



กรณีตัวอย่างกิจกรรม
ชุมนุมคอมพิวเตอร์

โรงเรียนวัดดอนมดคลสันติสุขวิทยา
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม จังหวัดน่าน
ประจำปี ๒๕๕๓



ภายใต้โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

คำนำ

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนพระปริยัติธรรม ภายใต้โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินงานเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือในการเสริมสร้าง พัฒนาคุณภาพในการจัดการศึกษา โดยสนับสนุนด้านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ส่งเสริมการใช้ไอซีทีในการเรียนการสอน ให้โอกาสแก่นักเรียนในการเรียนรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อสร้างความเท่าเทียมกันทางโอกาสและความเสมอภาค ตลอดจนพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนให้สามารถใช้เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศถ่ายทอดความรู้แก่นักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ มักจะประสบปัญหาเกี่ยวกับการซ่อมบำรุง และการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ อาทิ บุคลากรขาดความรู้ในการซ่อมบำรุง มีครูหรือเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนจำนวนจำกัดแต่ต้องรับภาระดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนทั้งหมด เป็นต้น หากโรงเรียนไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ย่อมส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ จึงได้สนับสนุนให้โรงเรียนดำเนินกิจกรรม “ชุมชนคอมพิวเตอร์” เพื่อจะได้สร้างความเข้มแข็งในการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน โดยให้นักเรียนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

ในปี ๒๕๕๓ ที่ผ่านมามีพบว่าโรงเรียนวัดดอนมดแดง สันติสุขวิทยา และโรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดนิโครธาราม จ.น่าน ได้มีการดำเนินกิจกรรมชุมชนอย่างต่อเนื่องและเห็นผลเป็นรูปธรรม จึงได้รวบรวมผลการดำเนินงานดังกล่าว เป็นกรณีตัวอย่างกิจกรรม “ชุมชนคอมพิวเตอร์” เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้น/แนวทางในการดำเนินงาน ให้กับโรงเรียนอื่น ๆ ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน นำไปใช้เป็นประโยชน์ได้ต่อไป

ฝ่ายเลขานุการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ธันวาคม ๒๕๕๓

กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์
โรงเรียนวัดดอนมดแดงสันติสุขวิทยา
อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน



กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์ โรงเรียนวัดดอนมดคลสันติสุขวิทยา อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

โดยครูจิรวัดน์ ปันทองมา พร้อมคณะ

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

โรงเรียนวัดดอนมดคลสันติสุขวิทยา ก่อตั้งขึ้นในปีพุทธศักราช ๒๕๓๙ โดยการนำของพระเดชพระคุณพระครูพิทักษ์นันทคุณ เจ้าคณะอำเภอสันติสุข พร้อมด้วยคณะสงฆ์ ข้าราชการและพุทธศาสนิกชนทุกหมู่เหล่าในอำเภอสันติสุข เนื่องจากเกิดการเกิดวิกฤตการณ์ขาดแคลนบุคลากรทางพระพุทธศาสนา ทำให้แต่ละวัดไม่มีพระภิกษุและสามเณรที่จะอยู่ดูแลวัดและเป็นที่พักทางจิตใจให้กับพุทธศาสนิกชน

พระเดชพระคุณพระครูพิทักษ์นันทคุณ พร้อมด้วยคณะสงฆ์และพุทธศาสนิกชนในอำเภอสันติสุข จึงมีมติร่วมกันจัดตั้งโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญขึ้น ณ วัดดอนมดคล เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๔ ตำบลดู่พงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

โรงเรียนได้รับการอนุญาตให้จัดตั้งอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๔๐ ตามใบอนุญาตเลขที่ ๓/๒๕๔๐ โดยกรมการศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ เปิดสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และได้รับอนุญาตให้ขยายชั้นเรียนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๒ ตามใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๕๒ โดยสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ปัจจุบันมีพระครูถาวรรัตนานุกิจ เป็นผู้อำนวยการสถานศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๔๗ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณรับโรงเรียนไว้ในโครงการตามพระราชดำริฯ ในโครงการส่วนพระองค์จนถึงปัจจุบัน

การจัดการเรียนการสอน เปิดสอนวิชาสามัญตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๘ กลุ่มสาระวิชา ควบคู่กับวิชาทางธรรมอีก ๓ สาระวิชาคือ ภาษาบาลี ภาษาล้านนาและวิชาธรรมวินัย พร้อมทั้งกลุ่มสาระวิชาเพิ่มเติมตามท้องถิ่น รวมถึงรายวิชาคอมพิวเตอร์

ในส่วนของจัดการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ในระยะแรก (ก่อนได้รับพระราชทานเครื่องคอมพิวเตอร์ ในปี ๒๕๕๐) ประสบปัญหาหลัก ๒ ประเด็น คือ เครื่องคอมพิวเตอร์มีจำนวน ๔ - ๕ เครื่อง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์มือสองที่ได้รับบริจาคมาจากหน่วยงานภายนอก ทำให้เครื่องเสียบ่อย แต่บุคลากรไม่มีความรู้เกี่ยวกับการซ่อมบำรุง จึงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการซ่อมบำรุงแต่ละปี ประเด็นที่สองเครื่องคอมพิวเตอร์มีไม่พอเพียงต่อความต้องการในการจัดการ



พระครูพิทักษ์นันทคุณ
เจ้าคณะอำเภอสันติสุข

เรียนการสอน ในระยะแรกได้แก้ไขเบื้องต้นตามสถานการณ์ เช่น ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง สำหรับการจัดการเรียนการสอนนักเรียนทั้งห้อง แล้วแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๑ เครื่อง ต่อ ๑๐ รูป เป็นต้น

ในปัจจุบัน (ปี ๒๕๕๓) มีนักเรียนจำนวน ๑๐๘ รูป พระครู/ครูจำนวน ๑๑ รูป/คน มีคอมพิวเตอร์สำหรับจัดการเรียนการสอน จำนวน ๓๒ เครื่อง คอมพิวเตอร์สำหรับบริหารจัดการ จำนวน ๔ เครื่อง รวม ๓๖ เครื่อง

มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับจัดการเรียนการสอน ๑ ห้อง จำนวน ๒๙ เครื่อง ดังนี้

- ใช้สำหรับผู้เรียน จำนวน ๒๖ เครื่อง
- ใช้สำหรับครูผู้สอน จำนวน ๑ เครื่อง
- ใช้สำหรับเป็นเครื่องจำลอง SERVER ระบบ eDLTV จำนวน ๑ เครื่อง
- ใช้สำหรับเป็นเครื่องจำลอง SERVER ระบบ Learnsquare จำนวน ๑ เครื่อง

และวางที่ห้องเรียนสำหรับเป็นสื่อช่วยในการบูรณาการในการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูกลุ่มสาระต่าง ๆ จำนวน ๓ เครื่อง

ความเป็นมาของการจัดตั้งชุมชนคอมพิวเตอร์

เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทรงงานตามพระราชกรณียกิจที่โรงเรียนวัดดอนมดแดง สุนทรวิทยา ได้ทรงทราบจากการทูลรายงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน โดย นายจิรวุฒิ ปันทองมา ครูผู้สอน ถึงผลการจัดการเรียนการสอนด้านคอมพิวเตอร์ตลอดจนถึงปัญหา อุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนและความพร้อมด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พระองค์ท่านทรงเล็งเห็นความสำคัญในการเข้าถึงสื่อและการใช้เทคโนโลยีอย่างเท่าเทียมของเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร จึงทรงพระราชทานเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕ ชุด และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์จำนวน ๑ เครื่อง โดยการสนับสนุนจากโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้กับโรงเรียนวัดดอนมดแดง สุนทรวิทยา สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน



ภายหลังจากได้รับเครื่องพระราชทานในปี ๒๕๕๐ ทางโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีการติดตามผลอย่างต่อเนื่องในการ

ใช้งานและปัญหา อุปสรรคในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยได้มีการประสานหน่วยงาน เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ในการความช่วยเหลือโรงเรียนด้านการอบรมให้ความรู้กับบุคลากรของโรงเรียน และวิทยาลัยเทคนิคน่านในการอบรมครูผู้รับผิดชอบในการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พระราชทาน เปิดบริการให้กับนักเรียนได้เข้าเรียนตามชั่วโมงเรียนของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี คาบกิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์ โดยเฉลี่ยแล้วใช้ห้องประมาณสัปดาห์ละ ๒๐ คาบ / สัปดาห์ และชั่วโมงเรียนของกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ ที่ทางครูผู้สอนมีความประสงค์ขอใช้ห้อง



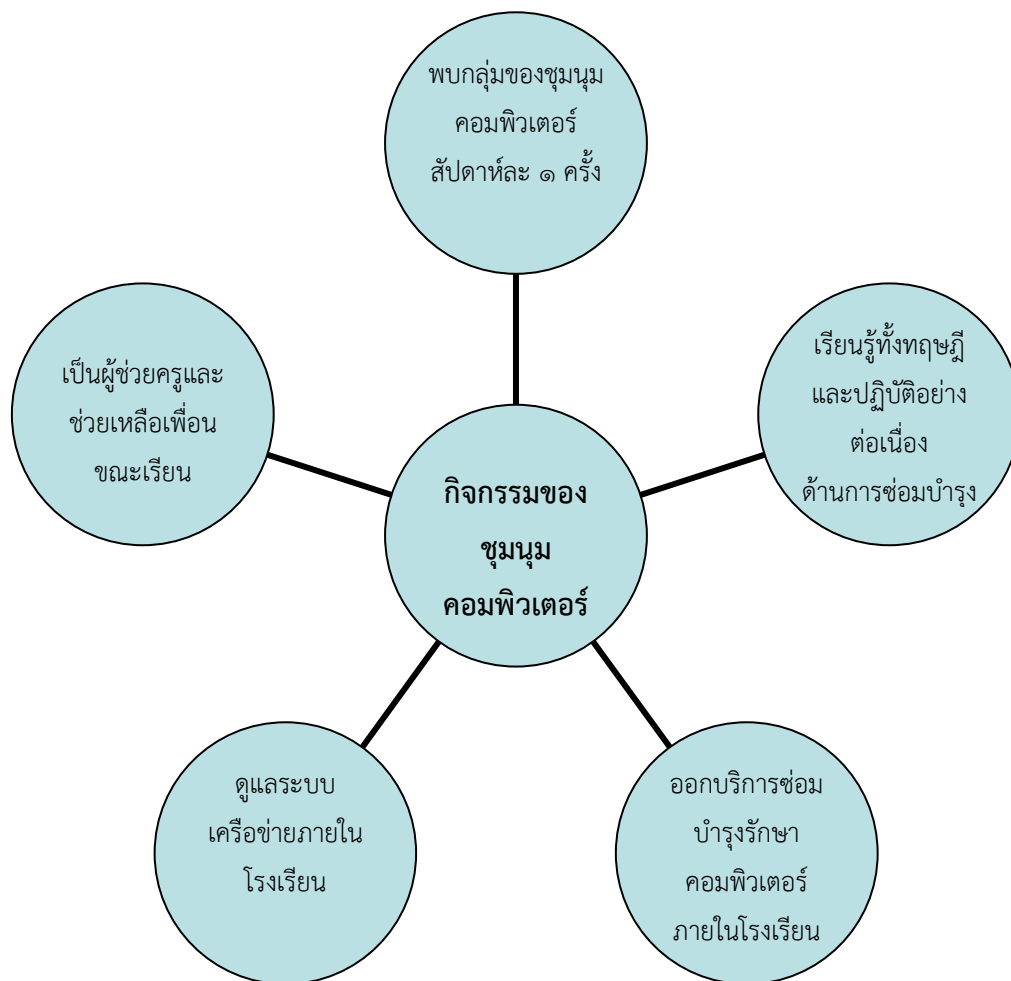
ตลอดจนถึงชั่วโมงพิเศษในช่วงพักกลางวันของแต่ละวันที่ทางโรงเรียนจัดขึ้นเพื่อให้บริการให้กับครูและนักเรียนเข้ามาใช้บริการสืบค้นและใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ โดยมีการหมุนเวียนกันเข้ามาใช้ทุกวัน ๆ ละประมาณ ๒๐ รูป/คน ตลอดจนถึงเป็นศูนย์เครือข่ายเทคโนโลยีกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรมฯ ในการจัดอบรมด้านโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์

อันเนื่องจากโรงเรียนมีปฏิบัติการห้องเดียว แต่มีนักเรียนใช้อย่างต่อเนื่องทุกวัน ในระยะแรกจึงประสบปัญหาเรื่องเครื่องคอมพิวเตอร์ขัดข้อง แต่คณะครู/นักเรียนไม่สามารถแก้ไขเองได้ ทำให้ต้องเรียกช่างซึ่งส่วนใหญ่ใช้เวลาอันเนื่องมาจากข้อจำกัดเรื่องระยะทาง และส่งผลโรงเรียนต้องเสียงบประมาณในการซ่อมเครื่อง ดังนั้น ในปี ๒๕๕๑ โรงเรียนจึงได้จัดกิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์ขึ้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว นอกจากนี้จะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายกรณีที่ต้องเรียกใช้บริการซ่อมบำรุงจากร้านค้า แล้ว กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์มีจุดเน้นให้นักเรียนได้เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติ ในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องของโรงเรียน รวมถึงส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดความรู้จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง อันนำไปสู่สร้างความภาคภูมิใจให้กับนักเรียนในการมีส่วนร่วมในการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน สร้างความเข้มแข็งในการดูแลระบบคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการบำรุงดูแลรักษาและซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในโรงเรียน
- เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้
- ให้บริการเตรียมโสตทัศนูปกรณ์สำหรับครู/นักเรียนในโรงเรียน
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงของนักเรียน
- ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง

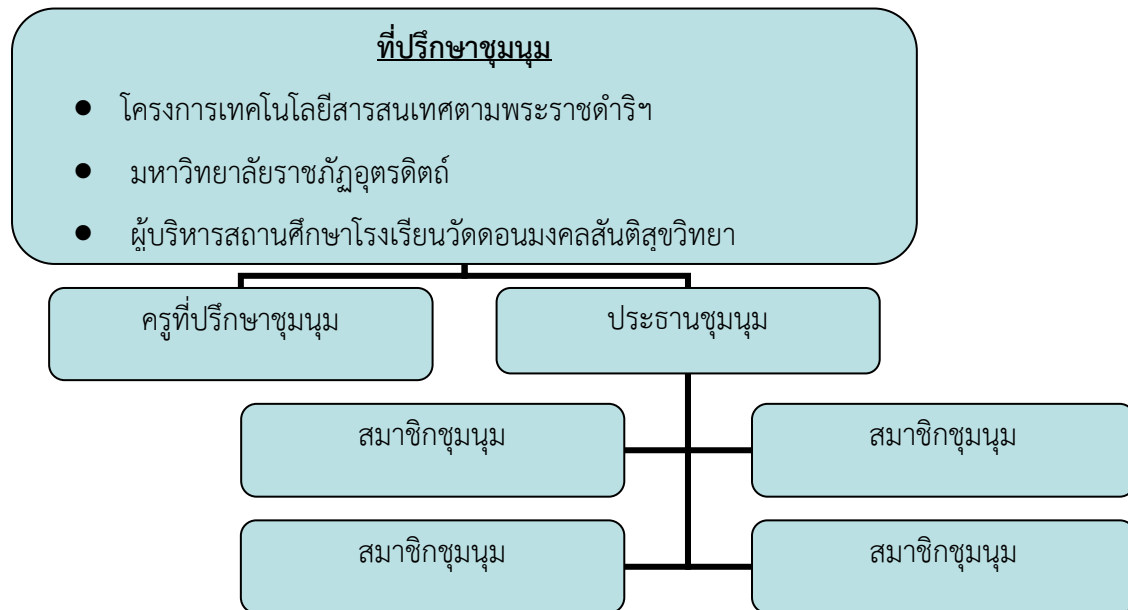
กิจกรรมของชุมชนคอมพิวเตอร์



จากภาพแสดงกิจกรรมของชุมชนคอมพิวเตอร์ สรุปได้ดังนี้









- การพบกลุ่มของชุมชนคอมพิวเตอร์สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง คือคาบกิจกรรมชุมชน โดยใน ๑ เดือนจะมีการอบรมให้ความรู้ทั้งด้านการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และด้านซอฟต์แวร์พร้อมลงมือปฏิบัติ โดยครูประจำชุมนุมรวม ๓ ครั้ง /เดือน
- นักเรียนออกบริการซ่อมบำรุงดูแลคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน ๑ ครั้งเป็นประจำทุกเดือน
- นักเรียนสมาชิกชุมนุม มีหน้าที่คอยช่วยเหลือครูผู้สอนในการใช้สื่อเทคโนโลยีในชั้นเรียน เช่น การใช้ระบบสื่อ eDLTV เป็นต้น เนื่องด้วยนักเรียนสมาชิกชุมนุม จะเป็นสมาชิกในห้องเรียนทุกชั้นเรียน
- นักเรียนจะเป็นผู้ช่วยครูผู้สอนรายวิชาคอมพิวเตอร์ ในการดูแลระบบเครือข่ายและช่วยเหลือเพื่อนขณะเรียน

ผังโครงสร้างการบริหารจัดการสมาชิกชุมชนคอมพิวเตอร์



ทำเนียบสมาชิกชุมชนคอมพิวเตอร์โรงเรียนวัดดอนมดคลสันตสิขวิทยา

ภาพ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / ชั้น	โปรแกรมที่รับผิดชอบ / หน้าที่
	สามเณรสีบสกุล ทิพย์ตัน	ประธานชุมชน ชั้น ม.๕	Windows XP, MS-Office, Namo, Photoshop, FlipAlbum, Cool Edit Pro, ProShow Gold ระบบ Lan
	สามเณรศักดิ์ดิษฐ์ พันธุ์กำ	รองประธาน ชั้น ม.๓	Windows XP, MS-Office, Photoshop
	สามเณรมานัสวิน ทองสุข	สมาชิก ชั้น ม.๔	Windows XP, MS-Office, ระบบ Lan
	สามเณรธีระฉัตร พรหมไชย	สมาชิก ชั้น ม.๔	Windows XP, MS-Office

ภาพ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / ชั้น	โปรแกรมที่รับผิดชอบ / ถนัด
	สามเณรนิคม พรหมบุญมา	สมาชิก ชั้น ม.๓	Windows XP, MS-Office
	สามเณรเรืองฤทธิ์ บุญมา	สมาชิก ชั้น ม.๓	Photoshop, Cool Edit Pro, ProShow Gold
	สามเณรนนทพัทธ์ คำนิล	สมาชิก ชั้น ม.๓	Photoshop, ProShow Gold
	สามเณรณัฐวัฒน์ ก้าววงศ์	สมาชิก ชั้น ม.๓	Photoshop, Cool Edit Pro, ProShow Gold
	สามเณรศุภันธุ์ อะทะพรม	สมาชิก ชั้น ม.๓	Windows XP, MS-Office
	สามเณรสิริวัฒน์ แดงหา	สมาชิก ชั้น ม.๓	Windows XP,MS-Office, Photoshop, Cool Edit Pro, ProShow Gold
	สามเณรวรปรัชญ์ ผัดดี	สมาชิก ชั้น ม.๓	Windows XP,MS-Office, Photoshop,Premiere Pro, Cool Edit Pro
	สามเณรเจตนิพัทธ์ จันอัน	สมาชิก ชั้น ม.๓	Windows XP,MS-Office, Premiere Pro, Cool Edit Pro

ภาพ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง / ชั้น	โปรแกรมที่รับผิดชอบ / ถนัด
	สามเณรวิศรุต ชินทะวัน	สมาชิก ชั้น ม.๒	MS-Office , FlipAlbum
	สามเณรชนาธิป หิมะวัน	สมาชิก ชั้น ม.๒	MS-Office , Photoshop, FlipAlbum
	สามเณรนนทกาล เหมือน พดู	สมาชิก ชั้น ม.๑	—
	สามเณรธัญพิสิทธ์ ลังกายศ	สมาชิก ชั้น ม.๑	—
	สามเณรตะวัน หน่อพงษ์	สมาชิก / เลขานุการ ชั้น ม.๒	Windows XP, MS-Office , FlipAlbum
	นายจีร์วัฒน์ ปั่นทองมา	ครูผู้สอน / ครูที่ ปรึกษาชุมชน	

ผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๓

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
<p>๑. เรียนรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการอบรมให้ความรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติอย่างต่อเนื่องในด้านการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และด้านซอฟต์แวร์พร้อมลงมือปฏิบัติโดยครูประจำชุมนุมเดือนละ ๓ ครั้งประจำทุกเดือน ● นักเรียนสมาชิกชุมนุมคอมพิวเตอร์สามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้ เช่น สามารถลงโปรแกรมระบบปฏิบัติการพร้อมติดตั้งโปรแกรมต่าง ๆ ให้กับคอมพิวเตอร์ได้ ● นักเรียนสมาชิกชุมนุมคอมพิวเตอร์สามารถแก้ไขซ่อมบำรุงดูแลรักษาเมื่อเวลาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์มีปัญหาสามารถถอดอุปกรณ์มาเป่าฝุ่นและทำความสะอาดแล้วประกอบให้คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้
<p>๒. ให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในโรงเรียน</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปีที่ผ่านมา ตรวจสอบเช็คบำรุงดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดทุกเครื่องในโรงเรียนเดือนละ ๑ ครั้ง ● ติดตั้งโปรแกรมใหม่ หรือดูแลความพร้อมให้เครื่องพร้อมใช้เฉลี่ยเทอมละ ๒ ครั้ง ● ถ้าตรวจพบว่ามีอุปกรณ์ไหนชำรุดจนไม่สามารถแก้ไขได้ก็แจ้งให้ครูประจำชุมนุมนำมารับเพื่อตรวจสอบแก้ไขและดำเนินการส่งยังร้านที่รับประกันต่อไป
<p>๓. เป็นผู้ช่วยครูในการให้บริการเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับครู และช่วยเหลือเพื่อนนักเรียนร่วมชั้นในการใช้คอมพิวเตอร์และดูแลระบบเครือข่ายในโรงเรียน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● นักเรียนสมาชิกชุมนุมคอมพิวเตอร์ ที่อยู่ในห้องเรียนทุกชั้นเรียนจะมีหน้าที่คอยช่วยเหลือครูผู้สอนในการใช้สื่อเทคโนโลยีในชั้นเรียน เช่น แก้ปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบเครือข่ายในการ



เปิดใช้ระบบสื่อ eDLTV , แก้ไขปัญหาเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์เปิดใช้งานไม่ได้ เป็นต้น

- ได้มีการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการเตรียมวัสดุที่อุปกรณ์สำหรับครู และช่วยเหลือเพื่อนนักเรียนดังนี้
 - ชั้น ม.๑ : ส.ณ.ตะวัน นน่อพงษ์ , ส.ณ.นนทกาล เหมือนพลู ,ส.ณ.สีบสกุล ทิพย์ตัน
 - ชั้น ม.๒ : ส.ณ.ตะวัน นน่อพงษ์ , ส.ณ.ชนาธิป หิมะวัน , ส.ณ.สีบสกุล ทิพย์ตัน
 - ชั้น ม.๓ : ส.ณ.ศักดินนท์ พันธุ์กำ , ส.ณ.สิริวัฒน์ แดงหา , ส.ณ.สีบสกุล ทิพย์ตัน
 - ชั้น ม.๔ : ส.ณ.มานัสวิน ทองสุข , ส.ณ.สีบสกุล ทิพย์ตัน
 - ชั้น ม.๕ : ส.ณ.สีบสกุล ทิพย์ตัน

ความภาคภูมิใจของชุมชน

- ช่วยโรงเรียนประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์
- ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในโรงเรียนมีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- นักเรียนมีส่วนร่วมในการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน
- ได้มีบทบาทช่วยเหลือเพื่อนและครู

ผลที่เกิดขึ้นกับนักเรียนในชุมชน

- นักเรียนมีความรู้และประสบการณ์ด้านอาชีพติดตัวในการซ่อมบำรุงและลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- นักเรียนได้เข้าร่วมแข่งขันทักษะด้านคอมพิวเตอร์ในงานสามเณรสัมพันธ์จังหวัดน่าน
- นักเรียนมีน้ำใจในการถ่ายทอดความรู้จากพี่สู่น้อง

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- บทบาทครู: บทบาทครูในการบริหารจัดการชุมนุม ใช้หลักการ บริหารแบบมีส่วนร่วม คือ ครูต้องมีวิสัยทัศน์ ก้าวไปข้างหน้าอยู่ตลอดเวลา มีความรอบรู้ทันต่อเหตุการณ์ เน้นการทำงานเป็นทีม สร้างวัฒนธรรมของการทำงานเป็นหมู่คณะ การถ่ายทอดความรู้จากพี่สู่น้อง มีการตัดสินใจที่ดี สามารถเลือกใช้คนได้เหมาะสมกับงาน ให้โอกาส มีความขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน ตรงต่อเวลา ความไม่เห็นแก่ตัวและฝึกฝนพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

ในด้านการจัดการเรียนรู้ เน้นให้นักเรียนได้ค้นคว้าหาความรู้ และการลงมือปฏิบัติจริง รวมถึงได้จัดหาหนังสือเกี่ยวกับด้านคอมพิวเตอร์มาจัดเป็นมุมติดกับโต๊ะทำงานและแนะนำนักเรียน เวลาเรียนด้านโปรแกรม หนังสือที่น่าอ่าน เกี่ยวกับด้าน IT และหนังสือประเภทอื่น ๆ เช่น การเรียนรู้ กระบวนการทำงานแบบมีส่วนร่วม เป็นต้น

- บทบาทผู้บริหาร : ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการให้การปรึกษา การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยี ให้อิสระกับครูในการดำเนินงาน ให้รับผิดชอบได้โดยไม่ต้องมีการควบคุมมากนัก เน้นการทำงานเพื่อให้เกิดผลงานเป็นหลัก สนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ และให้กำลังใจครูและนักเรียน

- การสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ได้แก่ ม.ราชภัฏอุดรดิตถ์ได้สนับสนุนเกี่ยวกับการพัฒนาครูและนักเรียนเกี่ยวกับการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และเรื่องที่มีประโยชน์อื่น ๆ และฝ่ายเลขานุการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้ติดตามให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง

ก้าวต่อไปในการสร้างความเข้มแข็ง

ก้าวต่อไปของการดำเนินกิจกรรมชุมนุม จะพัฒนาให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ใช้โครงสร้างระบบการบริหารชุมนุมแบบเดิม และใช้ระบบการคัดเลือกนักเรียนที่มีความสนใจเข้าร่วมกิจกรรม

- ระบบการเรียนการสอน เน้นกระบวนการถ่ายทอดแบบพี่สู่น้อง เน้นให้นักเรียนลงมือปฏิบัติจริง เรียนรู้ไปกับเหตุการณ์ ปัญหา อุปสรรคและ สนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันภายในชุมนุม

- เน้นให้นักเรียนมีการสร้างชิ้นงานหรือโครงการด้านเทคโนโลยี และนำมาใช้ในชีวิตจริง หรือมีส่วนช่วยในการพัฒนาโรงเรียน

- การสร้างแรงจูงใจให้กับนักเรียนโดยเฉพาะการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาและหาแหล่งทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน

ประมวลภาพกิจกรรม



ตัวอย่างภาพการทำกิจกรรมของนักเรียนในการเรียนรู้ระบบพีซีเบื้องต้น..พี่สอนน้องลงโปรแกรม



ภาพการทำกิจกรรมของนักเรียนในการเรียนรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง
ด้านการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และด้านซอฟต์แวร์จากครูประจำชุมชน

กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม
อำเภอท่าม่วง จังหวัดน่าน



กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์
โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม จังหวัด น่าน

โดยครูเสวียน ศิริแก้ว และชุมนุมคอมพิวเตอร์

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ได้จัดตั้งขึ้นโดยมติของคณะสงฆ์อำเภอท่าวังผา เนื่องจากประสบปัญหาเรื่องจำนวนพระภิกษุสามเณรในแต่ละวัดที่ตั้งอยู่ในอำเภอท่าวังผามีจำนวนน้อย บางวัดไม่มีพระภิกษุหรือสามเณรอยู่ประจำ โรงเรียนจึงได้เปิดให้มีการเรียนการสอนตั้งแต่ ปีการศึกษา ๒๕๓๖ โดยเริ่มแรกขอแยกห้องเรียนจากโรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ห้องเรียน และได้รับอนุญาตจากกรมการศาสนากระทรวงศึกษาธิการให้จัดตั้งเป็นโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๓๗ ใบอนุญาตเลขที่ ๔๐/๒๕๔๗ โดยมีพระครูพรหมวีรสุนทร เจ้าคณะอำเภอท่าวังผา เป็นผู้จัดการ/ผู้รับใบอนุญาต และมีพระคงศิลป์ ภัทราวุธ เป็นครูใหญ่

วิสัยทัศน์ของโรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นศาสนทายาทที่ดี มีคุณธรรมนำความรู้มีทักษะการคิดวิเคราะห์สามารถสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองก้าวทันวิทยาศาสตร์ฉลาดใช้เทคโนโลยี มีทักษะการประกอบอาชีพ อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น สนองงานพระราชดำริฯ

ได้ดำเนินการจัดการศึกษาในรูปแบบของการศึกษาพระปริยัติธรรมแผนกแผนกสามัญศึกษา - แผนกธรรม ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ในปี ๒๕๕๒ มีนักเรียน ๑๕๓ รูป พระครู/ครู ๑๗ รูป/คน

ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๗ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณให้เป็นโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดพระราชทานพระราชทรัพย์ถวายเป็นค่าภัตตาหารเพลและนมผงแด่พระภิกษุสามเณรนักเรียนโรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม

ความเป็นมาของการจัดตั้งชุมนุมคอมพิวเตอร์

คณะผู้บริหาร ได้เริ่มจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในช่วงปี ๒๕๔๔ - ๒๕๔๕ โดยได้จัดผ้าป่าขึ้นภายในโรงเรียนและได้บอกบุญไปยังเจ้าอาวาสแต่ละวัด จนถึงประชาชนทั่วไป ได้รับงบประมาณมาส่วนหนึ่ง และได้จัดสรรงบประมาณค่าอุดหนุนจากกรมการศาสนา บางส่วน ในการจัดซื้อคอมพิวเตอร์มือสองสำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน ประมาณ ๗ ชุดๆละ ๘,๐๐๐ บาท พบว่านักเรียนรู้สึกตื่นเต้นดีใจมากที่มีโอกาสได้เรียนคอมพิวเตอร์ จนกระทั่งปี ๒๕๔๙ ได้เกิดอุทกภัย ทำให้คอมพิวเตอร์เสียหายและใช้การไม่ได้

ในปี ๒๕๕๐ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติได้จัดสรรงบประมาณให้กับทางโรงเรียนเพื่อซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย และได้จัดซื้อคอมพิวเตอร์แบบประกอบจากทางร้าน ๒๓ ชุดๆ ละประมาณ ๑๓,๐๐๐ บาท สำหรับใช้ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ประกอบกับในปีดังกล่าว โรงเรียนได้เข้าร่วมโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งได้ให้การสนับสนุนด้านการพัฒนา รวมถึงประสานความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก อาทิ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ให้ความช่วยเหลือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน (ปี ๒๕๕๓) โรงเรียนมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑ ห้อง จำนวน ๒๒ เครื่อง สำหรับจัดการเรียนการสอน มีคอมพิวเตอร์สำหรับบริหารจัดการ ๑๐ เครื่อง รวม ๓๒ เครื่อง เปิดบริการตั้งแต่วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ให้กับนักเรียนชุมนุมคอมพิวเตอร์และในคาบเรียน ประมาณ ๒๐ ชั่วโมง/สัปดาห์ บางสัปดาห์เปิดบริการวันเสาร์ อาทิตย์ สำหรับจัดการอบรมของชุมนุมคอมพิวเตอร์

เนื่องจากโรงเรียนมีห้องคอมพิวเตอร์ห้องเดียว และมีจำนวนจำกัด แต่ปริมาณความต้องการใช้ห้องมีมาก จึงพบว่าในระยะแรกประสบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เสียบ่อยแต่บุคลากรไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้เอง แม้จะเป็นเรื่องเบื้องต้น ทำให้ต้องใช้บริการช่างจากภายนอก ซึ่งใช้เวลานาน และเสียค่าใช้จ่ายในการใช้บริการประมาณ ๓๕๐ บาทต่อครั้ง ทำให้โรงเรียนต้องเสียงบประมาณต่อปีเป็นปริมาณมาก จากประเด็นปัญหาดังกล่าว ประกอบกับการแนะนำของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ ม.ราชภัฏอุตรดิตถ์ ทางโรงเรียนจึงมีแนวคิดที่จะจัดตั้งชุมนุมคอมพิวเตอร์ขึ้น ซึ่งนอกจากนี้จะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายกรณีที่ต้องเรียกใช้บริการซ่อมบำรุงจากร้านค้าแล้ว ยังเป็นการสร้างความเข้มแข็งในการดูแลระบบคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนและกิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์ยังเน้นให้นักเรียนออกปฏิบัติการดูแลเครื่องของโรงเรียน ทำให้นักเรียน ได้ลงมือปฏิบัติจริง โดยในปี ๒๕๕๑ มีสามเณร เณรณรงค์ ทะนะอัน เป็นประธานชุมนุม ในปี ๒๕๕๒ - ปัจจุบัน มีสามเณรสิทธิติพงษ์ อินธรรม เป็นประธานชุมนุม นายเสวียน ศิริแก้ว เป็นครูที่ปรึกษา

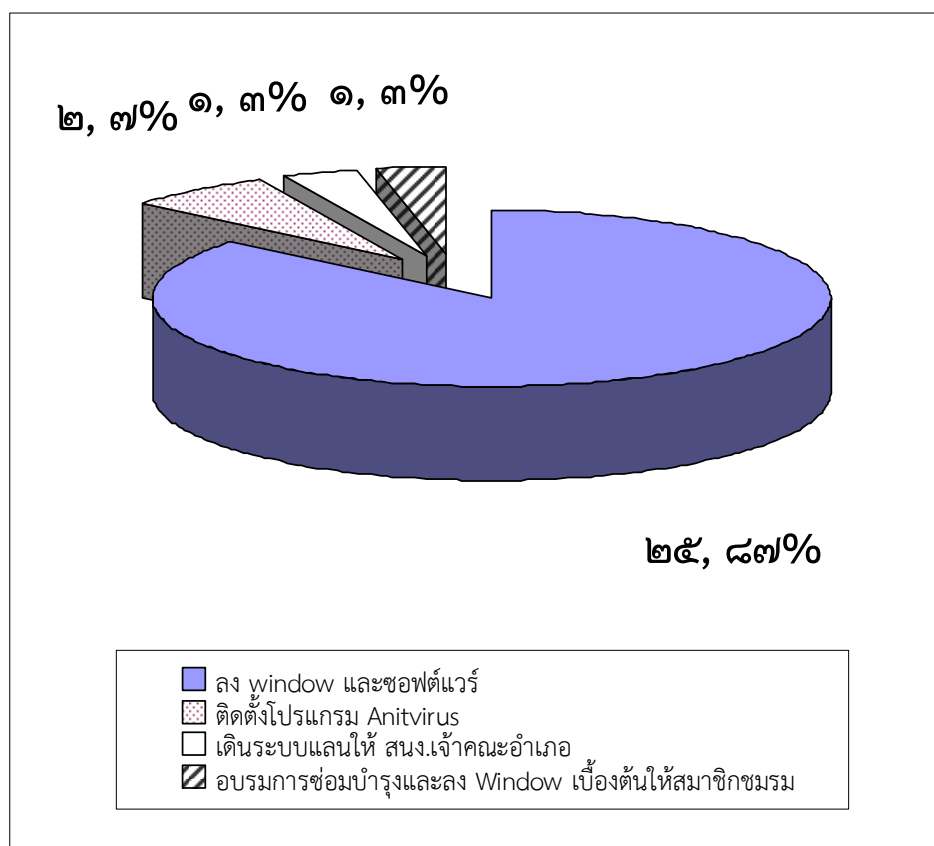
วัตถุประสงค์

- ให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในโรงเรียน
- ให้บริการเตรียมวัสดุทัศนูปกรณ์สำหรับครู/นักเรียนในโรงเรียน
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงของนักเรียน
- ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง

กิจกรรมและผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
๑) ให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> ในปีที่ผ่านมาได้ติดตั้งโปรแกรมใหม่ และดูแลความพร้อมให้เครื่องพร้อมใช้งาน ทั้งในห้องคอมพิวเตอร์ ห้องครูสอน เฉลี่ย เดือนละ ๑๕ ครั้ง เทอมละ ๖๐ ครั้ง
๒) ให้บริการเตรียมโฮสต์ทัศนูปกรณ์สำหรับครู/นักเรียนในโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> สมาชิกชุมนุมคอมพิวเตอร์กระจายอยู่ทุกห้องเรียน จึงได้มอบหมายให้แบ่งเบาภาระ การดูแลรักษา เบื้องต้นให้กับสมาชิกในห้องเรียนนั้นๆ เพราะในแต่ละห้องเรียนมีระบบ eDLTV ทุกห้องเรียน ช่วยเตรียมสื่อ eDLTV ให้ครูผู้สอน
๓) กิจกรรมรณรงค์ที่สู่น้อง	<ul style="list-style-type: none"> อบรมการลง windows และ software ให้กับสมาชิกที่สนใจ ที่สมัครเข้ารับการอบรม ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๓

ผลการแก้ไขปัญหา/ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๕๓



ตัวอย่างตารางแสดงการให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ปี ๒๕๕๓

(เดือนมิถุนายน - สิงหาคม ๒๕๕๓)

วัน /เดือน /ปี	วิธีการและการแก้ไข	สาเหตุ	ผู้ที่เป็นเจ้าของ	ผู้รับผิดชอบหลัก
๑/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงานของ software ช้า	ครูวิโรจน์ ไบยา	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๔/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	โดน Virus	ครูสรลนุช ศิริแก้ว	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๙/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น	ครูจินตนา สุริยะ	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๑๐/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	ไม่มีเสียง	ครูনারีรัตน์ เรือนสิทธิ์	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๔/๐๖/๒๕๕๓	ติดตั้ง software ATI	การ์ดจอไม่แสดงผล	ครูสุวิทย์ ฤงเสน	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๑๖/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	การเปิดไดร์มีปัญหา	พระครูสมุห์ชาญชัย จารุวณฺโณ	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๑๗/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	Anti-Virus ไม่ทำงาน	พระมหาณัส สุทสิโร	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๒๒/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	นายพรชัย เทพเสน	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๒๕/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา	ครูวิโรจน์ ไบยา	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๒๘/๐๖/๒๕๕๓	ลง windows และ software	การเปิดไดร์มีปัญหา	ครูวิโรจน์ ไบยา	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๒/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงานของ software ช้า	ครูสุวิทย์ ฤงเสน	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๗/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา	ครูจินตนา สุริยะ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๓/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	ครูสุวิทย์ ฤงเสน	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๔/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	การเปิดไดร์มีปัญหา	ครูনারีรัตน์ เรือนสิทธิ์	สาณะรสิทธิ์ดีพงษ์ อินธรรม
๑๕/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงานของ software ช้า	ครูวิโรจน์ ไบยา	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน

วัน /เดือน /ปี	วิธีการและการแก้ไข	สาเหตุ	ผู้ที่เป็นเจ้าของ	ผู้รับผิดชอบหลัก
๑๗/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงาน ของ software ช้า	สามเณรพงษ์พันธ์ มังคละ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๘/๐๗/๒๕๕๓	อบรมคอมพิวเตอร์รู้จัก ส่วนประกอบ คอมพิวเตอร์และการลง windows เบื้องต้น			คณะกรรมการชุมนุม คอมพิวเตอร์
๒๑/๐๗/๒๕๕๓	เรียนรู้ software เบื้องต้น Ulead VideoStudio (ตัดต่อ วีดีโอ) Photoshop (ตกแต่ง รูปภาพ)			คณะกรรมการชุมนุม คอมพิวเตอร์
๒๓/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา		สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๒๓/๐๗/๒๕๕๓	เดินสายและติดตั้งระบบ LAN ให้สำนักงานเจ้า คณะอำเภอบึง		สำนักงานเจ้าคณะ อำเภอบึง	ชุมนุมคอมพิวเตอร์
๒๘/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	การเปิดไดร์มีปัญหา	ครูจินตนา สุริยะ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๒๙/๐๗/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	ครูวิโรจน์ ไบยา	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๓/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา	ครูณารัตน์ เรือนสิทธิ์	สามเณรสิทธิติพงษ์ อินธรรม
๔/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงาน ของ software ช้า	ครูสุวิทย์ ฤงเสน	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๖/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	สามเณรพงษ์พันธ์ มังคละ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๙/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เครื่องช้า และการทำงาน ของ software ช้า	พระชนินทร์ ขนดีโก	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๖/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา	ครูจินตนา สุริยะ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๖/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	เปิดเครื่องไม่ขึ้น และ ตัว software มีปัญหา	สามเณรพงษ์พันธ์ มังคละ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน

วัน /เดือน /ปี	วิธีการและการแก้ไข	สาเหตุ	ผู้ที่เป็นเจ้าของ	ผู้รับผิดชอบหลัก
๑๖/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	สามเณรสาริน อุ่นใจ	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน
๑๖/๐๘/๒๕๕๓	ลง windows และ software	software มีปัญหา	พระชนินทร์ ขนดีโก	สามเณรเจนณรงค์ ทะนะอัน

จากตารางตัวอย่างแสดงการให้บริการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ของสมาชิกชุมนุม พบว่าการให้บริการส่วนใหญ่จะเป็นการแก้ปัญหาเบื้องต้น เกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์ โดยในด้านการให้บริการดังกล่าวนี้ ส่วนใหญ่ประธานและรองประธานจะทำหน้าที่รับผิดชอบหลัก โดยมีสมาชิกอื่น ๆ ร่วมช่วยแก้ไขบ้างเป็นบางครั้ง

สมาชิกในชุมนุมที่ไม่ถนัดในการให้บริการซ่อมบำรุง จะทำหน้าที่รับผิดชอบเรื่องอื่น ๆ เช่น ให้บริการเตรียมสไลด์ทัศนูปกรณ์สำหรับครู ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ในห้องเรียนและห้องคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งาน เป็นต้น

ความภาคภูมิใจของชุมนุม

- ช่วยโรงเรียนประหยัดงบประมาณในการบำรุงรักษา คอมพิวเตอร์ได้อย่างดีเยี่ยม เห็นผลงานโดยประจักษ์ ในปี ๒๕๕๓ ทางโรงเรียนไม่เคยนำคอมพิวเตอร์ ไปลง windows และ software กับทางร้านเลย
- ได้สมัครเข้าแข่งขัน ระบบปฏิบัติการ ลินุกซ์ ทีมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งที่ในโรงเรียนไม่ได้เปิดการสอนในระบบนี้ (วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๓)
- นักเรียนชุมนุมได้เข้าแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ระดับกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรมจังหวัดน่าน จนได้รับรางวัลเหรียญทอง ในปีการศึกษาที่ผ่านมาส่งแข่งขัน ๔ ประเภท ได้รับเหรียญทอง ๓ เหรียญเงิน ๑

ผลที่เกิดขึ้นกับนักเรียนชุมนุม

- นักเรียนได้ความรู้จากการเข้ารับการอบรม และได้ลงมือปฏิบัติจริงในโรงเรียน มีทักษะด้านกระบวนการคิดวิเคราะห์
- มีนักเรียนได้เข้าร่วมแข่งขันเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนเรียนรู้ผ่านเวทีภายนอกโดยชุมนุมคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียน
- นักเรียนภาคภูมิใจที่ได้เป็นตัวแทนเข้ารับการแข่งขันเวทีภายนอก
- นักเรียนมีน้ำใจถ่ายทอดความรู้จากพี่สู่น้อง จนถึงบริการงานเบื้องต้นด้านคอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- บทบาทครู: พบว่านักเรียนเป็นวัยที่อยากเรียนรู้ในสิ่งที่ยังไม่ทราบ ครูที่ปรึกษาจึงทำหน้าที่ให้คำแนะนำ สนับสนุน และให้ความรู้กับนักเรียน ได้นำทฤษฎีในทางพระพุทธศาสนามาประยุกต์ใช้ คือ ทุกอย่างอยู่ในกรอบสมาธิ คติวิเคราะห์ ครูตั้งปัญหา นักเรียนหาคำตอบ ลงมือปฏิบัติหาเวทีให้แสดง

- บทบาทผู้บริหาร: พระอาจารย์คงศิลป์ ภาทราวุโธ ครูใหญ่ ท่านได้ให้แนวคิด กับครูที่ปรึกษาและชุมชนคอมว่า **ความรู้ทุกอย่างเราสามารถเข้าใจได้ถ้าได้ลงมือปฏิบัติและทำให้เกิดประโยชน์** ท่านปล่อยให้ทำงานอย่างอิสระ แต่ต้องมีเป้าหมายและมีแผนงาน ได้ให้การสนับสนุนแนวคิดริเริ่มอย่างเต็มที่

- มีหน่วยงานภายนอกที่ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ คณะทำงานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (อ.กิตติศักดิ์ เกิดโต พร้อมทีม) ที่ให้การสนับสนุนด้านการพัฒนาความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคา จังหวัดน่าน

ก้าวต่อไปในการสร้างความเข้มแข็ง

- วางแผนให้ประธานชุมชนคอม และสมาชิกชุมชนคอม มีทุนและสถานที่เรียนต่อระดับอุดมศึกษา สายคอมพิวเตอร์ เพื่อจะได้กลับเป็นบัณฑิตคืนถิ่นให้กับน้องๆต่อไป

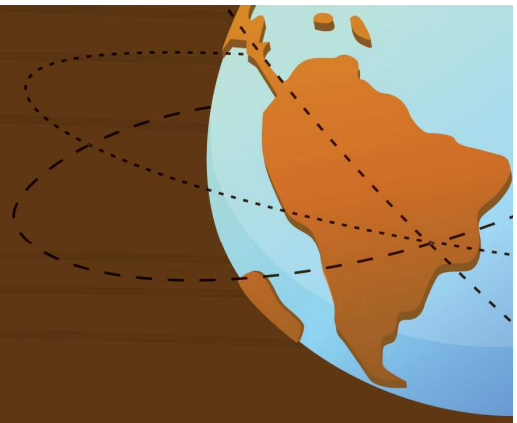
- ขอให้โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จัดอบรมระบบการดูแลระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เช่นลง windows และ software ที่สำคัญต่อผู้เรียนและสถานศึกษา

- จะเน้นการถ่ายทอดความรู้จากพี่สู่น้อง เป็นกิจกรรมหลักของชุมชนคอมพิวเตอร์

- ขอความช่วยเหลือจากทางโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ได้สนับสนุนคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอต่อนักเรียนสามแฉกในปีการศึกษาต่อไป อย่างน้อย ๑ เครื่อง ต่อ ๒ รูป

ประมวลภาพกิจกรรม





จัดทำข้อมูลโดย...

โรงเรียนวัดดอนมงคลสันติสุขวิทยา
เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดนิโครธาราม
เลขที่ ๑๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

สวทช.
NSTDA



รวบรวมและเผยแพร่โดย..

ฝ่ายเลขานุการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๖๓๒ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๖๖๕๓

