

## บรรณานุกรม

- กมล ภูประเสริฐ. (2545). การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : บริษัท ก.พล 1996 จำกัด.
- กมล เวียสุวรรณ และนิตยา เวียสุวรรณ. (2540). แนวคิดการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและแนวทางในการจัดตั้งศูนย์วิทยบริการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา สำหรับสายงานด้านมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : บริษัท ต้นอ่อน แกรมมี่ จำกัด.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กรมการศึกษานอกโรงเรียน, กระทรวงศึกษาธิการ. (2542). รายงานการศึกษาสภาพและพัฒนาการทดลองโครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ระหว่างปีงบประมาณ 2537-2541 : นโยบายทดลอง โครงการ แผนงานและงบประมาณผลการดำเนินงาน. กรุงเทพฯ : มปท.
- \_\_\_\_\_. (2543). สรุปผลการศึกษาประเมินผลและติดตามผลโครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (มิถุนายน 2539 – พฤษภาคม 2441). กรุงเทพฯ : กรมการศึกษานอกโรงเรียน.
- \_\_\_\_\_. (2547). โครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม.  
[http://www.dlfeschool.in.th/home/eschool/system\\_demo.php](http://www.dlfeschool.in.th/home/eschool/system_demo.php) (20 กุมภาพันธ์ 2551).
- กิดานันท์ มลิทอง. (2543). เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณการพิมพ์.
- \_\_\_\_\_. (2545). เทคโนโลยีทางการศึกษาและนวัตกรรม . กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกษม ชาวคำเขตร์. (2542). สภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเชียงราย. การค้นคว้าแบบอิสระศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ก้องเกียรติ พงศาปาน. (2545). การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา 3. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- ขวัญแก้ว วัชโรทัย. (2549). การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม: การเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยี. วารสารสุโขทัยธรรมมาธิราช 19, 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม):10.
- จรียา เหนียนเฉลย. (2535). เทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ.
- จรรยา พลสมัคร. (2549). การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมระดับประถมศึกษาตามโครงการโรงเรียนวังไกลกังวล : กรณีศึกษากลุ่มโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ปัญหาพิเศษ. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2521). นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนระดับอนุบาล. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- เด่นศักดิ์ พันธุ์ศรี. (2542). ปัญหาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นตามทัศนะของครูประจำกลุ่มและนักศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ตุลา มหาพฤกษา. (2545). หลักการจัดการ หลักการบริหาร. กรุงเทพฯ : ธนรัชการพิมพ์.
- ธนพร แสงขำ. (2542). ความคาดหวัง ความพึงพอใจ และยอมรับนวัตกรรมของครูสังกัดกรมสามัญศึกษาที่เข้าร่วมโครงการการศึกษาระบบทางไกลผ่านดาวเทียม. วิทยานิพนธ์ นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญเกียรติ ขัติเนตร. (2548). การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในโรงเรียนขยายโอกาสในเขตอำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ปัญญา วีระวัฒน์. (2542). การประเมินการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในจังหวัดอำนาจเจริญ. การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ปียนันท์ อุดมมันถาวร. (2550). การประเมินโครงการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมวังไกลกังวลของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 1. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ปรีชา คัมภีร์ปกรณ. (2541). แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรการศึกษา : ประมวลสาระชุดวิชาการบริหารทรัพยากรการศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. (2546). การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ.
- ประยูร ดังก้อง. (2543). การมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในศูนย์การเรียนรู้ชุมชนของครูและกรรมการบริหารส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

- ประสาธ วันทนะ. (2552). **ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูในการจัดกิจกรรมการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2.** วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- พจมาศ ขุมพลอย. (2543). **การนำเสนอรูปแบบการเรียนการสอนที่ยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลางด้วยรายการโทรทัศน์เพื่อการสอน.** วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไพฑูริย์ เจริญพันธุ์วงศ์. (2527). **การบริหารการศึกษา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- พินิจ ภาคพัน โน. (2542). **สภาพและปัญหาการใช้บริการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 11.** วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พระมหามานพ แก้วทองคำ. (2545). **สภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมวงไกลกังวลของโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา จังหวัดหนองคาย.** วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เมธี ปิลันธนานนท์. (2529). **การบริหารงานบุคคลในวงการศึกษา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์.
- ยนต์ ชุ่มจิต. (2535). **การพัฒนาครู.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- รุ่ง แก้วแดง. (2538). **การบรรยายประกอบการสัมมนาแนวทางจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม.** กรุงเทพฯ : กรมการศึกษานอกโรงเรียน.
- รุ่ง พูลสวัสดิ์. (2526). **หลักการบริหารการศึกษาในโรงเรียน. ศึกษาศาสตร์** มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วารสารไทยคมนิวส์. (2545). **จรวดขดส่งและการส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงจรข่าวสารไตรมาสแรก.** นนทบุรี : บริษัท ชินแซทเทลไลท์ จำกัด.
- วิจิตร ศรีสอ้าน. (2527). **หลักการบริหารงานบุคคล. เอกสารการสอนชุดวิชาการบริหารบุคคล ภายในโรงเรียน เล่มที่ 1 หน่วยที่ 1 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์.** มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- \_\_\_\_\_. (2534). **การศึกษาทางไกล.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วัฒนาพร ระงับทุกข์. (2541). **การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.** กรุงเทพฯ : บริษัทต้นอ้อ 1990 จำกัด.

- วิน เชื้อโพธิ์หัก. (2537). การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
โอเคียนสโตร์.
- วิรัช กิมทรง. (2544). ปัญหาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในโรงเรียนมัธยมศึกษา  
สังกัด กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคกลาง. (2551). รูปแบบการนำเสนอรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา  
ทางไกล. <http://www.cmf.ac.th/index.php>. (5 พฤษภาคม 2551).
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2. (2550). รายงานผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทาง  
การเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2.  
เอกสารประกอบการประชุมอบรมสัมมนา.
- สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2536). การบริหารงบประมาณ.  
เอกสารประกอบการประชุมอบรมสัมมนาหัวหน้างานในฝ่ายแผนงานและงบประมาณ  
ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น นโยบายและแผน.
- \_\_\_\_\_. (2540). ชุดฝึกอบรมผู้บริหารสถานศึกษาระดับสูง เล่ม 4. บริหารศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 1)  
กรุงเทพฯ : สมชาย อิมเมจจิ่ง จำกัด.
- สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2543). ร่วมคิดร่วมเขียนปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน  
เป็นสำคัญที่สุด. สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาการเรียนรู้. กรุงเทพฯ.
- สมคิด พรหมจ้อย และคณะ. (2542). รายงานการประเมินโครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่าน  
ดาวเทียม ระยะทดลอง 5 ปี พ.ศ.2537 - 2542. กรุงเทพฯ: บริษัทธนาเพชร  
แอนด์ กราฟฟิค จำกัด.
- สมนึก ชาญญาวิวิชกุล. (2542). เทคโนโลยีการสื่อสารเทคนิคการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม.  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครสวรรค์ : นครสวรรค์การพิมพ์.
- สมบูรณ์ ธรรมลังกา. (2541). การบริหารงานบุคคลโรงเรียนเอกชนจังหวัดเชียงราย.  
การค้นคว้าแบบอิสระ ศีษษาสาตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมพงษ์ เกษมสิน. (2521). การบริหารงาน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- สุมาลี สังข์ศรี. (2545). การจัดการศึกษานอกระบบด้วยวิธีการศึกษาทางไกลเพื่อการศึกษา  
ตลอดชีวิต. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา.
- สายหยุด จำปาทอง. (2529). การนิเทศการศึกษา หลักการ ทฤษฎีและการปฏิบัติ. กรุงเทพฯ :  
ไทยวัฒนาพานิช.

- สุรนนท์ สุวรรณกิจ. (2546) “การศึกษาทางไกล : เรียนอย่างไรจึงสู่ความสำเร็จ”. สยามรัฐ.  
(30 กรกฎาคม 2546).
- สุรวุฒิ จุสวอย. (2552). กระบวนการบริหารจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียน  
ขนาดเล็ก ในเขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1. วิทยานิพนธ์  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- เสาวลักษณ์ สงคราม. (2546). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น  
มัธยมศึกษาตอนต้นที่ได้รับการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโครงการ  
การศึกษาสายสามัญระบบทางไกลผ่านดาวเทียม. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สหรัฐ สีมานนท์. (2549). ตัวแปรที่สัมพันธ์กับความสำเร็จของการดำเนินงานการศึกษาทางไกล  
ผ่านดาวเทียมของวิทยาลัยสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 1 จังหวัด  
ประจวบคีรีขันธ์. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- อุทัย หิรัญโต. (2523). หลักการบริหารบุคคล. กรุงเทพฯ : พีรพัฒนา.
- อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ และอุเทน ปัญโญ. (2537). การประเมินความต้องการและความพร้อม  
ในการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม. เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุบล เล่นวารี. (2546). การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ :  
ราไทยเพรส.
- อุไรวรรณ กรุณานนทกิจจา. (2547). ความพึงพอใจของครูและนักเรียนโรงเรียนวังไกลกังวลระดับ  
ประถมศึกษา ที่มีต่อการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม. วิทยานิพนธ์  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Moore, M.G., & Kearsley, G. (1996). *Distance Education : As Systems View*. Belmont,  
CA : Wadsworth.

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

(สำเนา)

ที่ ศธ.6393 (15)13 /

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50200

8 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ด้วย นายชนพัฒน์ สมบูรณ์ รหัส 520232073 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำการค้นคว้าแบบอิสระซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา แม่ฮ่องสอนเขต 2” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ พงษ์วาท เป็นประธานที่ปรึกษาและอาจารย์ ดร.อัมพร ศิริบุญมา เป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลจากครูผู้สอนด้วยระบบทางไกล ผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอนเขต 2 คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็น ว่าการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเสริมสร้างองค์ความรู้ทางการศึกษาโดยรวม

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชีพ พุทธประเสริฐ)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

ประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

โทรศัพท์ 084-151-1179

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง

การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2

.....

คำชี้แจง

1. การศึกษารั้งนี้ มุ่งศึกษาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2
2. ขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามทุกข้อและตอบตามสภาพที่เป็นจริงเพราะ ข้อมูลที่ถูกต้องสมบูรณ์และตรงตามความเป็นจริงจะช่วยให้การศึกษารั้งนี้ มีคุณค่าเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2
3. ข้อมูลที่ตอบในแบบสอบถามจะนำไปศึกษาในภาพรวม ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อสถานภาพและการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด
4. แบบสอบถามฉบับนี้มี 2 ตอน ดังนี้  
ตอนที่ 1 การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2  
ตอนที่ 2 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2

ตอนที่ 1 การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา  
แม่ฮ่องสอน เขต 2

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาว่าโรงเรียนได้จัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมตามรายการ  
ดังต่อไปนี้ หรือไม่ โดยใช้เครื่องหมาย / ลงในช่องการปฏิบัติที่เป็นจริง

ข้อที่	รายการปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ไม่แน่ใจ
1	มีครูผู้รับผิดชอบดูแลเรื่องการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมโดยเฉพาะ			
2	ได้ส่งครูไปอบรมเพื่อมีความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม			
3	ได้กำหนดงานการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมไว้เป็นงานหลัก			
4	ได้จัดทำแผนการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม			
5	จัดตารางสอนตามตารางที่ออกอากาศ			
6	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียน			
7	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเตรียมสื่อการเรียนการสอน			
8	แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้แก่นักเรียน			
9	จัดให้ครูควบคุมห้องเรียนในขณะที่มีการเรียนการสอน			
10	เพิ่มเติมเนื้อหาให้นักเรียนในคาบเรียน			
11	เพิ่มเติมกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนในคาบเรียน			
12	เตรียมอุปกรณ์การเรียน ตรงกับรายการที่ออกอากาศ			
13	บันทึกวีดิทัศน์ในห้องเรียนและเปิดให้นักเรียนดูนอกเวลาเรียน			
14	จัดการเรียนการสอนจากการถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียม			
15	จัดบรรยากาศในห้องเรียนให้เอื้อต่อการเรียนการสอน			
16	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหลากหลาย			
17	ให้นักเรียนปลายทางกับต้นทางได้ติดต่อสื่อสารกัน			
18	ให้นักเรียนปลายทางกับครูผู้สอนต้นทางได้ติดต่อสื่อสารกัน			

ข้อที่	รายการปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ไม่แน่ใจ
19	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาภาษาไทย			
20	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาคณิตศาสตร์			
21	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาวิทยาศาสตร์			
22	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาสังคมศึกษา			
23	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาสุขศึกษา			
24	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาพลศึกษา			
25	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาศิลปะ			
26	จัดให้นักเรียนเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมในวิชาภาษาอังกฤษ			
27	สรุปทเรียนหลังคาบเรียน			
28	แจ้งวิธีการวัดผลประเมินผลให้นักเรียนทราบ			
29	ใช้วิธีการวัดผลประเมินผล แบบเดียวกับต้นทาง			
30	วัดผลประเมินผลการเรียนหลังคาบเรียนทุกครั้ง			
31	ใช้เกณฑ์การประเมินผล เป็นที่เข้าใจร่วมกันทั้งผู้สอนและผู้เรียน			
32	นำผลการเรียนของนักเรียนที่เรียนทางไกลผ่านดาวเทียมกับนักเรียนที่ไม่ได้เรียนทางไกลผ่านดาวเทียมมาเปรียบเทียบกัน			
33	นำผลการเรียนของนักเรียนที่เรียนทางไกลผ่านดาวเทียมไปปรับปรุงการเรียนการสอน			
34	ให้นักเรียนประเมินการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมทุกภาคเรียน			
35	ให้ครูผู้สอนประเมินการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมทุกภาคเรียน			
36	ให้คณะครูในโรงเรียนประเมินการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมทุกภาคเรียน			
37	มีแผนการใช้งบประมาณในการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม			

ข้อที่	รายการปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ	ไม่แน่ใจ
38	ได้ของงบประมาณสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมจากหน่วยงานอื่น			
39	สนับสนุนให้มีเครื่องแปลงสัญญาณ IRD. พอเพียง			
40	สนับสนุนให้มีโทรทัศน์พอเพียง			
41	สนับสนุนให้มีจานรับสัญญาณพอเพียง			
42	สนับสนุนให้มีเครื่องโทรศัพท์พอเพียง			
43	สนับสนุนให้มีเครื่องเล่นวีดีทัศน์พอเพียง			
44	ติดตั้งเครื่องแปลงสัญญาณ (IRD.) ไว้ร่วมกันในห้องควบคุม			
45	ขอสนับสนุนคู่มือครูจากมูลนิธิไกลกังวล			
46	ขอสนับสนุนคู่มือนักเรียนจากมูลนิธิไกลกังวล			
47	ขอสนับสนุนหนังสือเรียนจากมูลนิธิไกลกังวล			
48	ขอสนับสนุนแบบทดสอบจากมูลนิธิไกลกังวล			
49	สนับสนุนสื่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างพอเพียง			
50	ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ให้ใช้ได้ดี			
51	ประเมินการใช้อุปกรณ์โดยนักเรียน			
52	ประเมินการใช้อุปกรณ์โดยคณะครู			
53	นำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนการใช้งบประมาณ			
54	จัดระบบให้สัญญาณภาพชัดเจน			
55	จัดระบบให้สัญญาณเสียงชัดเจน			
56	จัดห้องเรียนให้มีความเหมาะสมกับการจัดกิจกรรมการเรียน			

ตอนที่ 2 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของโรงเรียน  
ในเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2

การสอน

ปัญหา.....

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....  
.....  
.....

การใช้งบประมาณ

ปัญหา.....

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....  
.....  
.....

ประสิทธิภาพการใช้งาน

ปัญหา.....

.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....  
.....  
.....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายชนพัฒน์ สมบูรณ์
วัน เดือน ปีเกิด	14 กรกฎาคม 2522
ประวัติการศึกษา	
2534	ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านคอนฝิ่ง จ.แม่ฮ่องสอน
2537	มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน
2542	มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน
2546	ครุศาสตรบัณฑิต สถาบันราชภัฏเชียงราย
ประวัติการทำงาน	
2547	ครูอัตราจ้าง โรงเรียนสบเมยวิทยาคม อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
2548	ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านห้วยฮากไม้ใต้ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
2550	ครู คศ.1 โรงเรียนบ้านห้วยฮากไม้ใต้ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน

