

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาขั้นตอนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประมวลภาพแนวโน้มที่เป็นไปได้ และพึงประสงค์ของอนาคตภาพสมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้า ด้วยกระบวนการวิจัยอนาคตแบบ EDFR โดยผู้วิจัยพิจารณาจากความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 17 คน โดยการนำเสนอผลการวิจัยจะนำเสนอเป็น 2 ตอน ดังนี้

ผลการศึกษาสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้า จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ

ในเบื้องต้นนี้ผู้วิจัยกำหนดที่จะสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 17 ท่าน โดยแบ่งกลุ่ม ผู้เชี่ยวชาญเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีบทบาท จำนวน หน้าที่ ในการกำหนดนโยบาย ในการบริหารสถานศึกษา จำนวน 10 ท่าน กลุ่มที่ดำเนินงานสนับสนุนนโยบาย จำนวน 3 ท่าน และกลุ่มนักวิชาการ จำนวน 4 ท่าน โดยทุกท่านมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ แต่เนื่องจาก ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านมีภารกิจมาก จึงไม่สามารถให้ความร่วมมือได้ทุกรอบกระบวนการวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ บางท่านจึงเสนอที่จะให้ข้อมูลการวิจัยในการทำ EDFR รอบที่สอง ประกอบกับเทคนิคการวิจัย บางท่านจึงเสนอที่จะให้ข้อมูลการวิจัยในการทำ EDFR รอบที่สอง ประกอบกับเทคนิคการวิจัย อนาลิติกแบบ EDFR มีความยืดหยุ่นกับจำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละรอบ โดยยอมรับสภาพความ บางที่ว่าผู้เชี่ยวชาญไม่สามารถเป็นกลุ่มตัวอย่างให้เราได้เสมอ (อุมา พูลภัทรชีวน. 2548 : 19) เป็นจริงที่ว่าผู้เชี่ยวชาญไม่สามารถเป็นกลุ่มตัวอย่างให้เราได้เสมอ (อุมา พูลภัทรชีวน. 2548 : 19) ดังนั้นผู้วิจัยจึงดำเนินการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 9 ท่าน คือ ผู้เชี่ยวชาญที่ 2 ผู้เชี่ยวชาญที่ 4 ผู้เชี่ยวชาญที่ 10 ผู้เชี่ยวชาญที่ 12 ผู้เชี่ยวชาญที่ 13 ผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ผู้เชี่ยวชาญที่ 15 ผู้เชี่ยวชาญที่ 16 และผู้เชี่ยวชาญที่ 17

จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ โดยผู้วิจัยได้妄านความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ สมรรถนะที่ 14 ด้านว่าผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยอย่างไร พบว่าผู้เชี่ยวชาญในกลุ่ม ผู้กำหนดนโยบาย กลุ่มดำเนินงานสนับสนุนนโยบาย และกลุ่มนักวิชาการ เห็นว่าสมรรถนะหลัก ที่ 14 ด้านครอบคลุมทุกประเด็นของสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และมีการเสนอ ให้รวมสมรรถนะด้านการเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมการบริหารการศึกษาเข้ากับสมรรถนะด้าน การสังคมความเชี่ยวชาญในอาชีพ เพราะเป็นประเด็นสมรรถนะที่เกี่ยวเนื่องกับความสามารถกันได้ การผู้วิจัยขอนำเสนอประเด็นสำคัญจากการสัมภาษณ์ และสมรรถนะที่เป็นไปได้ของผู้บริหาร สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้า ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

และแยกตามกรอบการวิจัยที่ 14 ด้าน ตามลำดับดังต่อไปนี้
1. ประเด็นสมรรถนะสำคัญต่าง ๆ ที่ผู้เชี่ยวชาญให้ไว้

ค้านที่ 1 ด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญที่ 2 ให้ทัศนะว่า “ทุกวันนี้เรามีการเรียนการสอนในเรื่องของการบริหารการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอย่างแพร่หลาย ทั้งในสถาบันของรัฐและเอกชน ซึ่งคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษานั้น ในส่วนของสถาบันของรัฐนั้นไม่มีข้อสงสัย แต่ในส่วนของสถาบันเอกชนนั้น ดังที่ปรากฏเป็นข่าวครึกโครมเรื่องจ่ายครบจบทั้งนี้เองทำให้มีความกังวลและเป็นห่วงว่าผู้ที่จบการศึกษาจากสถาบันนั้น เมื่อเข้าสู่ตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษาแล้วจะสามารถบริหารสถานศึกษาได้ตามกรอบภารกิจ เพราะคนคนนั้นไม่ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักและกระบวนการบริหารการศึกษาเลย เสมือนว่าไม่ได้เรียน เมื่อไม่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารการศึกษาแล้วจะนำความรู้จากไหนไปประยุกต์ใช้ในการบริหาร โรงเรียนของตน”

สมรรถนะด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ในอนาคตนั้น ผู้วิจัยพบว่าผู้เชี่ยวชาญทุกท่านได้ให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับหลักการบริหารไปประยุกต์ใช้กับสถานศึกษา เช่น สามารถนำความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการศึกษา สามารถวิเคราะห์สังเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการศึกษา สามารถกำหนดวิสัยทัศน์ และเป้าหมายของสถานศึกษา และสามารถจัดโครงสร้างการบริหาร และกำหนดภารกิจของครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เหมาะสม ผู้เชี่ยวชาญที่ 15 ได้ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหารในอนาคตนั้น นอกจากจะสามารถนำองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษาที่มีอยู่ไปประยุกต์ใช้กับโรงเรียนของตนเองได้แล้ว เมื่อสามารถบริหารโรงเรียนได้เป็นผลเดียวกับที่สามารถสร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการในบริบทโรงเรียนของตนเองได้ด้วย เพื่อใช้เป็นกรณีตัวอย่างให้โรงเรียนอื่น ๆ ที่มีบริบทใกล้เคียงกับสามารถนำไปใช้ในโรงเรียนนั้น ๆ ได้” ด้านความสามารถในการกำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของสถานศึกษานั้น ผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ได้นำมาไว้ว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนในปัจจุบันยังไม่สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหาร โรงเรียนบางท่านไม่สามารถกำหนดวิสัยทัศน์ได้เอง ต้องไปลอกเลียนมากจากโรงเรียนอื่น ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าตกใจมากสำหรับวงการศึกษาในปัจจุบัน จะนั้นในอนาคตผู้บริหาร โรงเรียนต้องสามารถกำหนดวิสัยทัศน์ของโรงเรียนตนเองได้อย่างเหมาะสม”

ค้านที่ 2 ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญที่ 4 ที่ให้ทัศนะว่า “ในฐานะที่เป็นผู้บริหารของสำนักงานเขตพื้นที่ มีหน้าที่ค่อยกำกับดูแล ให้โรงเรียนปฏิบัติตามนโยบายการศึกษาที่ได้รับมาจาก สพฐ. แต่เท่าที่สัมผัสนั้น

ผู้บริหารโรงเรียนขังขาดความรู้ความเข้าใจในการที่จะนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้เห็นได้จากกระบวนการในการปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนที่ต้องอาศัยเครื่องมือที่สำคัญซึ่งก็คือแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งทุกสถานศึกษาต้องจัดทำเพื่อเป็นการวางแผนงานว่าจะดำเนินการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้อะไร อย่างไร แต่เกือบครอยละ 50 ของโรงเรียนที่มีแผนปฏิบัติการที่ไม่ได้จัดทำเอง เป็นการลอกเลียนมาจากโรงเรียนข้างๆ หรือไม่ก็คลอกมาจากแผนปฏิบัติการเก่า เมื่อเริ่มต้นแผนฯ เป็นแบบนี้แล้ว การปฏิบัติตามแผน และการประเมินผลการดำเนินงานตามแผน จึงไม่เกิด ผmut เห็นว่าสมควรจะดำเนินการเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บริหารต้องมี “ไม่ว่าจะตอนนี้หรือในอนาคต” ซึ่งสอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญที่ 16 ที่ได้ให้ทัศนะไว้ว่า “เรื่องนโยบายและแผนนี้เป็นเรื่องสำคัญ เพราะผู้บริหารโรงเรียนนั้นมีหน้าที่สำคัญอย่างหนึ่งในการบริหารงานซึ่งก็คือ การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ โดยผ่านแผนการปฏิบัติงาน ผmut เกยกเป็นครูมาก่อนก็เข้าใจในรูบที่เป็นอย่างดีว่า การปฏิบัติ โดยผ่านแผนการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ ได้ ก็จะทำให้โรงเรียนนั้น ๆ สามารถดำเนิน ถ้าผู้บริหารสามารถวางแผนการทำงานที่เป็นระบบ ได้ ก็จะทำให้โรงเรียนนั้น ๆ สามารถดำเนิน กิจกรรมการเรียนการสอนไปได้ด้วยดี เมื่อกระทั้งผມมาเป็นผู้บริหารของมหาวิทยาลัยในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองแผนงานนั้น ยิ่งทำให้เห็นความสำคัญของงานนโยบายและแผนว่า จะเป็นอะไรที่ ขาดไปเสียไม่ได้ไม่ว่าในองค์กรใดก็ตาม จนกระทั่งเมื่อหมดได้ผันตัวเองมาเป็นนักวิชาการ เป็นอาจารย์สอนว่าที่ผู้บริหารก็ได้มีน้ำเสียงกับนิสิตทุกคนว่า การที่จะเป็นผู้บริหารโรงเรียนได้นั้นต้อง สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำนโยบายการศึกษาของโรงเรียนได้ สามารถวางแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งประเมินผลการทำงานที่เป็นระบบ และที่สำคัญคือต้องสามารถดำเนินแผนที่ได้วางไว้ไป คำนึงการหรือไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ” ผู้เชี่ยวชาญที่ 2 ได้ให้ทัศนะว่า “ผmut ป่วยหัว ดำเนินการหรือไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ” ผู้เชี่ยวชาญที่ 2 ได้ให้ทัศนะว่า “ผmut ป่วยหัว เหลือเกินกับผู้บริหารโรงเรียนในทุกวันนี้ เพราะถ้าตามว่าทุกท่านบริหารเท่าที่หรือไม่ ก็คงได้ว่าก่อ แต่ก่อไม่ถูกทาง คืออะไรที่เป็นนโยบายหลักของ สพฐ. ผู้บริหารโรงเรียนโดยมากมักทำไม่ได้ แต่ถ้าอะไรก็ตามที่ไม่ใช่นโยบายกลับทำได้กันอย่างเข้มแข็ง ซึ่งผมมองว่าสาเหตุที่เป็นแบบนี้นั้น เพราะผู้บริหารซึ่งขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนและการคิด วิเคราะห์ซึ่งสูง ซึ่งต้องสอดคล้องกับนโยบายของ สพฐ. ด้วย แต่ทุกวันนี้ส่วนใหญ่ไม่ใช่ เพราะใน แผนแต่ละโรงเรียนที่ส่งมานั้นมีแต่โครงการอะไรก็ไม่รู้ คือไม่สอดคล้องกับนโยบายของ สพฐ. พอยไม่สอดคล้องกับนโยบายของ สพฐ. พอมีการรายงานผลการ ไม่สอดคล้องกับนโยบายของ สพฐ. ซึ่งตรงนี้น่าเป็นห่วงมาก ถ้าในอนาคตยังมีผู้บริหารที่เป็นแบบ ไม่สอดคล้องตามนโยบายของ สพฐ. ซึ่งตรงนี้น่าเป็นห่วงมาก จึงปรากฏว่าผลการดำเนินงาน ไม่สอดคล้องตามนโยบายของ สพฐ. ผู้เชี่ยวชาญที่ 13 ได้ให้ทัศนะว่า “กระบวนการบริหาร นี้อยู่ ผmut ทำนายได้เลยว่าเจ็บทั้งระบบแน่” ผู้เชี่ยวชาญที่ 13 ได้ให้ทัศนะว่า “กระบวนการบริหาร โรงเรียนนั้นนอกจากผู้บริหารต้องสามารถจัดทำแผนปฏิบัติการของโรงเรียนได้แล้วนั้นยังต้อง สามารถดำเนินแผนฯ ไปปฏิบัติให้เกิดผลจริงได้ด้วย ซึ่งอย่างหลังนี้สำคัญมาก เพราะในฐานะที่ผมเป็น

ผู้บริหารโรงเรียนทำให้ผมรู้ว่า การปฏิบัติตามแผนนี้นอกจากจะส่งผลทำให้การบริหารโรงเรียนดำเนินไปได้อย่างเป็นระบบแล้ว ยังส่งผลต่อการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของโรงเรียนด้วย เพราะถ้าเราภูมิใจในงานที่มีข้อมูลที่เป็นจริงไปรายงาน แต่ถ้าเราไม่ได้ปฏิบัติงานตามแผนในรายงานก็จะมีแต่ข้อมูลเท็จ ซึ่งทุกวันนี้มันก็มีแต่แบบนี้ หมกเม็ดห่วงว่าผู้บริหารในอนาคตต้องมีสมรรถนะด้านนี้มาก ๆ คือเข้มแข็งในด้านนี้ ผู้เชี่ยวชาญที่ 15 ให้ทศนะไว้ว่า “ผู้บริหารในอนาคตควรมีทักษะการคิดวิเคราะห์ขั้นสูง เพื่อให้สามารถจัดทำแผนยุทธศาสตร์และบริหารแผนนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะการคิดวิเคราะห์ขั้นสูงจะทำให้ผู้บริหารสามารถมองภาพรวมของการบริหารงาน “ได้อย่างเป็นระบบ”

คํานที่ 3 คํานการบริหารวิชาการ

ค้านที่ 3 ด้านการบริหารวิชาการ
จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 กลุ่ม ผู้วิจัยพบว่า สมรรถนะด้านการบริหารวิชาการนี้ เป็นสมรรถนะที่ผู้เชี่ยวชาญเก็บทุกท่านให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะถือว่าโรงเรียนนี้ เป็นแหล่งบริการวิชาการให้กับชุมชน เป็นสถาบันวิชาการ โดยแท้ และในการกำหนดขอบข่ายการ บริหารงานของผู้บริหาร โรงเรียนนี้ งานบริหารวิชาการก็มีขอบข่ายงานที่เป็นภารกิจหลักของ โรงเรียนนี้ คือการพัฒนานักเรียนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ซึ่งก็คือ ผู้บริหารต้องสามารถบริหาร จัดการเรียนรู้ สามารถพัฒนาหลักสูตร สามารถนิเทศการสอน สามารถส่งเสริมให้มีการวิจัยใน โรงเรียน สามารถอัดและประเมินผลการจัดการศึกษา และมีภาวะผู้นำการบริหารในระดับสูง มีเพียง บางข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญบางท่านที่แตกต่างออกไปบ้าง เช่น ผู้เชี่ยวชาญ 13 ให้ทัศนะว่า “โรงเรียนนี้เหมือนครอบครัวใหญ่ ที่มีผู้บริหาร โรงเรียนเปรียบเสมือนหัวหน้าครอบครัวที่ต้อง บริหารงานทุกอย่างของโรงเรียนให้ดำเนินไป ด้วยให้ผู้บริหารเน้นการบริหารไปในเรื่องใดเรื่อง หนึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาการบริหารภายในโรงเรียนขึ้นมาได้ แต่ก็ยอมรับว่า งานบริหารวิชาการนั้น มีความสำคัญมาก เพราะงานหลักของโรงเรียนคือ งานสอน ซึ่งก็คืองานวิชาการนั่นเอง” ซึ่งเป็นไป ในทางเดียวกันกับผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ที่ให้ทัศนะไว้ว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนทุกวันนี้ไม่เข้าใจบทบาท หน้าที่ของตน มัวแต่ไปทำงานหรือไปบริหารอย่างอื่น แต่โดยเนื้อจан 4 ด้านของผู้บริหาร คือ งาน บริหารทั่วไป งานบริหารวิชาการ งานบริหารบุคคล และงานบริหารงบประมาณ งานหลักของ ผู้บริหาร โรงเรียนคืองานวิชาการ ที่ผู้บริหารต้องบริหารการจัดการเรียนรู้ได้ พัฒนาหลักสูตรเป็น” ตอดคล่องกับผู้เชี่ยวชาญที่ 17 ที่ให้ทัศนะว่า “จากที่มีเพื่อนที่เป็นผู้บริหาร โรงเรียนนั้น ดูจะใส่ใจกับ งานบริหารงบประมาณเป็นหลัก เพราะมันเกี่ยวโยงกับเรื่องผลประโยชน์ ซึ่งจริงๆ แล้วงานหลัก ของผู้บริหาร โรงเรียนนั้นคือ งานบริหารวิชาการ ทั้งการจัดทำหลักสูตร และที่สำคัญคือการนิเทศ สอน เพราะผู้บริหารบางคนนิเทศการสอนไม่เป็นก็มี”

ค้านที่ 4 ด้านการบริหารด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่ ผู้เชี่ยวชาญที่ 2 ได้ให้ทัศนะไว้อย่างน่าสนใจว่า “ในด้านการบริหารด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่ นั้นผู้บริหารต้องมีความรู้ในเรื่องของกฎหมาย หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ไม่ย่อสั้นแล้วอาจก่อให้เกิดการบริหารงานที่ผิดพลาดไม่ถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย” ซึ่งสอดคล้องกับทัศนะของผู้เชี่ยวชาญที่ 10 และ 12 ที่ให้ทัศนะไว้ว่า “ในสมรรถนะด้านนี้นั้น ระเบียน และกฎหมายคือหัวใจสำคัญ พระงานธุรการก็มีระเบียบของงานสารบรรณกำกับอยู่ งานการเงินก็มีระเบียบการเงินกำกับ งานพัสดุก็มีระเบียบพัสดุกำกับอยู่ เช่นกัน ดังนั้นผู้บริหาร โรงเรียนต้องสามารถจัดระบบงานให้เป็นระบบ และบริหารงานให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ทั้งนี้เพื่อให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ (อย่างจำกัด) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน”

ค้านที่ 5 ด้านการบริหารงานบุคคล
ผู้เชี่ยวชาญที่ 2, 4, 10, 12, 13 ได้ให้แนวโน้มสมรรถนะในค้านนี้ว่า “ผู้บริหารโรงเรียนต้องรู้จักบุคลากรภายในเรียนของตนเองเป็นอย่างดี เพื่อให้สามารถจัดคนให้เหมาะสมกับงาน” สอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหารต้องรู้จักลูกน้องคนเอง รู้ว่าเขาคนนี้จะอะไร ไม่คนนี้จะอะไร อะไรที่เขาไม่ถนัดต้องรู้จักทางานทางพัฒนาเขา อะไรที่เขาถนัดต้องรู้จักใช่รู้จักยกย่องให้เขามีชัยกำลังใจในการทำงาน และพร้อมเป็นผู้ฟังที่ดีเมื่อเขาร้องการที่ปรึกษา”

ค้านที่ 6 ค้านการบริหารกิจการนักเรียน
ผู้เชี่ยวชาญที่ 17 ได้ให้ข้อคิดเกี่ยวกับการบริหารกิจการนักเรียนไว้ว่า “การบริหารกิจการนักเรียนที่ดีนั้น ต้องหลักด้วยการพัฒนาผู้เรียนที่นนอกเหนือจากการสอนปกติ จัดกิจกรรมพิเศษเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักวภาพผู้เรียนในค่านั่งต่าง ๆ และที่สำคัญคือต้องไม่ลืมการส่งเสริมวินัย คุณธรรมและจริยธรรมให้เกิดขึ้นด้วย” ตลอดดังกล่าวผู้เชี่ยวชาญที่ 12, 13 ที่ให้ทัศนะว่า “กิจกรรมนักเรียนที่นอกเหนือจากการเรียนการสอนปกตินั้นส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมวินัย คุณธรรม และจริยธรรม เช่น สุกี้เสือ-นตรนารี ซึ่งสามารถตอบสนองทุกด้านทั้งวินัย คุณธรรม และจริยธรรม ทั้งยังก่อให้เกิดความสามัคคีอีกด้วย”

ด้านที่ 7 ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
ผู้เชี่ยวชาญ 2 ให้ทัศนะไว้ว่า “การประกันคุณภาพการศึกษานี้ กำลังมีความสำคัญมาก
ขึ้นเรื่อยๆ เพราะมันจะสะท้อนถึงมาตรฐานและคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาที่ผู้บริหารต้อง^{ตรวจสอบ}
ตรวจสอบให้มาก ผนวกของว่าผู้บริหารในอนาคตต้องมีความเป็นมืออาชีพในการที่จะจัดทำแผนพัฒนา
คุณภาพของสถานศึกษา และต้องสามารถติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพการจัด
การศึกษาของสถานศึกษาได้ด้วย” สอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญที่ 4 ที่ให้ทัศนะว่า “การประกันคุณภาพ

ในโรงเรียนนั้นต้องดำเนินการอย่างจริงจังและเข้มแข็ง ผู้บริหาร โรงเรียนต้องทราบหนักในเรื่องนี้ว่า เป็นอีกหนึ่งการกิจกรรมของผู้บริหารที่ต้องดำเนินการ ที่ใช้คำว่าต้อง เพราะต้องทำให้ได้ และทำให้ได้ดี” ซึ่งสอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ที่ให้ทัศนะว่า “เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษานั้นยกให้ ผู้บริหารมองว่าเป็นงานบริหารที่ตนอาจต้องทำ ขณะนั้นแล้วผู้บริหารในอนาคตจะสามารถนี้ ไม่ได้เลย”

ด้านที่ 8 ค้านการบริหารการประชาสัมพันธ์และความสัมพันธ์ชุมชน
 สมรรถนะค้านการบริหารการประชาสัมพันธ์และความสัมพันธ์ชุมชน เป็นค้านที่กลุ่ม ผู้เชี่ยวชาญเก็บหึงหมุดมุ่งข้อสรุปไปที่ การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนเพื่อแสวงหาความร่วมมือ ใน การจัดการศึกษา เพื่อปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในฐานะที่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Steak Holder) ให้ชุมชนได้รับรู้ข่าวสารและกิจกรรมของโรงเรียน อีกทั้งยังมุ่งไปในมิติของการ ระดมทรัพยากรจากชุมชนเข้ามาสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน ผู้เชี่ยวชาญที่ 16 ให้ทัศนะ ว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนต้องมีความเป็นสามาถ มีทักษะในการสื่อสารทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน คือต้องสื่อสารกับชุมชนรอบข้าง โรงเรียนได้ เพื่อประโยชน์ในการขอความร่วมมือต่าง ๆ คือต้องสื่อสารกับชุมชนรอบข้าง 2 ที่ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนต้องมีความสามารถในการ จัดการชุมชน” สอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญ 2 ที่ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนต้องมีความสามารถในการ สื่อสาร มีทักษะเชิงมนุษยสัมพันธ์ สามารถประสานงานได้ทุกรอบดับ ตึงแต่ระดับโรงเรียนกับ โรงเรียน โรงเรียนกับชุมชน และ โรงเรียนกับสำนักงานเขตพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อก่อให้เกิดการสร้าง เครือข่ายเพื่อพัฒนา โรงเรียนทั้งในและต่างประเทศ” และผู้เชี่ยวชาญที่ 14 ได้ให้ทัศนะที่สอดคล้อง กับผู้เชี่ยวชาญข้างต้นว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนต้องสามารถประสานงานกับชุมชน เพื่อให้เกิดการระดม ทรัพยากรเข้ามาย่วยในการจัดการศึกษา”

ด้านที่ 9 การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ผู้เชี่ยวชาญ 16 ให้ทัศนะเกี่ยวกับสมรรถนะค้านนี้ไว้อย่างน่าสนใจว่า “ทุกวันนี้ต้อง ยอมรับว่าเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากทั้งในการดำเนินชีวิตตามปกติและการ ทำงาน จนดูเหมือนว่าถ้าไม่สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนี้ได้จะทำให้ชีวิตการทำงาน ดำเนินการยั่งยืน ผนวกอยู่ในมิติของผู้บริหาร โรงเรียนนั้นที่จริงแล้วไม่ต้องมีความ隔阂กันในเรื่อง ภายนอกหรือ แต่ต้องสามารถที่จะใช้งานได้บ้าง ไม่ใช่ว่าจะไร้กีดขวางนั่องทำ เดียวลูกน้องมันดู ถูกเอารู้ ผู้บริหาร โรงเรียนบางคนจะพอดีก็จะไม่เป็นกีดขวางไม่ให้ความสำคัญไม่ได้ใจ อย่างนี้ ก็จะทำให้เป็นผู้บริหาร โรงเรียนที่ล้าหลังในอนาคต” ผู้เชี่ยวชาญ 10 ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหาร โรงเรียน เป็น ต้องทำให้เป็นผู้บริหาร โรงเรียนที่ล้ำนำในอนาคต” ผู้เชี่ยวชาญ 10 ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหาร โรงเรียน ในอนาคตต้องสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ในทันทีเรียกว่าดี ก็อย่างที่ทำงานเป็น ใช้กันกว้าง ใช้แน่นอน เป็น และที่สำคัญต้องสามารถบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการศึกษาได้ด้วย ยังนี้ เป็น สำคัญ อีกอย่างหนึ่งคือต้องส่งเสริมให้ครูในโรงเรียนใช้ด้วย” ซึ่งสอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญ 12 ที่ให้

ทัศนะว่า “เมื่อมีเทคโนโลยีดิจิทัล เกิดขึ้นต้องรู้จักนำมานำใช่ ตัวผู้บริหาร โรงเรียนเองต้องเป็นผู้นำให้ครุ ใช้ส่งเสริมให้ครุใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ไม่ใช่มีแต่ ขอเล็กแอนด์ท็อก ทั้งปี และเมื่อ ให้เจ้าใช้แล้วต้องประเมินได้ด้วยว่าใช้แล้วเป็นอย่างไรควรพัฒนาตรงไหน” ผู้เชี่ยวชาญ 4 ให้ทัศนะ ว่า “ผู้บริหาร โรงเรียนในอนาคตต้องสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารได้ เพราะอย่างทุกวันนี้ทาง สพป.มค. 3 กำได้เริ่มແຕ່ວໂຍດทำโครงการ อิวีระคาย คือระบบเอกสาร เก็บอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด ใช้กระดาษลดการใช้กระดาษลง ซึ่งอีก 10 ปีข้างหน้า เกือนทุกอย่างเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์หมดจะพยายามลดการใช้กระดาษลง ตามการวิจัยนี้คงขยายผลลงไปถึงโรงเรียนทั่วหมด ดังนั้นในอนาคตผู้บริหาร โรงเรียนต้องมี สมรรถนะด้านนี้”

ด้านที่ 10 ด้านคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญ 14 ให้ทัศนะไว้ว่า “คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้บริหารนั้นสำคัญมาก และสพฐ. ก็ตระหนักในเรื่องนี้ ถึงขั้นเวลาอบรมพัฒนาภารกิจแต่ตั้งแต่ตั้งใจเป็นผู้บริหารสถานศึกษาต้อง ไปอบรมที่สถาบันพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาวัดไทรจิต อันนี้ผมวิเคราะห์แบบตกลงๆ นะ แต่จริงๆ แล้วพบว่า สพฐ. เองก็คงตระหนักในส่วนนี้จริงๆ นั่นแหละ เพราะผู้บริหารสถานศึกษา นั้นสามารถให้คุณให้โภภัยแก่ครูผู้สอนได้พอสมควร ถ้าไม่มีคุณธรรมและจริยธรรมแล้วก็ไม่น่าล้ำ แต่ที่นี่ไม่ใช่แค่มีคุณธรรมและจริยธรรมนะ ต้องเป็นแบบอย่างให้ครุในโรงเรียนได้ด้วย สรุปคือต้อง มีและเป็นแบบอย่างเป็นผู้นำที่เรียกว่าผู้นำเชิงคุณธรรมที่ดีด้วย” ผู้เชี่ยวชาญ 2 ให้ทัศนะไว้ว่า “ตั้งแต่ มีและเป็นแบบอย่างเป็นผู้นำที่เรียกว่าผู้นำเชิงคุณธรรมที่ดีด้วย ผู้เชี่ยวชาญ 2 ให้ทัศนะไว้ว่า “ตั้งแต่ มีการกระจายอำนาจให้โรงเรียนเป็นนิติบุคคล ที่ปรากฏว่าผู้บริหาร โรงเรียนนั้นมีอำนาจในการ ตัดสินใจในกิจกรรมงานของโรงเรียนมากขึ้น ทรงการใช้อำนาจนี้เองที่น่าเป็นห่วงว่าถ้าไม่มีคุณธรรม และจริยธรรมมากกับตัวจะ อาจจะเกิดการใช้อำนาจไปในทางที่ไม่เหมาะสม ดังนั้นผู้บริหาร โรงเรียนต้องมีคุณธรรมและจริยธรรมมากกว่าคนทั่วๆ ไป และเมื่อมีแล้วต้องด้วยตัวเอง ให้คุณธรรมและจริยธรรมนั้นทำในสิ่งที่ถูกต้องด้วย ถ้าในอนาคตวงการศึกษาไทยเราได้ผู้บริหาร โรงเรียนที่มี คุณธรรมนั้นทำในสิ่งที่ถูกต้องด้วย ถ้าในอนาคตวงการศึกษาไทยเราได้ผู้บริหาร โรงเรียนที่มี คุณธรรมและจริยธรรมมากกว่าเดิม เพราะถ้าผู้บริหารมีคุณธรรมแล้ว ครูผู้สอนในโรงเรียนก็จะถูกส่งเสริม สมรรถนะแบบนี้ก็นับว่าดี เพราะถ้าผู้บริหารมีคุณธรรมแล้ว ครูผู้สอนในโรงเรียนก็จะถูกส่งเสริม พัฒนาให้มีคุณธรรมและจริยธรรมเหมือนผู้บริหารได้ไม่ยาก เพราะมีผู้นำแบบอย่างให้เห็นแล้ว”

ด้านที่ 11 ด้านการมีจิตบริการ

ในสมรรถนะด้านนี้ผู้เชี่ยวชาญ 12,13,17 ให้ทัศนะร่วมกันว่า “โรงเรียนที่เปรียบเทียบได้ กับสถานบริการคือบริการวิชาการ บริการความรู้ ให้แก่ผู้รับบริการ ซึ่งก็คือนักเรียนและชุมชน ท้องถิ่น ดังนั้นผู้บริหารแห่งอนาคตต้องมีจิตให้บริการ ต้องมีความเป็นมิตร สามารถให้ข้อมูล ครบถ้วนชัดเจน เพื่อใจช่วยเหลือผู้รับบริการมีความเอื้อเฟื้อเพื่อแล้ว และสามารถเป็นที่ปรึกษา ในการแก้ปัญหาต่างๆ ให้กับผู้รับบริการได้ด้วยความเต็มใจ”

ด้านที่ 12 ด้านการเป็นผู้นำนวัตกรรมการบริหารการศึกษา

สมรรถนะด้านนี้ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านมีทักษะสอดคล้องกันว่า ให้ปรับรวมกับ สมรรถนะ

ด้านที่ 13 ด้านการส่งเสริมความเชี่ยวชาญในอาชีพ เพราะมีรายละเอียดสมรรถนะที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน มีความเกี่ยวข้องใกล้เคียงกัน อีกทั้งผู้เชี่ยวชาญ 15 ได้ให้ทัศนะว่าถ้าไม่ปรับรวมเมื่อ เข้าสู่ขั้นตอน การทำวิจัย EDFR รอบที่ 2 จะทำให้มีข้อคำถามในแบบสอบถามมากเกินไป ผู้ตอบแบบสอบถาม อาจเกิดความเบื่อหน่ายในการให้ข้อมูลทำให้ได้ข้อมูลการวิจัยที่ไม่เป็นจริง

ด้านที่ 13 ด้านการส่งเสริมความเชี่ยวชาญในอาชีพ

ผู้เชี่ยวชาญที่ 16 ให้ทัศนะว่า ในสมรรถนะด้านนี้ผู้มีความสามารถในการวิจัย

จะช่วยตอบโจทย์ทั้งหมดได้ เพราะถ้ามีความสามารถในการวิจัยแสดงว่าคุณต้องทำงานวิจัยบ่อยๆ เมื่ออ่านบ่อยๆ ก็จะทำให้เป็นคนรอบรู้ ถูกต้องและรู้เรื่องใหม่ๆ อยู่เสมอ เพราะคงไม่มีใครทำการ

วิจัยในเรื่องที่เก่าล้าสมัยไปแล้ว ดังนั้นจะเห็นได้ว่าวิจัยนั้นสำคัญมากสำหรับผู้บริหารหรือแม้แต่ ครุภัณฑ์สำคัญ” สอดคล้องกับผู้เชี่ยวชาญ 2 และ ผู้เชี่ยวชาญที่ 4 ให้ทัศนะไว้ว่า “ควร

ให้ทัศนะไว้ว่า “ผู้บริหารคนนี้มีความสามารถเชี่ยวชาญในงานของตน

“ความสามารถในการวิจัยเป็นตัวชี้วัดเบื้องต้นว่าผู้บริหารคนนี้มีความสามารถเชี่ยวชาญในงานของตน”

เพื่อการวิจัยเป็นกระบวนการในการแก้ปัญหา ถ้าคุณทำวิจัยได้ แสดงว่าคุณแก้ปัญหาเป็น” ผู้เชี่ยวชาญ 15 ให้ทัศนะว่า “ผู้บริหารแห่งอนาคตต้องเป็นคนที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ในศาสตร์การบริหารทั้งเชิงลึกและเชิงกว้าง ที่สำคัญต้องรักษาความเชี่ยวชาญนั้นไว้ได้ และที่สำคัญ ให้ทัศนะว่า “การที่โครงสร้างเป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้นั้น คุณต้องมีความรู้และเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ให้ทัศนะว่า “การที่โครงสร้างเป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้เรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ก็จะทำให้ได้รับความรู้ เมื่อฉันที่เรียกันว่าเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ เมื่อได้เรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ก็จะทำให้ได้รับความรู้ ใหม่ๆ หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาใช้กับองค์กร โรงเรียนของคุณ”

ด้านที่ 14 ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

ผู้เชี่ยวชาญ 4 ให้ทัศนะว่า “ในการบริหารการเปลี่ยนแปลง ต้องสำคัญคือ แผนเพื่อรับรองรับ

การเปลี่ยนแปลง ถ้ามีการวางแผนรองรับที่ดี ที่รักภูมิแล้วผู้บริหารก็จะสามารถรับมือกับการ

เปลี่ยนแปลงนั้นได้ ดังนั้นผู้บริหารในอนาคตที่จะมีสมรรถนะด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลงต้อง

มีความเชื่อในการวางแผนที่ว่านี้” ผู้เชี่ยวชาญ 13 ให้ทัศนะว่า “การบริหารการเปลี่ยนแปลงต้อง

สำคัญอันดับแรกคือ การทำใจให้ยอมรับการเปลี่ยนแปลงให้ได้ กระบวนการที่เกิดขึ้น

จากการเปลี่ยนแปลง และต้องสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงานตามการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ จากการที่ผู้บริหารในอนาคตจะสามารถทำอย่างที่ว่า ได้ต้องเป็นบุคคลที่มีความอดทนต่อความกดดัน

ซึ่งการที่ผู้บริหารในอนาคตจะสามารถทำอย่างที่ว่า ได้ต้องเป็นบุคคลที่มีความอดทนต่อความกดดัน นี่คือความนุ่มนวลในการที่จะปรับตัวและที่สำคัญต้องเป็นคนมองโลกมองหน้าในแง่ดี ไม่เจ็บเครียด”

2. สมรรถนะที่เป็นไปได้ทั้งหมดของอนาคตภาพสมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษา

ขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้า ตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

ผู้วิจัยรวบรวมสมรรถนะจากการสัมภาษณ์ได้ทั้งสิ้น 66 สมรรถนะ โดยผู้วิจัยแยกตาม
กรอบแนวคิดการวิจัยอนาคตภาพสมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้า ตามองค์ประกอบหลักที่ได้ปรับรวมกันตามที่ผู้เชี่ยวชาญ
แนะนำจาก 14 ด้าน เป็น 13 ด้าน คือ (1) ด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา 6 สมรรถนะ
(2) ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา 7 สมรรถนะ (3) ด้านการบริหารวิชาการ 6 สมรรถนะ
(4) ด้านการบริหารด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่ 4 สมรรถนะ (5) ด้านการ
บริหารงานบุคคล 5 สมรรถนะ (6) ด้านการบริหารกิจการนักเรียน 4 สมรรถนะ (7) ด้านการประกัน
คุณภาพการศึกษา 2 สมรรถนะ (8) ด้านการบริหารการประชาสัมพันธ์และความสัมพันธ์ชุมชน
5 สมรรถนะ (9) ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 สมรรถนะ (10) ด้านคุณธรรมและ
จริยธรรมสำหรับผู้บริหารการศึกษา 5 สมรรถนะ (11) ด้านการมีจิตบริการ 6 สมรรถนะ (12) ด้าน
การสังคมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 8 สมรรถนะ และ (13) ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง
5 สมรรถนะ ซึ่งผู้วิจัยจะนำเสนอรายละเอียดสมรรถนะตามลำดับดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา

- 1) สามารถนำความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา^{ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการศึกษา}
 2) สามารถสร้างและพัฒนากระบวนการบริหารให้เหมาะสมกับบริบทสถานศึกษา
 3) สามารถกำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของการศึกษา
 4) สามารถจัดองค์การโครงสร้างการบริหาร และกำหนดภารกิจของครู

และบุคลากรทางการศึกษาได้เหมาะสม

- 5) สามารถประยุกต์ทฤษฎี หลักการสมัยใหม่ มาใช้ในการบริหารจัดการ
 6) สามารถปรับปรุงกระบวนการบริหารงานให้เหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา

ด้านที่ 2 ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา

- 1) สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำนโยบายการศึกษา
 2) สามารถกำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงาน และประเมินคุณภาพ

การจัดการศึกษา

- 3) สามารถจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ มุ่งให้เกิดผลดี คุ้มค่าต่อการศึกษา

สังคม และสิ่งแวดล้อม

- 4) สามารถน่าแห่งพัฒนาคุณภาพการศึกษาไปปฏิบัติ
 5) สามารถติดตาม ประเมิน และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนา

คุณภาพการศึกษา

- 6) สามารถจัดทำ และบริหารแผนยุทธศาสตร์
 7) สามารถคิดวิเคราะห์ข้อสูง

ด้านที่ 3 ด้านการบริหารวิชาการ

- 1) สามารถบริหารจัดการเรียนรู้
 2) สามารถพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา
 3) สามารถนิเทศการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา
 4) สามารถส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้
 5) สามารถวัดและประเมินผลการจัดการศึกษา
 6) มีภาวะผู้นำการบริหารในระดับสูง

ด้านที่ 4 ด้านการบริหารค้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่

- 1) สามารถจัดระบบงานสารบรรณได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 2) สามารถบริหารจัดการงานประมาณอย่างถูกต้องและเป็นระบบ
 3) สามารถวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรภายในสถานศึกษาได้อย่าง

มีประสิทธิภาพ

- 4) สามารถพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้

ด้านที่ 5 ด้านการบริหารงานบุคคล

- 1) สามารถสร้างบุคลากรที่มีประสิทธิภาพเข้ามาปฏิบัติงาน
 2) สามารถจัดบุคลากรให้เหมาะสมกับหน้าที่ที่รับผิดชอบ
 3) สามารถพัฒนาครุและบุคลากรในสถานศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่าง

มีประสิทธิภาพ

- 4) สามารถเสริมสร้างขวัญและกำลังใจสำหรับครุและบุคลากรในสถานศึกษา
 5) สามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาการทำงานให้แก่ครุและบุคลากร

ในสถานศึกษา

ด้านที่ 6 ด้านการบริหารกิจกรรมการนักเรียน

- 1) สามารถบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน
 2) สามารถบริหารจัดการให้เกิดงานบริการผู้เรียน
 3) สามารถส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในด้านต่าง ๆ

- 4) สามารถส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรมและความสามัคคีในหมู่คณะ
ด้านที่ 7 ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
- 1) สามารถจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา
 - 2) สามารถประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

ของสถานศึกษา

- ด้านที่ 8 ด้านการบริหารการประชาสัมพันธ์ และความสัมพันธ์ชุมชน**
 1) สามารถบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารไปสู่ผู้เรียนและบุคลากรในสถานศึกษา
- 2) สามารถเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารและกิจกรรมของสถานศึกษาไปสู่ชุมชน
 - 3) สามารถใช้ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์
 - 4) สามารถสร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยมีเป้าหมาย
- ในการเข้าไปช่วยเหลือชุมชนและเปิดโอกาสชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม
- 5) สามารถระดม/จัดสรรทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการจัด

การศึกษา

- ด้านที่ 9 ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ**
 1) สามารถใช้และบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน

ได้อย่างเหมาะสม

- 2) สามารถประเมินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำมาปรับปรุงการบริหาร

จัดการ

- 3) สามารถส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

ด้านที่ 10 ด้านคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา

- 1) มีความรู้เกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา

และเป็นต้นแบบได้

- 2) เป็นผู้นำเชิงคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี
- 3) ปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา
- 4) ส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้ร่วมงานมีคุณธรรมและจริยธรรมที่เหมาะสม
- 5) มีความกล้าหาญทางจริยธรรม

ด้านที่ 11 ด้านการมีจิตบริการ

- 1) สามารถให้บริการที่เป็นมิตร
- 2) สามารถสื่อสารข้อมูลได้ชัดเจน
- 3) สามารถเต็มใจช่วยเหลือ

- 4) มีความเอื้อเพื่อแสดงน้ำใจ
- 5) มีความเข้าใจความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ
- 6) สามารถวางแผนเป็นที่ปรึกษาที่ผู้รับบริการวางใจ

ด้านที่ 12 ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในอาชีพ

- 1) มีความสามารถในการวิจัย
- 2) มีความสนใจในสาขาอาชีพของตน
- 3) รอบรู้เท่าทันเหตุการณ์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ อยู่เสมอ
- 4) นำความรู้วิทยาการหรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ได้ศึกษามาปรับใช้กับการทำงาน
- 5) รักษาและประยุกต์ความรู้ ความเชี่ยวชาญทั้งเชิงลึกและเชิงกว้างอย่างต่อเนื่องและ

สมำรถนะ

- 6) สร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นองค์กร

แห่งการเรียนรู้

- 7) มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ
- 8) มีความรู้เกี่ยวกับการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของระบบการศึกษาไทย

ด้านที่ 13 ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

- 1) ตระหนักรถึงผลกระทบจากภายนอกที่มีต่อองค์กร
- 2) มีความเข้าใจในการวางแผนระยะใกล้และระยะไกลเพื่อรับรับการเปลี่ยนแปลง
- 3) มีความยึดหยุ่นยอมรับการเปลี่ยนแปลงและยอมรับข้อมูลใหม่
- 4) สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิธีการทำงานตามข้อมูลใหม่
- 5) มีความอดทนต่อความกดดัน มีความมั่นคง และมุ่งมั่นอย่างแน่วแน่วรวมทั้ง

มองคนในเบื้องต้น

**ผลการศึกษาอนาคตภาพสมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
จังหวัดมหาสารคาม ในปีที่ควรยอนหน้า จากการตอบแบบสอบถามของผู้เชี่ยวชาญ**

การวิจัยรอบนี้ผู้วิจัยยังคงกำหนดกลุ่มผู้เชี่ยวชาญถ้วนเดียวกันกับรอบแรก และเนื่องจากในรอบแรกผู้เชี่ยวชาญบางท่านขอให้ข้อมูลการวิจัยในรอบที่สอง ทำให้การทำ EDFR รอบที่ 2 นี้ สามารถเก็บข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญได้ทั้งหมด 17 ท่าน และการวิจัยครั้งนี้ให้ความสำคัญกับการสำรวจสมรรถนะที่เป็นไปได้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ โดยใช้แบบสอบถามซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ช่วงคะแนน วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเพื่อหาค่ามัธยฐาน (Median) ค่าพินัยมัย (Mode) และค่าพิสัยระหว่างควาอิเกล (Interquartile Range หรือ ค่า Q3-Q1) เป็นรายข้อเพื่อพิจารณาเดือกสมรรถนะที่เป็นไปได้ในระดับมาก ขึ้นไป กล่าวคือ สมรรถนะที่มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.5 ขึ้นไป ($Md. \geq 3.5$) และสมรรถนะที่มีความสอดคล้องกันของความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีค่าพิสัยควาอิเกลไม่เกิน 1.5 ($QR \leq 1.5$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ต้องมีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป และได้วิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 4

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4 ผลการวิจัยอนาคตภาพรวมระยะ 5 ปี รัฐบาลศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ พื้นฐาน จังหวัดเชียงใหม่ ในการลดภาระทางบัญชี ให้กับภาคเอกชน ในพัฒนาฯ

อุปสรรคและตัวแปรที่ มีผลต่อการลดภาระทางบัญชี	คาดการณ์		ความต้องการซื้อขาย ของภาคเอกชน			
	ภาคเอกชน ที่ต้องชำระ (ร้อยละ)	ภาคเอกชน ที่ต้องชำระ (ร้อยละ)				
	ผู้ใช้ประชารัฐ (ร้อยละ)	ผู้ใช้ประชารัฐ (ร้อยละ)	Mo-Mdn. ≤ 1.5	Q3-Q1 (Mo)	Mo-Mdn. ≥ 3.5	อุตสาหกรรม
1 ต้นทุนหลักและผลกระทบต่อการศึกษา						
1.1 สถานการณ์ทางเศรษฐกิจความเข้มแข็งในประเทศและการศึกษาใน แหล่งเรียนรู้ทางการศึกษาที่ไม่ได้มาตรฐาน	100	0	5	5	0	0
1.2 ผลกระทบต่อในงานการบริหารงบประมาณการบริหาร ให้เหมาะสมตามที่บัญญัติของสถาบันศึกษา	100	0	4	4	1	0
1.3 สามารถกำหนดวิถีทางที่ทันสมัยและเป้าหมายของ การศึกษา	100	0	5	5	0	0
1.4 สามารถจัดตั้งองค์กร โครงสร้างการบริหาร และกำกับดูแลการกิจกรรมของบุคคลในองค์กร ทางการศึกษาได้เหมาะสม	100	0	5	5	0	0

สูตรและตัวแปร	ภาพอนาคต		Mo-Mdn.	Q3-Q1 ≤ 1.5	ภาพ	ความเชื่อถือสูง อย่างว่าเมือง
	ผู้พิจารณาด้วย (ร้อยละ)	ผู้มีผล				
1 ดำเนินหลักแหล่งกระบวนการบริหารการศึกษา(ต่อ)						
1.5 สามารถประเมินคุณภาพต่ำทั้งนี้ หลักการสอนยังใหม่ มาใช้ในการบริหารจัดการ	100	0	5	5	0	ผู้ประดิษฐ์ สถาศาสตร์
1.6 สามารถประเมินคุณภาพตามการบริหารงาน ให้เหมาะสมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของสถานศึกษา	100	0	5	5	1	ผู้ประดิษฐ์ สถาศาสตร์
2 ต้านทานโดยแยกการวางแผนแผนการศึกษา						
2.1 สามารถวินิจฉัยชุดข้อมูลเพื่อตัดสินใจอย่าง การศึกษา	100	0	5	5	0	ผู้ประดิษฐ์ สถาศาสตร์
2.2 สามารถกำหนดนโยบาย วางแผน ดำเนินงาน และประเมินคุณภาพ การศึกษา	100	0	5	5	0	ผู้ประดิษฐ์ สถาศาสตร์

สมรรถนะด้านที่	ภาระน้ำหนัก		ฐานผิวน้ำ (Mo)	Q3-Q1 ≤ 1.5	ภาระ 莫(Mdn.)	ภาระ 莫(Mdn.)	ความสูงต่ำสุด
	น้ำหนัก (Md.)	น้ำหนัก (Mdn.)					
2.3 สามารถจัดทำให้ผู้คนสามารถใช้บริการศึกษา ที่มุ่งให้เกิดผลลัพธ์ คุ้มค่าต่อการศึกษา สังคม ^{และสิ่งแวดล้อม}	100	0	5	5	0	0	พิจิตรระดับก' สูงต่ำสุด
2.4 สามารถดำเนินพัฒนาคุณภาพการศึกษา^{ไปยังมาตรฐาน}							
2.5 สามารถติดตาม ประเมิน และรายงานผลการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา	100	0	5	5	0	0	พิจิตรระดับก' สูงต่ำสุด
2.6 สามารถจัดทำ และบริหารแผนยุทธศาสตร์ ^{ของมหาวิทยาลัย}	100	0	5	5	0	0	พิจิตรระดับก' สูงต่ำสุด
2.7 สามารถคิดวิเคราะห์ ^{ของมหาวิทยาลัย}	100	0	5	5	0	0	พิจิตรระดับก' สูงต่ำสุด

รายการและด้านที่ ประเมิน	ภาพ พัฒนาศักดิ์ (ร้อยละ)	ภาพ พัฒนาศักดิ์ (Mdn.)		ความต้องการ ของความเป็น อยู่อาศัย		
		ผู้มี บุตร	ผู้ไม่มี บุตร			
3 ตัวแปรชี้วัดการบริหารงาน						
3.1 สามารถปฏิหารจัดการเรียนรู้	100	0	5	1	0	พัฒนาต่อไป
3.2 สามารถพัฒนาหลักสูตรและงานศึกษา	100	0	5	0	0	พัฒนาต่อไป
3.3 สามารถนิเทศการจัดการเรียนรู้ใน	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
สถานศึกษา						
3.4 สามารถตั้งแต่ริมให้สำหรับวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
3.5 สามารถร่วมและประมูลผลการจัดการศึกษา	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
3.6 มีภาวะผู้นำในการบริหารในระดับปัจจุบัน	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป

ตามระดับคุณภาพ ของความเห็น	ภาพ		Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo.-Mdn.	อนุมัติ
	ผู้เชี่ยวชาญ (Md.)	ฐานนิยม (Mo)			
สมรรถนะด้านวิชาการ	≥ 3.5	≥ 3.5			
4 ผลงานวิชาการต้านภัยธรรมชาติ ภัยทางอากาศและสิ่งแวดล้อม					
4.1 สามารถจัดระบบงานด้านภัยธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	100	0	5	0	พึงประเมิน
4.2 สามารถเรียบร้อยในการประมวลผลอย่างถูกต้องและเป็นระบบ	100	0	5	0	พึงประเมิน
4.3 สามารถวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรากไม้ในสถานศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	100	0	5	0	พึงประเมิน
4.4 สามารถพัฒนาตั้งแต่แนวคิดถึงทางภาษาเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้	100	0	5	0	พึงประเมิน

ลำดับ รายการ	ภาระหนัก		ภาระปานกลาง		ภาระเบา		ความต้องการ
	ผู้มีภาระสูง (ร้อยละ)	ผู้มีภาระปานกลาง (Md.)	ผู้มีภาระปานกลาง (Mo)	ผู้มีภาระเบา (Q3-Q1 ≤ 1.5)	ผู้มีภาระเบา (Mdn.)	ผู้มีภาระเบา (Mn.)	
5 ดำเนินการบริหารงานบุคคล							
5.1 สามารถติดต่อหาคุณลักษณะที่มีประโยชน์มากที่สุดของพนักงาน	100	0	5	5	1	0	ผู้ประดิษฐ์ ผู้จัดการ
5.2 สามารถจัดตั้งคุณลักษณะให้เหมาะสมตามกับบทบาท ที่ระบุมาด้วย	100	0	5	5	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ผู้จัดการ
5.3 สามารถติดตามการและประเมินผลการทำงาน อย่างต่อเนื่องให้สามารถรับรู้ข้อดีข้อเสียที่ต้องปรับ ปรุงปรับปรุง	100	0	5	5	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ผู้จัดการ
5.4 สามารถเตรียมตัวรับวัสดุและกำลังใจสำหรับ ครุภัณฑ์ในการนำเสนอศึกษา	100	0	5	5	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ผู้จัดการ
5.5 สามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาการ ทำงานให้เกิดความตื่นเต้นในการนำเสนอศึกษา	100	0	5	5	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ผู้จัดการ

สมรรถนะด้านที่	สภาพน้ำคต ที่พิจารณา		มาตรฐาน (Mo)	Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo-Mdn.	อนุมัติ	ความต้อง
	ผู้ผลิต	ผู้นำเข้า					
6 ดำเนินการเพื่อรักษาภัยเรียน							
6.1 สามารถบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม การพัฒนาผู้เรียน	100	0	5	5	0	0	ผู้ประเมิน
6.2 สามารถบริหารจัดการให้เกิดงานบริการ ผู้เรียน	100	0	5	5	0	0	ผู้ประเมิน
6.3 สามารถตั้งแต่ริมการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยว ข้องพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในด้านต่างๆ	100	0	5	5	0	0	ผู้ประเมิน
6.4 สามารถตั้งแต่ริมวัฒนธรรม คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมในมนุษยชาติ	100	0	5	5	0	0	ผู้ประเมิน

ชั้นระดับหน้าที่	ค่าพ่อนักศึกษา		รากนิยม (Mo)	Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo.-Mdn.	หมายเหตุ	ความสอดคล้อง กับความเป็นจริง
	ผู้เชี่ยวชาญทางด้านสังคม	ผู้เชี่ยวชาญทางด้านสังคม					
7 ดำเนินการประชุมคุณภาพการศึกษา							
7.1 สามารถจัดทำนำเสนอผลงานวิชาการ	100	0	5	5	0	พึงประเมิน	สอดคล้อง
8 ดำเนินการประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา							
8.1 สามารถประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา	100	0	5	5	0	พึงประเมิน	สอดคล้อง
8.2 สามารถเผยแพร่ข้อมูล นำเสนารายละเอียดกิจกรรม	100	0	5	5	0	พึงประเมิน	สอดคล้อง
9 จัดการบริหารการประเมินคุณภาพ							
9.1 สามารถประเมินคุณภาพการศึกษาในส่วนงานศึกษา	100	0	5	5	0	พึงประเมิน	สอดคล้อง
9.2 สามารถเผยแพร่ข้อมูล นำเสนารายละเอียดกิจกรรม	100	0	5	5	0	พึงประเมิน	สอดคล้อง

สมรรถนะด้านที่	ภาระหนัก		ภาระปานกลาง		ภาระน้อย		ความต้องการ ของความเร็ว										
	ผู้เดียว/ ห้องครัว	(ร้อยละ)	ผู้เดียว	ห้องพัก	ผู้เดียว	(Md.)		ผู้เดียว	(Md.)	ผู้เดียว	(Mo)	ผู้เดียว	(Md.)	ผู้เดียว	(Mo)	ผู้เดียว	(Md.)
8 ดำเนินการบริหารงานประจำเดือนทั่วไป																	
8.1 วางแผนและพัฒนาผู้ชุมชน (ต่อ)																	
8.2 สามารถใช้สุภาษณ์สัมภาษณ์ที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์	100	0	5		5	0		0	0	0	0		0		0	0	0
8.3 สามารถสร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนา																	
8.4 สามารถตั้งเป้าหมายและประเมินได้ ให้การสนับสนุนและประเมินได้ ให้การสนับสนุนให้ความร่วบรวม	100	0	5	5	5	0		0	0	0	0		0		0	0	0
8.5 สามารถตรวจสอบจัดสรรงานพยากรณ์และภัย ปัญญาที่อาจเกิดขึ้น เพื่อต่อสู้และรับมือกับภัย	100	0	5	5	5	0		0	0	0	0		0		0	0	0

ตัวชี้วัดและตัวชี้ทางด้านคุณภาพที่สำคัญ	สภาพแวดล้อม ที่พึงประสงค์ (ร้อยละ)	ภาคตอนบน		ภูมิภาค ภาคใต้	ภาค ภาคกลาง	ภาค ภาคตะวันออก
		ภูมิภาค (Mdn.)	ภูมิภาค (>3.5) ภูมิภาค		Q3-Q1 ≤ 1.5	
9 ดำเนินการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ						
9.1 สามารถใช้และบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาและกิจกรรมด้านนิติบัญญัติ	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
อย่างเหมาะสม						
9.2 สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อดำเนินการบริหาร จัดการ	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
อย่างเหมาะสม						
9.3 สามารถติดตามประเมินผลบันทึกการให้คะแนนโดย สาธารณะเพื่อการติดตามประเมินผล	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป
อย่างเหมาะสม						
10 ดำเนินการดูแลรักษาและจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
ผู้บริหารสถานศึกษา						
9.1 มีความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเข้าใจในสิ่งที่ ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรต้องการ	100	0	5	5	0	พัฒนาต่อไป

แผนกรอบและดำเนินการ	ภาระผู้คน		จำนวนผู้คน ที่มีภาระสูง (ร้อยละ)	จำนวนผู้คน (Mo.)	จำนวนผู้คน ที่มีภาระสูง (Mo.)	Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo.-Mdn.	จำนวนผู้คน	ภาระ	ความต้องดูแลด้วย ของความเห็น
	ผู้ชาย	ผู้หญิง								
10 ดำเนินคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับ										
ผู้บริหารสถานศึกษา (๗๐)										
10.2 เป็นผู้นำเดินทางดูแลรักษา จริยธรรม แห่งสถาบัน	100	0	5	5	0	0	0	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ต่อยอดคุณธรรม
ดำเนินงานแบบอย่างทั่วถึง										
10.3 ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ	100	0	5	5	0	0	0	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ต่อยอดคุณธรรม
ผู้บริหารสถานศึกษา										
10.4 สร้างเสริมและพัฒนาให้ผู้เรียนงานมีคุณธรรม	100	0	5	5	0	0	0	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ต่อยอดคุณธรรม
และจริยธรรมที่เหมาะสมตาม										
10.5 มีความก้าวหน้าทางจริยธรรม	100	0	5	5	0	0	0	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ต่อยอดคุณธรรม
ดำเนินการมีคุณภาพ										
10.1 สามารถให้บริการที่เป็นมิตร	100	0	5	5	0	0	0	0	0	ผู้ประดิษฐ์ ต่อยอดคุณธรรม

สมรรถนะทั่วไป	ภาระทางค่าตัว		มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ร้อยละ)	มูลค่าทางเศรษฐกิจ (Md.)	ฐานะภายนอก (Mo.)	Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo.-Mdn.	อนุมัติ	ภาระ	ความต้องการล่อง	ขอความเห็น
	คงที่	ไม่คงที่									
11 ดำเนินการและบริการ (ต่อ)											
11.2 สามารถต้อนรับแขกบ้าน ได้ดีเด่น	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
11.3 สามารถต้อนรับแขกชาวต่างด้าว	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
11.4 มีความเชื่อเพื่อและสอดคล้องกับ	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
11.5 มีความเข้าใจความต้องการของแขกจริง	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
11.6 สามารถร่วมวางแผนผู้นำท่องเที่ยว	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
12 ดำเนินการและสนับสนุนความเรียบง่ายในการเดินทาง											
12.1 มีความสามารถในการบริษัท	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	
12.2 มีความสนใจผู้สนใจในงานอาชีพของตน	100	0	5	5	5	0	0	0	พึงประเมิน	ต้องการสูง	

สมรรถนะด้านที่	ภาระอุบัติ พัฒนาสังค์ (ร้อยละ)	ภาระอุบัติ		นักลงทุน (Md.)	ฐานผู้ผลิต (Mo)	Q3-Q1 ≤ 1.5	Mo-Mdn.	อนาคต	ภาระ ความต้องการ ของความพร้อม
		ผู้ผลิต	ไม่ผู้ผลิต						
12 ต้านทานต่อความต้องการในอนาคต (ต่อ)									
12.3 รองรับทำทันเหตุการณ์และเทคโนโลยีใหม่ๆ อย่างเต็มอ地	100	0	5	5	5	0	0	พัฒนาสังค์	สร้างศักยภาพ
12.4 นำความรู้ทางการบริหารค้าโภคภัณฑ์ไปใช้ใหม่ๆ ที่ได้ศึกษาไว้ไปใช้กับการดำเนินการเพื่อต่อยอดความสำเร็จของราย	100	0	5	5	0	0	0	พัฒนาสังค์	ลดศักยภาพ
12.5 รักษาและปรับตัวตามความต้องการของตลาดและห่วงโซ่อุปทานทั่วโลก	100	0	5	5	0	0	0	พัฒนาสังค์	ลดศักยภาพ
ดำเนินการ									
12.6 สร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	100	0	5	5	0	0	0	พัฒนาสังค์	สร้างศักยภาพ
12.7 มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ	100	0	5	5	1	0	0	พัฒนาสังค์	สร้างศักยภาพ
12.8 มีความรู้เกี่ยวกับการค้าขายสู่ประเทศไทย อาชีวศึกษาและระบบการศึกษาไทย	100	0	5	5	0	0	0	พัฒนาสังค์	สร้างศักยภาพ

ส่วนราชการด้านตัวบท	สภาพน้ำคติ		รากน้ำมัน (Mo)	รากน้ำมัน (Md)	ความสอดคล้อง กับมาตรฐานหนึ่ง
	พื้นที่ป่าไม้คงต้น	พื้นที่ป่าไม้เปลี่ยนแปลง			
ผู้จัด	ผู้รับ	ผู้จัด	ผู้รับ	ผู้จัด	ผู้รับ
13 ตัวน้ำคติทางการและนโยบาย					
13.1 ตระหนักรู้ถึงผลกระทบทางภูมิภาค ที่มีต่อองค์กร	100	0	5	5	0
13.2 มีความเข้าใจในการวางแผนระยะไกล และระยะใกล้เพื่อร่วมมือในการรักษาสิ่นแผลง และการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน	100	0	5	5	0
13.3 มีความตั้งใจที่จะร่วมมือร่วมมือในการเปลี่ยนแปลงและ ยอมรับวิถีชุมชนใหม่	100	0	5	5	0
13.4 สามารถปรับเปลี่ยนพัฒนาระบบ และวิธีการทำางานตามปัจจัยใหม่	100	0	5	5	0
13.5 มีความต้องการที่ต้องการศึกษา และร่วมมือร่วมมือกับชุมชนใหม่	100	0	5	5	0

จากตารางที่ 4 แสดงผลการวิจัยอนาคตภาพสมมติของผู้บริหารสถานศึกษา
ขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในทศวรรษหน้าผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลรายด้านสรุปได้ดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมมติของผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านหลักและกระบวนการบริหารการศึกษาที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมมติ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมมติที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถนำความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการศึกษา สามารถสร้างและพัฒนากระบวนการบริหารให้เหมาะสมกับบริบทสถานศึกษา สามารถกำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของกระบวนการบริหาร สามารถประเมินค่าตัวต่อการดำเนินงาน สามารถกำหนดภารกิจของครูและบุคลากรทางการศึกษา สามารถจัดองค์การโครงสร้างการบริหาร และกำหนดภารกิจของครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เหมาะสม สามารถประยุกต์ทฤษฎี หลักการสมัยใหม่มาใช้ในการบริหารจัดการ และสามารถปรับปรุงกระบวนการบริหารงานให้เหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา สามารถปรับปรุงกระบวนการบริหารงานให้เหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา

ด้านที่ 2 ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมมติของผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษาที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญ และการวางแผนการศึกษาที่มีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมมติ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมมติที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำนโยบายการศึกษา สามารถกำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงาน และประเมินคุณภาพการจัดการศึกษา สามารถจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่มุ่งให้เกิดผลดีคุ้มค่าต่อการศึกษา สังคมและสิ่งแวดล้อม สามารถนำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาไปปฏิบัติ สามารถติดตาม ประเมิน รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา สามารถจัดทำและบริหารแผนยุทธศาสตร์ และสามารถคิดวิเคราะห์ขั้นสูง

ด้านที่ 3 ด้านการบริหารวิชาการ

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมมติของผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหารวิชาการที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมมติ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมมติที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถบริหารจัดการเรียนรู้ สามารถพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สามารถนิเทศ สามารถจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา สามารถส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ สามารถวัดและประเมินผลการจัดการศึกษา และมีภาวะผู้นำการบริหารในระดับสูง

ด้านที่ 4 ด้านการบริหารด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหาร

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหาร

ด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่ ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$)

และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็น

สมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถจัดระบบงานสารบรรณได้

อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถบริหารจัดการงบประมาณอย่างถูกต้องและเป็นระบบ สามารถ

วางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรถโน้ตในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถ

วางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรถโน้ตในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถ

พัฒนาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้

ด้านที่ 5 ด้านการบริหารงานบุคคล

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหารงาน

บุคคล ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันใน

แต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้น

ไป) คือ สามารถสร้างบุคลากรที่มีประสิทธิภาพเข้ามาปฏิบัติงาน สามารถจัดบุคลากรให้เหมาะสม

กับหน้าที่ที่รับผิดชอบ สามารถพัฒนาครุและบุคลากรในสถานศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเตรียมสร้างขวัญและกำลังใจสำหรับครุและบุคลากรในสถานศึกษา

อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาการทำงานให้แก่ครุและบุคลากรในสถานศึกษา

ด้านที่ 6 ด้านการบริหารกิจการนักเรียน

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหารกิจการ

นักเรียน ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกัน

ในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้น

ไป) คือ สามารถบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน สามารถบริหารจัดการให้เกิดงาน

บริการผู้เรียน สามารถส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในด้านต่าง ๆ และ

สามารถส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรมและความสามัคคีในหมู่คณะ

ด้านที่ 7 ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการประกัน

คุณภาพการศึกษา ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็น

สอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์

(มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา และสามารถ

ประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

ประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

ด้านที่ 8 ด้านการบริหารการประชาสัมพันธ์และความตื้มพันธุ์ชุมชน
ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหาร
การประชาสัมพันธ์และความตื้มพันธุ์ชุมชน ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md. \geq 3.5$)
และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$)
และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือสามารถบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร
ไปสู่ผู้เรียนและบุคลากรในสถานศึกษา สามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมของสถานศึกษา
ไปสู่ชุมชน สามารถใช้ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ สามารถสร้างกิจกรรมเพื่อ
พัฒนาความตื้มพันธ์อันดีกับชุมชน โดยมีเป้าหมายในการเข้าไปช่วยเหลือชุมชนและเปิดโอกาส
ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม และสามารถระดม/จัดสรรทรัพยากร และภูมิปัญญาห้องถูน เพื่อส่งเสริม
การจัดการศึกษา

ด้านที่ 9 ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหาร
จัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md. \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญ
จัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะ
มีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะ
ที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ สามารถใช้และบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ
การศึกษาและการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม สามารถประเมินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารจัดการ และสามารถส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อการศึกษา

ด้านที่ 10 ด้านคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านคุณธรรม
และจริยธรรมสำหรับผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md. \geq 3.5$)
และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$)
และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ มีความรู้เกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม
และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา และเป็นต้นแบบ ได้เป็นผู้นำเรืองคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตนเป็น
ต้นแบบอย่างที่ดี ปฏิบัติตามตามจรรยาบรรณของวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา ส่งเสริมและพัฒนาให้
ผู้ร่วมงานมีคุณธรรมและจริยธรรมที่เหมาะสม และมีความกล้าหาญทางจริยธรรม

ด้านที่ 11 ด้านการมีจิตบริการ

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการมีจิตบริการ
ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md. \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละ
สมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ

สามารถให้บริการที่เป็นมิตร สามารถดึงสารข้อมูลได้ชัดเจน สามารถเตือนใจช่วยเหลือมีความอึดเพื่อแสดงน้ำใจ มีความเข้าใจความต้องการที่แท้จริงของผู้รับบริการ และสามารถร่วมวางแผนเป็นที่ปรึกษาที่ผู้รับบริการวางไว้

ด้านที่ 12 ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในอาชีพ

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในอาชีพ ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ มีความสามารถในการวิจัย มีความสนใจให้รู้ในสาขาอาชีพของตนรอบรู้เท่าทันเหตุการณ์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ อิ่มเอม นำความรู้วิชาการหรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ได้ศึกษามาปรับใช้กับการทำงาน รักษาและประยุกต์ความรู้ ความเชี่ยวชาญทั้งเชิงลึกและเชิงกว้างอย่างต่อเนื่องและ สม่ำเสมอ สร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ และมีความรู้เกี่ยวกับการก้าวสู่ประชาคมอาเซียนของระบบการศึกษาไทย

ด้านที่ 13 ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าสมรรถนะผู้บริหารสถานศึกษาในอนาคตด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง ที่มีโอกาสเป็นไปได้ในระดับมาก ($Md \geq 3.5$) และผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันในแต่ละสมรรถนะ ($QR \leq 1.5$, $Mo-Mdn < 1$) และเป็นสมรรถนะที่พึงประสงค์ (มีค่าร้อยละ 85 ขึ้นไป) คือ ตระหนักถึงผลกระทบจากภายนอกที่มีต่องค์กร มีความเข้าใจในการวางแผนระยะสั้นและระยะยาวเพื่อรับการเปลี่ยนแปลง มีความยืดหยุ่นยอมรับการเปลี่ยนแปลง และยอมรับข้อมูลใหม่ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิธีการทำงานตามข้อมูลใหม่ และมีความอดทนต่อความกดดัน มีความมั่นคงและมุ่งมั่นอย่างแนวหน้ารวมทั้งมองคนในเบื้องต้น

ตารางที่ 5 สรุปสมรรถนะที่ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

อุดมศึกษา สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดมหาสารคาม ในศูนย์หน้า ที่ 13 ด้าน	ชื่อหน่วย	จำนวนสมรรถนะทั้งหมด						คัด เลือก
		มีโอกาส เป็นไป ได้	พึง ประสงค์	ความสอด คล้องของ ความเห็น	คง เดิม	ไม่ต้องคัดออก		
1. ด้านหลักและกระบวนการบริหาร การศึกษา	6	5	1	6	-	6	-	6
2. ด้านนโยบายและการวางแผนการศึกษา	7	7	-	7	-	7	-	7
3. ด้านการบริหารวิชาการ	6	6	-	6	-	6	-	6
4. ด้านการบริหารด้านธุรการ การเงิน พัสดุ และการสถานที่	4	4	-	4	-	4	-	4
5. ด้านการบริหารงานบุคคล	5	5	-	5	-	5	-	5
6. ด้านการบริหารกิจการนักเรียน	4	4	-	4	-	4	-	4
7. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	2	2	-	2	-	2	-	2
8. ด้านการบริหารการประชาสัมพันธ์ และความสัมพันธ์ชุมชน	5	5	-	5	-	5	-	5
9. ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ	3	3	-	3	-	3	-	3
10. ด้านคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับ ผู้บริหารสถานศึกษา	5	5	-	5	-	5	-	5
11. ด้านการนิเทศบริการ	6	6	-	6	-	6	-	6
12. ด้านการสั่งสมความเชี่ยวชาญในอาชีพ	8	8	-	8	-	8	-	8
13. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง	5	5	-	5	-	5	-	5
รวมจำนวนสมรรถนะทั้งสิ้น	66	65	1	66	0	66	0	66