

๔  
บทที่๔

สรุปและเสนอแนะ

----



๙. ปัญหาจากตัวครูผู้สอน

การเรียน การสอนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนนั้น บุคคลองรับผิดชอบล้วนใหญ่เพื่อให้การเรียนการสอนให้ผลลัพธ์ดี นั้น คือ ครู ปัญหาค้าง ๆ อาจเกิดจากครูผู้ใช้วิธีโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอน พราะจะกล่าวสรุปได้ดังนี้

ก. หากครูที่มีคุณภาพ ครูผู้สอนจะเป็นเครื่องแสวงใน เนื่องจากความรู้ภาษาอังกฤษของ ครูให้พอสมควร จากการสำรวจในรายชื่อครูทั้งหมด ม.ศ. ๑ และครู ป.ศ. ๑ รวมกันถึงรายละเอียด ๓

ในเมื่อเราไม่คุ้นเคยอย่างมาก ก็ต้องพยายามเรียนรู้ภาษาอังกฤษในที่นี้ประมาณ ปลายห้าหมู่เช่นนี้ จึงขอเสนอแนะเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาค้างนี้โดยการย่อนหนักให้เบาไก้มีน้ำใจกันนั้น

๙. ครูใหญ่ควรสอนผ่านในห้องเรียนอย่างเดียว แต่ถ้าในโรงเรียนของทนากยานสัญ เนื่องจากวิทยาลัยมีความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ แม่ห้องของสังฆารามประวัติศาสตร์วัฒนธรรมวิชาชีวะ ครูใหญ่จะต้องสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนของทนากยาน โดยทั่วไป พร้อมทั้งน่าจะเน้นการในการ สัมมาร์ทมายมาแจ้งความ

นอกจากจะสอนวิชาชีวะ ถ้าปลายปีการศึกษานี้การเปิดรับนักเรียน ๘๒๐ คน ในภาคฤดูร้อน ครูผู้สอนให้ก่อความรับผิดชอบรวมวิชาชีวะในภาคฤดูร้อนนี้เดียว เป็นทางที่จะ ช่วยให้ครูได้สอนวิทยาลัยมีความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ

๙. ตัวครูผู้สอนอย่างเดียว แต่ถ้า น่าจะได้รับการต่อรองและตรวจสอบทางไฟฟ้า วิทยาลัยมีความสามารถของคนเอง โดยการไปสมัครเรียนภาคกลางคืน (Twilight) ตามลักษณะทั่วไป เช่นเรียนเพื่อให้ได้รับอนุปริญญาทางการศึกษา (อ.ก.ศ.) จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาค้าง ๆ

พึงที่นกรุงเทพฯ และบางแสน สำหรับวิชานครูดูอยู่ในจังหวัดไก่เดี่ยงกับวิทยาลัยการศึกษา  
เหล่านี้เห็นมีถึงจะมีโอกาสให้ศึกษาเพื่อเลื่อนวิทยาฐานะของตน ตามนี้ครูจากจังหวัดพระนคร  
หรืออุบลฯ นครปฐม ชลบุรี และจะเชิงทราบ ยอมเสียเวลาเดินทางจากจังหวัดของตนไปเรียน  
ภาคกลางคืนกันทั่วไปด้วยวิชาการศึกษามาก แสนกันเป็นจำนวนมากรอสมควร ครูเหล่านี้ไม่เคยขอ  
เดินทางต้องเสียเงิน เวลา และกำลังหายในการเดินทาง เช้ายังเห็นอย่างกายและใจ  
เพื่อการท่องเที่ยวเพื่อความรู้ทางวิชาชีพของเขานี้สูงขึ้นคุณลักษณะ

๑. หากครูที่มีความรู้ด้านวิชาการที่สอนคือวิชาภาษาอังกฤษ ครูดูสอนวิชาภาษา  
อังกฤษ ควรรู้ภาษาอังกฤษโดยสามารถใช้ภาษาอังกฤษทั้งคำนการฟัง ทูด อ่าน เขียนได้ใน  
ระดับที่จะดำเนินการสอนให้อย่างมีความเชื่อมต่อในความรู้ของคนพอสมควร

จากการสำรวจครูสอนวิชาภาษาอังกฤษโดยใช้วิธีโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอน  
ในชั้นประถมปลายในขณะที่ปรากฏว่า มีครูใช้ทั้งหมด ๔ ชุดภาษาอังกฤษให้ในระดับน้อยลงร้อย

๘๘ ๙๙

เพื่อที่จะให้มีรายชื่อคุณอย่างหรือให้เข้าไปร่วมขอเสนอแนะไว้ดังนี้

๒. ครูใหญ่ควรจะสนับสนุนให้ครูเหล่านี้ได้เข้ารับการอบรมหรือเรียนภาษาอังกฤษ  
เป็นกรุํคราวก่อนที่ทางส่วนราชการหรือส่วนจังหวัดจัดขึ้น ครูดูสอนภาษาอังกฤษควรจะมีสิทธิ์ได้เข้ารับ  
การอบรมวิชาภาษาอังกฤษก่อนครูเมืองวิชาชีพ ถ้ามีการอบรมระหว่างเวลาที่โรงเรียนยังเปิดภาค  
เรียนเข้ารูํนักเรียน ครูใหญ่อาจจะจัดให้ครูสอนภาษาอังกฤษคนใหม่ทดแทนหนึ่งไปเข้ารับการอบรมก่อน  
และถ้าเป็นคราวหน้าก็เปลี่ยนให้ครูอีกคนหนึ่งเข้ารับอบรมก็ไปปัจจุบันจะรับภาระคนครู แต่ถ้า  
การอบรมนั้นจัดขึ้นในระหว่างปีภาคเรียนครูทุกคนที่สอนภาษาอังกฤษควรจะได้เข้ารับการอบรม  
พร้อมกันมาก

๓. ทางโรงเรียน ควรจัดทำหนังสือพจนานุกรมภาษาอังกฤษ ทำร้า หรือวารสาร  
และเผยแพร่นักเรียนสื่อพิมพ์ภาษาอังกฤษมาอยู่ในห้องสมุดของโรงเรียน เพื่อจะได้บ่มเพลิงที่ให้ครู  
เข้ากับความหลากหลายเริ่มเบื้องต้น

๓. ก้าวที่ ๔ สอนภาษาอังกฤษเอง ควรจะฝึกการอ่านและการฟังกิจกรรมเองให้โดยอ่านหนังสือภาษาอังกฤษ หรือว่าสารภากษาอังกฤษ และฝึกหัดฟังวิทยุทางประเทศไทย เช่น สถานีวิทยุ BBC, VOA เป็นต้น

๔. หากครูที่ทราบว่าเรียนรู้และเป็นนักเรียนภาษาอังกฤษ คงที่ไม่เคยกล่าวมาแล้วว่า การสอนภาษาอังกฤษทางวิทยุ โรงเรียนที่เกล็อกการสอนແเนยใหม่ คือ การสอนแบบ Aural-oral approach ครูผู้ใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนควรจะให้เก็บบันการฝึกอบรมระหว่างเป็นนักเรียนแบบใหม่มาบ้าง

จากการสำรวจครูที่ใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนภาษาอังกฤษในชั้นมหานี้ ผลปรากฏว่ามีครูถึงร้อยละ ๘๘ ยังไม่เคยได้รับการอบรมการสอนภาษาอังกฤษตามแบบใหม่เลย

ข้อเสนอแนะสำหรับปัญหาข้อนี้ อาจทำได้ ๒ ทางดังนี้ คือ

๑. ครูใหญ่เชิญครูเชี่ยวชาญหรือศึกษานิเทศน์มาสอนภาษาอังกฤษจากกรมสามัญศึกษาฯ ไปสอนและฝึกการสอนภาษาอังกฤษแบบ Aural-oral approach ในครูในโรงเรียนดู

๒. ครูใหญ่ควรหาโอกาสหนร่องทางที่จะให้ครูสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียน ของตนให้เข้ารับการอบรมหรือฟังการอภิปราย การสัมมนาค้าง ๆ เกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษ แบบใหม่

๓. ครูควรขอความช่วยเหลือจากความรู้จากต่างประเทศของ

๔. หากครูที่รู้ว่าเรียนรู้และต้องการใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนวิชาภาษาอังกฤษ ควรใช้ปุ่มกดและอย่างย่อนมีกาวิธีในการใช้เฉพาะตัวของมันเอง การใช้วิทยุโรงเรียน เป็นอุปกรณ์การสอนจึงมีกาวิธีและหลักการใช้เฉพาะตัวครูผู้ใช้จำเป็นต้องรู้หลักค้าง ๆ เนื่องนี้ เป็นอย่างตี

จากการสำรวจปรากฏว่าครูร้อยละ ๙๗ ไม่เคยเข้ารับอบรมหลักการใช้วิทยุ โรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนวิชาภาษาอังกฤษเลย

ข้อเสนอแนะสำหรับปัญหาข้อนี้ มีดังนี้ คือ

๑. ในโอกาสที่เจ้าหน้าที่วิทยุโรงเรียนไปเยี่ยมเยียนโรงเรียนที่ใช้วิทยุ  
โรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอน ครูใหญ่ควรจะหาโอกาสเชิญเจ้าหน้าที่วิทยุโรงเรียนมาอธิบาย  
ถึงหลักการใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนภาษาอังกฤษพร้อมทั้งสาธิตการใช้ในห้อง  
ชั้น เกี่ยวกับควรให้ครูเหล่านี้ได้รับความชื่อสั่งลับเกี่ยวกับหลักการใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์  
การสอนให้ทุกแห่งทุก處 เพื่อปรับปรุงแผนงานของให้เป็นผู้ "มีหลัก" พอกสมควร

๒. เม็คคูสันเพียงส่วนน้อยแค่ไกรับการอบรมหลักการสอนวิชาภาษาอังกฤษ  
โดยใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์ ครูส่วนใหญ่ที่เหลือควรจะให้ช่วนช่วยช่วยเหลือ เองมากขึ้น ใน  
ด้านการเตรียมการสอนโดยศึกษาดูของการสอนที่ทางกองเผยแพร่แจกไปให้ดู เอื้อต่อ พร้อมกับรับ  
ฟังคำอธิบายเพิ่มเติมของทุก ๆ บทเรียนจากครัวโนงครู ห้องเรียนสือคุณของการสอนและชั้นโนงครูนี้  
จะช่วยให้ครูผู้ใช้วิทยุโรงเรียนเป็นอุปกรณ์การสอนวิชาภาษาอังกฤษมีความมั่นใจในการสอนให้อย่าง  
ถูกหลักมากขึ้น

## ๒. แนวทางทั่วไปในการเรียน

ทั่วไปเรียนเองมีความสำคัญในด้านการเรียนการสอนภาษาอังกฤษทางวิทยุโรงเรียน  
มากพอสมควร เพราะนักเรียนเป็นผู้ที่จะรับเอาวิชาความรู้ที่ครูสอน อุปสรรคการเรียนการสอน  
ยังเกิดจากตัวนักเรียนมีพอดีสูปไปก็คงนี้

### ก. ที่ความรู้ทางภาษาอังกฤษของนักเรียนในชั้นในเด็ก

จากการสำรวจโดยเบรินเพียงระดับหนึ่งความรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนแท้ประเมิน  
ปลายในหมู่ โดยวัดจากการสังเกตของครูผู้สอน ปรากฏว่า นักเรียนมีความรู้แท้ทำกันถึง  
ร้อยละ ๕๐

### ก. ๑ เพื่อช่วยลดภาระสอนให้น้อยลงบ้าง จึงขอเสนอแนะวิธีดังนี้

๑. ถ้าโรงเรียนมีห้องเรียน多了เป็นห้อง ก. ช. และ ก. ศ. ควรจะให้การ  
จัดเม่นนักเรียนเข้าห้องตามระดับภาระความรู้ของเด็ก เช่น อาจจะจัดให้เด็กที่เรียนดีอยู่ห้อง ก.  
เรียนแบบปานกลางอยู่ห้อง ช. และเด็กคนชั้นต่ำอยู่ห้อง ก. การแบ่งเด็กเข้าห้องเรียนตาม  
ภูมิรู้ของเด็กเป็นทางหนึ่งที่ช่วยลดภาระเรื่องนี้ให้พอสมควร ไม่ควรเอาเด็กเรียนดีและเรียน

เรียนไม่คืบไปกัน และไม่ควรแบ่งเก็บเข้าชั้นเรียนโดยวิธีเรียงชื่อตามตัวอักษร

๒. ห้ามนำเวลาพอกหัวข้อความสอนพิเศษให้กับเด็กเรียนอ่อนนอกเวลาเรียน ครูนำจะสละเวลาช่วยเหลือเด็ก อย่างน้อยก็มาเน้นหรือย้ำถึงจุดสำคัญ ๆ ของแต่ละบทเรียนให้ เด็กเข้าใจได้โดยอิมบายนอย่างชา ๆ และท่องจำ

### ๓. จำนวนนักเรียนในห้องเรียนมากเกินไป

จากการสำรวจจำนวนนักเรียนในห้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษทางวิชุโรงเรียน มีปัญหาในเรื่องมาก เพราะแต่ละห้องบรรยายนักเรียนเกินกว่า ๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖ ที่เกี่ยว

ขอเสนอแนะ เพื่อแก้ปัญหานี้ดังนี้

๑. ให้ทางโรงเรียนจัดทำเครื่องรับให้เพียงพอและสมดุลกับจำนวนนักเรียน
๒. ติดตั้งถังถ่ายทราย ๆ ตัวรอบ ๆ ห้องเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนจำนวนมาก ๆ รักษาสุขาติเรียนได้โดยทั่วถึงกัน
๓. บันทึกเสียงบทเรียนเก็บมาเรียกน้ำใจในเวลาท่องการ การใช้เทคโนโลยีในการเสียงนี้จะจากจะบันทึกเสียงบทเรียนนี้ไว้เป็นอุปกรณ์การสอนบทเรียน วิชุแล้ว ครูยังอาจใช้รายการที่บันทึกไว้เป็นเครื่องช่วยในการหมุนเวียนความรู้ความเข้าใจ ตลอดจนฝึกฝนให้นักเรียนมีทักษะแห่งการฟังและการรู้สึกซึ้ง ๆ ชั้น

### ๔. ปัญหาที่เกิดจากห้องฝ่ายผู้ผลิตบทเรียน

ก. เนื้อหาบางเรื่องในหนังสือคู่มือการสอนไม่ละเอียดพอ เนื่องจากครูผู้ใช้หนังสือ คู่มือการสอนวิชาภาษาอังกฤษเป็นครูในชนบทและมีความรู้ภาษาอังกฤษอยู่มาก จึงพยายามที่จะให้หนังสือเต็มเม็ดเนื้อหาทั้งหมดเป็นอยู่พอดีกับความสามารถ จากการสำรวจมีครูถึงร้อยละ ๗๕ ที่ต้องการให้เริ่มเติมคำอิมบายในลักษณะนี้

มีผู้ชายคนนี้ เห็นใจครูในชั้นเรียนมาก และก็ไม่น่าทำให้ครูเดือนั้น แต่ถ้าครูหัวหน้า  
รับเป็นผู้ช่วยแล้วจะแก้ผู้ชายคนนี้ได้มาก เพราะว่าในชั้นเรียนครู จะหงุดหงิดเมื่อใดและ  
ท้ออย่างการใช้คำและว่าด้วยภาษา ๆ บางอันอยู่ทุกครั้ง ยังมีการพังชั้นในครูจะช่วยลงมือช่วยเหลือ  
หนักใจอันนี้ของครูในชั้นเรียน

### ๓. บทเรียนจากความรู้ของภาษาอังกฤษของนักเรียน

จากการสังเกตของครูถึงร้อยละ ๓๖ เห็นว่าบทเรียนนักเรียนห้องคลาสอีก  
อย่างหนึ่งว่ามีระดับสูงกว่าระดับคนอ่านความรู้ของนักเรียน

ขอเสนอแนะที่จะช่วยครูในเรื่องนี้ให้หายากยิ่งขึ้น ก็คือการสอนการ  
สอนด้วยหน้า เนื่องให้ทราบเนื้อเรื่องที่จะสอนเสียก่อน เช่น การรับฟังบทเรียนภาษาอังกฤษทาง  
วิทยุโรงเรียนในอาทิตย์หน้าเข้าจะสอนเรื่อง "Present Continuous Tense" ครูควรจะ  
เตรียมตัวเด็กโดยข้อความหลักการใช้ Tense นั้นๆเด็กในชั้นเรียนไว้ก่อน ในเด็กนักเรียนความรู้  
นักบังและเมื่อถึงเวลาอันนั้นการสอนทางวิทยุ เด็กจะได้เข้าใจได้ง่ายขึ้น เพราะครูไม่ต้อง<sup>ที่</sup>  
พูดมาให้มากแล้ว

ในชั้นเรียนทางวิทยุโรงเรียนจ่ายไปเน้น ความจริงก็คือผู้สอนต้องสอน  
ให้คนฟังหอดูก่อนจะง่าย ๆ นั้นไม่ใช่ให้มีประโยชน์ให้คนฟังน้อยเท่าไหร่ ถ้าครูใช้แบบทดสอบ  
ง่าย ๆ บนหน้าเพื่อทดสอบหรือเพื่อฝึกฝนทักษะให้แก่เด็ก แทนที่จะใช้เพื่อให้เป็นบทเรียนโดยแท้จริง  
ของเด็กจะเป็นประโยชน์ แต่ช่วยเพิ่มความเมตตาให้กับเด็กมากขึ้นอีก

### ๔. บทเรียนภาษาอังกฤษทางวิทยุโรงเรียนออกอากาศในเวลาปกติคือภาษาอังกฤษที่ใช้ใน

๑. โรงเรียนที่ครูสอนภาษาอังกฤษเพียงคนเดียวสอนในแต่ละห้องไม่ใช่ชั้น

ในกรณีโรงเรียนอาจจะแก้ปัญหาได้โดยการอัดเทปหอดูก่อนของห้องเรียน  
ในชั้นเรียนดังไปไว้ก่อน และไปเปิดฟังบทเรียนจากเทปนั้นที่ก่อเสียงในเวลาที่ห้องการใช้ เช่นนี้แล้ว  
ครูจะสามารถสอนห้องเด็กที่เรียนชั้นเรียนแรก และเด็กที่เรียนในชั้นเรียนหลังได้เพิ่มมากขึ้น  
และเช่นเวลา ๑ ชั้นไม่ใช้

## ๖. โรงเรียนจัดการวางแผนให้ตรงกับภาระทางออกสถานที่ไกลๆ

ปัญหานี้ในนา杰จะมีขึ้นโดยเฉพาะโรงเรียนในจังหวัดใกล้เคียงกับจังหวัดชัยภูมิ เช่น โรงเรียนในจังหวัดอุดรธานี นครพนม ฯลฯ ทั้งนี้ เพราะภาระทางออกสถานที่ของสถานีวิทยุกระจายเสียงเคลื่อนที่รวมประชาสัมพันธ์อย่างมากกวิทยุโรงเรียน ภาระทางออกสถานที่ของสถานีวิทยุศึกษาในกรุงเทพฯ จัดเวลาออกสถานที่ต่างกัน โอกาสที่จะเดินทางไปในวันนั้นจึงมีมากขึ้น ดังจะได้ยกตัวอย่างภาระทางออกสถานที่ของสถานีวิทยุโรงเรียนในกรุงเทพฯ และสถานีวิทยุประชาสัมพันธ์อย่างแก่น และจะยกตัวอย่างเฉพาะช่องที่ บ. ๔ ชั้นเดียวที่นี้

ข้อสังเกต หนังสือที่นี่เป็นภาระทางออกสถานีชื่อแก่น ชั้น บ. ๔ บทที่ ๒๙

ออกสถานที่

ครั้งที่ ๑ วันจันทร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๐.๖๐ – ๙๙.๐๐ น.

ครั้งที่ ๒ วันอังคารที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๐.๓๕ – ๙๐.๕๕ น.

ครั้งที่ ๓ วันอังคารที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๓.๖๐ – ๙๔.๐๐ น.

ครั้งที่ ๔ วันพุธที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๕.๐๕ – ๙๕.๖๕ น.

ครั้งที่ ๕ วันพุธที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๐.๖๐ – ๙๙.๐๐ น.

ครั้งที่ ๖ วันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๐.๙๐ – ๙๐.๓๐ น.

ครั้งที่ ๗ วันศุกร์ที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๙๐.๖๐ – ๙๙.๐๐ น.

จากภาระทางออกสถานีแสดงว่าโรงเรียนไม่ภาคภิสานมีโอกาสเดินทางเรียน

ภายนอกภูมิทางวิทยุโรงเรียนมาก คือ เดือนมาเที่ยง • ใน ๗ เท่านั้น แท้โรงเรียนที่รับฟังໄก์ เนพาลสถานีวิทยุโรงเรียนในกรุงเทพฯ จะมีโอกาสเดินทางกลับภาระของสถานีให้ตรงกับภาระทางออกสถานที่ไกลๆ กว่า คือ เดือนมาเที่ยง • ใน ๔ เท่านั้น

## ๗. เวลาปิดภาคเรียนไม่ตรงกัน

สำหรับโรงเรียน ๔ โรงเรียนที่ໄก์กล่าวข้างต้นนี้ปัญหาเรื่องโรงเรียนปิด เทอมก่อนวิทยุโรงเรียน ทำให้หนักเรียนขาดการรับฟังบทเรียนไปบางเม็ด

ข้อเสนอแนะที่เหมาะสมและพอจะทำได้ในยานักศึกษา ในทางโรงเรียนนี้ « โรงเรียนนี้อัดเสียงบทเรียนที่ไม่ได้รับฟัง เพราะโรงเรียนปิดเทอมก่อนหน้าไว้ให้ครบถ้วนหากห้ามไม่ พอโรงเรียนเปิดเทอมใหม่ ครุภาระทางวิชาชีวะจะซับโmont ที่ขาดไปนั้น อาจจะมาเพิ่มมากเป็นที่นัดเรียนฟังในตอนเย็นหลังจากเลิกเรียนแล้วก็ได้ »

#### ๔. ปัญหาที่เกิดจากผู้บริหาร

##### ก. เครื่องรับวิทยุไม่เพียงพอถ้าความช่วงบิน

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารในเรื่องนี้ดังนี้

๑. ทางโรงเรียนขอให้คุณติหรือร้านค้าในพื้นที่บ้านน้ำร่วมบริจาคเครื่องรับวิทยุ ให้แก่โรงเรียน
๒. โรงเรียนอาจจะเจนเพื่อจัดซื้อวิทยุโดยให้นักเรียนแต่ละคน หรือเล่น คุณครูซึ่งที่โรงเรียน โดยขายมัตตราภาระงานประชุมในราคาราที่ไม่แพงนัก เพื่อ นำกำไรไปจัดซื้อเครื่องรับวิทยุไว้ใช้ในโรงเรียนได้
๓. ใช้เงินที่เก็บเลี้ยงรายเดือนกลับปัญหาเรื่องขาดแคลนวิทยุให้พอสมควร

##### ก. ขาดการคุ้ยครุฑาก่อนรับวิทยุให้ส่วนใหญ่หมด

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารดังนี้

๑. ครุภูมิใช้เครื่องรับวิทยุทุกคนต้อง เป็นผู้กราชชูและเบ่งกัน เกี่ยวกับสภาพอากาศเครื่องรับ ตามเมืองว่าเครื่องรับตัวของในเมืองรายงานครุภูมิอย่างไร
๒. มอบให้ครุภูมิเมืองหน้าที่ควบคุมในส่วนงานเครื่องรับวิทยุส่วนภูมิ เนื่อง ครุภูมิไม่สามารถรับวิทยุเสียให้รับนำไปใช้ประโยชน์เพ้นท์
๓. มีการเบตชันด้านวิทยุกับความก้าวหน้าอยู่
๔. มีการตรวจสอบเครื่องรับอย่างน้อย เทอมละครั้ง

## ๕. ปัญหาเกี่ยวกับการรับฟังเสียง

สถานที่อยู่ในห้องที่ห่างไกลโรงเรียนวันนี้เสียงหลังออกอาการมานั้นเบามาก  
หรือมีเสียงสถานีอื่นแข่งกัน เนื่องมาจากกำลังส่งของสถานีวิทยุโรงเรียนของเรามีเพียง  
๒ กิโลวัตต์เท่านั้น

หากเป็นหน่วยนักทดสอบวิทยุจะจ่ายเสียงเดือนห้องกรุงประเทศไทย  
ซึ่งนวัตกรรมแก่นเป็นภาควิทยุโรงเรียนชั้นวันละ ๑ ชั่วโมง ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ โดยเริ่ม  
ออกอาการมาทั้งหมดเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๓๑ นั้นแล้ว ผลคือห่างวิทยุโรงเรียนเพียงสถานี  
ออกอาการชั้นนอก แห่งนี้ รายได้ปัญหาค้าง ๆ นักเรียนทั้งห้องการรับฟังเสียงและห้องการ  
จัดการส่องสอนของโรงเรียนใกล้เคียงง่ายขึ้น

นอกจากนี้ ยังเป็นหน่วยนักออกอย่างหนึ่งห่างสถานีวิทยุศึกษากรุงเทพฯ ๑๙  
เริ่มกำลังส่งออกอาการจาก ๒ กิโลวัตต์ เป็น ๗๐ กิโลวัตต์ในอนาคตอันใกล้