



๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี ฯ

เรียน นายอำเภอ รอง นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการระบบบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งานแท็บเล็ตพีซี ฯ
 ๒. แผนการติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุม ฯ
 ๓. ใบรับมอบโปรแกรมระบบควบคุม ฯ

ด้วยได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ว่า ตามที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติหลักการในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ โดยให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จัดวางระบบเครือข่าย Wi-Fi และจัดทำระบบบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ฯ โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (แท็บเล็ต) มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมบริหารจัดการ ตลอดจนกำหนดสิทธิในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม นั้น

ในการนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะจัดส่งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยจัดส่งไฟล์ที่บรรจุใน SD Card พร้อมคู่มือการติดตั้งโปรแกรม ฯ มาให้โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางไปรษณีย์ โดยขอให้โรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการติดตั้งโปรแกรม ฯ ดังกล่าว แล้วส่งแบบรับมอบโปรแกรม ฯ ไปยัง สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยตรง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ชัย จ.พลิต)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐๕๔-๕๓๔๕๐๔-๕ ต่อ ๑๒

โครงการระบบบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน Tablet PC

ตามที่นโยบายภาครัฐโดยเฉพาะด้านการจัดการศึกษา มีนโยบายในการนำเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษามาประยุกต์ใช้กับการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบใหม่โดยการใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้และแสวงหาองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆที่มีอยู่ในรูปแบบทั้ง Offline และ Online ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสศึกษาหาความรู้ ฝึกปฏิบัติ และสร้างองค์ความรู้ต่างๆได้ด้วยตัวเอง และพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับนานาชาติ โดยการส่งเสริมให้นักเรียนทุกระดับชั้นใช้ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการศึกษา (Tablet For Education) ตามโครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อ การศึกษาไทย (One Tablet Per Child : OTPC) โดยเริ่มดำเนินการในโรงเรียนสำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๕ ควบคู่กับการพัฒนาเนื้อหาสาระที่เหมาะสมตามหลักสูตรบรรจุลงใน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) นั้น

เนื่องด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่สนับสนุนให้กับนักเรียนนั้น จะต้องถูกนำมาใช้ให้ได้ ประโยชน์สูงสุดสำหรับการเรียนการสอน ซึ่งการใช้งานอาจจะมีปัญหาเกิดขึ้น อย่างเช่น การติดตั้งชุด โปรแกรมที่ไม่เหมาะสมและไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เช่น เกมส์ หรือ การใช้งานเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบ และเกิดผลเสียต่อนักเรียน อีกทั้งเพื่อลดความเสี่ยงการสูญหายของอุปกรณ์ โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ และแสดงผลตำแหน่งของอุปกรณ์ครั้งสุดท้ายที่ใช้งาน และเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแม่ข่าย บนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ได้

ทางกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบโปรแกรม ประยุกต์เพื่อบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการดังกล่าวคือ ติดตั้งระบบบริหารจัดการและควบคุมการใช้งานที่ส่วนกลาง และ บริหารจัดการการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เพื่อที่จะสามารถควบคุมและดูแลการติดตั้งโปรแกรมที่ไม่เหมาะสม การกำหนดสิทธิเข้าดูเว็บไซต์ และสามารถกระจายเนื้อหาสื่อการสอนให้นักเรียนในห้องเรียน ตลอดจนสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่สูญหายได้ โดยการติดตั้งระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของเครื่อง คอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ทำการติดตั้งโปรแกรมในรูปแบบ APK (Android application package) ไฟล์ ได้

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อควบคุมบริหารจัดการ และกำหนดสิทธิ ในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)
- ๒) เพื่อกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม
- ๓) เพื่อผู้ดูแลอุปกรณ์ เช่น ครูผู้สอน มีเครื่องมือที่สามารถที่ใช้บริหารจัดการกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ พกพา (แท็บเล็ต) ได้ง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถกระจายเนื้อหาที่จะต้องใช้ในการสอน ให้กับนักเรียนที่อยู่ภายในห้องเรียนในแบบ offline ได้

๔) เพื่อลดความเสี่ยงการสูญหายของอุปกรณ์ โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ และแสดงผลตำแหน่งของอุปกรณ์ครั้งสุดท้ายที่ใช้งานและเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแม่ข่าย บนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ได้

เป้าหมาย

๑. ระบบสามารถควบคุมบริหารจัดการ และกำหนดสิทธิ์ ในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา(แท็บเล็ต)

๒. ระบบสามารถกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม

๓. เพื่อผู้ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เช่น ครูผู้สอน มีเครื่องมือที่สามารถที่ใช้บริหารจัดการกับ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ได้ง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถกระจายเนื้อหาที่จะต้องใช้การสอนให้กับนักเรียนที่อยู่ภายในห้องเรียนในแบบ offline ได้

๔. เพื่อลดความเสี่ยงการสูญหายของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ และแสดงผลตำแหน่งของอุปกรณ์ครั้งสุดท้ายที่ใช้งานและเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแม่ข่าย บนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ได้

กลุ่มเป้าหมาย

• กลุ่มเป้าหมายหลัก นักเรียนที่ศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ที่ใช้แท็บเล็ตพีซี ในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงและใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

• กลุ่มเป้าหมายรอง นักเรียนที่ศึกษาในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ที่ใช้แท็บเล็ตพีซี ในพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าถึงและใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

แผนการติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี
เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)

| วันที่ | รายละเอียด |
|---------------------------|--|
| ๑๑ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๖ | หน่วยงานจัดทำหนังสือแจ้งการติดตั้งโปรแกรมและนำส่งให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๑๘ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖ | กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการส่งโปรแกรมฯ ทางไปรษณีย์ พร้อมคู่มือการติดตั้งโปรแกรม |
| ๑๘ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖ | โรงเรียน หรือศูนย์กลาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา) เซ็นรับมอบโปรแกรมฯ แล้วส่งกลับเอกสารการรับมอบโปรแกรมให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| ๒๕ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๕๖ | โรงเรียนดำเนินการติดตั้งโปรแกรมภายใน ๗ วันทำการ |

หมายเหตุ : หากเกิดข้อขัดข้องในการติดตั้งโปรแกรม โปรดแจ้งที่ call center โทร.๑๑๑๑ หรือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๓๔ , ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๕๐



ใบรับมอบโปรแกรมพร้อมคู่มือการติดตั้ง
โปรแกรมควบคุมและกำหนดสิทธิ์แท็บเล็ตพีซี
เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา / ส่วนกลาง

ชื่อหน่วยงาน.....

อื่นๆ โปรดระบุ.....

จังหวัด..... เขต..... โทรศัพท์.....

ได้รับมอบสิ่งของตามรายการข้างล่างนี้ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๑. SD Card บรรจุโปรแกรมควบคุมและกำหนดสิทธิ์แท็บเล็ตพีซี จำนวน ชุด
๒. คู่มือการติดตั้งโปรแกรมควบคุมและกำหนดสิทธิ์แท็บเล็ตพีซี จำนวน ฉบับ

(ลงชื่อ)ผู้รับมอบ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุ โปรดส่งเอกสารฉบับนี้กลับมาที่ สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ที่โทรสารหมายเลข
๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๔ สอบถามรายละเอียดได้ที่ นายพศุภพิงศ์ พัวศิริ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๕๐,
๐ ๒๑๔๑ ๖๘๓๔