



๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซีฯ

เรียน นายอำเภอเมืองกระบี่ นายอำเภอคลองท่อม และนายกเทศมนตรีเมืองกระบี่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการระบบบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งานแท็บเล็ตพีซีฯ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แผนการติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. ใบรับมอบโปรแกรมระบบควบคุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติหลักการในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ โดยให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จัดวางระบบเครือข่าย Wi - Fi และจัดทำระบบบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (แท็บเล็ต) มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมบริหารจัดการ ตลอดจนกำหนดสิทธิในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะจัดส่งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยจัดส่งไฟล์ที่บรรจุใน SD Card พร้อมคู่มือการติดตั้งโปรแกรมฯ ไปให้โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางไปรษณีย์ ดังนั้น จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาแจ้งโรงเรียนในสังกัดดำเนินการติดตั้งโปรแกรมฯ ดังกล่าว แล้วส่งแบบรับมอบโปรแกรมฯ ไปยัง สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยตรง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบและพิจารณาดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมาน แสงสอาด)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๘๘, ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗

ด่วนที่สุด

๒๒ มี.ค. ๒๕๕๖

ที่ มท ๐๘๙๓.๓/ว ๗๕๑



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
รับ ๐๘๘๖๗
วันที่ 21 มี.ค. 2556
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๕๖

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกระบี่

๒๓๕๖

๒๒ มี.ค. ๒๕๕๖

เรื่อง การติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซีฯ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการระบบบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งานแท็บเล็ตพีซีฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แผนการติดตั้งโปรแกรมระบบควบคุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ใบรับมอบโปรแกรมระบบควบคุมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติหลักการในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ โดยให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นผู้นำดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) จัดวางระบบเครือข่าย Wi-Fi และจัดทำระบบบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (แท็บเล็ต) มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมบริหารจัดการ ตลอดจนกำหนดสิทธิในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) และกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแจ้งว่าจะจัดส่งโปรแกรมระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของแท็บเล็ตพีซี เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยจัดส่งไฟล์ที่บรรจุใน SD Card พร้อมคู่มือการติดตั้งโปรแกรมฯ ไปให้โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางไปรษณีย์ ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาแจ้งโรงเรียนในสังกัดดำเนินการติดตั้งโปรแกรมฯ ดังกล่าว แล้วส่งแบบรับมอบโปรแกรมฯ ไปยัง สำนักส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจและธุรกิจขนาดเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยตรง สำหรับรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญณรงค์ เอี่ยมแสง)

รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

ส่วนแผนและงบประมาณทางการศึกษาท้องถิ่น

โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๕๓๒๔

โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒,๑๑๓

โครงการระบบบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน Tablet PC

ตามทีนโยบายภาครัฐโดยเฉพาะด้านการจัดการศึกษา มีนโยบายในการนำเทคโนโลยีและสื่อสารศึกษามาประยุกต์ใช้กับการเรียนรู้ของนักเรียนในรูปแบบใหม่โดยการใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้และแสวงหาองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆที่มีอยู่ในรูปแบบทั้ง Offline และ Online ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสศึกษาหาความรู้ ฝึกปฏิบัติ และสร้างองค์ความรู้ต่างๆได้ด้วยตัวเอง และพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับนานาชาติ โดยการส่งเสริมให้นักเรียนทุกระดับชั้นใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการศึกษา (Tablet For Education) ตามโครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อการศึกษาไทย (One Tablet Per Child : OTPC) โดยเริ่มดำเนินการในโรงเรียนสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๕ ควบคู่กับการพัฒนาเนื้อหาสาระที่เหมาะสมตามหลักสูตรบรรจุลงในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) นั้น

เนื่องด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่สนับสนุนให้กับนักเรียนนั้น จะต้องถูกนำมาใช้ให้ได้ประโยชน์สูงสุดสำหรับการเรียนการสอน ซึ่งการใช้งานอาจจะมีปัญหาเกิดขึ้น อย่างเช่น การติดตั้งชุดโปรแกรมที่ไม่เหมาะสมและไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เช่น เกมส์ หรือ การเข้าใช้งานเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบ และเกิดผลเสียนักเรียน อีกทั้งเพื่อลดความเสี่ยงการสูญหายของอุปกรณ์โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ และแสดงผลตำแหน่งของอุปกรณ์ครั้งสุดท้ายที่ใช้งานและเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแม่ข่าย บนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ได้

ทางกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อบริหารจัดการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการดังกล่าวคือ ติดตั้งระบบบริหารจัดการและควบคุมการใช้งานที่ส่วนกลาง และบริหารจัดการการควบคุมและกำหนดสิทธิการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อที่จะสามารถควบคุมและดูแลการติดตั้งโปรแกรมที่ไม่เหมาะสม การกำหนดสิทธิเข้าดูเว็บไซต์ และสามารถกระจายเนื้อหาสื่อการสอนให้นักเรียนในห้องเรียน ตลอดจนสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ที่สูญหายได้ โดยการติดตั้งระบบควบคุมและกำหนดสิทธิของเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ทำการติดตั้งโปรแกรมในรูปแบบ APK (Android application package) ไฟล์ ได้

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อควบคุมบริหารจัดการ และกำหนดสิทธิ ในการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต)
- ๒) เพื่อกำหนดนโยบายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต รวมถึงการควบคุมไม่ให้เข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม
- ๓) เพื่อผู้ดูแลอุปกรณ์ เช่น ครูผู้สอน มีเครื่องมือที่สามารถที่ใช้บริหารจัดการกับ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ได้ง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถกระจายเนื้อหาที่จะต้องใช้ในการสอนให้กับนักเรียนที่อยู่ภายในห้องเรียนในแบบ offline ได้

๔) เพื่อลดความเสี่ยงการสูญหายของอุปกรณ์ โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ และแสดงผลตำแหน่งของอุปกรณ์ครั้งสุดท้ายที่ใช้งานและเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแม่ข่าย บนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ได้

เป้าหมาย

๑. ระบบสามารถควบคุมบริหารจัดการ และกำหนดสิทธิ 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	หน่วยงานจัดทำหนังสือแจ้งการติดตั้งโปรแกรมและนำส่งให้กระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๘ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการส่งโปรแกรมมา ทางไปรษณีย์ พร้อมคู่มือการติดตั้งโปรแกรม
๑๘ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖	โรงเรียน หรือศูนย์กลาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา) เซ็นรับมอบโปรแกรมมา แล้วส่งกลับเอกสารการรับมอบโปรแกรมให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
๒๕ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๕๖	โรงเรียนดำเนินการติดตั้งโปรแกรมภายใน ๗ วันทำการ

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



www.otpc.go.th

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 นายพฤตพิงศ์ พัวศิริ โทรศัทพ์ ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๕๐,
๐ ๒๑๔๑ ๖๘๓๔