

บทที่ 1

บุกน้ำ

ภูมิหลัง

โดยในยุคสมัยของการเปลี่ยนแปลงของข่ายของการสื่อสาร ด้านคว้า แสงหา และถ่ายทอดความรู้และการเรียนรู้เป็นไปอย่างกว้างขวางรวดเร็ว พร้อมกับการขยายตัวอย่างกว้างขวางของความรู้ และการเรียนรู้แห่งศาสตร์ต่าง ๆ การพัฒนาความรู้และการเรียนรู้ จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดใน การพัฒนาปัจจุบันและกำลังกันเกือกถูกต่อการยกระดับมาตรฐานการครองชีพให้สูงขึ้น และเป็นกำลังสำคัญที่เข้ามายั่วร่วมอย่างแข่งขัน ในกิจกรรมการพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจและ การเมืองของประเทศไทย จากการนี้จะต้องมีแผนการศึกษาแห่งชาติ ยังมุ่งให้ทุกคนมีการเรียนรู้ ตลอดชีวิตปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ก้าวทันโลกยุคข้อมูลข่าวสารและวิทยาการสมัยใหม่มีการแสงหา ความรู้ด้วยตนเอง ให้ทุกองค์กรและทุกส่วนในสังคมมีความใส่รู้และพร้อมที่จะเรียนรู้อยู่เสมอ มุ่งให้ คน ครอบครัว ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถานบันราษฎร์ สถาบันการศึกษา สถาบันสังคมอื่น ซึ่งสนับสนุนหรือจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปัจจัยที่จะสร้างคนให้มีความรู้เกี่ยวกับการศึกษา แนวทางการศึกษาที่จะทำให้คนมีความรู้อย่างแท้จริง และยังเป็นจิตสำนึก คิดเป็น ทำเป็น วิเคราะห์เป็น ให้รู้จักสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ แก้ปัญหาด้วย ตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ ให้รู้จักแสงหาความรู้อยู่เสมอ เป็นการเรียนรู้ในลักษณะต่อเนื่องตลอด ชีวิต (ทองสุข แสงก้าว. 2545 : 38)

ชีวิต (ทองสุข แสงกล้า. 2545 : 38) หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่าทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ตามศักยภาพ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 4) โดยมีมาตรฐานการเรียนรู้ สมรรถนะสำคัญของผู้เรียนและคุณลักษณะอันพึงประสงค์เป็นปีหมาย สำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชน ผู้สอนพยายามคัดสรรงรูปแบบการเรียนรู้ จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนา ผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ รวมทั้งปลูกฝังเสริมสร้าง คุณลักษณะอันพึงประสงค์ พัฒนาทักษะต่าง ๆ อันเป็นสมรรถนะสำคัญที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียน (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 25) โดยเฉพาะมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้ สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม ได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ซึ่งหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของผู้เรียนไว้ทั้งหมด 8 ด้าน คือ รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ชื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่าง พอดี ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา ภูมิปัญญา

นอกจากนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดนโยบายว่าเพื่อพัฒนา
ผู้เรียนทุกคนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้เรียน ได้รับการศึกษาเต็มตามศักยภาพ
ไฟร์เซ็นท์ มีความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้ทักษะชีวิต และการใช้
เทคโนโลยี ส่งผลให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียน เป็นบุคคลที่มีความเชื่อมั่นใน
การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุนีจิตสาธารณะ และ
รับผิดชอบต่อสังคม คุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่หลักสูตรกำหนดนี้ ต้องได้รับการปลูกฝัง
และพัฒนา ผ่านการจัดการเรียนการสอน การปฏิบัติกรรมพัฒนาผู้เรียนในลักษณะต่าง ๆ
จากการสังเกตพฤติกรรม ซึ่งใช้เวลาในการเก็บข้อมูลพฤติกรรมเพื่อนำมาประเมินและตัดสิน
(กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 3) การวัดและการประเมินผลคุณลักษณะ อันพึงประสงค์นี้มี
ความละเอียดอ่อน เพราะเป็นเรื่องของการพัฒนาคุณลักษณะที่ต้องการปลูกฝังให้เกิดขึ้นกับตัวผู้เรียน
การวัดและการประเมินผลจึงต้องคำนึงถึงผลที่เกิดขึ้นในตัวผู้เรียนเมื่อได้รับการพัฒนาเป็นระยะหรือ
เมื่อสิ้นปีการศึกษา (กระทรวงศึกษาธิการ. 2552 : 139)

ผู้อ่านที่มีความสนใจในเรื่องนี้ สามารถอ่านต่อได้ในหนังสือ "การพัฒนาศักยภาพเด็กไทยในศตวรรษที่ 21" ของนายสมชาย ใจดี อดีตปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่ได้รวบรวมและอธิบายรายละเอียดของหัวข้อที่น่าสนใจในแต่ละด้านอย่างลึกซึ้ง ทำให้ผู้อ่านสามารถเข้าใจได้มากยิ่งขึ้น

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ และประเมินความถูกต้องและความเป็นประโยชน์ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อจะได้พัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ต่อไป

คำถามการวิจัย

1. คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 มีองค์ประกอบและตัวบ่งชี้อะไรบ้าง
2. ตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 แต่ละตัวบ่งชี้มีค่าความสำคัญแตกต่างกันอย่างไร
3. ตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 มีความถูกต้องและความเป็นประโยชน์อย่างไร

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27
2. เพื่อกำหนดค่าความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27
3. เพื่อประเมินความถูกต้องและความเป็นประโยชน์ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ ซึ่งผู้วิจัยใช้เทคนิคเดลฟี่ โดยมีขอบเขตการวิจัย มีรายละเอียดแต่ละขั้นตอน ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

1. ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล

1.1 กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่ให้สัมภาษณ์ข้อมูล เพื่อสำรวจ สังเคราะห์ ตัวบ่งชี้คุณลักษณะ อันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นั้นยังมี นักเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1.1.1 นายกิตติ โภษ ศรีเม่วง รองผู้อำนวยการรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน

เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

1.1.2 นายทรัพย์ นาทองหล่อ นักวิชาการชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

1.1.3 ดร.ปรีดา ลามะนา ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสตรีศึกษา

อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

1.2 กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่ใช้ในการพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้

โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 20 ท่าน

(ไม่ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่ให้การสัมภาษณ์)

1.2.1 ศึกษานิเทศก์ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

1) นางวนิดา ปาณีนิจ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

2) นางวิภา ประราศ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

3) นางรัชนา พรีดามนตรี ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขต

พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

4) นายอวยชัย ลุขนนคล้า ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

5) นางศุภลักษณ์ มุขพรหม ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขต

พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

1.2.2 นักวิชาการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

1) นางวงศ์รัตน์ สายโอกาส นักวิชาการชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

นั้นยังมี นักวิชาการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

2) นางศุภลักษณ์ แพงพิพย์ นักวิชาการชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

นั้นยังมี นักวิชาการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

1.2.3 ครุตีในดวงใจ จำนวน 1 ท่าน คือ

นางรองรัตน์ จันทร์สนาน ครูชำนาญการพิเศษวิชาภาษาไทย

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

1.2.4 ครุตีเด่น จำนวน 7 ท่าน ได้แก่

1) นางสุนมาลย์ อุนเวช ครูชำนาญการพิเศษวิชาภาษาไทย โรงเรียนจตุรพักตร์

พิมานรัชดาภิเษก อำเภอจตุรพักตร์พิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

2) นางวรารณ์ ไวยพุย ครูชำนาญการพิเศษวิชาภาษาไทย โรงเรียนจันทร์เบกษา

อนุสรณ์ อำเภอเกย์ตระวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

3) นางกฤณา บุญเจริญ ครูชำนาญการพิเศษวิชาภาษาอังกฤษ

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

4) นางสมจิต อุทก ครูชำนาญการพิเศษบรรณารักษศาสตร์

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5) นางสาวนุชรัช เพชรดี ครูชำนาญการพิเศษจิตวิทยาแนะแนว

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

6) นางภาณิศา สิทธิหาโภตร ครูชำนาญการพิเศษวิชาภาษาไทย

โรงเรียนหนองหนึ่นถ่านวิทยา อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

7) นางสาวอิมา พานวงศ์ ครูชำนาญการพิเศษวิชาสังคมศึกษา

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

1.2.5 อาจารย์สังกัดสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

1) อาจารย์ ดร.พงศ์ศร โพธิ์พูลศักดิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยาและประเมินผล

การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2) อาจารย์ ดร.รุ่งฟ้า ล้อมโน้มเมือง อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัย

ราชภัฏมหาสารคาม

3) อาจารย์อาทิตย์ อาจารย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยาและประเมินผล

การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

4) อาจารย์อพันตรี พูลพูพชา อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยาและประเมินผล

การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

5) อาจารย์ศรีภิญญา ตระกูลรัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัย

ราชภัฏมหาสารคาม

ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดค่าความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

2. ขอบเขตด้านตัวแปร

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านไฟเรือนรั้ว

3. ขอใบเบตด้านเนื้อหา

การพัฒนาและการกำหนดค่าความสำเร็จของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านไฟเรียนรู้โดยใช้ข้อมูลเนื้อหาตามโครงสร้างหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ว่าด้วยแนวทางการพัฒนา การวัดและประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระดับ พุทธศักราช 2551 ซึ่งตัวชี้วัดประกอบด้วย การตั้งใจ เอาใจใส่และมีความเพียรพยายามใน มัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งตัวชี้วัดประกอบด้วย การตั้งใจ เอาใจใส่และมีความเพียรพยายามใน การเรียนรู้ สนใจเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ ต่าง ๆ ศึกษากันคุ้ว่าหากว่าคนหนึ่งต้อง เอกสาร สิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอกโรงเรียนและเลือกใช้สื่อใดดีอย่างเหมาะสม การบันทึกความรู้ วิเคราะห์ ตรวจสอบจากถึงที่เรียนรู้ สรุปเป็นองค์ความรู้ และเปลี่ยนเรียนรู้ ด้วยวิธีการต่าง ๆ และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

จันตอนที่ 3 การประเมินความถูกต้องและความเป็นประโยชน์ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะ อันพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27

4. ចុះប្រព័ន្ធគេត្តខេត្ត

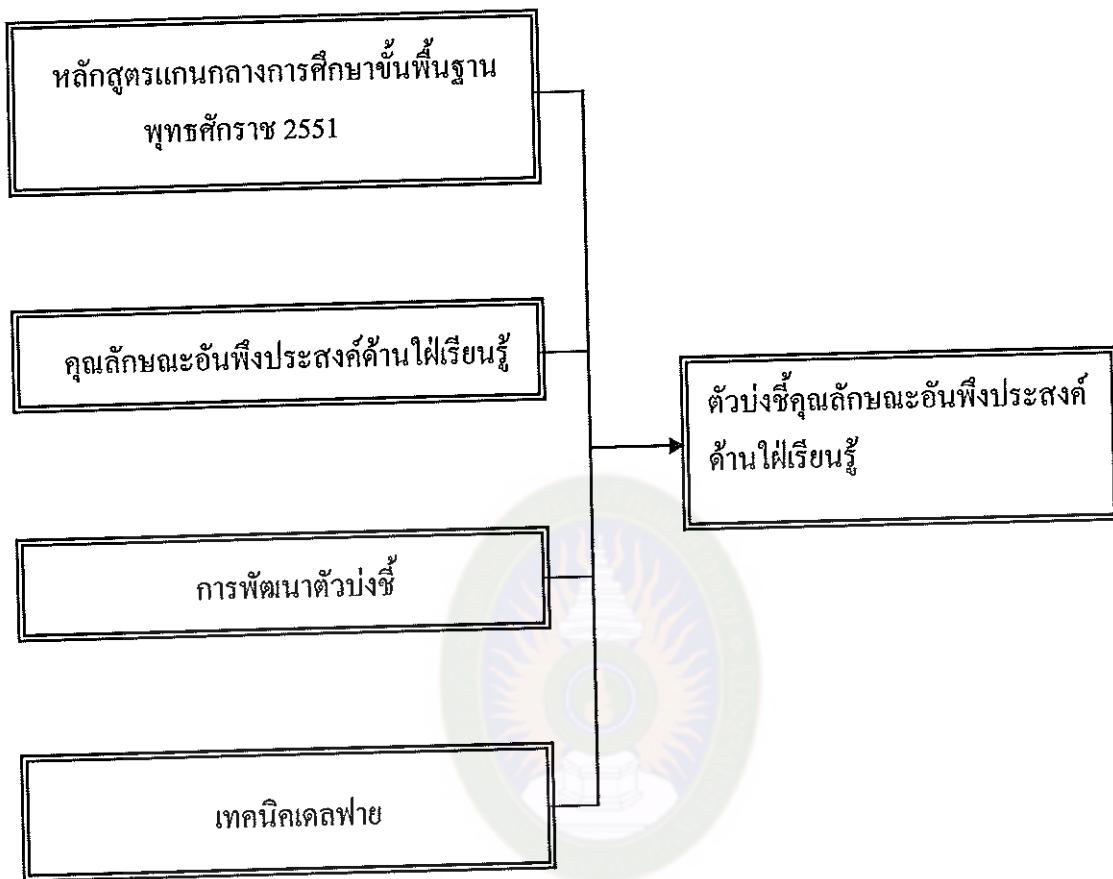
ประชากร ได้แก่ ครูผู้สอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 27 จำนวน 577 คน

การศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูผู้สอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษา เขต 27 กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยการเปิดตารางของเครชีแคร์เมอร์แกน (Krejcie
& Morgan) (แพคด วรคำ. 2554 : 461) จำนวน 172 คน ได้มาโดยการเลือกตามความสมัครใจ

5. ขอบเขตด้านตัวแปร

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ การประเมินความถูกต้องและความเป็นประโยชน์ของตัววัดซึ่คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการเรียนรู้

กรอบแนวคิดการวิจัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. คุณลักษณะอันพึงประสงค์ หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม จิตสำนึกที่ดีงามของนักเรียนที่สถานศึกษากำหนดขึ้นเพื่อพัฒนาผู้เรียนและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

2. ไฟเรียนรู้ หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงความตั้งใจ ปุ่มมั่นกระตือรือร้นอย่างรู้อยากรู้อยากเห็น สนใจ พอกใจที่จะแสวงหาความรู้ด้วยตนเองทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน แบ่งตามองค์ประกอบ 3 ด้าน คือ

2.1 ด้านความรู้สึก หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงความตั้งใจ อยากรู้อยากเห็น ความต้องการ ความสนใจ หรือความพึงพอใจ อย่างมีความรู้เพื่อนำมาพัฒนาตนเองนำมาใช้ในการเรียนและการดำรงชีวิต

2.2 ด้านความรู้ความเข้าใจ หมายถึง การแสดงออกถึงความรู้ ความคิด แสวงหาแนวทาง มีความคิดไตร่ตรอง มีความรู้แก้ปัญหาเดิม และมีความสามารถที่จะแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างเรียน และในชีวิตประจำวัน

2.3 ด้านการปฏิบัติ หมายถึง การแสดงออกจากความรู้สึกและความคิดที่อยู่ภายใน ตัวนักเรียน สามารถแสดงให้เห็นได้จากการกระทำ

3. ตัวบ่งชี้ หมายถึง ตัวประกอบ ตัวแปร หรือค่าที่จะสังเกต ได้เชิงปริมาณหรือคุณภาพที่บ่งบอกสถานภาพในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่เราสนใจ ซึ่งตัวแปรหรือค่าที่สังเกตได้อาจอยู่ในรูปของ ข้อความ ค่าตัวเลข ที่สามารถชี้ให้เห็นลักษณะของสภาพการดำเนินงาน หรือผล การดำเนินงานนั้น ๆ ด้านไฟเรียนรู้

4. เทคนิคเดลฟี่ หมายถึง กระบวนการรวบรวม หรือเก็บข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นหรือ ตัดสินใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่งเกี่ยวกับอนาคต ที่ยังมีความกระจัดกระจายให้สอดคล้องกันอย่างมีระบบ เพื่อให้เกิดความถูกต้อง น่าเชื่อถือมากที่สุด โดยสมาชิกในกลุ่มผู้เชี่ยวชาญไม่มีการพบปะกัน ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ได้ตัวบ่งชี้คุณลักษณะยังพึงประสงค์ด้านไฟเรียนรู้ที่มีคุณภาพและเหมาะสม
2. เป็นแนวทางให้ครุผู้สอน ผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อนำไปเป็นกรอบในการประเมิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY