปัญหาการทำงานธุรการ งานทะเบียน ขาดการนิเทศคุณลักษณะ ปัญหาการปักครองและความประพฤติ แบบเรียนมีเนื้อหาไม่ตรงตามหลักสูตรหรือข้อค่าประسنة ขาดการเอาใจใส่ในการบริหาร วัสดุครุภัณฑ์ที่ได้รับ จัดสรร ไม่มีคุณภาพ ความเสื่อมของภาคและความเท่าเทียม ในการจัดสรรงบประมาณ หนังสือตำราคำนวณกว่าในระดับ มัธยมไม่มี เป็นต้น	60	5 น้อยที่สุด

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 32 พบว่าปัญหาที่ได้จากการศึกษาแบบสอบถาม
ปลายเปิดและเห็นว่ามีปัญหามากที่สุด เป็นลำดับที่ 1 ได้แก่ ปัญหาในค้ามนุษย์
(N = 176) ปัญหาลำดับที่ 2 ได้แก่ ปัญหาในด้านอาคารเรียนอาคารประกอบ
(N = 171) ปัญหาลำดับที่ 3 ได้แก่ ปัญหาการขาดแคลนวัสดุ ครุภัณฑ์ สื่อการเรียน
การสอน (N = 154) และความล่าช้าในด้านงบประมาณระดับปานกลาง เป็นลำดับที่ 4
(N = 107)

บทที่ ๕

มาตรฐานการศึกษา

อภิปรายผล แตะชี้อ่อนแหนะ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้ดำเนินงานตามโครงการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๓ จำนวน ๑๑๙ โรงเรียนทั่วประเทศ รับนักเรียนได้ ๓,๗๕๑ คน และได้มีการเปิดขยายโอกาสทางการศึกษาในโรงเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๔ เพิ่มจำนวนมากขึ้น ตั้งแต่ ปีการศึกษา ๒๕๓๔ เป็นต้นมาถึงปัจจุบัน ในปีการศึกษา ๒๕๓๗ มีจำนวนโรงเรียนที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน ในโรงเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๖ จำนวน ๑๖๘ โรงเรียน จำนวนนักเรียนขั้นพื้นฐานที่ ๑-๓ จำนวน ๑๔,๑๘๑ คน (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ๒๕๓๖: ๓๕) ผู้วิจัยต้องการทราบปัจจัยความพร้อมในด้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการค่าเฉลี่ยน และผลของการค่าเฉลี่ยน ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๔ ปีการศึกษา และนักเรียนทั้งขั้นพื้นฐานที่ ๓ สำนักสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๑ โรงเรียน

๑. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑.๑ เพื่อประเมินรูปแบบ หรือสภาพแวดล้อมในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน

๑.๒ เพื่อประเมินปัจจัยเบื้องต้นในการใช้ทรัพยากร ในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.3 เพื่อประเมินกระบวนการในการค่าเงินงานตามโครงการในโรงเรียน
ขยายโอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน

1.4 เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

2. วิธีค่าเงินการวิจัย

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) ประชากร ได้แก่ กลุ่มนักศึกษาผู้ปฏิบัติงานในโรงเรียนขยายโอกาส
ทางการศึกษา ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ให้การสนับสนุนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา 3
กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(1) ประชากรกลุ่มที่ 1 ได้แก่ กลุ่มผู้บริหารโรงเรียนจำนวน 83 คน
ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 83 คน ครูผู้สอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน
498 คน

(2) ประชากรกลุ่มที่ 2 ได้แก่ กลุ่มผู้ปกครองนักเรียนหรือกรรมการ
ศึกษาในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จำนวน 432 คน

(3) ประชากรกลุ่มที่ 3 ได้แก่ กลุ่มหัวหน้าการประชุมศึกษาอ่ำເກອ
หรือกິ່ງອໍາເກອ จำนวน 21 คน ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัด จำนวน
3 คน ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประชุมศึกษาอໍາເກອເຮືອກິ່ງອໍາເກອจำนวน 5 คน รวม
29 คน

2) กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มแบบร้อยละของ Kerlinger เป็นการ
สุ่มอย่างง่าย ดังนี้

(1) กลุ่มนักศึกษาผู้ปฏิบัติงานในโรงเรียนในโรงเรียนขยายโอกาสทางการ
ศึกษา ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 21 คน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 21 คน
ครูผู้สอนชั้นมัธยมปีที่ 1-3 จำนวน 126 คน รวมกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 168 คน

(2) กลุ่มผู้ประกอบนักเรียนหรือกรรมการศึกษา รวม กลุ่มตัวอย่าง

108 คน

(3) กลุ่มผู้เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุน ได้แก่ หัวหน้าการประถมศึกษาอ่าเภอหรือกิ่งอ่าเภอ จำนวน 5 คน ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัด จำนวน 3 คน และศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอหรือกิ่งอ่าเภอ จำนวน 5 คน

รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยทั้งสิ้น 289 คน

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งออกได้เป็น 3 ชนิด คือ

(1) แบบสอบถามเกี่ยวกับโรงเรียนที่ดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน ไปศึกษาเรียนรู้ ภาคีความรับผิดชอบ กระบวนการทางการและผลผลิต

(2) แบบสำรวจผลลัพธ์จากการ เรียนของนักเรียนทั้งบัณฑิตชั้นมัธยมปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2536, 2537

(3) แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาทั้งพื้นฐาน

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ไปเก็บข้อมูลตามแหล่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง สังทاث ไปรษณีย์ และการสัมภาษณ์คุยกันเอง ใช้เวลาในการเก็บข้อมูลประมาณ 2 เดือน

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

โปรแกรม SPSS/PC[†] สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่

4.1 หากว่าร้อยละ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและระดับร้อยละ มาก ปานกลาง หรือน้อย ปัจจัยในด้านต่าง ๆ

4.2 หากว่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละปัจจัยในการประเมิน ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.3 เปรียบเทียบระดับความคิดเห็น ของผู้ตอบแบบสอบถาม ให้สอดคล้องกับ ข้อมูลโดยใช้ F-test ในกลุ่ม อายุ ตำแหน่งและระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน หรือเกี่ยวข้อง ในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั้ง เป็นรายปัจจัยและรวมทุกปัจจัย และใช้ t-test ในกลุ่ม เพศชายและหญิง ในการ เปรียบเทียบความแตกต่าง

4.4 การวิเคราะห์เนื้อหาสำหรับแบบสัมภาษณ์

5. สรุปผลการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการคำ เนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการ ศึกษาขั้นพื้นฐาน สรุปผลการวิจัย ดังต่อไปนี้

5.1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

กลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 257 คน เป็นเพศชาย 150 คน ร้อยละ 58.37 เพศหญิงจำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 41.63

สถานภาพอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม อายุระหว่าง 31-40 ปี มีจำนวน 116 คน ร้อยละ 45.14 อายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 81 คน ร้อยละ 31.52 และอายุ 20-30 ปี จำนวน 41 คน ร้อยละ 15.95 และอายุ 51 ปีขึ้นไป 19 คน คิดเป็นร้อยละ 7.39

สถานภาพตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวนมากที่สุดคือ กรุ๊ปสอน

น.1-3 จำนวน 137 คน ร้อยละ 53.31 กรรมการศึกษาหรือผู้ปักครองจำนวน 68 คน ร้อยละ 26.45 และตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถามน้อยที่สุดคือ ศึกษานิเทศก์จังหวัด จำนวน 3 คน ร้อยละ 1.16

ผู้ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องที่มีระยะเวลา 3-4 ปี จำนวน 124 คน

ร้อยละ 48.25 ระยะเวลา 1-2 ปี จำนวน 82 คน ร้อยละ 31.91 และระยะเวลา เวลา 4 ปี ขึ้นไป จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 19.84

5.2 ผลการวิเคราะห์ในภาพรวม ระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ม.1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปักธง ศึกษานิเทศก์ อ้า เกอหรือจังหวัด และหัวหน้าการประถมศึกษาอ้า เกอ/กิ่ง อ้า เกอ มีความเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านการบริหารหรือสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.90$) กล่าวคือ ผู้ปักธง เก็บข้อมูลและประโภชั่นของโครงการ ผู้ปักธงให้การสนับสนุนและให้ความร่วมมือ ในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.56$) กล่าวคือ ความพร้อมในด้านมุคคลากร วัสดุครุภัณฑ์ งบประมาณ อาคารเรียน อาคารประกอบ ด้านกระบวนการ การอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.07$) ได้แก่ กระบวนการเรียนการสอน กระบวนการนิเทศ กระบวนการบริหาร การวัดผลและประเมินผล และปัจจัยด้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.14$) ได้แก่ ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักเรียนมีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรมจริยธรรม ตลอดจนทักษะวิชาชีพสามารถทำ ไปประกอบอาชีพได้

5.3 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร ครูผู้สอน ม.1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปักธงศึกษานิเทศก์ อ้า เกอหรือจังหวัด และหัวหน้าการประถมศึกษาอ้า เกอหรือกิ่ง อ้า เกอ จำแนกเป็นรายด้านดังต่อไปนี้

1) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนเป็นรายด้านพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านมรินทร์หรือสาขาวะแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.04$) ในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.70$) ในด้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.44$) ในด้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.51$)

2) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนเป็นรายด้านพบว่า ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตาม

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบทหรือสาขาวัฒนาศลัอมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.03$) ในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.72$) ในด้านกระบวนการอญ္ฉู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.51$) ในด้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.34$)

3) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครูผู้สอน ม. 1-3 เป็นรายด้านพบว่า ครูผู้สอนทั้ง ม. 1-3 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบทหรือสาขาวัฒนาศลัอมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.78$) ในด้านปัจจัยเบื้องตัวอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.63$) ในด้านกระบวนการอญ္ฉู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.15$) และในด้านผลผลิตอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.34$)

4) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของกรรมการศึกษารือผู้ปกครอง เป็นรายด้านพบว่า กรรมการศึกษารือผู้ปกครองมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบทหรือสาขาวัฒนาศลัอมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.81$) ในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.48$) ในด้านกระบวนการอญ္ฉู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.99$) ในด้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.03$)

5) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ อ้า เกอหรือจังหวัด เป็นรายด้านพบว่า ศึกษานิเทศก์ อ้า เกอหรือจังหวัดมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบทหรือสาขาวัฒนาศลัอมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.80$) ในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.23$) ในด้านกระบวนการอญ္ฉู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.60$) ในด้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.76$)

6) ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของหัวหน้าการประชุมศึกษาอ้า เกอหรือ กิ่งอ้า เกอ เป็นรายด้านพบว่า หัวหน้าการประชุมศึกษาอ้า เกอหรือ กิ่งอ้า เกอ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในด้านบริบท

หรือสาขาวิชาเดลล์ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.08$) ในค้านเมืองทันอยู่ในระดับเกือบ ($\bar{x} = 2.92$) ในค้านกระบวนการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.15$) ในค้านผลผลิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.18$)

5.4 ผลการวิเคราะห์เป็นรายค้านໃมเต็ลล์ค้าน พบร้า กสุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในระดับการค้า เกี่ยวกับตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาดังต่อไปนี้

1) ผลการวิเคราะห์ในค้านบริบทหรือสาขาวิชาเดลล์เป็นรายข้อ พบร้า กสุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็น ระดับในการค้า เกี่ยวกับตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.91$) กล่าวคือ ผู้ปกครองเห็นชอบค่าและประโยชน์ของโครงการขยายโอกาสอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.18$) ผู้ปกครองต้องการให้โรงเรียนดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษาในชุมชนระดับมาก ($\bar{x} = 4.24$) ผู้ปกครองสนับสนุนให้เด็กในรับผิดชอบต่อในโรงเรียนขยายโอกาสในระดับมาก ($\bar{x} = 3.93$) ผู้ปกครองให้ความร่วมมือในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสในระดับมาก ($\bar{x} = 3.73$) ผู้ปกครองมีความพร้อมและเต็มใจสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสในระดับมาก ($\bar{x} = 3.88$) วัตถุประสงค์ของการขยายโอกาสทางการศึกษามีความชัดเจนในระดับมาก ($\bar{x} = 3.93$) วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาตามองความต้องการของท้องถิ่นในระดับมาก ($\bar{x} = 3.70$) วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.70$) โครงการได้รับบุกเบิกเป้าหมายในค้านปริมาณและคุณภาพชัดเจนในระดับมาก ($\bar{x} = 3.67$)

2) ผลการวิเคราะห์ในค้านเมืองทันเป็นรายข้อพบร้า กสุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นในระดับในการค้า เกี่ยวกับตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.56$) และ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับรายข้อ ดังนี้ บุคลากรมีความเพียงพอเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.33$) บุคลากรมีวุฒิวิชาเอกตรงกับวิชาที่สอนตามหลักสูตรในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.54$) บุคลากรได้รับการปั้นนิเทศในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.23$) โรงเรียนมีความเพียงพอค้านมาตรฐานที่และ

อาคารประกอบในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.27$) โรงเรียนมีความเพียงพอในค้านงประมาณในการปรับปรุงและใช้ประโยชน์ของอาคาร ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.26$) การจัดสรรระบบประมาณก่อนก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลน ได้รับการสนับสนุนรวม เริ่วทันการ ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.10$) ความพร้อมในค้านการ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องเรียนก่อนเปิดเรียน ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.62$) มีการจัดสรรวัสดุครุภัณฑ์และการจัดซื้อจัดจ้างตามความต้องการใช้ในโครงการ ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.82$) มีความเพียงพอของวัสดุครุภัณฑ์ และสื่อการเรียนการสอนเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.44$) วัสดุครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรรมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้งานของโครงการ ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.66$) โรงเรียนได้รับค่าวัสดุสึกวิชาชีพตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเพียงพอ ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.58$) โรงเรียนได้รับการสนับสนุนค้านงประมาณเพียงพอสำหรับการค้าเงินงาน ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.84$).

3) ผลการวิเคราะห์ในค้านกระบวนการ เป็นรายข้อพบว่ากถุ่นตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.07$) และมีความคิดเห็นเป็นรายข้อดังนี้ โรงเรียนจัดทำแผนการเรียนทราบถ้วนความความต้องการของนักเรียนและหลักสูตร ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.99$) โรงเรียนจัดทำแผนการสอนและตารางสอนบททึ้งในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.21$) โรงเรียนจัดทำเอกสารวัดผลและประเมินผล ได้ถูกต้องและครบถ้วนในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 33.42$) โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างเพียงพอ ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.08$) โรงเรียนจัดหาและจัดทำสื่อการเรียนการสอนในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.99$) โรงเรียนจัดให้มีบริการและแนะนำการศึกษาและอาชีพครบถ้วนกิจกรรมในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 33.02$) โรงเรียนจัดให้มีการสอนช่วงเรียนแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.91$) โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.75$) โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอน ในระดับมัธยมศึกษา ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.66$) โรงเรียนมีห้องโสตทัศนูปกรณ์ สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน ในระดับน้อย

($\bar{x} = 2.47$) โรงเรียนมีการวางแผนในการดำเนินงานตามโครงการข่าย โอกาสในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.17$) โรงเรียนจัดทำโครงการสอนคล้องกับแผนงานข่าย โอกาสทางการศึกษาในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.19$) โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อกำหนดภารกิจภารกิจด้านแนะแนวผู้รับผิดชอบที่เหมาะสมในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.39$) โรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการที่เหมาะสมในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.42$) โรงเรียนจัดทำนำเสนอภารกิจภารกิจการนิเทศภายในตามโครงการข่าย โอกาสทางการศึกษาในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.26$) มีการปฏิบัติกิจกรรมการนิเทศ สม่ำเสมอและต่อเนื่องในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.18$) ผู้นิเทศก์ใช้เครื่องมือประกอบการนิเทศทุกครั้งในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.00$) และผู้นิเทศก์มีการสรุปผลการนิเทศให้สู่เกี่ยวข้องทราบระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.01$)

4) ผลกระทบวิเคราะห์ในด้านผลผลิตเป็นรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับในการดำเนินการตามโครงการข่าย โอกาสทางการศึกษาในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.14$) และมีความคิดเห็นเป็นรายข้อ ดังนี้

(1) นักเรียนที่จบหลักสูตรมีคุณลักษณะนิสัยคุณธรรมและจริยธรรมในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.26$) นักเรียนจบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.17$) นักเรียนได้เรียนแทบทุกวิชาชีพอ扬เพียงพอในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.91$) และนักเรียนมีความรู้ความสามารถและความสามารถและทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาต่อในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.24$)

(2) ผลกระทบสำรวจและเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่จบมัธยมปีที่ 3 จากกลุ่มตัวอย่างของวิชาบังคับแกน 4 วิชาหลัก ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาสังคมศึกษา เฉลี่ยในปีการศึกษา 2536 และ 2537 พบว่าคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 67.09$) คะแนนเฉลี่ยวิชาภาษาไทยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 67.08$) คะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 63.78$) คะแนนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ระดับปานกลาง ($\bar{x} = 64.68$) และวิชาสังคมศึกษา ระดับคี ($\bar{x} = 72.83$)

คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่จบมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2536 พบว่า คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้ง 4 วิชา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 68.21$) กล่าวคือ วิชาภาษาไทยคะแนนเฉลี่ยระดับคดี ($\bar{x} = 70.55$) วิชาคณิตศาสตร์เฉลี่ยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 63.95$) วิชาวิทยาศาสตร์เฉลี่ยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 66.90$) และวิชาสังคมศึกษาเฉลี่ยระดับคดี ($\bar{x} = 71.45$) และในปีการศึกษา 2537 พบว่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้ง 4 วิชา อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 65.96$) กล่าวคือ วิชาภาษาไทยคะแนนเฉลี่ยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 63.60$) วิชาคณิตศาสตร์คะแนนเฉลี่ยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 63.60$) วิชาวิทยาศาสตร์เฉลี่ยระดับปานกลาง ($\bar{x} = 62.45$) และวิชาสังคมศึกษาเฉลี่ยระดับคดี ($\bar{x} = 74.20$)

5.5 ผลกระทบวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็น ต่อระดับการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ตามปัจจัย 4 ด้านหลัก ค้านปรับหรือสถาปัตยกรรมส่วนตัว ค้านปัจจัยเบื้องต้น ค้านกระบวนการ ด้านผลกระทบ จำแนกตามเพศ อายุ ระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับโครงการและตำแหน่ง กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นและผลของการวิเคราะห์เปรียบเทียบ พนความแตกต่างและไม่แตกต่างดังนี้

1) เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศชาย และหญิง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชายและหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านปรับปรุง หรือสถาปัตยกรรมส่วนตัว ในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป พนว่ากลุ่มตัวอย่างที่จำแนกตามอายุ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านปรับปรุงหรือสถาปัตยกรรมส่วนตัวอย่างไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่ง สูบบริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บุคลากรโรงเรียน กรุ๊ปส่อน ม.1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง ศึกษานิเทศก์อ้างเงื่อนหรือจังหวัด และหัวหน้าการประเพณศึกษาอ้างเงื่อนหรือถึงอ้างเงื่อน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านปรับปรุงหรือสถาปัตยกรรมส่วนตัวอย่างไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่ปัจจุบันหรือเกี่ยวข้องในโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาเวลา 1-2 ปี เวลา 3-4 ปี เวลา 4 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านมริบทหรือลักษณะ แวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในระดับ .05

2) เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศชาย และหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพร้อมในด้านปัจจัยเบื้องต้นไม่แตกต่างกัน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมด้านปัจจัยเบื้องต้นไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ม. 1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง ศึกษานิเทศก์อ้า เกษห์หรือชังหวัด และหัวหน้าการประเพณีศึกษาอ้า เกษห์หรือกงอ้า เกษห์ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพร้อมด้านปัจจัยเบื้องต้นไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาที่ปัจจุบันหรือเกี่ยวข้องในโครงการฯ โอกาสทางการศึกษาเวลา 1-2 ปี เวลา 3-4 ปี เวลา 4 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมด้านปัจจัยเบื้องต้น แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3) เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศชาย และหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพร้อมในด้านปัจจัยด้านกระบวนการ ในการดำเนินการตามโครงการฯ โอกาสทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ระดับความพร้อมในด้านกระบวนการ ไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน ม. 1-3 กรรมการศึกษาหรือผู้

ปักครอง ศึกษานิเทศก์อ้าเกอหรือจังหวัด และหัวหน้าการประดมศึกษาอ้าเกอหรือกิ่ง อ้าเกอ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพร้อมด้านกระบวนการ ไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่ปัจจุบันหรือเกี่ยวข้องในโครงการฯ อย่างทางการศึกษาเวลา 1-2 ปี เวลา 3-4 ปี เวลา 4 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความพร้อมด้านกระบวนการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4) เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศชาย และหญิง มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลผลิตของการดำเนินการตามโครงการฯ อย่างทางการศึกษา ไม่แตกต่างกัน

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ 20-30 ปี อายุ 31-40 ปี อายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ระดับผลผลิตของการดำเนินการตามโครงการฯ อย่างทางการศึกษา ไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่ง ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน น.ส. 1-3 กรรมการศึกษาหรือ ผู้ปักครอง ศึกษานิเทศก์อ้าเกอหรือจังหวัด และหัวหน้าการประดมศึกษาอ้าเกอหรือ กิ่ง อ้าเกอ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลผลิตของการดำเนินการตามโครงการฯ อย่างทางการศึกษา ไม่แตกต่าง

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาที่ปัจจุบันหรือเกี่ยวข้องในโครงการฯ อย่างทางการศึกษาเวลา 1-2 ปี เวลา 3-4 ปี เวลา 4 ปีขึ้นไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลผลิตของการดำเนินการ ตามโครงการฯ อย่างทางการศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. การอภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั่วทั้งฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดขอนแก่น ได้ใช้ CIPP Model เป็นกรอบแนวคิด ในการประเมินผลการวิจัย พนประเด็นสำคัญที่ควรนำ Mao กิปราย ดังนี้

6.1 จากผลการวิจัยในด้านบริบทหรือสาขาวัสดุอุปกรณ์ ในการคำแนะนำการขยายโอกาสทางการศึกษาทั่วทั้งฐาน ทุกปีจะจัดอบรมในระดับมาก ปัจจัยที่มีความพร้อมเป็นสำคัญที่ 1 คือ ผู้ปกครองมีความต้องการให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำคัญที่ 2 ผู้ปกครองเห็นชอบและประทับใจของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สำคัญที่ 3 ได้แก่ วัสดุประสงค์ของโครงการตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น จากผลการวิจัยดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการคำแนะนำตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โรงเรียนมีความพร้อมในด้านบริบทอยู่ในระดับมาก กล่าวคือ ผู้ปกครองเห็นชอบและประทับใจ มีความต้องการและให้การสนับสนุนส่วนใหญ่หลานเข้าเรียน เพราะโครงการได้กำหนดคุณคุณลักษณะของคนดี ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ก่อให้เกิดความเสื่อมเสีย การเดริยมการเดริยมความพร้อมในการเปิดเรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสำนักงานศึกษาธิการเขต 10 (2531: 59) และสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (2534: 3-8) ซึ่งพบว่าผู้ปกครองให้การสนับสนุน เพราะไม่เสียค่า เสลาเรียน นักเรียนส่วนใหญ่ต้องการเรียนต่อในที่มีระบบศึกษาตอนต้น ผู้ปกครองคาดหวังว่าลูกจะมีความรู้มากขึ้น มีการประกอบอาชีพที่คัดเลือกความเป็นอยู่ที่ดีที่สุด

จากผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้น จึงเป็น เหตุผลที่สรุปได้ว่าสภาพความพร้อมในด้านบริบท กล่าวคือ ผู้ปกครองเห็นชอบและความสำคัญของการเรียนต่อในที่มีระบบศึกษาตอนต้น ไม่ต้องเสียค่า เสลาเรียน และที่ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การอุตสาหกรรมผู้ที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานจะต้องมีคุณภาพ การศึกษาไม่ต่างกัน M.3 เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จ ในการตอบสนอง

วัตถุประสงค์เป้าหมายของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับมาก

6.2 จากผลการวิจัยในค้านปัจจัยเบื้องต้น พนว่าระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในภาพรวมทุกปัจจัยมีความพร้อม ความเพียงพออยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยที่มีความเพียงพอเป็นลำดับที่ 1 ได้แก่บุคลากร ได้รับการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมก่อนการปฏิบัติงาน ลำดับที่ 2 ได้แก่ความครบถ้วนของเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรและลำดับที่ 3 ได้แก่โรงเรียนได้รับการจัดสรรวัสดุครุภัณฑ์การจัดซื้อจัดซึ่งความต้องการของโรงเรียน เมื่อคุณความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างทุกกลุ่มเป็นรายชื่อรายปัจจัย พนว่าทุกกลุ่มเห็นว่าโรงเรียนมีความพร้อมความเพียงพอในค้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นศึกษานิเทศก์ อาจเกอและจังหวัดมีความคิดเห็นว่าความพร้อมในค้านปัจจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับอาคาร เรียน อาคารประกอบ วัสดุครุภัณฑ์ ควรจะเพิ่มให้มากกว่านี้ จากผลการวิจัยดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา มีความพร้อมในค้านปัจจัยเบื้องต้นมีอย ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานตามโครงการ ให้มีประสิทธิภาพวัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ความไม่พร้อมไม่เพียงพอในค้านบุคลากร ความไม่เพียงพอในค้านอาคารสถานที่ วัสดุครุภัณฑ์ ต่อการเรียนการสอน วัสดุอุปกรณ์ ไม่เพียงพอต่อคุณการ สนับสนุนในด้านงบประมาณไม่เพียงพอ นอกจากนี้ก็คุณตัวอย่างศึกษานิเทศก์อาจเกอและจังหวัด มีความเห็นว่าโรงเรียนมีความไม่พร้อมไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานของโรงเรียน มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าทุกปัจจัย ได้แก่ การจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคาร เรียนที่ขาดแคลน ได้รับการสนับสนุนขาด เรื่องทันการณ์ มีความเพียงพอของวัสดุครุภัณฑ์ ต่อการเรียนการสอนเมื่อเทียบกับเกณฑ์กำหนดและวัสดุครุภัณฑ์ ที่ได้รับการจัดสรร มีความเหมาะสมลดลงกับการใช้งานตามโครงการ ผลการวิจัยดังกล่าวสอดคล้อง กับการวิจัยของกรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ (2535: 115-117) บรรจุ คำญ (2532: บทคัดย่อ ประเสริฐ นฤทธิ์) มนกรศิริ อินทรทักษ์ (2531: บทคัดย่อ) ภาณุวรรณ์ ภักดิวงศ์ (2535: บทคัดย่อ) ประพันธ์ ศรีสุข (2534: บทคัดย่อ) ปรีชาญ เวชกามา (2536: 68-69) พนว่าโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษามีมีมา

ความไม่พร้อมไม่เพียงพอในค้านทรัพยากร ได้แก่อาการเรียนอาชารประกอบ
วัสดุครุภัณฑ์ ขาดงบประมาณ บุคลากร ตลอดจนสื่อการเรียนการสอน

จากผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้น สถาคล้องและตรงกับสภาพข้อเท็จจริงในปัจจุบัน ที่ระดับความพร้อมในการดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ที่เป็นอยู่ ในค้านปัจจัยเบื้องตนหรือทรัพยากร ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัจจัยขอย ในค้านวัสดุครุภัณฑ์ งบประมาณ บุคลากร อาชาร เรียนอาชารประกอบ มีความพร้อมความเพียงพออยู่ในระดับน้อย ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพดังที่คาดหวังและตั้งไว้ดูประسنศิริวัฒน์

6.3 จากผลการวิจัยในค้านกระบวนการ พนว่าระดับความพร้อมในค้านกระบวนการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร กระบวนการนิเทศก์ปัจจัยในภาพรวม มีความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยที่มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับมากถ้าดับที่ 1 ได้แก่ โรงเรียนจัดทำเอกสารวัสดุประเภทเมินผลได้ถูกต้องครบถ้วนและโรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและโครงการสำคัญที่ 2 โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อกำหนดปฏิทินในการปฏิบัติงาน และถ้าดับที่ 3 โรงเรียนจัดทำปฏิทินการนิเทศภายใน เมื่อความคิดเห็นของกลุ่มดัวอ่าย่างทุกกลุ่มเป็นรายข้อรายปัจจัย พนว่าทุกกลุ่มเห็นว่าโรงเรียนได้ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร การนิเทศ คิดตามประเมินผล และการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์อ่า เกอและจังหวัด มีความคิดเห็นว่าโรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอยู่ในระดับน้อย การจัดทำแผนการสอนครบถ้วนตามหลักสูตรน้อย โรงเรียนจัดทำแผนการสอนครบทุกขั้นตอน การหาตัว การตบทรั่วมาร์ก เรียนอย่างสนับสนุน อายุ การพัฒนาการพัฒนาหลักสูตรตลอดถึงความต้องการของห้องถัน และการจัดกิจกรรมห้องศูนย์สำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาอยู่ในระดับน้อย ผลการวิจัยดังกล่าวสถาคล้องกับการวิจัยของ ประเสริฐ นฤทธิ์ (2533: 71) สมควร ปั้นราช (2534: 106) กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2535: 115-117) เดช ปรีดี (2535: 69-83) ที่พนว่า การจัดกระบวนการเรียนการสอนที่ปฏิบัติได้ในระดับน้อย สื่อการเรียน

การสอนไม่สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน การนิเทศก้าบบั้งปั้งปฏิบัติอย มีปัญหาในค้านการบริหารหลักสูตร ค้านการบริหารการจัดการเรียนการสอน การจัดตารางเรียน ครุภูมิสอนไม่มั่นใจในการสอนเท่าที่ควร

จากผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้น การดำเนินงานด้านกระบวนการ ได้แก่ กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กระบวนการบริหาร การนิเทศศิดตามประเมินผลในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง พบว่ามีบางปัจจัยบวกในระดับน้อย กล่าวคือ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัดทำแผนการสอน การจัดทำสื่อการสอน การสอนช่องเรียน การจัดกิจกรรมห้องสมุดในระดับมัธยม การพัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของห้องถัน ซึ่งผลการดำเนินงานดังกล่าว เพราะเหตุว่า โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่เปิดสอนในระดับมัธยม ในโรงเรียนประถมศึกษา เป็นโครงการใหม่ โดยพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่มาสอนในระดับมัธยมศึกษา ตลอดจนใช้วัสดุ ครุภัณฑ์ อาคารสถานที่ ที่มีอยู่ คุณใช้ร่วมกันกับนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ภูมิอาจารย์ ผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งมีความไม่เข้าใจ ในองค์ประกอบในกระบวนการบริหาร กระบวนการเรียนการสอน การนิเทศศิดตามผลต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพตามที่ได้คาดหวัง ไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.4 จากผลการวิจัย ในด้านผลผลิต พบว่าผลลัพธ์จากการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2536 และปีการศึกษา 2537 ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนวิชาบังคับแกนอยู่ในระดับปานกลาง กล่าวคือ วิชาภาษาไทยคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 67.08 วิชาคณิตศาสตร์เฉลี่ยเท่ากับ 63.78 วิชาวิทยาศาสตร์คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 64.68 และวิชาสังคมศึกษา มีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงกว่าทุกวิชา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 72.83 เมื่อพิจารณาจากความคิดเห็นของครุ�ตัวอย่างในระดับผลการดำเนินงานตามโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางทุกปัจจัยกล่าวคือนักเรียนที่จบหลักสูตร มีคุณธรรม จริยธรรมอันเพียงประสงค์ นักเรียนมีทักษะวิชาชีพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ และนักเรียนมีความรู้ความสามารถทักษะวิชาสามัญ เพื่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ยกเว้นความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ซึ่งหวัด เห็นว่านักเรียนได้เรียนทักษะวิชาชีพอย่าง

เพียงพออยู่ในระดับน้อย และความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง เห็นว่าผลการค้าเนื่องงาน ตามโครงการเป็นล่าดับที่ 1 คือนักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม ล่าดับที่ 2 นักเรียนมี ความรู้ทักษะวิชาสามัญเพื่อการศึกษาต่อ และล่าดับที่ 3 นักเรียนมีทักษะวิชาชีพสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

จากผลการวิจัยดังกล่าว จึงเป็นเหตุผลที่อธิบายถึงความก้าวหน้าความสำเร็จ ผลผลิตของการค้าเนื่องงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่ง เป็นระดับที่พึงพอใจในระดับหนึ่งต่อผลการค้าเนื่องงานตามโครงการ ที่เป็นจุดเริ่มต้น ของโครงการ ซึ่ง เป็นผลจากการสนองนโยบาย กระบวนการบริหาร การนิเทศติดตามผล ตลอดจนกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนได้รับการเอาใจใส่ให้ค้าเนื่องงานเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ

7. ข้อเสนอแนะ

ในการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาที่ดำเนินการ โรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จากผลการวิจัยดัง กล่าวข้างต้น มีข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุง ให้การค้าเนื่องงานตามโครงการบรรลุ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้ ดังต่อไปนี้

7.1 จากการศึกษารังสี ในค้านมรินทร์หรือสาขาวัฒนาศาสตร์ ผู้ปกครองความ ความสนใจ เห็นด้วยค่าประโยชน์ มีความพร้อมที่จะส่งบุตรหลานเข้าเรียนตามโครงการ ขยายโอกาสทางการศึกษา มีความพร้อมอยู่ในระดับมาก มีทางปัจจัยที่มีความพร้อมเป็น ล่าดับสุดท้าย ได้แก่ ผู้ปกครองมีความพร้อมและเต้มใจสนับสนุนการก้าวหน้าของวัตถุประสงค์ ของโครงการสามารถนำไปปฏิบัติได้ โครงการระบุกลุ่มเป้าหมายในค้านมรินทร์และ คุณภาพชั้น เด็กนี้ในการค้าเนื่องงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา โรงเรียนควรที่จะได้มีการประชุมผู้ปกครอง นักเรียนใหม่มีความเข้าใจในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนหลักสูตร ในระดับมัธยมศึกษาการวัดผลประเมินผล เพื่อสร้างความ

มั่นใจในการจัดการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาเพิ่มมากขึ้น เพื่อสู่
ปักรองจะให้การสนับสนุนในการส่งบุตรหลานเข้า เรียนเพิ่มมากยิ่งขึ้น

7.2 ในการศึกษาวิจัยในด้านปัจจัยเบื้องต้นตามโครงการขยายโอกาสทาง การศึกษา มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1) จากการศึกษาพบว่าความพร้อมในด้านปัจจัยเบื้องต้นอยู่ในระดับ
ปานกลาง และบางปัจจัยมีความพร้อมอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ ด้านบุคลากร ด้านอาคาร
สถานที่ วัสดุครุภัณฑ์ ดังนี้ในการกำหนดนโยบายขยายโอกาสทางการศึกษานั้น ไม่ว่า
จะเป็นนโยบายตามมติคณะรัฐมนตรี นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ หรือนโยบาย
ของสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ตามที่ต้องการ ควรที่จะให้การสนับสนุนใน
ด้านปัจจัยเบื้องต้นหรือในด้านทรัพยากรต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการสนับสนุนนโยบายไปปฏิบัติด้วย
ได้แก่ การสนับสนุนด้านบุคลากร งบประมาณ อาคารเรียนอาคารประกอบ วัสดุ ครุภัณฑ์
 เป็นต้น ให้เพียงพอ เป็นปัจจัยที่จะคำ เกิร์ง งานตามของนโยบาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) จากผลการวิจัยพบว่า การเตรียมความพร้อมในด้านปัจจัยเบื้องต้น
เพื่อคำ เนิน งานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ดังนี้
เพื่อให้โรงเรียนที่เปิดขยายโอกาสทางการศึกษา ได้มีการเตรียมความพร้อมก่อนเปิด
ขยาย รัฐควรสนับสนุนด้านบุคลากร ให้สอดคล้องกับ ความต้องการ ของโรงเรียน
เป้าหมายในการเปิดขยาย โอกาสทางการศึกษาทั้ง ในระดับส่วน ระยะกลาง ระยะยาว
และมีการวางแผนสนับสนุนปัจจัยเบื้องต้น ให้สอดคล้องกับ ความต้องการ ของโรงเรียน
ความต้องการ มีการเตรียมการในด้านบุคลากร งบประมาณ อาคารเรียน การประชา.
สัมพันธ์ มีการเตรียมให้พร้อมไว้ล่วงหน้า ก็จะทำให้ตัดปัญหาอุปสรรค ความยุ่งยาก
ต่าง ๆ ลงได้ ทำให้การคำ เนิน งานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นไป
อย่างมีประสิทธิภาพ

3) จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่าการสนับสนุนปัจจัยเบื้องต้นในการคำ เนิน
งานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษางานปัจจัย มีความพร้อมความเพียงพออยู่
ในระดับน้อย เช่น ด้านบุคลากร ด้านวัสดุครุภัณฑ์ อาคารเรียนอาคารประกอบ ดังนี้รัฐ

ควรที่จะให้การสนับสนุนในด้านมีจัดขึ้นเบื้องต้น หรือทรัพยากรต่าง ๆ ให้เพียงพอกับความต้องการของโรงเรียน โดยยึดเกณฑ์เป็นหลักในการจัดสรร โรงเรียนที่ขาดแคลนมีจัดขึ้นต่าง ๆ ในอัตราที่สูงควรได้รับการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการขาดแคลนที่เป็นอยู่ในปัจจุบันคือ บุคลากร ครุภัณฑ์ตามมาตรฐาน วิชาเอกต่าง ๆ อาคารเรียน อาคารประกอบ วัสดุอุปกรณ์ ที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานกิจกรรมการเรียนการสอน

4) จากการศึกษารังนี้พบว่า ปัจจัยด้านเอกสารหลักสูตร ภูมิปัญญา เอกสารประกอบหลักสูตรตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์อ้า เกือบทั้งหมด มีความพร้อม ความเพียงพออยู่ในระดับน้อย ดังนั้น เอกสารหลักสูตร ภูมิปัญญา เอกสารประกอบหลักสูตรที่จำเป็นต้องใช้เป็นคู่มือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียน ควรจัดให้มีการเรียนอย่างเพียงพอและทันกำหนดเวลาที่ต้องการใช้ในแต่ละปีการศึกษา

5) จากการศึกษารังนี้พบว่า การสนับสนุนด้านงบประมาณ เกี่ยวกับห้องสมุด ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์อ้า เกือบทั้งหมด มีความพร้อมความเพียงพออยู่ในระดับน้อย ดังนั้นรัฐควรสนับสนุนตามงบประมาณเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ได้แก่ ห้องโถงทักษะปูร์ฟ์ ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องพลศึกษา ห้องสมุด พร้อมด้วยเครื่องมือเครื่องใช้วัสดุประจำห้อง ให้สามารถจัดกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่หลักสูตรได้กำหนดไว้

7.3 ข้อเสนอแนะในด้านกระบวนการ จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะดังนี้

1) จากการศึกษารังนี้พบว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีค่า เฉลี่ย เป็นลำดับสุดท้าย ได้แก่ การสอนช่อง stereim แก่น้ำ เรียนโดยสม่ำเสมอ การพัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของห้องถัง การจัดกิจกรรมโดยใช้ห้องสมุดและโถงทักษะปูร์ฟ์ คังนั้นผู้บริหารโรงเรียน ครุวิชาการ ครุภัณฑ์ตามวิชาต่าง ๆ ควรที่จะให้ความสำคัญ เอาใจใส่ในงานด้านวิชาการ ให้มากขึ้นโดยการศึกษาหลักสูตร แนวทางการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน การจัดทำแผนการสอน การวัดผลประเมินผล ตลอดจนการศึกษาดู

งานจากโรงเรียนมัธยม ของกรมสามัญ เพื่อนำมาพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพคือไป

2) จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัดทำแผนการสอนครบถ้วนตามหลักสูตรและครบทุกหัว ตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ จังหวัดอยู่ในระดับมาก ดังนี้ผู้บริหาร โรงเรียน ครุวิชาการ โรงเรียน ครูผู้สอน ควรที่จะได้ศึกษา โครงสร้างของหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตั้งเดียวชีวะเรียน กิจกรรมต่าง ๆ ให้มีความเข้าใจอย่างชัดเจ้ง สามารถนำไปใช้จัดการเรียนการสอนได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ผู้บริหารมีการนิเทศกำกับติดตามประเมินผล ให้การค่า เนินกิจกรรมการเรียนการสอนได้ครบถ้วนตามบูรณาภรณ์

3) จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า การรวมกลุ่มโรงเรียนมัธยมมุ่งเน้นงานด้านกิจกรรมนักเรียน เป็นหลักสำคัญมากกว่างานด้านวิชาการ ดังนั้นในการรวมกลุ่มโรงเรียน มัธยม ควรที่จะรวมกลุ่มโดยวัดถูกประสงค์มุ่ง เน้นในด้านงานวิชาการ การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากร ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษาอย่างแท้จริง

4) จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า กระบวนการนิเทศโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของผู้มีหน้าที่รับผิดชอบมีการปฏิบัติการนิเทศอยู่ในระดับปานกลาง ($x = 3.18$) กระบวนการนิเทศจะส่งผลต่อคุณภาพประสิทธิภาพของการดำเนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ดังนั้นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบควรมีการควบคุม กำกับ ติดตาม นิเทศในการดำเนินการ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาด้วยความสนใจอย่างใกล้ชิด ต่อเนื่องกันมาเป็นเวลานานกว่าจะครบเวลา 3 ปี และเห็นว่า โรงเรียนมีความเข้าใจและดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและผู้บริหารสามารถนิเทศภายในหน่วยงานของตนได้

7.4 ข้อเสนอแนะในด้านผลผลิต มีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1) จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาบังคับแกน 4 วิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคอมพิวเตอร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาสังคมศึกษา

ในมีการศึกษา 2536 และปีการศึกษา 2537 ห้ามชั้นมีที่ 3 คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 67.09 ดังนี้เพื่อเป็นการพัฒนาในด้านคุณภาพทางการศึกษา หน่วยงานที่รับผิดชอบควรดำเนินมาตรการ ในการควบคุมเกี่ยวกับคุณภาพทางวิชาการให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับเชื่อถือของประชาชน ผู้ปกครอง โดยทั่วไป ทั้งนี้ควรที่จะสนับสนุนปัจจัยด้านต่าง ๆ ให้เพียงพอ กับความต้องการ ในการที่จะดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพได้ด้วย

2) จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่า นักเรียนได้รับการฝึกทักษะวิชาชีพ เพียงพอตามความต้องการอยู่ในระดับน้อย ดังนี้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกทักษะวิชาชีพในระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนควรที่จะจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน และให้การสนับสนุนในด้านวัสดุฝึก เครื่องมือ เครื่องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นให้เพียงพอ ตลอดจนมาตรฐานผู้สอนที่จะต้องได้รับการพัฒนา ความรู้ความสามารถในการสอนวิชาชีพแก่นักเรียนด้วยความมั่นใจ ตลอดจนการเขียน วิทยากรบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่นักเรียนในแต่ละสาขา วิชาด้วย

7.5 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ที่เปิดขยายการศึกษามาครบ 3 ปีการศึกษา ได้แก่ปีการศึกษา 2534 , 2535 เพื่อทราบระดับความพร้อมความเพียงพอในด้านบริบท ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการ และผลผลิตในการดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษาว่าอยู่ในระดับใดประสิทธิภาพ เรื่องมากน้อยเพียงใด ตลอดจนมีอุปสรรค และแนวทางในการแก้ไข สำหรับผู้วิจัยที่ต้องการวิจัยต่อไปมีข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยดังต่อไปนี้

1) ศึกษาในด้านคุณภาพของนักเรียนที่เข้าชั้นมีที่ 3 ในโรงเรียนฯ ขยายโอกาสทางการศึกษา ว่ามีความรู้ความสามารถ มีมาตรฐานทางวิชาการและ วิชาชีพ เปรียบเทียบกับการจัดการศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา

2) ศึกษาผลกระทบของการขยายโอกาสทางการศึกษาในโรงเรียน
ประถมศึกษา

3) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลให้โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาสามารถ
ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ และนักเรียนที่จบชั้นมัธยมปีที่ 3 มี
คุณภาพและคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4) ศึกษาประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานใน
โรงเรียนประถมศึกษาในภาคการศึกษาอื่น ๆ หรือจังหวัดอื่นว่ามีระดับผลกระทบค่า เนิน
งานตามโครงการสัมฤทธิผลในค้านต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด

บรรณานุกรม

การประเมินศึกษาจังหวัดอุบราชธานี, สำนักงาน เอกสารสรุปผลการค้าเงินงาน

โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาทั่วพื้นที่ฐาน อุบราชธานี
โรงพิมพ์สูเทพารพินพ์-ออฟเช็ค 2536

นกกรัตน์ อินทรหัติ "การศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัญหาด้านนวัตกรรมทางการเรียนการสอนในโรงเรียน ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตชนบทฯ ก่อน" ปริญญาโทพินธ์ การศึกษามหาบุรีศึกษาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

กล้า ทองขาว ."การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการนำนโยบายสาธารณะไปปฏิบัติ : กรณีศึกษานโยบายรณรงค์เพื่อการรู้สึกถึงสิ่งแวดล้อม" วิทยานิพนธ์ พัฒนาริหารศาสตร์ ศุภณีนันท์ ภาควิชาการบริหารการพัฒนา คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนาริหารศาสตร์ 2534

คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์ฯ ในเดือน มกราคม พ.ศ.

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน คู่มือการค้าเงินงานขยายโอกาสทางการศึกษา กรุงเทพมหานคร ๒๕๓๕

คู่มือค้าเงินงานสำหรับโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์ครุฑากา 2536

วิจัยการประเมินโครงการสำรวจปัญหาการค้าเงินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา กรุงเทพมหานคร วิทยานิพนพ์ 2533

เจียร ทองมุ่น "การศึกษาการบริหารงานธุรกิจและการลงทุน ของผู้บุรุษชาวไทยในเวียดนาม"

ประชุมศึกษาสังกัดสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช"

ปริญญาณิพน์ การศึกษานานาชาติ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ สงขลา 2535

ใช้ยก เรื่องสุวรรณ เอกสารประกันการบรรยายพิเศษ เรื่องการประเมินหลักสูตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม 2529 (เอกสารอัคสำเนา)

เชช ปรีดี "โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ของโรงเรียนประชุมศึกษาสังกัด
สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ : ศึกษาเฉพาะกรณี" ปริญญาณิพน์
การศึกษานานาชาติ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาสารคาม 2535
(เอกสารอัคสำเนา)

ศุสิต ปรีพุต "การศึกษาการค่าเนินงานโครงการนำร่องขยายโอกาสทางการศึกษา
ภาคบังคับ เอกสารศึกษา 10" วิทยานิพน์ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิต-
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2534

นิภา ศรีไพรожน์ หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพมหานคร ศึกษาพร 2531

นิศา ชูโถ การประเมินโครงการ กรุงเทพมหานคร บรรณาสารการพิมพ์ 2527

นุยุชน ศรีสะอาด การวิจัยเบื้องต้น มหาสารคาม ยศิชาติการพิมพ์ 2532

วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย เล่ม 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์เจริญผล
2532

บรรจง คำภูม "สภาพและปัญหาการค่าเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษาตามมาตรการ
ในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น เอก
การศึกษา 9" วิทยานิพน์ ทุรศศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2532

บันทึก เอกุชัง “สภาพการค่าเนินงานของโรงเรียนมัธยมศึกษาตามโครงการฯ ทาง
โอกาสทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น : การศึกษาเฉพาะกรณี
โรงเรียนนาบัววิทยา” จังหวัดพิษณุโลก ศูนย์สารสนเทศนานาชาติ ภาควิชา¹
บริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2533

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, สำนักงาน “การค่าเนินงานแผนยุทธศาสตร์การฯ เร่งรัดการฯ
โอกาสทางการศึกษา ในระดับจังหวัด” กรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกระทรวง
ศึกษาธิการ 2534

รายงานผลการสัมมนาเรื่อง การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยม
ศึกษาตอนต้น กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ศูนย์สภा 2535

ประเสริฐ บุญท้าว “สภาพการค่าเนินงานในโรงเรียนนำร่องขยายการศึกษาภาคบังคับ²
เขต 8” อุดรธานี สำนักงานศึกษาธิการเขต เขตการศึกษา 9 2534

ประพัฒน์ ศรีฤทธิ “การสำรวจปัญหาและความต้องการของครูระดับประถมศึกษาเขตการ
ศึกษา 7 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการขัด
การเรียนการสอนตาม โครงการฯ โอกาสทางการศึกษา” ปริญญาอิพนธ์
การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย ประสารมิตร 2536

ปรีชา เวชกานา “ปัญหาการปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียนแต่ละแห่ง โรงเรียนฯฯ
โอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่”
ปริญญาอิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย มหาสารคาม 2536

วีระพด ศุวรรณนันท์ การประเมินแผนและโครงการ กรุงเทพมหานคร อักษรพัฒนา 2524
ศึกษาธิการ, กระทรวง 100 ปี กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ กระทรวงศึกษาธิการ
2535

ศึกษาธิการเขต เขตการศึกษา 11, สำนักงาน “สภาพการเรียนการสอนในโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษา มีการศึกษา 2531 นครราชสีมา สำนักงานศึกษา
ธิการเขต เขตการศึกษา 11 2531

สมควร ปั้มราช "ปัญหาการบริหารทางวิชาการ ตามทัณฑ์ของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย" ปริญญาบัณฑิต การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชานบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 2534

สุวิทย์ พรมพา "ปัญหาการปฏิบัติงานผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตพื้นที่ภาคเหนือ แห่งนี้ จังหวัดอุบลราชธานี" ปริญญาบัณฑิต การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชานบริหารการศึกษา โท fenced ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสาณมิตร 2538

สมหวัง พิชยานุวัฒน์ รวมบทความท่องการประเมินโครงการ กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2535

สมนึก นันธีจันทร์ สรุปสราระสำคัญแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ศูนย์พัฒนาการพิมพ์ 2534

สุคใจ แสนทวีสุข "รายงานโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของจังหวัด อุบลราชธานี" อุบลราชธานี หน่วยศึกษานิเทศก์ 2534 (เอกสารอัคคีane)

ประชุม รองประธานศูนย์ การบริหาร โครงการ กรุงเทพมหานคร เนติทุกการพิมพ์ 2529

ภาณุวัฒน์ ภักดีวงศ์ "สภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดพิษณุโลก"

ปริญญาบัณฑิต การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชานบริหารการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสาณมิตร 2535

พนม พงษ์ไพบูลย์ ทิศทางมัธยมศึกษาในอนาคต กรุงเทพมหานคร : การศึกษาแห่งชาติ 2532

สุโขทัยธรรมราธิราช, มหาวิทยาลัย ชุดฝึกอบรมเรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนและโครงการ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราธิราช 2532

เยาวดี วิบูลย์ศรี บทหวานทางวิชาการ การประเมินโครงการ กรุงเทพมหานคร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2535

รุ่งเรือง สุขากิรนย์ "การศึกษาสภาพเบื้องต้นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงเรียน
โครงการฝ่ายร่องข่าย โอกาสทางการศึกษาภาคบังคับต่อจากระดับประถม
ศึกษาปีที่ 6 อีก 3 ปี" กรุงเทพมหานคร การศึกษาแห่งชาติ 2534

วิเดช เวียงแสง "ปัญหาการปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา^{ขั้นพื้นฐาน} สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด" ปริญญานิพนธ์
การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ มหาสารคาม 2535

วิจัยทางการศึกษา, กอง "รายงานประเมินผลโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาปี
2534-2535" กรมวิชาการ 2536

วิชาการ, กรม "รายงานการวิจัยเรื่อง แนวทางการจัดการศึกษาเพื่อขยายโอกาส
ทางการศึกษา" กรุงเทพมหานคร กรมวิชาการ, 2535

อุทุมพร จำรูญ การสร้างและการใช้แบบสอบถาม เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร
ศูนย์วิจัยหนังสือฯฯ ผลงานกรรณ์ 2530

อินทร์ ศรีคุณ การประเมินผลการศึกษา นครราชสีมา วิทยาลัยครุภัณฑ์ นครราชสีมา 2522
elman ไนยฤทธิ์ "การศึกษาปัญหาการบริหารงานบุคคล ของผู้บริหารโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดยะลา" ปริญญานิพนธ์
การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒสังข์ 2532

อุคม ภู่ประดิษฐ์ "โอกาสการเข้าศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำแนกประเภท
โรงเรียน สถานภาพส่วนตัว และผลการเรียนของนักเรียนในการทดสอบวันออก
เฉียงเหนือ" ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร 2531

Stufflebeam, Daniel L. and Anthony J. Shinkfield. Systemetic
Evaluation. Boston : Kluwep-Nijhoff Publishing, 1985

ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ

ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณา เสนอแนะปรับปรุงแก้ไข ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นดังต่อไปนี้

1. ดร.วรรณวิภา โพธิ์น้อย งานนิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2. ดร.นิราศ จันทรจิตร หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล ทางการศึกษา หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี
3. ดร.วิสุทธิ์ ราครี ผู้อำนวยการโรงเรียนม่วงเฒ่า สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดอุบลราชธานี
4. นายศักดา ฤทธิ์แก้ว หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี
5. นายชัยรัตน์ สุขพันธ์ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษา อำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี
6. ดร.รังสรรค์ สิงหาเดช ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาภูเขาม จังหวัดอุบลราชธานี

ภาคผนวก ช

หนังสือขอความร่วมมือในการ เก็บข้อมูล เพื่อกำกับการวิจัย

หนังสือขอความร่วมมือในการ ตอบแบบสอบถาม

โรงเรียนชุมชนก่อการแก้สัมปoyer
ต.ศ้อทอง อ.เชื่องใน จ.อุบลฯ
34150

17 พฤษภาคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
เรียน อาจารย์ใหญ่/ผู้อำนวยการโรงเรียน
ส่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน ๑ ชุด

หัวข้อพเจ้านายสนิท รุ่งเรือง ตำแหน่งอาจารย์ใหญ่โรงเรียนชุมชนก่อการ
แก้สัมปoyer สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอีเกอเชื่อง ใน นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
ปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา เลขประจำตัว 2362300550 มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมราช กำลังทำวิทยานิพนธ์ศึกษาวิจัยเรื่อง "การประเมินโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการ
ประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี" ขณะนี้กำลังเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเพื่อนำไป
วิเคราะห์และประมวลผลต่อไป

ดังนั้นจึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือกับท่านในการตอบแบบสอบถาม ที่ส่ง
มาเรียนพร้อมนี้ โดยผู้ตอบแบบสอบถามคือผู้บริหารโรงเรียนจำนวน ๑ ชุด ผู้ช่วย
ผู้บริหารจำนวน ๑ ชุด ครุภูมิสอนในระดับชั้น ม. ๑-ม. ๓ จำนวน ๖ ชุด รวม ๘ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ และขอขอบพระคุณ
อย่างสูงมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

สนิท รุ่งเรือง

(นายสนิท รุ่งเรือง)

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนชุมชนก่อการแก้สัมปoyer

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจเพื่อการวิจัยการประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐานในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

คำชี้แจง

1. ผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน ครูผู้สอน, ศึกษานิเทศก์อําเภอ, ศึกษานิเทศก์จังหวัด
2. แบบสอบถามนี้วัดถูกประสงค์ที่จะ เก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประเมินโครงการ ขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐานในด้านสภาพแวดล้อม ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการบริหาร โครงการ และผลลัพธ์ของ โครงการ ตามลำดับ
3. กำหนดของหัวข้อจะเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้ เป็นอย่างยิ่ง และจะเป็นข้อมูลในการพัฒนา โครงการ ในอนาคต ดังนั้นขอความกรุณา ได้ตอบคำถามทุกข้อตามความ เป็นจริง ซึ่งผู้วิจัยจะรักษาความลับของท่านไว้ เป็นความลับโดยจะประมวลผลเพื่อการวิจัย ครั้งนี้เท่านั้น
4. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ประกอบด้วย
 - 4.1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - 4.2 การประเมินองค์ประกอบด้านต่าง ๆ ของโครงการ
5. ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย / ลง ในช่องว่าง ซึ่งตรงกับข้อความหรือ รายการคำตอบที่ท่านเลือก

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกราบเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ () 20-30 ปี

() 31-40 ปี

() 41-50 ปี

() 51 ปีขึ้นไป

3. ตำแหน่งที่ทำงานค้างอยู่ในขณะนี้

() ผู้บริหาร โรงเรียน () ผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียน

() ครูผู้สอน () ศึกษานิเทศก์จังหวัด

() ศึกษานิเทศก์อั่งเกอ () กรรมการศึกษาหรือผู้ปกครอง

() หัวหน้าการประดมศึกษาอั่งเกอ/กิ่งอั่งเกอ

4. ระยะเวลาที่ท่านร่วมปฏิบัติงานในโรงเรียน หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ
ขยายโอกาสทางการศึกษาที่พื้นฐาน

() 1-2 ปี

() 3-4 ปี

() มากกว่า 4 ปี

ตอนที่ 2 การประเมินโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำชี้แจง

ในฐานะที่ทำนเป็นผู้ปฏิบัติงาน หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้ท่านพิจารณาประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในด้านต่าง ๆ ของรายการประเมินตามความเห็นของท่าน โดยการกราเครื่องหมายถูก (/) ลงในช่องระดับความคิดเห็นให้ตรงกับความจริงมากที่สุด โดยพิจารณาตามเกณฑ์ต่อไปนี้

5. หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเชื่อประโลม					ส่วนรับ ผู้ วิจัย	
		ต่อไปนี้						
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)		
1	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
2	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
3	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้ได้รับการสนับสนุนให้เด็กในพื้นที่ได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
4	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้ได้รับการสนับสนุนให้เด็กในพื้นที่ได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
5	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้ได้รับการสนับสนุนให้เด็กในพื้นที่ได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
6	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้ได้รับการสนับสนุนให้เด็กในพื้นที่ได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
7	ผู้ปักธงชัยที่นักศึกษาและประโลมของโรงเรียนชี้ขาดในเรื่องของการศึกษาในชุมชนนี้ได้รับการสนับสนุนให้เด็กในพื้นที่ได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเรื่องประโภชน์ คือโครงการ					สำหรับ ปัจจุบัน
		มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	
		ที่สุด		กลาง		ที่สุด	
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
8	วัดถูประทังพื้นที่ของโครงการขนาดใหญ่ทางการศึกษาตามมาตรฐานฯ ไปปฏิบัติได้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
9	โครงการได้รับบุกถูมเป้าหมายในด้าน - ปริมาณและคุณภาพชัดเจน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
10	บุคลากรมีความเพียงพอ เมื่อเทียบกับเกณฑ์	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
11	บุคลากรมีความเชี่ยวชาญตรงกับวิชาที่สอนตามหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
12	บุคลากรได้รับการปฐมนิเทศและอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงมือปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
13	โรงเรียนมีความเพียงพอด้านอาคารสถานที่และอาคารประกอบ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
14	โรงเรียนมีความเพียงพอด้านงบประมาณใน การปรับปรุง เพื่อใช้ประโยชน์ของอาคาร	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
15	การจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารที่ขาดแคลนได้รับการสนับสนุนรวดเร็วทันท่วงที	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
16	ความพร้อมในการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในห้องเรียนก่อนเปิดเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเสี่้อປະໄຍชน์					สำหรับ ปัจจุบัน วิจัย	
		ค่าโครงการ						
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)		
17	มีการจัดสรรวัสดุครุภัณฑ์และกิจกรรมชั้นนำ ตามความต้องการใช้ในโครงการฯ ทางการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
18	มีความเพียงพอของวัสดุครุภัณฑ์ และสื่อการเรียนการสอน เมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
19	วัสดุครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการใช้งานของโครงการฯ หลากหลายทางการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
20	โรงเรียนได้รับค่าวัสดุศึกษาธิการตามเกณฑ์ที่กำหนดอย่างเพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
21	โรงเรียนได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
22	ความครบถ้วนของเอกสารหลักฐานและเอกสารประกอบหลักฐาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
23	โรงเรียนจัดทำแผนการเรียนครบถ้วนตามความต้องการของนักเรียนและหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเชื่อประยุกต์					สำหรับ ปี วิชา	
		ค่าโครงการ						
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)		
24	โรงเรียนมีการจัดทำแผนการสอนและตารางสอนครบถ้วน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
25	โรงเรียนจัดทำเอกสารการวัดและประเมินผลได้ถูกต้องและครบถ้วน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
26	โรงเรียนจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างเพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
27	โรงเรียนมีการจัดทำและจัดทำสื่อการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
28	โรงเรียนจัดให้มีบริการแนะแนวและการศึกษาและอาชีพครบถ้วนกิจกรรม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
29	โรงเรียนจัดให้มีการสอนช่องเสริมแก่นักเรียนอย่างสม่ำเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
30	โรงเรียนมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
31	โรงเรียนจัดให้มีห้องสมุดสำหรับการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเชื่อประโลม					สำหรับ ผู้ วิจัย	
		ค่าโครงการ						
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)		
32	โรงเรียนมีห้องโถงที่ศักดิ์สิทธิ์สำหรับสนับสนุน การเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
33	โรงเรียนมีการวางแผนในการดำเนินการ ตามโครงการฯ อย่างสอดคล้องกับแผน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
34	โรงเรียนจัดทำโครงการสอดคล้องกับแผน งานของชาติ อย่างสอดคล้องกับแผน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
35	โรงเรียนได้ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน และผู้รับผิด ชอบที่เหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
36	โรงเรียนมีการปฏิบัติตามแผนงานและ โครงการที่เหมาะสม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
37	โรงเรียนจัดทำปฏิทินปฏิบัติการนิเทศภาระใน ตามโครงการฯ อย่างสอดคล้องกับแผน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
38	มีการปฏิบัติภาระนิเทศภาระนิเทศภาระ และค่าเนื้อง	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
39	ผู้นิเทศภาระร่วมมือประกอบการนิเทศภาระร่วม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ลำดับ	รายการประเมิน	ระดับความเสี่้อมประโภชน์					สำหรับ ปี วิชา	
		ต่อโครงการ						
		มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)		
40	ผู้นิเทศก์มีการสรุปผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
41	นักเรียนที่จบหลักสูตรมีทุนมั่นและมีลักษณะ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
42	นักเรียนที่จบหลักสูตรมีทักษะวิชาชีพสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ได้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
43	นักเรียนได้เรียนทักษะวิชาชีพอย่างเพียงพอ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
44	นักเรียนมีความรู้ความสามารถสามารถและทักษะ ^{วิชาสามัญ} เพื่อการศึกษาต่อ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

45. ในการค่าเนินงานตามโครงการช้าชอกาสทางการศึกษา ท่านเห็นว่ามีปัญหา
อะไรบ้างอย่างไร โปรดระบุ

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

46. โปรดเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น

- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
 - (5)
-

แบบชั้นภาษาญี่ปุ่นกับการค่าเนินงาน
โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นมัธนีพันธุ์ฐานในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอังหัวดุนสารราชธานี

1. ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....ค่าแผ่น.....
 โรงเรียน.....สถานที่สัมภาษณ์.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เวลา.....น.

2. ข้อค่าదามที่สัมภาษณ์

2.1 สภาพของโรงเรียน สภาพของชุมชน เศรษฐกิจ สังคม มีความพร้อมและเหมาะสม
 ที่จะได้รับบริการโครงการขยายโอกาสทางการศึกษานานาชาติเชียงใหม่.....

.....

2.2 การค่าเนินงานตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษานานาชาติเชียงใหม่.....
 งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ และอาคารสถานที่ที่ขออนุมัติ.....

.....

- 2.3 กระบวนการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการทำงานการศึกษา มีการท่องานตามขั้นตอนหรือไม่ และมีความสำเร็จตามวัดดูประสิทธิภาพที่ระบุไว้.....
-
.....
.....
.....
.....
- 2.4 ท่านเห็นว่า โครงการฯ ใช้เวลาทำงานการศึกษาประมาณสักวันในเรื่องใด.....
-
.....
.....
.....
.....
- 2.5 การดำเนินงานตามโครงการฯ ใช้เวลาทำงานการศึกษานี้เป็นอย่างและอยู่ในสภาวะช่างไร.....
-
.....
.....
.....
.....
- 2.6 ท่านมีข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการฯ ใช้เวลาทำงานการศึกษาให้ประสบผลสำเร็จอย่างไร.....
-
.....
.....
.....
.....

แบบสำรวจข้อมูลการศึกษาค่อและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
โรงเรียนชายagoทางการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนประถมศึกษา
หัวกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

คำอธิบาย โปรดกรอกข้อมูลแบบสำรวจความคิดเห็นของ

1. จำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และศึกษาค่อในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ในโรงเรียนของท่านมีดังนี้

1.1 นักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2534 จำนวน..... คน
ศึกษาค่อ มัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน คน

1.2 นักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2535 จำนวน..... คน
ศึกษาค่อ มัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน คน

1.3 นักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2536 จำนวน..... คน
ศึกษาค่อ มัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน คน

2. คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา
2536 และ 2537 วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา

2.1 คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทย
ปีการศึกษา 2536 เฉลี่ยร้อยละ.....
ปีการศึกษา 2537 เฉลี่ยร้อยละ.....

2.2 คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ปีการศึกษา 2536 เฉลี่ยร้อยละ.....
ปีการศึกษา 2537 เฉลี่ยร้อยละ.....

2.3 คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์
ปีการศึกษา 2536 เฉลี่ยร้อยละ.....
ปีการศึกษา 2537 เฉลี่ยร้อยละ.....

2.4 คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา
ปีการศึกษา 2536 เฉลี่ยร้อยละ.....
ปีการศึกษา 2537 เฉลี่ยร้อยละ.....

ภาคผนวก ๔

ค่าความเรื่องมั่นของแบบสอบถามเป็นราชค้าน

ค่าความเรื่องมั่นของแบบสอบถามรวมทั้งฉบับ

แสดงค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามการประเมิน
โครงการช้าๆ โอกาสทางการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	ปัจจัยการประเมินรายค้าน	ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม
1	ปัจจัยค้านบริบทหรือสภาพแวดล้อม	.95
2	ค้านปัจจัยเบื้องต้น	.95
3	ค้านกระบวนการ	.95
4	ค้านผลผลิต	.95
	ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรวมทั้งฉบับ	.95

ภาคผนวก ๑

- โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี
- ตารางแสดงโครงสร้างของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. ๒๕๒๑ (แก้ไขปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๓๓)
แสดง: กิจกรรมครุภัณฑ์ ห้องพิเศษในการเรียน

โครงการ	ขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
แผนงาน	จัดการศึกษาระดับประถมศึกษา
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กองนโยบาย สานักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
ลักษณะโครงการ	โครงการต่อเนื่อง
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตุลาคม 2534 - กันยายน 2535

1) หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสภាភเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และต้นอื่น ๆ ของโลกได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีผลต่อวิถีการค้าของประเทศทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง

ประเทศไทยกำลังมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ อย่างรวดเร็ว ซึ่งส่งผลกระทบให้วิถีชีวิตของคนในสังคมไทยเปิดขยายกร้างขึ้น ความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามา มีอิทธิพลต่อวิถีการค้า เนินชีวิตของประชาชน ในประเทศอย่างกร้างขวางที่ยังเนื่อง รวมทั้งแนวโน้มของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปสู่การ เป็นประเทศอุดหนุนกรรมและบริการมากขึ้น ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนา และยกระดับคุณภาพของชีวิตประชาชนให้สูงขึ้น เพื่อให้ประชาชนสามารถที่จะปรับตัว ให้อยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข

การจัดการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานให้ประชาชนอย่างทั่วถึง และเพียงพอ จะช่วยให้ประชาชนสามารถปรับตัว และพัฒนาคุณภาพชีวิทย์ในสังคม ได้อย่างปกติสุข ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกประเทศทั่วโลกได้ให้ความสำคัญ และได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็นไปได้ สำหรับประเทศไทยที่ต้องการให้ระบบการศึกษาขั้นพื้นฐานดังกล่าว 9-12 ปี เป็นอย่างน้อย ในขณะที่ประชาชนในประเทศไทยส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นการศึกษาจากบ้านพับเพียง 6 ปี และยังต้องการเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาทั้งในและ

นอกโรงเรียนเพียงร้อยละ 50.87 จึงมีเด็กที่จบชั้น ป. 6 แล้วไม่ได้เรียนต่ออีก ประมาณร้อยละ 49.13 หรือประมาณ 517,600 คน/ปี (ข้อมูลปีการศึกษา 2532) ซึ่งเด็กเหล่านี้ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 11-12 ปี ไม่สามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานได้ เนื่องจากขาดทักษะทางอาชีวศึกษาใช้แรงงานเด็กและแนวโน้มทุน เมต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบันซึ่งต้องการแรงงานที่มีคุณภาพ มีความรู้อย่างต่ำ ม.3 ดังนั้น การจัดการศึกษาภาคบังคับซึ่งเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานเพียง 6 ปี จึงไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและความต้องการในการพัฒนาประเทศ

รัฐบาลปัจจุบัน ได้กำหนดนโยบาย ที่จะยกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของประชาชนให้ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นอย่างต่อไป โดยได้แต่งตั้งในนโยบายต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2534 ความว่า “เร่งขยายโอกาสและบริการทางการศึกษาในและนอกระบบให้กว้างขวางและทั่วถึง เพื่อยกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นอย่างต่อไป” เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการขยายโอกาสทางการศึกษา เพื่อยกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ถึงระดับมัธยมศึกษา ให้กว้างขวางขึ้น สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น โดยคำนึงถึงการต่อเนื่องจากโครงการฝ่ายภาษาการศึกษาภาคบังคับ ซึ่งเริ่มนิยามการมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2533 และโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานเปิดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในปีการศึกษา 2534 มีโรงเรียนในโครงการทั้งสิ้น 1,366 โรงเรียน ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไปเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่วางไว้

2) วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักเรียนท่องรู้บทประพจน์ภาษาปีที่ 6 ที่มีโอกาสศึกษาต่อได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น

2.2 เพื่อให้นักเรียนท่องการศึกษาขั้นพื้นฐาน 9 ปี เป็นพลเมืองดี มีความรู้ความสามารถและทักษะวิชาชีพเพียงพอแก่การประกอบอาชีพและการดำรงชีวิต

3) เป้าหมาย

3.1 ปีการศึกษา 2535 เปิดขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานต่อจากชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อีก 3 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดทุกจังหวัด (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) รวม 2,500 โรงเรียน โดยมีโรงเรียนเพิ่ม 1,134 โรงเรียน

3.2 นักเรียนที่ได้รับการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) ได้รับความรู้พื้นฐาน มีความรู้ ความสามารถและทักษะ วิชาชีพตามความต้องการของหลักสูตร

4) งาน/ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 เปิดโรงเรียนประถมศึกษา ในสังกัดเพื่อ เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2,500 โรงเรียน

4.2 ผลิตสื่อ เอกสาร แผนการสอน แบบเรียนสำหรับโรงเรียนในโครงการ คั่งนี้

4.2.1 จัดพิมพ์เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา

4.2.2 จัดพิมพ์เอกสารหลักสูตรสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

4.3 จัดประชุมอบรมสัมมนาครุภัณฑ์สอนรายวิชา ผู้บริหาร โรงเรียนที่เปิดเพิ่ม 1,134 โรงเรียน และศึกษานิเทศก์ สำเร็จและผู้เกี่ยวข้อง

4.4 จัดสรรงบประมาณเป็นค่าตอบแทนใช้สอนและวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ เงินอุดหนุน ในจังหวัด ย่าเงอ โรงเรียน เพื่อจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

4.4.1 ค่าจ้างวิทยากรพิเศษ ให้โรงเรียน 2,500 โรงเรียน

4.4.2 ครุภัณฑ์การศึกษา ได้แก่ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.1-3 อุปกรณ์ พลานามัย โต๊ะนักเรียน พร้อมเก้าอี้เดี่ยว

4.4.3 เงินทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักเรียนยากจน

4.5 จัดการเรียนการสอนให้นักเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533)

- 4.6 ศปช. ศปจ. ศปอ. นิเทศดิศตามผลและกิจกรรมดำเนินงาน
- 4.7 โรงเรียน ศปอ./ก. ศปจ. รายงานผลการดำเนินงาน
- 4.8 ประเมินผล สรุป และรายงาน

5) ปฏิทินปฏิบัติงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
กศ. พช. อศ. นศ. กพ. มีศ. นงช. พศ. มีช. กศ. สศ. กศ.		
เปิดโรงเรียนประจำศึกษาที่		ศปช. ศปอ.
ปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น		
ผลิตเอกสาร สื่อ แผนการสอน		ศปช. ศปจ.
แบบเรียน		
ประชุมอบรมสัมมนาครุภูมิวิหาร		ศปช. ศปจ.
โรงเรียนที่เก่า舊ห้อง		
จัดสรรวัสดุครุภัณฑ์การศึกษาที่		ศปช. ศปจ./อ.
จำเป็นให้โรงเรียน		
จัดการเรียนการสอนให้ นร.		ศปอ./ก/ชช.
ตามหลักสูตรน้ำยั่งยืนศึกษาตอนต้น		
นิเทศศึกษาผลการดำเนินงาน		ศปช. ศปจ. ศปอ./ก.
รายงานผลการดำเนินงาน		ศปช. ศปจ. ศปอ./ก.
ประเมินผลและสรุปผล		

6) งบประมาณ

ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	เงินอุดหนุน	รวม
จำนวนคง	36,000	9,308,500	51,075,000	-	60,419,500
จำนวนยก	24,000,000	21,043,500	-	133,055,400	68,166,000

7) การติดตามและประเมินผล

ข้อบ่งชี้สภาพความสำเร็จ วิธีการวัดผลและประเมินผล เกี่ยงมือที่ใช้วัดผลประเมิน

จำนวนโรงเรียนประเมินศึกษา 1. สำรวจข้อมูล	1. แบบสำรวจ
ที่เปิดดำเนินการจัดการเรียน 2. รายงานผลการดำเนิน	2. แบบรายงาน
การสอนตามหลักสูตรมัธยม การ	
ศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยม 3. นิเทศติดตามผล	3. แบบนิเทศติดตาม
สอนศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยม 4. ทดสอบ หาค่าเฉลี่ย	4. แบบทดสอบ/แบบ
ศึกษาจำนวนนักเรียนที่มีคะแนน ร้อยละ	สำรวจผลสัมฤทธิ์
เฉลี่ยร้อยละของผลสัมฤทธิ์	
ทางการเรียนทุกรายวิชาผ่าน	
ตามเกณฑ์ที่กำหนด	

8) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2534 ได้เข้าเรียนต่อในระบบโรงเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นมากขึ้น
2. ผู้ปกครอง ประชาชน มีเจตคติที่คือการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและส่งเสริมให้บุตรหลานศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมากขึ้น

รายการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	ตอบแทน	ใช้สอย	ครุภัณฑ์	เงินอุดหนุน	รวม
ค่าวัสดุมีมูลค่า					
1. ประชุมอบรมครุภัณฑ์ตอน		17,293,500			17,293,500
รายวิชา โรงเรียนละ ๕					
คนรวม ๕,๖๗๐ คนค่าเดินทาง					
การร่วมกับวิชาลัษณครุยและ					
ศปช.ที่ใช้เป็นสถานที่ฝึก					
อบรม ๒๒ ชัคกรังละ ๕ วัน					
เฉลี่ยคนละ ๓,๐๕๐ บาท					
x ๕,๖๗๐ คน					
2. ศปช. ศปอ.นิเทศศิลป์ตาม		3,750,000			3,750,000
ผลการค้า เนินงานของโรง					
เรียนในโครงการ ๒,๕๐๐					
โรงเรียน เฉลี่ยวโรงเรียน					
๘ ๑,๕๐๐ บาท					
3. ค่าใช้จ่ายสำหรับโรง	๒๔,๐๐๐,๐๐๐				๒๔,๐๐๐,๐๐๐
เรียนขั้นตอนการเรียนการสอน					
ให้กับนักเรียนชั้น ม. ๑-๓					
ค่าตอบแทนว่าจ้างวิชากร					
สอนพิเศษ ครุภัณฑ์วิชาชีพ					
๒,๕๐๐ บาท x ๑๒ คน x					
๘๐ บาท					

 รายการสำคัญประจำปี

กิจกรรม	ค่าตอบแทน	ใช้สอย	ครุภัณฑ์	เงินอุดหนุน	รวม
- ค่าครุภัณฑ์การศึกษาให้โรงเรียน นักเรียน		133,055,400		133,055,400	
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.1		31,750,000			
2,500 ชุด					
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.2		19,670,400			
1,366 ชุด					
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ม.3		1,913,520			
119 ชุด					
อุปกรณ์คลานนามช 2,057ชุด		39,721,400			
เก้าอี้นักเรียนม.1 2,500		40,000.00			
โรงเรียน โรงเรียนละ 40 ชุด ชุดละ 400 บาท					
เงินอุดหนุนแก่ศึกษาภารกิจ				68,166,000	68,166,000
จำนวนนักเรียน ชั้นม.1					
รายหัวละ 700 บาท					
รวม	24,000,000	21,043,500	133,055,400	68,166,000	246,264,900

รายการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม
ค่าตอบแทน				
-ค่าอาหารที่ทำการนักเรียนสำหรับเจ้า 12,000				
หน้าที่จัดทำเอกสารประกอบการประชุม				
สมมนาและเอกสารสูป 15x10x40x2				
(2 ครั้ง 10 คน 15 วัน)				
-ค่าตอบแทนวิชากร 18 ชั่วโมงx300 4,800				
น้ำท				
-ผลิตเอกสารประกอบการประชุมสมมนา		52,000		
800 เถ้า เถื่องละ 65 บาท				
-ประชุมอบรมครุภัณฑ์สอนราชวิชาในโรงเรียนที่เปิดเพิ่ม 1,134 โรงเรียน	455,900	567,000	1,022,900	
จำนวนเจ้าหน้าที่ในการอบรมและผู้เกี่ยวข้อง 5 คนประมาณงานและร่วมประชุม				
อบรม 22 ดูอบรมแห่งละ 5 วัน				
ค่าใช้สอย				
-เบ้าเสื้อ 150x5x7x22 115,500		115,500		
-ที่หลัง 450x3x5x22 247,500		247,500		
-พาหนะ เสื้อปะตุงมาตรฐานละ 845 บาท/		92,900		
อุดหนุน				
ค่าวัสดุ				
-ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับผู้ปฏิบัติในการอบรมสำหรับผู้อบรม 5,670 คน		567,000		

รายการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม
ค่านล ะ 100 บาท				
ค่าเอกสารแบบเรื่องรับนัดชุมปีที่ 1-3			50,339,000	50,339,000
ม.1 75,590 ชุด x 400 บาท				
30,236,000 บาท				
ม.2 53,055 ชุด x 360 บาท				
19,099,800 บาท				
ม.3 3,344 ชุด x 300 บาท				
1,003,000 บาท				
น. เอกศติดตามผลการค่าเงินงานเข้าหน้า ที่ไครงการและคน. บปช. ผู้เกี่ยวข้อง	309,600			309,600
12 เนื้อการศึกษา เนื้อต ะ 2 คน 3 กรัง กรังต ะ 5 วัน				
- เนื้อเยื่อ 150x24x7x3 75,600				
- ฟัก 450x24x5x3 16,200				

๙. รายการอิชคาราใช้งบประมาณ

รายการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม
<u>ส่วนกลาง</u>				
1. ประชุมอบรมสัมมนาผู้บริหารโรงเรียน 19,200	5,514,000	117,000	5,650,200	
เป็นไปเมื่อ 1,134 โรงเรียนและเข้าหน้า				
ที่ไครองการผู้เกี่ยวข้อง 1,170 คน 4 วัน				
<u>ค่าใช้จ่าย</u>				
- เบี้ยเดือน 150x1,170x6 1,053,000	5,031,000			
- ที่พัก 600x1,170x4 2,808,000				
- พาหนะเฉลี่ยคนละ 60.47 บาท/คน/	283,000			
<u>หัน</u>				
- ค่าเช่าห้องประชุม 4 วัน วันละ 50,000 บาท	200,000			
<u>ค่าตอบแทน</u>				
- ค่าอาหารทำภารណอกเวลาสำหรับเจ้าหน้าที่ที่มาออกสำรวจประกอบการประชุมและ	12,000			
ออกสำรวจการประชุม 2 ครั้ง ครั้งละ 15 คน 10 วัน (15x10x40x2)				
<u>ค่าวัสดุ</u>				
- ผลิตเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา และเอกสารสรุปผลการประชุม 2 ชุด	117,000			
ชุดละ 170 เล่ม เล่มละ 50 บาท				
- ประชุมสัมมนาศึกษานิเทศก์อ่างทองรับ 16,800 3,029,000 52,000 3,097,800				
ผู้ช่วย รวม 800 คน 3 วัน				

รายการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม
<u>ค่าใช้สอย</u>				
- เนื้อเดือย 150x800x5 600)000		2,840,000		
ที่พัก 600x800x3 1,440,000				
อาหาร 1,000x800 800,000				
เครื่องคัน 800x3x60 144,000		144,000		
เช่าห้องประชุม 3x5,500 45,000		45,000		

**โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของสำนักงาน
การประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี (สุดไช แสนวีสุข 2535 : 12-13)**

หลักการ

จากนโยบายขยายโอกาสทางการศึกษาของรัฐบาล ซึ่งแต่งเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2534 กระทรวงศึกษาธิการสนับสนุนนโยบายดังกล่าว จึงได้เร่งพัฒนาในส่วนที่รับผิดชอบเพื่อตอบสนองและสนับสนุนการพัฒนาประเทศไปในทิศทางที่พึงประสงค์ ซึ่งกำหนดนโยบายการดำเนินงานการศึกษา การศาสนา และวัฒนธรรม โดยเร่งรัดและจัดในระยะสั้นและระยะยาวขึ้นมา

สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ ได้ปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2533 ได้จัดทำโครงการนำร่องขยายการศึกษาภาคบังคับในโรงเรียนประถมศึกษา ปีการศึกษา 2534 เป็นต้นไป จะเปิดโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี ดำเนินตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2534 โดยขยายการศึกษาจนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และทำการสอนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533) จำนวน 51 โรงเรียน

วัตถุประสงค์ของโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1) เพื่อให้นักเรียนที่จบชั้น ป. 6 ที่มีโอกาสศึกษาต่อ ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้นอีก 3 ปี

2) เพื่อให้นักเรียนที่จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน 9 ปี เป็นพลเมืองที่มีความรู้ความสามารถและทักษะวิชาชีพเพียงพอแก่การไปประกอบอาชีพ หรือศึกษาต่อ และสามารถดำรงชีวิตในสังคมได้

เป้าหมาย

- 1) ปีการศึกษา 2534-2537 เปิดขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้นอีก 3 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา เฉลี่ยปีละ 40 ห้องเรียน
- 2) นักเรียนได้รับการศึกษาตามหลักสูตรนักเรียนศึกษาดูงานต้นทุกวัสดุคราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ได้รับความรู้พื้นฐาน มีความรู้ ความสามารถและทักษะวิชาชีพตามความมุ่งหมายของหลักสูตร
- 3) โรงเรียนที่เปิดสอนชั้นมัธยมศึกษาเด่นด้าน ได้รับการสนับสนุนในด้านทรัพยากร บุคคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์การเรียนการสอน งบประมาณและอาคารสถานที่ ตามความจำเป็นพื้นฐานที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่นได้กำหนดให้ได้

งบประมาณ

งบประมาณทั่วประเทศ พ.ศ. 2533 จำนวน 16,200,800 บาทแยกเป็น งบประมาณส่วนกลาง 583,000 บาท ส่วนภูมิภาค 15,616,800 บาท งบประมาณที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่นได้รับจำนวน 1,117,440 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีการศึกษา 2534 - 2537

การประเมินผล

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เกี่ยวข้องที่ใช้
1. จำนวนโรงเรียนที่เปิดทำการสอน	1. สำรวจข้อมูล	แบบสอบถาม
2. จำนวนนักเรียนที่เข้าเรียน และหงษ์	2. รายงานผลการดำเนินงาน	แบบรายงาน
3. จำนวนนักเรียนที่จบหลักสูตร มัชymศึกษาตอนต้นและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	3. การนิเทศหาค่าเฉลี่ย 4. ทดสอบหาค่าเฉลี่ย	แบบนิเทศ แบบทดสอบ แบบสำรวจ ผลสัมฤทธิ์

ຄະດີມາຕຽນຫ້ອງພິເສດໃນອາຄາຣເວັບ

ໜາກໄຮງເວັບ(ຈໍານວນ	ເສັກ	ກລາວ	ໄທຢູ່	ໄທຢູ່ເສດ	ໝາຍເຫດ
ັນກເວັບ/ຫ້ອງເວັບ	(1-499)	(500-1,499)	(1,500-2,499)	(2,500 ແລ້ວ)	

ໜ້ອງພິເສດ	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	61	ຫ້ອງເຂົ້າໄປ
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------

1. ນ້ອງວິທະາຫາສອນ

2. ນ້ອງການຄ່າງປະເທດ

3. ນ້ອງເຊັ່ນທຳກົາ

4. ນ້ອງຄົມຄາສອນ

5. ນ້ອງການາໄກ

6. ນ້ອງນາງສີລົມ	4	4	5	6	8	9	10	13	14	15	16
-----------------	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

7. ນ້ອງສີຕົມ

8. ນ້ອງການຄົງ

9. ນ້ອງຫຼັກິຈ

10. ນ້ອງຊະບິຫຼາຍ

11. ນ້ອງກົດກຽມ

12. ນ້ອງຄອນຫຼົວເຄອນ

ภกษพม่าครธนานอาคารประกอบ

ขนาดโรงเรียน(จำนวน	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	หมายเหตุ						
นักเรียน/ห้องเรียน (1-499) (500-1,499) (1,500-2,499) (2,500 ทันขั้นไป)											
อาคารประกอบ	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	61 ห้องขั้นไป
1. อาคารศิลปะ (หน่วย)	1	6	10	13	16	20	23	26	29	33	36
2. อาคารโรงอาหาร	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. อาคารน้ำประปา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. ห้องนักเรียน (หน่วย)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
5. อาคารทดสอบศึกษา*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. อาคารศิลป์ศึกษา*	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
7. อาคารทดสอบศึกษาศูนย์ฯ.*	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
8. อาคารทดลองนักเรียน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9. เรือนแพะช่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10. อาคารเรือนแพ็ค	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11. อาคารที่พักนักเรียน	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. บ้านพักครู	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
13. บ้านพักการโรง	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16

*แบบແລະນາກຂອງอาคารເປົ້າມເປັນແປ່ງຄານນາທອງโรงเรียน

บัญชีกำกับดูครุภัณฑ์สำรองโรงเรียน

จำนวนครุภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติไว้ในครุภัณฑ์สำรองโรงเรียน นี้ดังนี้

ขนาดโรงเรียน(จำนวน)	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่พิเศษ	ขนาดใหญ่
นักเรียน/ห้องเรียน (1-499)	(500-1,499)	(1,500-2,499)	(2,500 ขึ้นไป)		

อาคารประกอบ	1-6 7-12 11-14 25-36 37-48 49-60 61 ห้องขึ้นไป
-------------	--

ก. ครุภัณฑ์สำนักงาน

1. พิมพ์คีย์พยานไทย

แทร็งขาว 18"	2	3	4	5	6	7	7
--------------	---	---	---	---	---	---	---

2. เครื่องอัดสำเนา	1	1	1	2	2	2	3
--------------------	---	---	---	---	---	---	---

3. พิมพ์คีย์พยานอังกฤษ

แทร็งขาว 18"	1	1	2	2	3	3	4
--------------	---	---	---	---	---	---	---

4. เครื่องสำนักงานเลข	1	1	2	2	3	3	4
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---

5. เครื่องซ้ำเสียง	1	1	1	1	2	2	2
--------------------	---	---	---	---	---	---	---

6. เครื่องบันทึกเสียง	1	3	3	5	7	9	11
-----------------------	---	---	---	---	---	---	----

7. เครื่องรับวิทยุ	1	1	1	1	1	1	1
--------------------	---	---	---	---	---	---	---

8. กล้องถ่ายรูป	1	1	1	1	1	1	1
-----------------	---	---	---	---	---	---	---

9. ถู๊เหล็ก 4 ลิ้นชัก	2	4	6	8	12	16	20
-----------------------	---	---	---	---	----	----	----

10. ถู๊เหล็ก 2 บาน	2	4	6	8	12	16	20
--------------------	---	---	---	---	----	----	----

11. เครื่องถักกระดาษ	1	1	1	2	2	2	2
----------------------	---	---	---	---	---	---	---

12. ถู๊เชือก	1	1	1	1	1	1	1
--------------	---	---	---	---	---	---	---

13. โทรศัพท์สาธารณะ	*	*	*	*	*	*	*	หมายจำนวน
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----------

14. เครื่องถ่ายเอกสาร	1	1	1	1	1	1	1	ครุ
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----

15. เครื่องปักระดับ	-	-	-	1	1	1	1	
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	--

ขนาดโรงเรียน(จำนวน) ร.สีก ก朵ง ໄາງ່ ໄາງ່ຫຼັກທະນາ ແນວດກາງ
ນັກເຮືອນ/ຫ້ອງເຮືອນ (1-499) (500-1,499) (1,500-2,499) (2,500 ກນົມໄປ

ອາຄາຣປ່ຽກຂອນ 1-6 7-12 11-14 25-36 37-48 49-60 61 ຫ້ອງໜີນໄປ

16. ພັດຄົມຕັ້ງພັນ	2	3	4	6	8	10	12
17. ສູ່ເຮືອນນາຄ 8 ຄີວ	1	1	1	2	2	2	3
18. ເກົ່າງໂຄສະກຳກາສີໃນ	-	-	1	1	1	1	1
19. ເກົ່າງພາຍາມ	2	3	4	6	8	8	8
20. ສູ່ຈາ (ຫົນກູ້ກັງພັນ)	1	1	1	2	2	2	2
21. ນາພິກາ	1	1	1	1	1	1	1
22. ຮະນັງ	1	1	1	1	1	1	1
23. ເກົ່າງຫັບເພດີງ	2	4	6	8	10	10	14
24. ຂຸກຊ່ອມຄຽກໝັ້ນ	1	1	1	1	1	1	1
25. ວິຖຸນີ້ອື້ນ	2	4	6	8	10	12	14
26. ໄກຮັກກົດ	-	-	-	-	-	-	ຄວາມສົກລາຍ
27. ເກົ່າງຫ່ອຍກະຕາຍ	1	1	1	1	1	1	1 ກ້ອງທີ່
28. ເກົ່າງຄູກຄຸນ	1	1	1	1	1	1	1
29. ເກົ່າງຫັກກົມ	1	1	1	1	1	1	1
30. ສູ່ເຫັດກຫລາຍເຄື່ອນຫັກ	1	1	1	1	1	1	1
໭. ດຽວກັນທີ່ຢັນມາ							

ການຮັບຮັດການຮອນ

1. ເກົ່າງຈາຍບໍານົມກົມະ	1	1	2	2	3	3	4
2. ເກົ່າງຈາຍໄລຄ໌	1	1	2	2	2	2	2
3. ເກົ່າງຈາຍເປົ້ມສົກລົງ	1	1	1	1	1	1	1

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สำนักบริหารพัสดุ²²⁷ สถานที่

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล นายสมิทธิ รุ่งเรือง
วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2490
ม บ้านถางน้อบ ตำบลคล้อทอง อําเภอเขื่องใน จังหวัด
อุบลราชธานี

ภูมิการศึกษาผู้วิจัย ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนศรีทองวิทยา 1 อําเภอเมือง
จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2506
ประกาศนียกตรีครุภัณฑ์ศึกษา (๑.๗๙.) วิทยาลัยครู
อุบลราชธานี กำเนิดเมื่อ จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2508
ประกาศนียกตรีครุภัณฑ์ศึกษา (๗.๘๙.) ศึกษาด้วยตนเอง
ปี พ.ศ. 2514
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (๗.๙๙.) วิชาเอกภาษาไทย วิทยาลัยครู
อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2525
ปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต (๙.๙๙.) วิชาเอกบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี พ.ศ. 2531
ปริญญาการศึกษามหาวิทยาลัย (๙.๙๙.) วิชาเอกบริหาร -
การศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี พ.ศ. 2538
ผลงานทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการเรื่อง "การจัดทำโครงการอาหารกลางวัน
เชิงปฏิบัติการ ของโรงเรียนชุมชนกลางแจ้งแก้ไขปัญหาน้ำดื่ม" ได้รับ
คุณวิชากร ก.ก. เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2536
ตำแหน่งและสถานที่ทำงานในปัจจุบัน
อาจารย์ไพบูลย์ระดับ ๘ โรงเรียนชุมชนกลางแจ้งแก้ไขปัญหาน้ำดื่ม สำนักงาน
การประเมินศึกษาอําเภอเขื่องใน สำนักงานการประเมินศึกษา
จังหวัดอุบลราชธานี

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 24/1 บ้านถางน้อบ ตำบลคล้อทอง อําเภอเขื่องใน
จังหวัดอุบลราชธานี