

## บทที่ 5

ปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น

# โดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครุ

ความแตกต่างในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง หัตถกรรมพื้นบ้านทำปลแม่สุน ของโรงเรียนฝาง 1 เรื่อง คนลุ่มน้ำฝาง ของโรงเรียนฝาง 2 และ เรื่อง ประเพณีตามกิจย์ลาก ของโรงเรียนฝาง 3 เกิดจากปัจจัยเบื้องหลังหลายประการทั้งที่เป็นตัวส่งเสริมสนับสนุนให้การทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครูดำเนินไปได้ด้วยดีจนประสบความสำเร็จ สามารถสร้างหลักสูตรท้องถิ่นขึ้นมาได้ตามที่ครูตั้งใจไว้ได้ และทั้งที่เป็นอุปสรรคที่ทำให้เกิดความไม่ราบรื่นในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรของครูซึ่งส่งผลให้ครูไม่สามารถพัฒนาหลักสูตรให้เสร็จได้ตามระยะเวลาที่ครูได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงาน

จากการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยสามารถแบ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อระบบการพัฒนาหลักสูตร ท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูทั้ง 3 โรงเรียนออกได้เป็น 3 กลุ่มปัจจัยด้วยกัน คือ

- 1) ปัจจัยบริบทที่เอื้ออำนวย
- 2) ปัจจัยส่วนบุคคล และ 3) ปัจจัยเสริม/ผลลัพธ์

## ปัจจัยกลุ่มที่ 1 ปัจจัยบริบทที่เอื้ออำนวย

“ทักษณคติของผู้บุริหารต่อการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและระบบการบริหารจัดการของโรงเรียน” นับเป็นปัจจัยบริบทที่影响อ่อนไหวต่อความราบรื่นและความสำเร็จในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูเป็นอย่างมาก การที่ผู้บุริหารโรงเรียนมีทักษณคติที่ดีและแสดงความสนใจต่อการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครูด้วยความเอาใจใส่ ติดตามการทำงานของครูอย่างจริงจังเสมอต้นเสมอปลาย เป็นการกระตุ้นให้ครูมีความมุ่งมั่นและพยายามที่จะพัฒนาหลักสูตรต่อไปให้สำเร็จ ทั้งนี้การใส่ใจกับการทำงานของครูไม่ว่าจะอยู่ในรูปของการกำชับให้ครูพยายามเข้าร่วมการอภิปรายและวางแผนการทำงานอย่างพร้อมเพรียงกัน การซักถามถึงการทำงานของครูจากผู้วิจัย การศึกษาการทำงานของครูในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นไม่ว่าจะเป็นการให้ครูส่งรายงานการประชุมวางแผนการทำงานและการอภิปรายเพื่อคิดบทวนและสะท้อนกลับการทำงานเหล้งการประชุมทุกครั้ง หรือการพูดคุยซักถามถึงความก้าวหน้าในการทำงานจากแกนนำของกลุ่มเป็นระยะ ๆ ทั้งที่เป็นการส่วนตัวหรือในการประชุมครุฑั้งโรงเรียน นอกจากจะทำให้ครูเห็นความสำคัญของตนเองและเกิดความภาคภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมในการทำงานที่สำคัญที่ได้รับการยอมรับจากผู้บุริหารแล้วยังทำให้ผู้บุริหารมีความเข้าใจในกระบวนการการทำงานของครู รู้ที่มาที่ไปของการวางแผนการทำงานและเบื้องหลังการกระทำการของครู ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะส่งผลให้ผู้บุริหารสามารถให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำงานของครูได้ตรงตามที่ครูต้องการ เช่น การจัดสรรงบประมาณในการทำหลักสูตรให้แก่ครู การอ่อนไหวความสะดวกในการใช้รถของโรงเรียนหรือโสตทัศน์ปกรณ์ต่าง ๆ

ในการออกแบบข้อมูลในห้องถิน ครุคนหนึ่งได้บอกกับผู้วิจัยเกี่ยวกับความสำคัญของการได้รับการสนับสนุนจากกับผู้บริหารไว้ว่า “ ถ้าเราทำไปแล้วผู้บริหารเขาไม่เห็นด้วย ก็คงเหมือนกับขับรถไม่มีน้ำมัน ” (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 2: 29 พฤษภาคม, 2544) อย่างไรก็ตาม การติดตามเอาใจใส่ของผู้บริหารต่อการทำงานของครูต้องอยู่บนพื้นฐานของความเป็นกันเอง ปฏิบัติกับครูเหมือนเป็นเพื่อนร่วมงานคนหนึ่งมากกว่าการเป็นผู้ใต้บังคับบัญชาที่ต้องทำตาม คำสั่งของตน มีความยืดหยุ่น และยอมรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะของครูที่อยู่บนพื้นฐาน ของความเป็นเหตุเป็นผลซึ่งเกิดจากการคิดบททวน คิด พิจารณาสะท้อนกลับการทำงานของ ตนเองของครู

ในบางครั้งที่ระบบบริหารงานของโรงเรียนเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความไม่เข้าใจกัน ระหว่างฝ่ายบริหารกับครูที่ทำงานพัฒนาหลักสูตรห้องถิน หากโรงเรียนนั้นเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ มีการแบ่งการบริหารออกเป็นแผนกต่าง ๆ ซึ่งการดำเนินการติดต่อสื่อสารของครูต่อ ผู้บริหารนั้นจะต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบผ่านกันไปเป็นระดับ เป็นขั้นเป็นตอน การดำเนินการเช่นนี้ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างครูกับผู้บริหาร ถึงแม้ว่าจะมีตัวกลางที่คอย เดินเรื่องและประสานงานระหว่างครูกับผู้บริหารก็ตาม การทำเช่นนี้ไม่ได้ช่วยให้ทั้งผู้บริหารและ ครูเกิดความเข้าใจที่ตรงกันอย่างชัดเจนหากนำมาซึ่งความเข้าใจผิด ความผิดหวัง ความท้อแท้ ความไม่สนับสนุนและความคับข้องใจในการทำงานของครู รวมทั้งลดความมั่นใจในการคิด วางแผนการทำงานของครู

“ ....พี่ว่าไม่มีใครเข้าใจ ....เข้าไม่เคยมาฟังเราเลย ....ไม่มาซักถาม ”  
(บันทึกการประชุมครูโรงเรียนฝาง 2 : 21 มิถุนายน, 2544)

“ ...ผู้บริหารเขาสนับสนุนนะ เขานอกเราทุกครั้งว่าเขาสนับสนุน แต่ ผู้บริหารเขามาไม่เข้าใจว่าเราต้องทำอะไร อย่างไรกันบ้าง... ” (บันทึก ภาคสนาม II : 21 มิถุนายน, 2544 )

“ ....ตอนนี้บอกตรง ๆ ว่าซักท้อแล้ว เพราะผู้บริหารไม่ค่อยสนับสนุน ....เขามาไม่ค่อยรู้เรื่องจะไฟเขียวต้องเขียนแบบมีเหลืองก่อน คนเรา ทำงานอย่างเดินหน้าแต่ก็ต้องมาติดกับตรงนั้น ตรงนี้ เนี่ยเขาก็ต้องแล้ว ยังคุยกันเลยว่าจะประสบความสำเร็จไหมเนี่ยหลักสูตรห้องถินเนี่ย... ”  
(บันทึกภาคสนาม II : 29 สิงหาคม, 2544)

ในการส่งเสริมให้ครูเกิดความมั่นใจในการทำงานนอกจากผู้บริหารจะเข้าร่วมในการประชุมระหว่างครูกับชาวบ้านซึ่งเป็นการแสดงให้ทุกฝ่ายเห็นว่าผู้บริหารให้ความสำคัญกับ งานที่ครูทำ และยอมรับว่าการพัฒนาหลักสูตรห้องถินเป็นงานของโรงเรียนที่ผู้บริหารมีส่วนร่วม รับผิดชอบด้วยแล้ว การให้แรงเสริมไม่ว่าจะเป็นการชมเชย เช่น

“ ....ผู้จัดการชุมว่าเราทำได้มาก ผู้จัดการนึกไม่ถึงเลย การพูด การนำเสนอเดี๋มาก.... ” (บันทึกภาคสนาม II : 30 พฤษภาคม, 2544)

“ .... การประชุมวันนั้นดีมาก ผู้อำนวยการและฝ่ายบริหารได้มารับรู้และเห็นผลงานของเรางาน ผู้อำนวยการฝ่ายให้มาบอกเพื่อนครูด้วยว่าทั่งมากก็เห็นครูทำหลักสูตรออกมาได้ ทึ่งว่าทำมาได้อย่างไร และฝากชมเชยทุกคนที่ได้ตั้งใจทำงานให้สำเร็จและดีมาก .. ” (บันทึกภาคสนาม II : 3 ตุลาคม, 2544 )

### หรือการใช้คำพูดแบบปลุกระดม เช่น

“ ...ผู้จัดการบอกว่าให้ครูโรงเรียนเราทำ(พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น) กันจริง ๆ ถ้าทำได้ก็จะมีรางวัลให้.....อย่าให้เขาว่าได้... ” (บันทึกภาคสนาม II : 18 พฤษภาคม, 2544)

คำพูดเหล่านี้ต่างก็เป็นการกระตุ้นให้ครูรู้สึกมีพลังและมีกำลังใจในการทำงานต่อไป สำหรับคำพูดบางประโยค เช่น “ อย่าให้แพ้โรงเรียนอื่นนานะ ” (บันทึกภาคสนาม II : 28 พฤษภาคม, 2544) ถึงแม้ว่าจะสามารถเสริมแรงในการทำงานของครู ทำให้ครูทุ่มเทกับการทำงานมากขึ้นได้แต่ในขณะเดียวกันก็ทำให้ครูเกิดความรู้สึกว่ากำลังแข่งขันกับเพื่อนครูที่กำลังดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในอีก 2 โรงเรียนอยู่ซึ่งส่งผลให้ไม่เกิดการช่วยเหลือร่วมมือกันระหว่างโรงเรียนในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นครั้งนี้แต่อย่างใด

### ปัจจัยกลุ่มที่ 2 ปัจจัยส่วนบุคคล

“ ความสมัครใจในการเข้ามาทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครู ” เป็นปัจจัยแรกในกลุ่มปัจจัยส่วนบุคคลเนื่องจากการที่ครูได้สมัครเข้ามาทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นด้วยความตั้งใจและความต้องการของตนเองเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญที่ทำให้กลุ่มครูทั้ง 3 โรงเรียนมีความพยายามที่จะพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นให้สำเร็จ ด้วยเหตุที่งานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเป็นงานใหม่สำหรับครู ซึ่งต้องใช้เวลาและเสียสละเวลาในการทำงานนี้พอสมควรในขณะที่ครูทุกคนต่างมีภาระหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบในการทำงานแต่ละวันอยู่แล้ว ตลอดระยะเวลาในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นครูได้พบกับอุปสรรคหลายประการที่ทำให้การทำงานเกิดความไม่ราบรื่นเป็นเหตุให้ครูเกิดความท้อแท้ในบางครั้ง แต่ด้วยความที่ครูทุกคนเข้ามาร่วมพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นด้วยความสมัครใจ และมีความเต็มใจที่จะทำงานจึงทำให้ครูมีความอดทน มีความพยายามและมุ่งมั่นในการพัฒนาหลักสูตรอย่างเต็มที่ เสียสละแรงกายและแรงใจ ไม่ย่อท้อต่อปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น รวมทั้งพยายามแสวงหาความรู้และแสวงหาวิธีการแก้ปัญหาที่พบ และยังคงดำเนินงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นได้โดยที่ไม่ล้มเลิกไปเสียก่อนที่จะได้รับความสำเร็จในที่สุด

“ .....บางที่เครียด บางกลุมีประชุมกันเลยไม่อยากทำ แต่ก็ยังทำต่อ คือใจต้องมา อยากทำให้สำเร็จให้ได้..... เพราะเราไม่ใช่หลวงตัวเข้ามานี่ แต่เต็มใจเข้ามา เราเก็บ冽ดองทำ ก็ค่อย ๆ ศึกษามา ..... อีกอย่างหนึ่ง

ก่อนที่เราจะสมัครเร้าพดตกลงกันว่า คนที่ทำจะต้องสละเวลาและไม่ใช้เครียดที่มากทำไม่ได้บังคับด้วย เราต้องมีเวลาให้กับงาน.....มีบังที่เราห้อยในขณะที่เรามีงานเข้ามามากเกินไป เพราะงานไหนก็มีความสำคัญรักษาหน่อย ใหม่ ๆ รักษาหน่อยมาก แต่ก็อยากจะทำ เพราะใจเต็มร้อย....." (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

".....การทำหลักสูตรท้องถิ่นต้องทำด้วยใจ.....ต้องมีความสมัครใจที่จะทำงาน ถ้าถูกบังคับก็ทำได้แต่ไม่เต็มร้อย การทำด้วยความเต็มใจและความสมัครใจ แล้วงานจะออกมากดี....." (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 3: 30 พฤศจิกายน, 2544)

**การที่ครูสมัครใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในครั้งนี้ผู้วิจัยพบว่าสืบเนื่องมาจากปัจจัยพื้นฐาน 4 ประการ คือ**

1. ครูมีความชอบและต้องการทดลองสิ่งใหม่ ๆ เป็นปัจจัยที่ทำให้ครู 12 คน สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ครูกลุ่มนี้มีลักษณะของนวัตกร (innovator) (สำลี ทองธิว, 2545) ซึ่งเป็นผู้ที่ชอบความเสี่ยง ชอบทดลองสิ่งใหม่ ๆ ดังนั้นมีผู้วิจัยได้เข้าไปแนะนำและเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นให้กับครูในแต่ละโรงเรียน ครูกลุ่มนี้ จึงไม่ปฏิเสธที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการนอกจากครูจะเห็นว่าการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเป็นโครงการใหม่แล้ว ครูยังทราบว่าในอนาคตอันใกล้โรงเรียนจะต้องเป็นผู้พัฒนาหลักสูตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่นขึ้นเอง ครูคิดว่าในที่สุดเมื่อมีการเปลี่ยนหลักสูตรใหม่แล้วครูทุกคนก็ต้องทำอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ด้วยเหตุนี้ครูจำนวนหนึ่งในกลุ่มนี้จึงเข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจเนื่องจากครูต้องการเรียนรู้สิ่งแปลง ๆ ใหม่ ๆ ก่อนคนอื่น ครูอยากรู้ว่าหลักสูตรท้องถิ่นมีลักษณะเป็นอย่างไร และสามารถประกอบไปด้วยวิชาใดได้บ้าง ในขณะที่มีครูอีกจำนวนหนึ่งต้องการเรียนรู้ในสิ่งที่คนอื่นไม่อยากทำและคิดว่าทำไม่ได้ รวมทั้งชอบที่จะทำในเรื่องที่ท้าทายความสามารถของตนเอง

".....อยากรู้อยากรองอะไรที่ท้าทาย.....สนใจอยากรู้อยากรทำที่เข้าไม่ทักษัน.....ยังไงก็หนีไม่พ้นอยู่แล้ว ตัวเองชอบอะไรที่ไม่เหมือนชาวบ้านชอบ มันท้าทายดี" (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

2. ครูมีความตระหนักรถึงความต้องการสอนเนื้อหาในท้องถิ่นและต้องการเรียนรู้วิธีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนของตนเอง ครู 7 คนที่สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นด้วยปัจจัยนี้มีลักษณะของผู้ยอมรับนวัตกรรมก่อนผู้อื่น (early adopters) (สำลี ทองธิว, 2545) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความตระหนักรถึงความเป็นผู้นำในการใช้งานใหม่ ดังนั้nmีครูได้ศึกษาว่าการสอนในสิ่งที่เป็นเรื่องใกล้ตัวจะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดีและเร็วขึ้น รวมทั้งสามารถนำประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้ ครูจึงมีความต้องการที่จะนำเสนอเนื้อหาในท้องถิ่นมาสอนในวิชาที่ตนเองรับผิดชอบ

นอกจากนี้ยังครุจำนวนหนึ่งในกลุ่มนี้มีหน้าที่รับผิดชอบในด้านวิชาการของโรงเรียนซึ่งเป็นกลุ่มผู้นำทางความคิด และรู้ถึงการเป็นแบบอย่างที่ครุคนอื่น ๆ -copyดูอยู่ ครุจึงต้องการมีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อนำไปขยายผลต่อให้กับครุคนอื่น ๆ ในโรงเรียน แต่ด้วยเหตุที่ครุไม่แน่ใจและไม่เข้าใจลึกซึ้งว่าหลักสูตรท้องถิ่นคืออะไร และจะสามารถนำเรื่องในท้องถิ่นทำเป็นหลักสูตรสำหรับนักเรียนได้อย่างไร จึงทำให้ครุตัดสินใจสมัครเข้าร่วมโครงการ

“ . . . . . คิดมานานแล้วอยากรตอนเรื่องในท้องถิ่นในวิชาสปช. แต่ไม่รู้ว่าจะทำได้อย่างไร ทำไม่เป็น เพราะเคยเรียนเคยอ่านหนังสือเข้าบ่อยกว่าไม่ต้องไปสอนเรื่องใกล้ตัวให้สอนเรื่องใกล้ตัว ก็เลยอยากรจะให้เด็กได้เรียนรู้เรื่องท้องถิ่นเมืองฝาง.....ให้เด็กได้เรียนรู้เรื่องใกล้ตัวเด็กจะได้นำไปใช้มากกว่าและก็อยากรู้ให้ทันตามพรบ. ในฐานะหัวหน้างานจึงต้องเรียนรู้เพื่อนำไปขยายผล เพราะเราเป็นผู้นำ..... ” (สัมภาษณ์กลุ่มครุโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

“ ....ต่อไปเราจะบังคับให้เราทำหลักสูตรเอง เราต้องทำได้ เราเป็นกึ่งผู้บริหารแล้ว เราต้องรู้ทันคนอื่นเข้าเวลาครูมาบริการเราต้องได้จะมีคำว่าไม่ได้นั้นคงเป็นไปไม่ได้ ” (สัมภาษณ์กลุ่มครุโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

3. ครุมีความสนใจเกี่ยวกับเรื่องของท้องถิ่น ครุ 7 คนในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่มีใจรักติดใจในเสน่ห์ และเห็นในความสำคัญของภูมิปัญญา ประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่น ไม่เพียงแต่ครุมีความต้องการที่จะอนุรักษ์ สืบทอดภูมิปัญญา ประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่นด้วยการนำเรื่องราวในท้องถิ่นมาสอนเพื่อเป็นการเผยแพร่ให้กับนักเรียนเท่านั้น ครุยังมองว่าตนเองก็ยังมีความรู้เรื่องราวของท้องถิ่นเพียงผิวนอก ครุสามารถเรียนรู้เรื่องของท้องถิ่นเพิ่มเติมและสามารถเข้าใจเรื่องของท้องถิ่นอย่างลึกซึ้งได้จากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น

“ ..มีคิดถึงว่าสอนวิชาพลระแล้วทำไม่มาสนใจเรื่องแบบนี้ ผิดคิดว่าเรื่องแบบนี้(การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น)มันไม่เกี่ยวกับตัวเอง เรื่องนี้(วัฒนธรรมท้องถิ่น)น่าสนใจ เป็นเรื่องใกล้ตัวที่เราเห็นทุกวันแต่จะสูญหายไปทุกที่ ผิดว่าเราควรจะรักษาเอาไว้และให้การสนับสนุน ถึงแม้ว่ามันจะไม่เกี่ยวกับวิชาที่เราสอนก็ตาม.....ผิดอย่างให้สิ่งเหล่านี้ ได้อยู่คู่กับเด็กและคนในอำเภอฝาง.... ” (สัมภาษณ์กลุ่มครุโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

“ . . . . . เคยไปในหมู่บ้านเห็นภูมิปัญญาน่าสนใจ มีเสน่ห์อย่างเก็บไว้ให้ลูกหลวงได้ดู เคยผ่านไว้ว่าอยากรู้จะสอนเรื่องของภูมิปัญญานี้ในท้องถิ่นให้นักเรียนได้เรียน.....ภูมิปัญญาระบบบ้านเป็นสิ่งที่น่าจะสืบทอดให้นักเรียนถ้าเราได้ทำเก็บรวบรวมไว้มันจะไม่สูญหาย..... เป็นคนชอบติดปะพื้นบ้านอยู่แล้ว กลัวจะสูญหายถ้าไม่มีใครสืบท่อ..... ” (สัมภาษณ์กลุ่มครุโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

4. ครูมีประสบการณ์ในการศึกษาเรื่องเกี่ยวกับห้องถินและเห็นว่าตนเองสามารถช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานได้มีครูใหม่เพียง 1 คนที่สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรห้องถินด้วยปัจจัยในข้อนี้ เนื่องจากครูมีประสบการณ์ในการออกแบบสำรวจและศึกษาข้อมูลในห้องถิน รวมทั้งมีเอกสารที่เป็นการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับห้องถินซึ่งครูได้ทำไว้ในการเรียนในสถาบันฝึกหัดครู ครุ務องว่าด้วยประสบการณ์และเอกสารที่ตนเองมี รวมทั้งความเป็นคนในห้องถินจะเป็นประโยชน์ สามารถให้คำแนะนำ และให้การช่วยเหลืองานในการพัฒนาหลักสูตรห้องถินของกลุ่มซึ่งมีสมาชิกส่วนหนึ่งเป็นคนต่างถิ่นได้ดีขึ้น

นอกจากปัจจัยพื้นฐานในการสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรห้องถินที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้ว ผู้วิจัยพบอีกว่ายังมีปัจจัยเสริม ซึ่งได้แก่ ตัวผู้วิจัย พระราชนูญญาติการศึกษา แห่งชาติ ความมีดุษฎีของโครงการ สมาชิกในกลุ่ม การสนับสนุนของผู้บริหาร และผลประโยชน์ที่ครูจะได้จากการพัฒนาหลักสูตร ที่สามารถช่วยทำให้การตัดสินใจสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาหลักสูตรห้องถินของครูกระทำได้เรียบง่ายขึ้น

“ตอนแรกฟังการอธิบายจากพี่(ผู้วิจัย)แล้วก็สนใจ และอยากรีียนได้เรียนรู้ยิ่งพอดีเห็นสมาชิกที่จะทำด้วยกัน โดยเฉพาะครู.....น้องชอบทำงานกับครู.....” (บันทึกภาคสนาม II : 25 พฤษภาคม, 2544)

“..... ผมมีความเชื่อมั่นในเพื่อนร่วมกลุ่มมาก ครู..... เป็นตัวหลักซึ่งผมเชื่อว่า จะพากลุ่มไปได้ด้วยดี ได้ลองครอตดีๆ ” (บันทึกภาคสนาม II : 25 พฤษภาคม, 2544)

“..... ก่อนหน้านั้นครู..... ก็มาเล่าเรื่องหลักสูตรห้องถินให้ฟังผมก็บอกเขาว่าสนใจ แต่พอมาฟังพี่(ผู้วิจัย)ชี้แจงแล้วรู้ว่าเขาไม่บังคับก็เริ่มลังเล ผมก็มาคิดกับครู.... อึกว่าจะเอาอย่างไรดี เราก็มีความเห็นเหมือนกันว่า มันน่าสนใจ เรายากรู้ว่ามันเป็นอย่างไร..... แต่ก็ไม่แน่ใจว่าผู้บริหาร ทราบหรือยัง ผมต้องการการสนับสนุนจากผู้บริหาร แต่พอมาถามพี่(ผู้วิจัย)แล้วทราบว่าผู้จัดการໂอโค เรายัง 2 คนก็เลยสมัคร..... อึกอย่าง ผมเห็นว่าครู..... เขา ก็สมัครด้วย ผมจะสนใจกับครู..... เรา มาก็จะทำงาน ด้วยกัน.....” (บันทึกภาคสนาม II : 31 พฤษภาคม, 2544)

“..... ตรงนี้มันจะไปเข้ากับพระราชบัญญัติการศึกษา ก็เลยนึกว่า ทำเลย มันจะเกิดผลทางการทั้งกับตัวเราและก็ตัวเด็กด้วย....”  
(สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤษภาคม, 2544)

“..... คือในพ.ร.บ. จะต้องมีว่าโรงเรียนจะต้องสามารถสร้างหลักสูตรอะไร ได้เอง เอาเนื้อหาที่ต้องศึกษาในพื้นที่ของตัวเอง ให้ ฯ หนนี่ไม่พื้นแล้วที่ จะต้องทำ.....” (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤษภาคม, 2544)

“..... น้อง(ผู้วิจัย)มาพูดแล้วฟัง ฯ ดูน่าสนใจ เพราะยังไม่เคยทำเรื่องแบบนี้.....(ผู้วิจัย) พูดได้ดีจังใจ..... ผู้จัดการก็บอกด้วยว่าสมัครไปเท่าไรก็ไม่ถูกใจแล้วค่อยถอนตัว ” (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 3 : 30

พฤษจิกายน, 2544)

“.....ได้เปรียบอีกอย่างหนึ่งที่ทำเป็นครั้งแรก ถ้าทำทีหลังจะไม่มีใครแนะนำความรู้ให้ ...” (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝ่าย 1 : 1 มกราคม, 2545)

อย่างไรก็ตามแม้ว่าครูทั้ง 27 คนในโครงการนี้จะเป็นผู้ที่สมัครใจที่จะทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการทั้งสิ้น แต่ครูหนึ่งคนในจำนวนครูทั้งหมดนี้ได้สมัครเข้ามาแบบไม่มั่นใจด้วยเงื่อนไขที่ว่า “ สมัครแล้วถอนตัวได้หากไม่อยากทำ ” และเมื่อครูพบว่าไม่สามารถถอนตัวจากการทำงานนี้ได้ จึงทำให้ครูที่เข้ามาด้วยความสมัครใจในเบื้องต้นต้องกลายเป็นการถูกบังคับให้ทำ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความไม่เต็มใจที่จะทำงานนี้ก่อให้ครูเกิดภาวะเครียด และไม่มีความสุขตลอดระยะเวลาในการทำงาน

“.....ช่วงประชุมครั้งแรกก่อนลงสมัครสมาชิกหลักสูตรท้องถิ่น ยังมีความรู้สึกง ๆ ไม่เข้าใจมาก ๆ ว่าความหมายของหลักสูตรท้องถิ่น ทำแล้วจะเป็นอย่างไร.....ในความคิดคือ ยังไม่คิดอะไรม พอมาใบสมัครและมีคัดเลือกชั้นป.5-6 เข้าสมัคร ก็เลยคิดว่าสมัคร (ตอนนั้นสอนชั้นป.4) เพราะมีใบสมัครเหลืออยู่ 1 ใบ จะสมัครแบบผู้สั่งเกตการณ์ เพราะคุณกิรินท์บอกว่าสมัครแล้วถอนตัวได้ถ้าไม่อยากทำ ตอนนั้นยังไม่คิดมากเท่าไหร่ แต่พอเลื่อนขึ้นมาอยู่ชั้นป.6 ก็จำเป็นต้องเข้าร่วมโครงการนี้ เพราะโครงการนี้มีแต่คัดเลือกป.5-6 เท่านั้น มีคูป.2 ถอนตัวไป 1 คน ก็เลยบอกผู้จัดการว่าขอถอนตัวเพราะงานในหน้าที่มีเยอะมากจนไม่รู้ว่าจะทำอะไรก่อน-หลัง แต่! ผู้จัดการไม่อนุญาตให้ช่วยกันทำไปก่อนก็เลยอยู่ร่วมโครงการด้วยความไม่เต็มใจ ยิ่งพอไปประชุมร่วมกันทั้ง 3 โรงเรียนที่โรงเรียนธัญฯได้รับเอกสารมากมาย ได้ฟังครุตันแบบบรรยายกิริยาสักหักแท้ ยิ่งได้ลังมือปฏิบัติมีขั้นตอนมากมาย บางวันต้องประชุมตอนกลางวัน ไม่ได้พัก ตอนเย็นก็กลับบ้านช้า ไหนจะต้องเตรียมงานสอนพิเศษอีก ไหนจะต้องออกไปสัมภาษณ์วิทยากรท้องถิ่นอีก ไปครั้งแรกก็ไม่พบ ครั้งที่สองก็ไม่พบ เสียเวลาในส่วนนี้ เวลาให้กับนักเรียนที่รับผิดชอบไม่ค่อยมี ยิ่งโรงเรียนสมัครให้บุคลากรยกเว้น ใจรักเรียนอีก ต้องเตรียมเอกสาร หลักฐาน เตรียมนักเรียน เตรียมห้องเรียน ดูแลนักเรียนทั้งโรงเรียนให้มีระบบระเบียบ ให้การต้อนรับบุคลากรที่มาร่วมงาน ต้องแบ่งเวลาในการดูแลครอบครัวมาทำงานนี้อีก เครียดมาก บางครั้งเครียดถึงกับเสียงดังสุดใส่กัน งอนกัน หัวเสียใส่กัน .....” (บันทึกความคิดเห็นและแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูฯ)

“ ความสามารถในการบริหารจัดการเวลาของครู ” เป็นปัจจัยส่วนบุคคลอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครู แม้ว่างานประจำในหน้าที่ที่ครูต้องรับผิดชอบในโรงเรียนมีมากจนผู้วิจัยได้ตั้งข้อสงสัยไว้ว่าตั้งแต่การเริ่มทำโครงการนี้ร่วมกับครูว่าครูจะแบ่งเวลาที่แทบจะไม่เหลือในแต่ละวันมาทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการได้อย่างไร แต่ในที่สุดด้วยความสามารถในการ

บริหารจัดการเวลาของครูจึงทำให้งานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของแต่ละโรงเรียนสำเร็จได้เนื่องจากครูมีการวางแผนการและจัดตารางเวลาของตนเองที่คิดว่าครูจะสามารถทำงานพัฒนาหลักสูตรได้โดยไม่กระทบกับภาระสอนต่องานสอนและงานประจำในหน้าที่อื่น ๆ

ในการศึกษาครั้งนี้ครูจาก 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนฝาง 1 และโรงเรียนฝาง 3 จัดเวลาตอนเย็นหลังเลิกเรียนไว้สำหรับการประชุมและทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ซึ่งการทำเช่นนี้ทำให้ครูสามารถใช้เวลาทำงานและประชุมกันได้อย่างเต็มที่โดยไม่ต้องกังวลที่จะต้องรับเร่งไปทำงานอื่นต่อ นอกจากนี้ยังสามารถพบกันได้บ่อยครั้งตามที่ครูต้องการในช่วงเวลาตอนเย็นของทุก ๆ วัน สำหรับโรงเรียนที่มักจะใช้เวลาในตอนเย็นหลังเลิกเรียนในการทำงานอื่น ๆ อย่างโรงเรียนฝาง 1 ดูเหมือนว่าจะมีปัญหาเกี่ยวกับการทำงานตอนเย็นน้อยกว่าโรงเรียนฝาง 3 ครูมักจะทำงานอื่นหรือประชุมกันต่อในตอนเย็นเป็นประจำอยู่แล้ว แต่สำหรับโรงเรียนฝาง 3 ซึ่งโดยปกติจะใช้เวลาในตอนพักกลางวันประชุมครู เนื่องจากในตอนเย็นครูต้องสอนพิเศษ เป็นเวรประจําวันโดยส่งนักเรียน ที่สำคัญครูบางคนมีรถรับส่งนักเรียนด้วย จึงเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจะยุ่งยากสำหรับครูที่จะต้องมาประชุมในตอนเย็น การประชุมของโรงเรียนฝาง 3 จึงมักจะมีสมาชิกมาประชุมไม่ครบ ดังนั้นในช่วงระยะต่อมาครูโรงเรียนฝาง 3 มักจะใช้เวลาตอนพักกลางวันในการประชุมนอกจากซึ่งทำให้ต้องใช้เวลาของชั่วโมงแรกในตอนบ่ายในการประชุมด้วย ซึ่งทำให้ครูหลายคนต้องขาดการสอนสำหรับชั่วโมงนั้น ๆ ไปทางด้านโรงเรียนฝาง 2 พ่อใจที่จะใช้วิธีการแลกชั่วโมงสอนในช่วงเช้ากับเพื่อนครูคนอื่นเตรียมไว้สำหรับการประชุมโดยเฉพาะ เนื่องจากในตอนเย็นครูต้องสอนพิเศษ และบางคนก็มีรถรับส่งนักเรียน การทำเช่นนี้ทำให้ครูสามารถมาประชุมได้พร้อมเพรียงกัน แต่ก็มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลาซึ่งครูไม่สามารถอภิปรายร่วมกันต่อไปได้หากหมดเวลาที่ได้กำหนดไว้ บ่อยครั้งที่ครูต้องสะเดาะเคราะห์ในวันหยุดเพื่อมาทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นร่วมกัน เนื่องจากครูสามารถทำงานติดต่อกันได้เป็นระยะเวลานานและไม่มีเวลาจำกัด ส่วนใหญ่ครูใช้เวลาในวันหยุดออกไปศึกษาและเก็บข้อมูลในท้องถิ่น รวมทั้งร่วมระดมสมองในการวางแผนการทำงาน และทำงานที่ต้องใช้ความคิดและการอภิปรายกันอย่างเข้มข้น ทั้งนี้ครูพบว่าการทำงานที่ต้องใช้ความคิดวิเคราะห์ และต้องพิจารณาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานอย่างลึกซึ้งและรอบคอบนั้นไม่สามารถจะทำได้ในตอนเย็นหลังเลิกเรียนซึ่งเป็นเวลาที่ครูเห็นอยู่ล้าจากการทำงานมาทั้งวัน หรือแม้แต่เวลาในช่วงเช้าระหว่างวันทำงานซึ่งครูต้องกังวลกับเวลาที่มีจำกัดในการทำงานประจำของตนเอง อย่างไรก็ตามงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครูทั้ง 3 โรงเรียนต้องหยุดชะงักเป็นช่วง ๆ เมื่อทางโรงเรียนมีงานเร่งด่วนเฉพาะหน้าที่ทางผู้บริหารออกเป็นคำสั่งให้ครูทุกคนต้องปฏิบัติภาระในระยะเวลาที่ทางโรงเรียนกำหนด ซึ่งงานเร่งด่วนที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาอีกคือการเตรียมเอกสารสำหรับการตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียน ซึ่งงานเฉพาะหน้านี้ทำให้ครูไม่สามารถจัดเวลาให้กับการทำางานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นได้ เนื่องจากครูต้องทุ่มเทเวลาและความสนใจของตนเองไปที่งานที่เป็นคำสั่งของโรงเรียนก่อนเป็นลำดับแรก และแม้แต่ในบางงานที่เป็นงานประจำในหน้าที่ เช่น การตรวจข้อสอบหรือคิดคะแนนของนักเรียน การเตรียมการสำหรับกิจกรรมพิเศษในวันสำคัญต่าง ๆ หรืองานสังคม เช่น ไปช่วยงานศพญาติของครู ซ้อมกีฬาเพื่อไปแข่งระหว่าง

โรงเรียนซึ่งเกิดขึ้นติด ๆ กันในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งทำให้ครูบางโรงเรียนรู้สึกเห็นอยล้าและไม่สามารถบริหารจัดการเวลาให้กับงานพัฒนาหลักสูตรได้เช่นกัน

**“ความเคยชินกับวัฒนธรรมการทำงานแบบเดิมของครู”** ส่งผลต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูเช่นกัน หากวัฒนธรรมการทำงานในโรงเรียนใด เป็นวัฒนธรรมการทำงานแบบที่ครูมักจะเป็นผู้ค่อยรับนโยบายและปฏิบัติตามคำสั่งของผู้บริหารโดยไม่มีโอกาสได้ฝึกหัดกันในการคิดวิเคราะห์ หรือพิจารณาการทำงานของตนเองอย่างถี่ถ้วน นับเป็นอุปสรรคต่อการใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาหลักสูตรของครู เนื่องจากครูที่เคยชินต่อการเป็นผู้ปฏิบัติจะรู้สึกเบื่อหน่าย และรู้สึกว่าเป็นการเสียเวลาที่จะต้องมาอภิปรายและร่วมกันพิจารณาวางแผนการทำงาน รวมทั้งคิดพิจารณาสะท้อนกลับการทำงานของตนเองอย่างละเอียดรอบคอบด้วยการที่ต้องอธิบายที่มาที่ไปของกระบวนการทำงานให้กับเพื่อนในกลุ่มฟัง และต้องตอบคำถามของผู้อำนวยความสะดวกที่ถูกถามเพื่อต้องการให้ครูได้เข้าใจการทำงานของตนเองมากยิ่งขึ้น ครูต้องการที่จะให้สรุปการทำงานกันอย่างสั้น ๆ ง่าย ๆ และให้ผู้อำนวยความสะดวกออกครูไปต่อง ๆ เลยว่าสิ่งที่ครูทำมานั้นถูกหรือผิดและต้องทำอย่างไรต่อไป ดังนั้นจึงมีบางครั้งที่ครูจะแสดงอาการไม่พอใจและปฏิเสธที่จะใช้เวลาในการอภิปรายหรืออธิบายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของตนเอง

“....ยิ่งถ้ามาก ๆ ก็ยากไปเรื่อย ๆ .....เราสรุปกันเองเลยดีกว่า ยิ่งคิด กันไปกันนานไปเรื่อย ๆ ....” (บันทึกภาคสนาม II : 29 พฤษภาคม, 2544)

“...บอกมาให้หมด ๆ บอกด้วยว่าจะให้แก่ไขอย่างไร..” (บันทึกภาคสนาม II : 20 กันยายน, 2544)

นอกจากนี้การขาดทักษะในการคิดเพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเป็นเหตุเป็นผลของการทำงานของตนเองยังส่งผลให้ครูนั่งนิ่งเฉยเมยเวลาที่ผู้อำนวยความสะดวกถามความคิดเห็น หรือขอให้อธิบายเกี่ยวกับความคิดเห็นและการปฏิบัติงานของตนเองเพิ่มเติม รวมทั้งเวลาที่ขอให้ครูร่วมกันเสนอแนวทางแก้ปัญหาที่กำลังเกิดขึ้นอยู่ในขณะนั้น ดังนั้นแม้ว่างครั้งแรกนำชีงเป็นผู้บริหารของโรงเรียนจะนิ่งเฉยและเปิดโอกาสให้ครูได้เสนอแนวทางในการปฏิบัติงานก็ตาม ครูยังคงไม่กล้าที่จะเสนอแนะแนวทางการทำงานในขณะที่แทนนำชีงเป็นผู้บริหารนั่งอยู่ด้วย ครูกลับยินดีที่จะให้แทนนำชีงเป็นผู้บังคับบัญชาเป็นคนเสนอและกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแม้ว่าในบางครั้งครูไม่ได้เห็นด้วยและไม่พอใจกับแนวทาง ดังกล่าวก็ตาม ชีงเหตุการณ์ เช่นนี้ทำให้การประชุมหลายครั้งต้องยุติลงโดยที่ยังไม่ได้มีการกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อดำเนินการต่อไป

เป็นเหตุให้ครูเกิดความเครียดและทำให้งานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นดำเนินไปได้ช้ากว่าที่ครุกำหนด

### ปัจจัยกลุ่มที่ 3 ปัจจัยเสริม/ผลักดัน

“ แกนนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ” เป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริม หรือผลักดันให้การทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูแต่ละกลุ่มให้ดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุที่แกนนำในการพัฒนาหลักสูตรเป็นบุคคลสำคัญที่เป็นหลักในการทำงานของกลุ่ม ในการประชุมเพื่อวางแผนการทำงานหรือเพื่อภาระเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของกลุ่ม ผู้ที่เป็น แกนนำจะเป็นผู้ที่ทำหน้าที่นำการอภิปราย และจะอยู่กระแส เพื่อนร่วมกลุ่มให้ทำงานตามแผน รวมทั้งเรียกสมาชิกในกลุ่มให้มาร่วมกันเพื่อติดตาม การปฏิบัติงานนอกเหนือจากแผนการปฏิบัติงานที่ครูได้กำหนดไว้ร่วมกับผู้อำนวยความสะดวก ซึ่งครูเรียกการประชุมเช่นนี้ว่า “ การประชุมอกรอบ ” จากการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยพบว่าแต่ละโรงเรียนมีแกนนำในการทำงานที่มีลักษณะและสถานภาพในโรงเรียนที่แตกต่างกันซึ่งสิ่งเหล่านี้ ส่งผลให้กระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของแต่ละโรงเรียนมีความแตกต่างกันออกไปด้วย

เมื่อผู้ช่วยครูใหญ่ฝ่ายวิชาการเป็นแกนนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ผู้ช่วยครูใหญ่ เป็นบุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารงานด้านวิชาการของโรงเรียน ซึ่งสามารถกล่าวได้ว่า เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบงานด้านวิชาการทั้งหมดและสามารถตัดสินใจในเรื่องบางเรื่องแทนครูใหญ่ ได้ สัมพันธภาพระหว่างครูใหญ่กับผู้ช่วยครูใหญ่จึงค่อนข้างที่จะใกล้ชิด ผู้ช่วยครูใหญ่สามารถ พูดคุยกับครูใหญ่ได้ทุกเรื่องอย่างเป็นกันเอง สถานะดังกล่าวเป็นจุดแข็งของกลุ่มที่ทำให้ ครูสามารถดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นได้โดยไม่มีปัญหาเรื่องความคิดเห็นไม่ตรงกัน ระหว่างครูกับผู้บริหาร เนื่องจากผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างครูกับผู้บริหารเป็น แกนนำในกลุ่มซึ่งรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานในการพัฒนาหลักสูตรของครูเป็นอย่างดี สามารถอธิบายและให้เหตุผลประกอบการยืนยันหรือแสดงความคิดเห็นของครูได้อย่าง ชัดเจนตรงตามที่ครูในกลุ่มต้องการ แต่อย่างไรก็ตามสถานะของการเป็นผู้ช่วยครูใหญ่ฝ่าย วิชาการก็เป็นจุดอ่อนได้เช่นกันเมื่อครูไม่กล้าที่จะแสดงความคิดเห็นที่ขัดแย้งไม่ตรงกับ ความคิดเห็นของแกนนำ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของแกนนำได้อย่าง เต็มที่ เพราะครูรู้สึกว่าตนเองเป็นผู้ได้บังคับบัญชาและยินดีปฏิบัติตามความคิดเห็นของแกนนำ โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

เมื่อหัวหน้าฝ่ายวิชาการของแผนกประถมศึกษาเป็นแกนนำในการพัฒนาหลักสูตร ท้องถิ่น แม้ว่าหัวหน้าฝ่ายวิชาการของแผนกประถมศึกษาจะมีหน้าที่รับผิดชอบงานด้าน วิชาการของแผนกทั้งหมด แต่สถานะของหัวหน้าฝ่ายวิชาการของแผนกไม่ได้แตกต่างไปจากครู ผู้สอนเท่าเดิมกเพียงแต่ทำหน้าที่ที่แตกต่างกันเท่านั้นเอง ดังนั้นในการทำหน้าที่เป็นแกนนำใน การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นจึงไม่ได้ทำให้ครูในกลุ่มคนอื่น ๆ รู้สึกว่าแกนนำและคณะทำงาน

มีสถานะที่แตกต่างกัน ครุจึงกล้าที่จะเสนอความคิดเห็น และโต้แย้งเมื่อ มีความคิดเห็นไม่ตรงกัน กล้าที่จะกระตุ้นการทำงานของแก่นนำและเริ่มการดำเนินงานต่อไปโดยไม่ต้องรอให้แก่นนำ เป็นผู้เริ่มหากเห็นว่าแก่นนำไม่ว่า หรือเริ่มลดความกระตือรือร้นในการพัฒนาหลักสูตร ท้องถิ่นลง เนื่องจากมีงานด้านบริหารของแผนกที่ต้องทำงานนอกเหนือจากการนี้อีก ซึ่งจุดนี้ทำให้เกิด “ผู้ช่วยแก่นนำ” ขึ้นมาอีกหลายคนและนับว่าเป็นจุดแข็งของกลุ่มที่มีคุณะทำงานที่เข้มแข็ง จุดแข็งอีกประการหนึ่งของแก่นนำที่เป็นหัวหน้าฝ่ายวิชาการก็คือ สามารถจัดตารางเวลาให้ครุ สามารถมาร่วมประชุมกันได้ในช่วงเวลาทำงาน รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับครุในการแลก ซ้ำมองสอนกับเพื่อนร่วมงานโดยมีการแจ้งเตือนให้สมาชิกในกลุ่มทราบล่วงหน้าก่อนจะมี การประชุมเพื่อจะได้เตรียมตัวแลกซ้ำมองสอนได้ทัน แต่เนื่องจากสถานะของหัวหน้าฝ่าย วิชาการของแผนกยังอยู่ใต้บังคับบัญชาของหัวหน้าแผนกประถมศึกษา ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ และผู้อำนวยการของโรงเรียน ตามลำดับ การที่จะนำเสนอความคิดเห็นหรือ แผนการทำงานของครุต่อผู้บริหารย่อมต้องดำเนินผ่านขึ้นไปเป็นลำดับ เป็นขั้นเป็นตอนด้วย จึง ทำให้เป็นจุดอ่อนในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครุ ซึ่งนอกจากจะทำให้ การดำเนินการของนุ่มนวลต่าง ๆ ล่าช้าแล้ว ยังทำให้เกิดความเข้าใจไม่ตรงกันระหว่างฝ่ายบริหาร กับครุอีกด้วย

เมื่อผู้จัดการของโรงเรียนเป็นแก่นนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น การมีผู้จัดการของ โรงเรียนเข้ามาร่วมเป็นแก่นนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นนับเป็นจุดแข็งของการทำงานของ กลุ่มในด้านความสะดวกรวดเร็วในการตัดสินใจดำเนินงานต่าง ๆ โดยไม่ต้องมีการสื่อสารผ่าน คนกลางระหว่างครุและผู้บริหาร ในขณะเดียวกันก็มีจุดอ่อนซึ่งทำให้การทำงานของกลุ่มดำเนิน ไปอย่างล่าช้าและไม่ต่อเนื่อง ด้วยเหตุที่ผู้จัดการซึ่งรับผิดชอบและบริหารงานของโรงเรียนทุก ๆ ด้านมีภาระงานมากจนบางครั้งไม่สามารถเข้าร่วมประชุมวางแผนการทำงานหรือร่วม อภิปรายเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานกับสมาชิกในกลุ่มได้ อีกทั้งงานในการพัฒนาหลักสูตรเป็น งานที่สมาชิกในกลุ่มทุกคนต้องใช้ทั้งแรงกายแรงใจในการทำงาน รวมทั้งเป็นงานใหม่สำหรับครุ เมื่อผู้บริหารระดับสูงมาเป็นแก่นนำในการทำงานและพบว่าเป็นงานที่ตนเองและครุไม่ถนัด จึง มองว่าการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเป็นการเพิ่มภาระงานให้กับครุ ดังนั้นความตั้งใจและทุ่มเทใน การทำงานจึงลดน้อยลงไป บอยครั้งที่การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน เพราะแก่นนำขอเลื่อน การประชุม หรือแจ้งงัดการประชุมเพื่อต้องการที่จะให้ครุไปทำงานอื่น ๆ ของโรงเรียนที่ตนเอง เห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วนกว่าการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เมื่อเป็นเช่นนี้จึงส่งผลให้ครุใน กลุ่มลดการตื่นตัวรวมทั้งลดการให้ความสำคัญของการทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นไปด้วย

บทบาทหน้าที่ของแก่นนำที่ดีที่ช่วยส่งเสริมให้การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครุเป็นไป ได้อย่างราบรื่น คือ การใส่ใจและมีความกระตือรือร้นในการทำงานไม่ว่าจะเป็นการเรียกสมาชิก มาประชุมวางแผนและคิดบททวนสะท้อนกลับการทำงาน ติดตามการทำงานของสมาชิกในกลุ่ม มีการคิดบททวนการทำงานโดยรวมของกลุ่มรวมทั้งนำเสนอสิ่งที่ก่อให้ร่วมกันอภิปรายกลับไปคิด ต่อ หรือทำแผนงานขึ้นมาเป็นกรอบการทำงานอย่างกว้าง ๆ จะทำให้การทำงานของกลุ่มเป็น ไปอย่างมีทิศทาง มีเป้าหมาย

“....เมื่อคืนไปนอนคิดคิดแล้วเห็นว่าวันที่ 30 มิถุนายนมันเข้าไปอย่างนี้แล้วหลักสูตรก็ไม่เสร็จซักที จะไปคุยกับผู้จัดการขอประชุมผู้ปกครองก่อนเลย....” (บันทึกภาคสนาม II : 30 พฤษภาคม, 2544)

“การทำหลักสูตรด้วยวิธีนี้รู้สึ้งเลย เคยเอาไปผ่านว่าที่ทำมาแล้วก็ใหม่ เวลาฟังคำถามหรือข้อเสนอแนะ(จากผู้อำนวยความสะดวก)แล้วจะเอาไปคิดต่อว่าที่เรารำลังทำนี่ถูกทางหรือยัง....” (บันทึกภาคสนาม II : 16 สิงหาคม, 2544)

อย่างไรก็ตามสมาชิกในกลุ่มจะทำงานอย่างสนับらいหากผู้ที่เป็นแกนนำเป็นคนใจกว้าง รับฟังและเชื่อมั่นในความคิดเห็นและความสามารถของสมาชิกในกลุ่ม ไม่คิดตัดสินในทำอะไรตามความต้องการและความคิดเห็นของตนเองโดยไม่มีการปรึกษาหรือขอความเห็นจากสมาชิกในกลุ่มก่อน การทำเช่นนี้ทำให้สมาชิกทุกคนในกลุ่มรู้สึกว่าการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเป็นงานที่ทุกคนต้องร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมรับผิดชอบอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งในทางตรงกันข้ามสมาชิกในกลุ่มจะไม่แสดงความคิดเห็น ไม่เห็นความสำคัญของการอภิปรายและวางแผนงานร่วมกันหากแกนนำเป็นผู้ที่เชื่อมั่นในความคิด การกระทำ และการตัดสินใจของตนเองมากเกินไป มักจะทำหน้าที่และแสดงอาการไม่พอใจในผลการทำงานของสมาชิกในกลุ่ม ตลอดจนพอใจที่จะแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นเพียงลำพัง

“ผู้อำนวยความสะดวก” (facilitator) ซึ่งเป็นนักวิชาการจากภายนอกจะเป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการทำงานและกระบวนการเรียนรู้ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครู ทำให้ครูเกิดความรู้สึกว่ามีคนสนใจติดตามการดำเนินงาน เป็นที่ปรึกษา เป็นที่พึ่งและเป็นหลักในการทำงานให้กับครูส่งผลให้ครูดำเนินงานไปอย่างต่อเนื่อง

ในการเป็นผู้อำนวยความสะดวกสำหรับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัย เชิงปฏิบัติการของครูในครั้งนี้ ผู้อำนวยความสะดวกมีบทบาทหลัก ๆ ดังนี้คือ

1. วางแผนการดำเนินงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัย เชิงปฏิบัติการอย่างกว้าง ๆ เพื่อให้ครูร่วมกันพิจารณาปรับแก้ให้เหมาะสมกับบริบทการทำงานของตนเอง

2. เตรียมเอกสารเพื่อให้ความรู้พื้นฐานแก่ครูเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น และการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการในการปรับพื้นฐานความรู้ของครูก่อนการเริ่มโครงการ พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น

3. อย่างกำกับไม่ให้ครูหลงประเด็นขณะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น

4. ถ้ามีคำถามเพื่อการตั้งให้ครูคิดและพิจารณาเกี่ยวกับการคิดและการกระทำการของตนเองให้รอบคอบขึ้น ในขณะเดียวกันก็เป็นผู้ฟังที่ดี

5. ให้กำลังใจและสร้างความมั่นใจให้แก่ครูในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นซึ่งเป็นงานที่ครูไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำมาก่อน

## 6. ให้คำแนะนำและตรวจสอบความสอดคล้องขององค์ประกอบในหลักสูตร

### ท้องถิ่นแก่ครู

ก่อนการเริ่มโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ผู้วิจัยได้บอกให้ครูทราบว่าผู้วิจัยในฐานะของผู้อำนวยความส่วนภูมิเข้าร่วมประชุมตามกำหนดการที่ครูแต่ละโรงเรียนได้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาด้วยเหลือและสนับสนุนการทำงานของครู โดยตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นผู้วิจัยเน้นบทบาทของการเป็นผู้상담คำถามเพื่อพยายามกระตุนให้ครูคิดเกี่ยวกับการดำเนินงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของตน ผู้วิจัยพยายามตั้งคำถามที่ช่วยให้ครูสามารถมองเห็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไปหรือมองเห็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการทำงานของตนเองโดยคำถามที่ใช้จะเป็นคำถาม “ ทำไม่ ” และ “ อย่างไร ” เป็นหลัก หลังจากที่ครูได้อธิบายและตอบคำถามเกี่ยวกับการคิดและการทำงานของตนเองแล้ว ผู้วิจัยจะสรุปสำหรับเพื่อย้อนถามครูให้แน่ใจว่าครั้งก่อนสิ่งที่ครูคิดเกี่ยวกับการดำเนินงานของตนเอง ซึ่งในการทำเช่นนี้ในระยะแรกครูโรงเรียนฝาง 1 เกิดความคับข้องใจและอีดอัดกับการที่ผู้วิจัยไม่ได้ช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น และรู้สึกผิดหวังที่ผู้วิจัยไม่ได้บอกว่าสิ่งที่ครูคิดหรือทำนั้นถูกหรือผิด ครูได้ขอให้ผู้วิจัยให้ข้อคิดและบอกครูตรง ๆ ว่าสิ่งที่ครูคิดจะทำนั้นมีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด

“ ....ตอนแรกสดพี่มีความรู้สึกว่ามีความรู้สึกอีดอัดไม่มั่นใจในตัวเองว่า จะทำได้ การที่(ผู้วิจัย)ถามคำถามบางส่วนพี่ก็ไม่รู้ว่าตอบไปแล้วถูกไหม ตรงนี้จะติดอยู่ในคำถามนั้น (ผู้วิจัย)น่าจะให้ความกระฉับในคำถอบ.... ”  
(สัมภาษณ์ครูโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤษภาคม, 2544)

เช่นเดียวกันกับกรณีของครูโรงเรียนฝาง 2 ในระยะแรกครูคาดหวังว่าผู้วิจัยจะเป็นผู้นำในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ครูถามผู้วิจัยเสมอว่าครูควรจะทำอย่างไร ทำอย่างนั้นดี หรือไม่ ทำอย่างนี้ได้ไหม หรือเมื่อเกิดอุปสรรคขึ้นในการทำงานครูก็ถามผู้วิจัยอีกว่าควรจะแก้ไขอย่างไร เมื่อเห็นว่าผู้วิจัยย้อนถานาครูกลับไปว่าครูคิดว่าการทำอย่างไรแทนการตอบคำถามและช่วยครูคิดแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ครูจึงเกิดความสงสัยและไม่เข้าใจในบทบาทของการเป็นผู้อำนวยความส่วนภูมิของผู้วิจัยมากขึ้น

“ ..ครั้งแรก ๆ เราไม่เข้าใจที่เห็นอาจารย์(ผู้วิจัย)ถามมาก ๆ สมาชิกในกลุ่มถามกันให้ญี่ว่าทำไม่เข้าถานามากอย่างนี้? ซักมากจัง หมายความว่าอย่างไรนี่? .... ” (บันทึกภาคสนาม II : 18 พฤษภาคม, 2544)

ทางด้านครูโรงเรียนที่ 3 มองว่าการที่ผู้วิจัยถามคำถามมาก ๆ นั้นเป็นการทำให้ครูเสียเวลาในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ครูคิดได้อย่างไรครูก็อย่างจะทำไปอย่างนั้น หรือไม่ เช่นนั้นครูต้องการให้ผู้วิจัยบอกครูว่าต้องการให้ครูทำอย่างไร ด้วยการที่ครูเคยชินกับการเป็นผู้ปฏิบัติมาเป็นระยะเวลาหนาน รวมทั้งไม่มีโอกาสได้ฝึกทักษะในการคิดหรือเริ่มทำงานได ๆ ด้วย

ตนเอง ดังนั้นครูจึงเกิดความไม่สบายใจ เกิดความเครียดที่จะต้องคิดและอธิบายเกี่ยวกับการคิด และการทำงานของตนเอง ครูบางคนนั่งหันหลังให้ผู้วิจัยและมองออกไปข้างนอกห้อง บางคนนั่ง ทำหน้าనิ่วคิวมวด บางคนนั่งมองหน้าผู้วิจัยและนิ่งเงียบ ดังนั้นจึงไม่น่าแปลกใจที่ในระยะแรก ของโครงการผู้วิจัยได้ยินครูบอกว่า “.....เห็นน้อง(ผู้วิจัย)มาก็ใจไม่ดีเลยนะ.....” และ “พาก ครู.....เขานั่งหันหลัง(ผู้อำนวยความสะดวก)ถามอะไรเขาก็ตอบไม่ได้.....ถ้ามัวจะสอนไปเพื่อ อะไรเขาก็ยังไม่รู้....” (บันทึกภาคสนาม II : 29 พฤษภาคม, 2544)

อย่างไรก็ตามเมื่อครูคุ้นเคยกับการใช้คำถามของผู้วิจัยเพื่อกระตุนให้ครูคิดและพิจารณา เกี่ยวกับการดำเนินงานของตนเอง ครูเริ่มมองเห็นความสำคัญและประโยชน์ของยุทธวิธีการ ใช้คำถาม ครูต้องการให้ผู้วิจัยมาร่วมประชุมและถามคำถามให้ครูคิดให้มากขึ้น ครูมองว่า การถามคำถามของผู้วิจัยทำให้ครูมองเห็นบางประเด็นที่ครูมองข้าม และช่วยให้ครูเกิดการคิด อย่างรอบคอบและคิดลึกซึ้งมากขึ้น

“.....ดีใจที่น้อง(ผู้วิจัย)ได้เข้ามาช่วยตรงนี้ ก็คือว่ามาช่วยดูให้เราได้คิด ไม่ได้บอกให้คิด มีการกระตุนให้คิด บางที่(เรา)คิดแค่ผิวนะหรือผ่าน ๆ ไป ไม่ได้คิดถึงจุดลึก ๆ ของมัน..... มีการใช้คำถามหลาย ๆ รูปแบบ บางครั้งผิดไม่ถูกเลยนะครับ บางครั้งคิดว่า(ความคิดและการ กระทำ)ของตัวเองด้อยแล้ว มาเจอคำถามแบบนี้คิดไม่ออกเลยครับ.....”  
(สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤษภาคม, 2544)

“.....จากการใช้คำถามทำให้เราได้นำไปคิดทำ ภาระตอบใหม่ ๆ จะงักกับคำถามมาก แต่พอได้คุยกับอยู่ ๆ และคุ้นเคยกับคำพูดทำให้ คำถามที่ถามมีความเข้าใจมากขึ้น และทำให้เราสามารถทำได้ตรงตาม จุดมุ่งหมาย...” (บันทึกความคิดเห็นและแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับ โครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูฯ)

“.....ในการทำงานทุกครั้งน่าจะประสบผลสำเร็จเป็นอย่างมากถ้า หากว่ามีผู้ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือในการพัฒนา หลักสูตรอย่างที่ทำอยู่ในปัจจุบัน มีการใช้คำถามทำให้เราอยากรู้ที่จะ เรียนรู้.....” (บันทึกความคิดเห็นและแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับโครงการ พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูฯ)

การที่ผู้วิจัยเข้าร่วมประชุมกับครูทุก ๆ 2 สัปดาห์ทำให้ครูมองว่าผู้วิจัยเป็นผู้ติดตาม การทำงานรวมทั้งเป็นที่ปรึกษาของตนเองในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ดังนั้นในช่วงเวลา ก่อนที่ผู้วิจัยจะต้องเข้าร่วมประชุมกับครูทุกครั้ง ครูจะประชุมนอกรอบและดำเนินการตาม แผนงานของตนเองเพื่อเตรียมที่จะเล่าให้ผู้วิจัยฟังและชี้นำว่าที่ครูดำเนินการไปนั้นถูกต้อง หรือไม่อย่างไร ต่อมามีครูพบว่าผู้วิจัยไม่ได้ต้องการเข้าร่วมประชุมกับครูเพื่อจะตัดสินว่า การปฏิบัติงานของครูถูกหรือผิด แต่กลับถูกถึงสาเหตุหรือที่มาของการปฏิบัติงานนั้น ๆ รวมทั้งถูกถึงแผนการดำเนินงานต่อไปเพื่อปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น การประชุมนอกรอบ ของครูจึงเปลี่ยนไปเน้นที่การติดตามการทำงานของสมาชิกในกลุ่มเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาและ กำหนดแผนการดำเนินงานของกลุ่มแทน แม้ว่าผู้วิจัยในฐานะที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกจะ

ไม่ได้ทำหน้าที่บอกความรู้ หรือกำหนดหน้าที่การปฏิบัติงานให้กับครูแต่ครูก็พึงพอใจและต้องการให้ผู้วิจัยเข้าร่วมในการประชุมตามแผนการปฏิบัติงานกับครุทุกครั้ง

“...จริง ๆ มีโครงการตี ๆ พากนวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาที่โรงเรียน เยอะแยะ แต่ก็เงียบไป เพราะไม่มีครามาเป็นหลัก ไม่มีครเรเข้ามา ติดตามและร่วมทำงานใกล้ชิดกับครุแบบนี้” (บันทึกภาคสนาม II : 17 พฤษภาคม, 2544)

“.....ดีแล้วที่อาจารย์(ผู้วิจัย)มาบ่อย ๆ งานจะได้รับเดื่อง มันเหมือนมีคนมากระตุ้น” (บันทึกภาคสนาม II : 18 พฤษภาคม, 2544)

“.....เห็นในใบกำหนดการประชุมเห็นว่า�อง(ผู้วิจัย)จะต้องมาประชุม ด้วยกันแล้ว ก็เลยเรียกประชุมพากเราเพื่อทำงานกันก่อน เพื่อน้อง(ผู้วิจัย)มาแล้วเราจะได้เล่าให้ฟังเกี่ยวกับการทำงานของเรารา....” (บันทึกภาคสนาม II : 23 พฤษภาคม, 2544)

“.....ถ้าหากพี่(ผู้วิจัย) ไม่มากการปฏิบัติคงยาก เพราะเราไม่มั่นใจว่าที่เรา ทำไปนั้นถูกหรือไม่ เราต้องการให้คนมากอยดูและช่วยสนับสนุน มากอย พังว่าสิ่งที่เราทำนี่มันถูกทางหรือยัง ถ้าพี่ไม่มากยังไม่เริ่มทำหรอง.....” (บันทึกภาคสนาม II : 25 พฤษภาคม, 2544)

“.....ช่วงนี้มีงานเข้ามามากมายทั้งวิจัยชั้นเรียน ทั้งครุแกนนำ ครุ ต้นแบบ แต่งานพัฒนาหลักสตรนีไม่น่าเป็นห่วง เพราะมีน้อง(ผู้วิจัย)มาอยู่ ด้วยบ่อยๆ .....งานอื่นน่าเป็นห่วง” (บันทึกภาคสนาม II : 29 พฤษภาคม, 2544)

ทั้งนี้ในการเข้าประชุมร่วมกับครุผู้วิจัยจะเล่าประสบการณ์การพัฒนาหลักสูตรของครุ โรงเรียนอื่น ๆ มีการเสนอทางเลือกเพื่อเป็นแนวทางสำหรับครุ ได้นำมาพิจารณาประกอบการ วางแผนการทำงาน หรือแก้ปัญหาในการทำงานให้เหมาะสมกับบริบทการทำงานของตนเอง ที่สำคัญผู้วิจัยจะใช้คำถามในการกระตุ้นยังไหร่ให้ครุคิดเพื่อให้ครุสามารถหาแนวทางในการ ดำเนินงานต่อไปเมื่อเห็นว่าครุอภิปรายกันจนไม่สามารถหาข้อสรุปสำหรับการปฏิบัติงานได้ หรือครุรับด่วนตัดสินใจที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยที่ไม่ได้พิจารณาให้รอบคอบเสียก่อนตาม ความเคยชินและตามประสบการณ์การทำงานที่มีอยู่เดิม รวมทั้งเวลาที่ครุหยุดคิดและนิ่งเงียบ ไปเมื่อครุถึงทางตัน นอกเหนือนี้เมื่อเห็นว่าครุกำลังเบี่ยงเบนประเด็นไปจากจุดที่ต้องให้ ความสำคัญ ผู้วิจัยจะต้องทำหน้าที่ในการดึงครุไม่ให้หลงทางจากจุดนั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเน้นย้ำให้ครุระหนักรถึงจุดประสงค์ของการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นซึ่งเน้นที่กระบวนการเรียนรู้ของนักเรียน รวมทั้งผลที่จะเกิดกับนักเรียนและชุมชนมากกว่าการได้ผลงานของนักเรียน และครุเพื่อนำมาขยายหรือโซวให้กับผู้ปกครอง

“....จะเป็นปัญหาหรือไม่หากครุจะสำรวจความต้องการของผู้ปกครอง นักเรียนชั้น ป.5 และป.6 เพื่อนำข้อมูลมาใช้สำหรับนักเรียนชั้นป.6 เพียง

ชั้นเดียว หากครเอกสารความต้องการของผู้ปักครองนักเรียนทั้ง 2 ชั้นมารวม กันแล้วผลที่ได้เป็นเสียงข้างมากนั้นเป็นความต้องการของผู้ปักครอง ชั้นป. 5 อย่างนี้แล้วครูจะเอกสารความต้องการของผู้ปักครองชั้นป.5 มาเป็น เนื้อหาสำหรับนักเรียนชั้นป.6 เช่นนั้นหรือ..... ถ้าหากครูจะแยก สำรวจความต้องการของประชากร 2 กลุ่ม คือผู้ปักครองนักเรียนชั้นป.5 กับป. 6 โดยแยกแบบสอบถามเป็น 2 ชุด แล้วครูต้องการใช้ข้อมูลสำหรับ ประชากรนักเรียนชั้นป.6 เพียงกลุ่มเดียว ถ้าเป็นอย่างนั้นครูจะสำรวจ ความต้องการของผู้ปักครองนักเรียนชั้นป.5 ไปเพื่ออะไร...." (บันทึก การประชุมครูโรงเรียนฝาง 2 : 3 พฤษภาคม, 2544)

"...ตอนนี้ครูรุ่งที่ผลงานของเด็กเป็นชี้น ๆ แต่ครูอย่าลืมนึกต่อไปด้วยว่า งานเหล่านั้นมันเกี่ยวกับข้อกับวิธีชีวิตของคนในชุมชนอย่างไร..." (บันทึก ภาคสนาม II : 20 พฤษภาคม, 2544)

"ทำไม่ครูจึงเลือกประเพณีตามกิจกรรมมาเป็นเรื่องของหลักสูตร ห้องถิน ทำไม่ครูไม่เลือกประเพณีอื่น" (บันทึกการประชุมครูโรงเรียนฝาง 3 : 31 พฤษภาคม, 2544)

"...ครูกำหนดเวลาเรียนในหลักสูตรว่าจะต้องใช้เวลาทั้งหมด 120 คาบ ไม่ทราบว่าครูเอาอะไรเป็นเกณฑ์ในการกำหนดเวลาเรียนจะ..." (บันทึก การประชุมครูโรงเรียนฝาง 1 : 17 สิงหาคม, 2544)

ในการทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการพัฒนาหลักสูตรห้องถินโดยการทำวิจัย เชิงปฏิบัติการนั้น ไม่เพียงแต่ผู้วิจัยจะต้องเปิดใจกว้าง เคราะห์และรับฟังความคิดเห็นของครู เชื่อมั่นในความสามารถของครู มีความยึดหยุ่นในการปฏิบัติงาน ไม่ยึดมั่นกับแนวปฏิบัติงาน เพียงแนวเดียวตามประสบการณ์ของตนเอง ค่อยสนับสนุนให้ครูเกิดการเรียนรู้ตามวิธีการของ แต่ละคน ค่อยกระตุนให้สมาชิกทุกคนได้เสนอความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการอภิปราย และ สร้างบรรยากาศที่เป็นกันเองกับครูเพื่อกระตุนให้ครูรู้สึกสบายใจที่จะอภิปรายและร่วมแสดง ความคิดเห็นในกลุ่มแล้ว ผู้วิจัยในฐานะของผู้อำนวยความสะดวกยังจะต้องมีพื้นความรู้ด้าน การพัฒนาหลักสูตรห้องถินและด้านการเรียนการสอนด้วย เนื่องจากในการพัฒนาหลักสูตร ครั้งนี้เป็นการทำงานครั้งแรกของครู ครูยังไม่มีความมั่นใจในการดำเนินการพัฒนาหลักสูตร ตลอดทั้งกระบวนการ ความรู้ด้านการพัฒนาหลักสูตรและการสอนจะทำให้ผู้วิจัยมองเห็นจุดที่ ครูแก้ไขปรับปรุงในการทำงานของครูซึ่งผู้วิจัยสามารถถามคำถามให้ครูคิดและย้อนกลับมา ทบทวนการทำงานของตนเองได้ นอกจากนี้ครูต้องการและคาดหวังที่จะได้รับคำแนะนำจาก ผู้วิจัย ครูจะเกิดความเชื่อมั่นในการทำงานของตนภายใต้การดูแลของผู้อำนวยความสะดวกที่ สามารถให้คำแนะนำในบางเรื่องที่ครูต้องการได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในขั้นการจัดทำเอกสาร หลักสูตร ครูทุกโรงเรียนต้องการให้ผู้วิจัยบอกให้ครูทราบในแต่ละประเด็นโดยว่าครูจะต้อง แก้ไขปรับปรุงในส่วนใดและอย่างไร

".....(ผู้วิจัย) เป็นผู้ปักสนใจและติดตามพร้อมแนะนำให้ความรู้ได้ดี ที่เดียว เป็นผู้ที่มีความรู้ในด้านที่ทำ และพยายามทำให้คนทำงานมี"

ความสุขที่ไม่เบื่อกับการทำงาน (เรา)ติดตามงานได้จากกลุ่มที่ทำงาน และยังไม่เกินนัยที่ทำให้การทำงานที่มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกลุ่มอื่น ๆ ทำให้มีนำใจ มีความร่วมมือในคณะทำงาน....." (บันทึกความคิดเห็นและแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัย เชิงปฏิบัติการของครูฯ)

“.....ที่สำคัญที่สุด บุคลิกักษณะ การมีมนุษยสัมพันธ์ของผู้ประสานงาน (ผู้วิจัย) ที่ยอมรับและเชื่อในหน้าที่ชีวิตชีวนี้ มีความเป็นกันเอง มีวิภาคิลป์ในการพูด มีความรู้ความสามารถที่ยอดเยี่ยม จึงเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การทำงานร่วมกัน มีความสุข....." (บันทึกความคิดเห็นและแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับโครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัย เชิงปฏิบัติการของครูฯ)

“ การมีกลุ่มโรงเรียนทำงานพัฒนาหลักสูตรในช่วงเวลาเดียวกัน ” การทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในระยะเวลาเดียวกันของทั้ง 3 โรงเรียนนับว่าเป็นจุดแข็งที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของครูแต่ละกลุ่มให้ดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากครูจะได้รับรู้ถึงความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าในการทำงานของเพื่อนครูในแต่ละโรงเรียนจากหลากหลายช่องทางแล้ว ครูยังได้สอบถามถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานของครูแต่ละโรงเรียนเพิ่มเติมจากผู้อำนวยการและตรวจสอบความสะอาดทุกครั้งที่ผู้อำนวยการมาประเมินร่วมกับครู การได้รับรู้ถึงความก้าวหน้าของการทำงานของโรงเรียนอื่น ทำให้ครูเกิดความกระตือรือร้นในการทำงานมากขึ้น มีพลังที่จะฝ่าฟันอุปสรรคที่เกิดขึ้นให้ได้ ที่เป็นเช่นนี้ เพราะครูรู้สึกว่าทุกกลุ่มกำลังแข่งขันกันอยู่ การแข่งขันในที่นี่ไม่ได้เป็นการแข่งขันเพื่อแก่งแย่งชิงดีกัน แต่เป็นเพียงการแข่งขันเพื่อให้ทำงานทันกัน เพราะครูไม่อยากให้กลุ่มของตนเองเป็นกลุ่มที่ทำงานช้ากว่ากลุ่มอื่น ครูต้องการจะให้กลุ่มของตนเองทำงานให้เสร็จตามกำหนดการที่ครุทั้ง 3 โรงเรียนได้ร่วมกันออกแบบและกำหนดไว้ตั้งแต่ระยะแรกของการดำเนินงานในโครงการนี้เท่านั้น อย่างไรก็ตามความต้องการที่จะเป็นที่หนึ่งเพื่อที่จะแสดงให้โรงเรียนอื่นเห็นศักยภาพในการทำงานของตนเองก็เป็นอีกเหตุผลหนึ่งของการแข่งขันในการทำงานของครู

“ ...ถ้าเราต้องเลื่อนการประชุมผู้ปกครองไปเป็นวันที่ 30 มิถุนายนตามกำหนดการของทางโรงเรียน ผมว่ามันช้ามาก เสียเวลาของเดือนมิถุนายนทั้งเดือน...เรามีทันเข้าແน่ ๆ เลย ” (บันทึกภาคสนาม II : 30 พฤษภาคม, 2544)

“ ครู....เตรียมออกแบบหมายข่าวฉบับใหม่ได้แล้ว เราจะได้เล่าให้เข้าฟังว่า เราเก็บจะเสร็จแล้ว ” (บันทึกภาคสนาม II : 19 กันยายน, 2544)

“ .....คิดแต่ว่าเวลาที่ต้องทำให้เสร็จ เพราะไหน ๆ ก็ทำแล้ว โรงเรียนอื่นเขายังทำได้เราต้องทำได้ ลงมือทำแล้วเราก็ต้องช่วยกัน.....”  
(สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียน芳 1 : 29 พฤษภาคม, 2544)

นอกจากนี้การทำงานเดียวกันในช่วงเวลาเดียวกันยังช่วยสร้างความสัมพันธ์ของครูทั้ง 3 โรงเรียนให้มีการปฏิสัมพันธ์กันมากขึ้น จะเห็นได้จากการที่ครูมาเล่าให้ผู้อำนวยความสะดวก พึงเกี่ยวกับการได้ไปประชุมสัมมนาในวันหยุดและพบเพื่อนครูในโครงการเดียวกันจากอีก 2 โรงเรียน

“ ....เมื่อวันเสาร์ที่ผ่านมา ได้ไปประชุมครุภัณฑ์โรงเรียน.... ครู.....  
จากโรงเรียนเราได้คุยกับครู....เกี่ยวกับเรื่องที่จะนำมาพัฒนาเป็น  
หลักสูตรท้องถิ่น ครู....ก็คุยกับครู....และครูบางคนจากโรงเรียน...  
.... ”(บันทึกภาคสนาม II : 28 พฤษภาคม, 2544)

จุดแข็งอีกประการหนึ่งของการทำงานเดียวกันในช่วงเวลาเดียวกัน คือ ครูในแต่ละโรงเรียนได้เห็นตัวอย่างจากการทำงานของกันและกัน ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ทำงานของกันและกัน ผ่านทางจดหมายข่าวและการบอกเล่าของผู้อำนวยความสะดวกทำให้ครูได้เห็นวิธีการที่เป็นทางเลือกในการทำงานที่หลากหลายขึ้น มีการนำเสนอวิธีการทำงานของโรงเรียนอื่นที่ครูกิดว่า น่าจะทำได้กับโรงเรียนของตนมาประยุกต์ใช้ ซึ่งสามารถช่วยได้มากในระยะแรก ๆ ของโครงการสำหรับโรงเรียนที่ครูมีประสบการณ์ในการทำงานน้อยกว่าโรงเรียนอื่น มา ก้าว一大步 ยังทำให้ครูได้เข้าใจและเรียนรู้เกี่ยวกับความแตกต่างของบริบทการทำงานของโรงเรียนของตน กับโรงเรียนอื่น ๆ มากขึ้นด้วย

“ การเกิดชุมชนการเรียนรู้ของครูในโรงเรียน ” เป็นปัจจัยที่ช่วยเสริมให้กลุ่มครูในแต่ละโรงเรียนทำงานในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการด้วย ความมั่นใจมากยิ่งขึ้น เนื่องจากการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นได้ทำให้เกิดชุมชนการเรียนรู้ของครูในแต่ละโรงเรียนขึ้น โดยครูแต่ละกลุ่มจะมีการประชุมกันเอง นอกเหนือไปจากตารางที่ถูกกำหนดขึ้นไว้เป็นแผนการทำงานตั้งแต่ระยะแรกของโครงการ พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ซึ่งการประชุมดังกล่าวซึ่งครูเรียกกันว่า “ การประชุมนอกรอบ ” นั้น เป็นการประชุมที่มีรูปแบบทั้งที่ ค่อนข้างจะเป็นทางการ คือ นัดมาคุยกันในห้องประชุมในตอนเย็นหลังเลิกเรียน หรือเวลาว่างในช่วงหลังจากทานอาหารกลางวัน และรูปแบบที่ไม่เป็นทางการ คือ นั่งคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันในระหว่างที่ทานอาหารเช้า และอาหารกลางวัน หรือคุยกันในห้องพักครูในช่วงโมงที่ครูว่างจากการสอน การประชุมนอกรอบนี้เกิดขึ้น จากความต้องการจำเป็นของครูที่ต้องการจะแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน ร่วมปรึกษาหารือเพื่อหาข้อสรุป และร่วมอภิปรายเกี่ยวกับประสบการณ์ในการทำงานของแต่ละคน ทั้งนี้ นอกจากจะทำให้ครูได้เรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ในท้องถิ่นจากกันและกันมากขึ้นแล้ว ครูโดยเฉพาะครูใหม่ยังได้เรียนรู้วิธีการทำงาน และวิธีการคิดจากเพื่อนครูอีกด้วย ส่งผลให้การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครูสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่นโดยทำให้ครูมีความเชื่อมั่นในการทำงานของตนเอง มีกำลังใจในการทำงานมากขึ้นเนื่องจากครูรู้สึกว่ามีเพื่อนร่วมคิด

ร่วมทำงาน ร่วมค้นคว้า ร่วมเสาะแสวงหาคำตอบ ครูไม่ได้ถูกทิ้งให้ต้องแกะปัญหาและเผชิญหน้ากับงานใหม่เพียงลำพัง นอกจากนี้ในการประชุมนอกรอบแต่ครั้งครูมองว่าเป็นการทำให้งานก้าวหน้าขึ้น

“ เวลาที่น้อง(ผู้วิจัย)ไปแล้ว เรายังจะมาคุยกันอีก.....ถ้ามีปัญหาก็จะคุยกัน...เวลา(ทำ)ไม่ได้ก็จะถามว่าตรงนี้เป็นแบบนี้ ทำไม่ได้นะ ทำอย่างไร แต่เราพอดันธรรมดานะไม่มีการบันทึก....หลังจากที่ประชุมกันแล้วหรือ ไปทางข้อมูลมาก็จะมาถามกัน.....เหมือนคราวที่แล้วครู.....เข้าไปหาข้อมูลที่ห้องสมุด กิจกรรมกันว่าแบบนี้ได้ไหม หนังสือแบบนี้ได้ไหม มีข้อมูลนิดเดียวเราจะไปหาที่ไหน เดียวจะไปกันที่วิทยาลัยครู.... ”  
(สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 1 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

“ .... การทำงานเกี่ยวกับหลักสูตรท้องถิ่นของเรา มองว่าถ้าทุกๆกลุ่ม ทำเหมือนของเรามันน่าจะประสบผลสำเร็จมากที่สุด ถึงแม้ว่าไม่เลือกแต่คงจะดีที่สุด มีปัญหาระไรเรารับรู้มากัน พอมีปัญหาร่างทั้งหมดก็ช่วยกันแก้ แต่ถ้ามีปัญหาแล้วเราค้างค่าไว้มิ่งเมืองกันแก้ ต่างคนต่างเอาตัวรอด กิจกรรมแก้ไขไม่ได้ งานก็ไม่ก้าวหน้า....พวกราทำด้วยกัน พวกราวางแผนไว้ ประชุมหารือกัน ถ้าไม่ทำแบบนั้นกิจกรรมไม่ออกมายังแบบนี้ เป็นส่วนหนึ่งที่เราจะต้องไปทำงานครั้งต่อไปทุก ๆ งานผนวกคิดแบบนั้น..... บางทีนอกรอบมาคุยกันจริง ๆ ว่าเรารู้ชัดแค่ไหน การให้รู้ชัด รู้แน่นอน เป็นสิ่งหนึ่งที่เราต้องทำ.....เวลาเรามีอะไรเราก็มานั่งประชุมกันใหม่ ทำให้เรามีกำลังใจ ถ้าเรามิ่งแบบนี้ คือมีแต่ทำงานแล้วหายใจบไม่มีประชุม เราจะใจเบื่อแล้วงานก็ไม่เสร็จ.....เราจำเป็นต้องมาคุยกัน ถ้าไม่คุยกันไม่เกิดงาน.....เราคุยเพื่อให้งานพัฒนาขึ้น เพื่อให้ได้ความคิดใหม่ ๆ ขึ้น ” (สัมภาษณ์กลุ่มครูโรงเรียนฝาง 2 : 29 พฤศจิกายน, 2544)

เมื่อพิจารณาประเภทของกลุ่มปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการท่วิจัยเชิงปฏิบัติการทั้ง 3 กลุ่มปัจจัยแล้ว สามารถกล่าวได้ว่า ความสำเร็จในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูเกิดจากปัจจัยภายนอก ได้แก่ ปัจจัยบริบทที่เอื้ออำนวย และปัจจัยเสริม/ผลักดัน ซึ่งประกอบด้วย ทัศนคติของผู้บริหารต่อการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและระบบการบริหารจัดการของโรงเรียน แกนนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ผู้อำนวยความสะดวก การมีกลุ่มโรงเรียนทำงานพัฒนาหลักสูตรในช่วงเวลาเดียวกัน และการเกิดชุมชนการเรียนรู้ของครูในโรงเรียน และปัจจัยภายใน ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วย ความสมัครใจในการเข้ามาทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครู ความสามารถในการบริหารจัดการเวลาของครู และความเคยชินกับวัฒนธรรมการทำงานแบบเดิมของครู โดยความสัมพันธ์ของปัจจัยทั้งภายนอกและปัจจัยภายในดังกล่าวส่งผลต่อประสิทธิผลของกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครูทั้งสิ้น

แผนภูมิที่ 5 ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อกระบวนการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นโดยการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการของครุ

ปัจจัยบริบทที่เอื้ออำนวย	
ปัจจัยส่วนบุคคล	ปัจจัยเสริม/ผลักดัน
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ความสมัครใจในการเข้ามาทำงานพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของครุ</li> <li>❖ ความสามารถในการบริหารจัดการเวลาของครุ</li> <li>❖ ความเคยชินกับวัฒนธรรมการทำงานแบบเดิมของครุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 甘นนำในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น</li> <li>❖ ผู้อำนวยความสะดวก</li> <li>❖ การมีกลุ่มโรงเรียนทำงานพัฒนาหลักสูตรในช่วงเวลาเดียวกัน</li> <li>❖ การเกิดชุมชนการเรียนรู้ของครุในโรงเรียน</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ทัศนคติของผู้บริหารที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นและระบบการบริหารจัดการของโรงเรียน</li> </ul>	