



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจ

โรงเรียนปลอดขยะ zero waste school

โดย

นางสาวทิพยาภรณ์ โชคชัย

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

รหัสนักศึกษา ๖๐๔๐๓๐๗๑๑๖

รายงานการปฏิบัติงานสหกิจ

โรงเรียนปลอดขยะ zero waste school

โดย

นางสาวทิพยาภรณ์ โชคชัย รหัสนักศึกษา ๖๐๔๐๓๐๗๑๑๖

นางสาวสุภาภรณ์ แวดไรสง รหัสนักศึกษา ๖๐๔๐๓๐๗๑๒๑

นายนครินทร์ ศิรินอก รหัสนักศึกษา ๖๐๔๐๓๐๗๑๕๑

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย

ชื่อโครงการ	โรงเรียนปลอดขยะ zero waste school
ผู้จัดทำ	นางสาวทิพยาภรณ์ โชคชัย
	นางสาวสุภาภรณ์ แวดไรสง
	นายนครินทร์ ศิรินอก
หลักสูตร	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย
ปีการศึกษา	๒๕๖๓
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปทุมวดี ล้ำเลิศ

บทคัดย่อ

ปัจจุบันโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก ได้มีปริมาณขยะเป็นจำนวนมากเนื่องจากนักเรียนขาดการปลูกฝังเรื่องการทิ้งขยะและวิธีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง คณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ zero waste school ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะครูและนักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของการลดขยะในโรงเรียนและการคัดแยกขยะแต่ละประเภทเพื่อนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งให้ความร่วมมือในกิจกรรมจากโครงการโรงเรียนปลอดขยะ zero waste school ที่ได้จัดทำขึ้น

โดยมีการคิดค้นนวัตกรรมในการคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบและการปรับปรุงถังขยะให้มีสีสันทที่สวยงาม เพื่อดึงดูดความสนใจให้แก่นักเรียนในการอยากที่จะทิ้งขยะลงในถังขยะ และยังมีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องขยะให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก ให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการลดขยะ และคัดแยกขยะให้ถูกประเภทมากยิ่งขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

โครงการเรื่องนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับการเกื้อหนุน ช่วยเหลือ แนะนำ เสนอแนะ รวมถึงให้ความร่วมมือในการจัดทำโครงการ จนสามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายได้เป็นอย่างดี

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ นายเอกชัย นางาม ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก นางสาว สำอางค์ พิศเพ็ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก และคณะครูพี่เลี้ยงทั้งสามท่านที่ได้ให้การ สนับสนุนในการจัดทำโครงการ คอยชี้แนะ ชี้แนะ ตลอดจนให้แนวคิดเกี่ยวกับโครงการเรื่องนี้ นอกจากนี้ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ช่วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปทุมวดี ล้ำเลิศ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจ และ อาจารย์รุจิเรข บุญญราศรี ประธานหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาภาษาไทย ที่ชี้แนะแนวทางและ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการ และขอขอบคุณบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีได้ กล่าวถึงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นางสาวทิพยาภรณ์	โชคชัย
นางสาวสุภาภรณ์	แหวดไธสง
นายนครินทร์	ศิรินอก

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	จ
สารบัญภาพ.....	ฉ

บทที่

๑ รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ

ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ.....	๑
ประวัติโรงเรียน.....	๑
สัญลักษณ์ของโรงเรียน.....	๒
สีประจำโรงเรียน.....	๒
ปรัชญาของโรงเรียน.....	๒
อัตลักษณ์.....	๒
เอกลักษณ์.....	๓
พันธกิจ.....	๓
เป้าประสงค์.....	๓
ประเด็นกลยุทธ์.....	๓
ค่านิยมองค์กร.....	๓
กลยุทธ์.....	๔
แผนผังโรงเรียน.....	๕
ข้อมูลอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการ.....	๖
ภารกิจสถานศึกษา.....	๖
ประชากร.....	๗
สภาพปัจจุบัน ข้อมูลพื้นฐานการศึกษา.....	๘
โครงสร้างการบริหารโรงเรียน.....	๑๓
ทำเนียบบุคลากร.....	๑๕
ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย.....	๑๖

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	๒๙
ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงาน.....	๓๐

๒ โครงการที่รับมอบหมาย / รายละเอียดการปฏิบัติงาน

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๓๑
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	๓๑
ขอบเขต.....	๓๒
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๓๒
ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน.....	๓๒
อุปกรณ์และเครื่องมือ.....	๓๗
รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน.....	๓๘
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๕๔
การติดตามประเมินผล.....	๕๕

๓ สรุปผลการดำเนินโครงการ / การปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินโครงการ / การปฏิบัติงาน.....	๕๗
ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติสหกิจ.....	๖๐
ปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	๖๐

บรรณานุกรม.....๖๑

ภาคผนวก.....๖๒

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑-๑ จำนวนประชากรของโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก จำแนกตามเพศและเขตการปกครอง.....	๗
๑-๒ ตารางแสดงจำนวนนักเรียน จำแนกรายชั้นและเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓.....	๘
๑-๓ แสดงจำนวนนักเรียนประถมศึกษา จำแนกรายชั้นและเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓.....	๘
๑-๔ แสดงจำนวนนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำแนกรายชั้นและปีการศึกษา ๒๕๖๓.....	๙
๑-๕ จำนวนนักเรียนในภาพรวม แยกตามระดับการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๓.....	๙
๑-๖ แสดงข้อมูลเด็กพิการ เด็กด้อยโอกาส.....	๙
๑-๗ แสดงข้อมูลภาวะทุพโภชนาการของนักเรียน.....	๑๐
๑-๘ ตารางแสดงจำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓.....	๑๐
๒-๑ ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน.....	๓๔
๓-๑ ข้อมูลทั่วไป.....	๕๘
๓-๒ อายุ.....	๕๘
๓-๓ ระดับการศึกษา.....	๕๙
๓-๔ ตารางระดับความพึงพอใจโครงการ.....	๕๙

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
๑-๑ ภาพแผนที่ตั้งโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๑
๑-๒ ภาพสัญลักษณ์ประจำโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๒
๑-๓ ภาพสัญลักษณ์ประจำโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๒
๑-๔ ภาพแผนผังโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๕
๑-๕ โครงสร้างการบริหารงานโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๑๓
๑-๖ ทำเนียบบุคลากร.....	๑๕
๑-๗ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียนในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง.....	๑๖
๑-๘ ภาพกิจกรรมออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ.....	๑๘
๑-๙ กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย ช่วงชั้นที่ ๒.....	๑๗
๑-๑๐ ดูแลความสะอาดพื้นที่บริเวณโรงเรียน.....	๑๗
๑-๑๑ กิจกรรมการเรียนการสอนนักเรียนช่วงชั้นที่ ๓.....	๑๘
๑-๑๒ ผู้นำการออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ.....	๑๘
๑-๑๓ เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาระบบสุขภาพในโรงเรียนและชุมชน.....	๑๙
๑-๑๔ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาโอลิมปิก ในงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่าง หน่วยงานราชการ	๒๐
๑-๑๕ เข้าร่วมเดินขบวน พิธีเปิดงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ	๒๐
๑-๑๖ เข้าร่วมกิจกรรมและอยู่ประจำฐานในวันคริสต์มาสเดย์.....	๒๑
๑-๑๗ เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของคณะครูในโรงเรียน.....	๒๑
๑-๑๘ เข้าร่วมกิจกรรมการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความซื่อสัตย์.....	๒๒
๑-๑๙ เข้าร่วมกิจกรรมต้อนรับท่านรองผู้อำนวยการ.....	๒๒
๑-๒๐ เข้าร่วมกิจกรรมวันมาฆบูชา.....	๒๓
๑-๒๑ เตรียมสถานที่ต้องรับท่านรองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๒๔
๑-๒๒ เตรียมสถานที่ประชุมคณะผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑ ณ Airplane Park.....	๒๕
๑-๒๓ เตรียมสถานที่งานตุ้มโฮม กินเข้าอังกแวง แบ่งปัน ณ บ้านพักผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑.....	๒๕
๑-๒๔ เตรียมสถานที่กิจกรรมวันคริสต์มาส.....	๒๖
๑-๒๕ จัดบอร์ดข่าวสารประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก.....	๒๖
๑-๒๖ ปรับภูมิทัศน์บริเวณหน้าเสาธงของโรงเรียน.....	๒๗

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
๑-๒๗ ปรับพื้นที่และช่วยดูแลแปลงเกษตรของโรงเรียนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง.....	๒๗
๑-๒๘ เตรียมสถานที่ต้อนรับคณะกรรมการการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความซื่อสัตย์.....	๒๘
๑-๒๙ เตรียมกระเช้าเพื่อเป็นของขวัญวันปีใหม่.....	๒๘
๑-๓๐ เตรียมสถานที่สำหรับการติวนักเรียนให้แก่นักเรียน.....	๒๙
๑-๓๑ คณะครูที่ปรึกษา.....	๓๐
๑-๓๒ นิเทศนักศึกษาปฏิบัติงานสกิจ.....	๓๐
๒-๑ ปรับสภาพผิวของถังขยะ.....	๔๐
๒-๒ ทาสีรองพื้น.....	๔๐
๒-๓ ออกแบบลวดลาย.....	๔๑
๒-๔ ทาสีถังขยะ.....	๔๑
๒-๕ วางถังขยะบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ.....	๔๒
๒-๖ ปรับสภาพผิวของถังขยะให้มีผิวเรียบ.....	๔๒
๒-๗ ทาสีรองพื้นลงบนถังขยะ.....	๔๓
๒-๘ ออกแบบลวดลายลงบนถังขยะ.....	๔๓
๒-๙ ทาสีถังขยะให้มีสีสนสวยงาม.....	๔๔
๒-๑๐ ถังขยะวางตามจุดต่าง ๆ ภายในบริเวณโรงเรียน.....	๔๔
๒-๑๑ การออกแบบหุ่นยนต์แยกขยะ.....	๔๕
๒-๑๒ วาดแบบตามโครงสร้าง.....	๔๖
๒-๑๓ เจาะตามรูปแบบที่วาด.....	๔๖
๒-๑๔ การประกอบส่วนต่าง ๆ.....	๔๗
๒-๑๕ การทาสีหุ่นยนต์.....	๔๗
๒-๑๖ ปรับสภาพผิวของถังขยะวัดใจ.....	๕๐
๒-๑๗ ทาสีถังขยะวัดใจ.....	๕๐
๒-๑๘ ตัดช่องไว้สำหรับใส่ขวด.....	๕๑
๒-๑๙ โครงการน้ำดื่มวัดใจ ใจใจไม่ใช่สตาจค์.....	๕๑
๒-๒๐ นำขวดน้ำที่แห้งแล้ว มากรอกน้ำกรองในเรื่อนน้ำกรอง.....	๕๒
๒-๒๑ บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียนเรื่องการคัดแยกขยะ.....	๕๓
๒-๒๒ นักเรียนทดลองแยกขยะ.....	๕๔

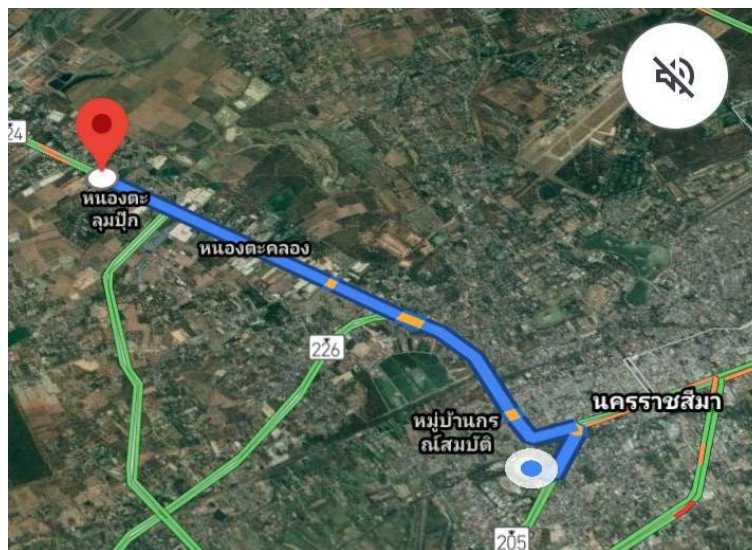
สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
๒-๒๓ กิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องการค้าแยกขยะ.....	๕๔
๒-๒๔ แบบประเมินความสะอาดบริเวณเขตพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ.....	๕๕

บทที่ ๑

รายละเอียดสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ



ภาพที่ ๑-๑ ภาพแผนที่ตั้งโรงเรียนบ้านหนองตะลุมพุก

ที่มา : <https://map.longdo.com/mobile/p/A๐๐๐๕๙๐๙๑/>

ชื่อ : โรงเรียนบ้านหนองตะลุมพุก (Ban Nongtalumpuk school)

ที่ตั้ง : เลขที่ ๔๓๐ หมู่ที่ ๒ ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๑๒๑๐๘ โทรสาร ๐๔๔-๒๑๒๑๐๘ E-mail talumpuk@hotmail.com

๑.๒ ประวัติโรงเรียน

โรงเรียนบ้านหนองตะลุมพุก เดิมชื่อว่า โรงเรียนวัดหนองตะลุมพุก จัดตั้งขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ.๒๔๘๑ โดยมีนายปิยะเกศ เนนเลิศ และ นายเหมือน ชาญยุทธ ได้สำรวจเด็กในหมู่บ้านหนองตะลุมพุก บ้านหนองปลิง บ้านหนองบัวศาลา และบ้านหนองตากง มาเข้าเรียนโดยอาศัยศาลาวัดหนองตะลุมพุก ซึ่งตั้งอยู่ริมถนนสายราชสีมา - โชคชัย เป็นสถานที่เรียนโดยมีนายประวัติ สุวรรณรัตน์ เป็นครูใหญ่คนแรก เปิดทำการสอนตั้งแต่ชั้นเตรียมประถมศึกษาถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ มีจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น ๘๗ คน

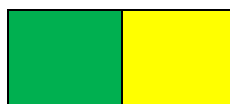
ปัจจุบันโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก ตั้งอยู่เลขที่ ๔๓๐ หมู่ที่ ๒ ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๑๒๑๐๘ โทรสาร ๐๔๔-๒๑๒๑๐๘ E-mail :alumpuk@hotmail.com เปิดทำการสอนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีจำนวนทั้งสิ้น ๔๗๒ คน ข้าราชการครู ๒๔ คน ลูกจ้างชั่วคราว ๗ คน มีนายเอกชัย นางาม เป็นผู้อำนวยการโรงเรียน

๑.๓ สัญลักษณ์ของโรงเรียน



ภาพที่ ๑-๒ ภาพสัญลักษณ์ประจำโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก

๑.๔ สีประจำโรงเรียน : สีเขียว - เหลือง



ภาพที่ ๑-๓ ภาพสัญลักษณ์ประจำโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก

๑.๕ ปรัชญาของโรงเรียน

เรียนดี มีวินัย ใฝ่เรียนรู้

๑.๖ อัตลักษณ์

วิถีไทย ใช้ชีวิตพอเพียง

๑.๗ เอกลักษณ์

ส่งเสริมความเป็นไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

๑.๘ พันธกิจ (MISSION)

๑. ยกระดับการบริหารจัดการสถานศึกษา ด้วยระบบคุณภาพเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
๒. ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษา เพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
๓. ส่งเสริมสนับสนุนให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพครู
๔. ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายผู้ปกครองและชุมชนเพื่อพัฒนาครู ผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
๕. ส่งเสริมสนับสนุนให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๙ เป้าประสงค์ (GOALS)

๑. โรงเรียนมีการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยอาศัยความร่วมมือจากเครือข่ายผู้ปกครองและชุมชน
๒. พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น
๓. ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๑๐ ประเด็นกลยุทธ์ (STRATEGY)

๑. พัฒนาคุณภาพผู้เรียน
๒. เสริมสร้างและขยายโอกาสทางการศึกษา
๓. เพิ่มศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสถานศึกษา

๑.๑๑ ค่านิยมองค์กร

๑. ทำงานเป็นทีมอย่างสามัคคี
๒. ปฏิบัติงานเต็มความสามารถ

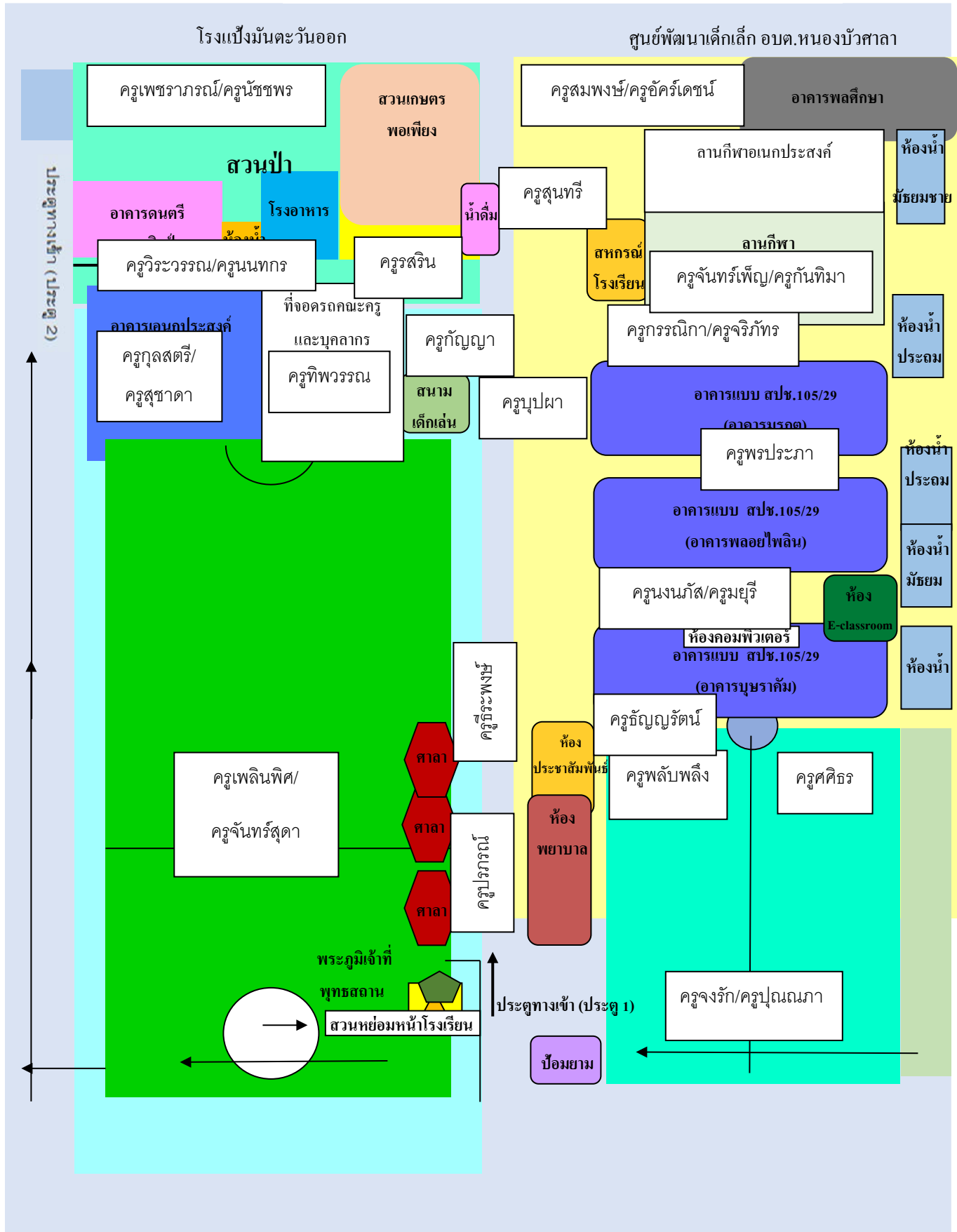
๓. ปรับตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลง
๔. ริเริ่ม สร้างสรรค์ กล้าเสี่ยง
๕. พร้อมที่จะให้คำตอบต่อการกระทำ

๑.๑๒ กลยุทธ์ (STRATEGY)

๑. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒. เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ทั่วถึง ครอบคลุม ให้ได้รับโอกาสในการพัฒนา
๓. พัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
๔. พัฒนาระบบการบริหารจัดการ

๑.๑๓ แผนผังโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก

ภาพที่ ๑-๔ ภาพแผนผังโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก



๑.๑๔ ข้อมูลอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติงาน

๑.๑๔.๑ ข้อมูลด้านอาคารเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊กประกอบด้วยอาคารเรียน ดังนี้

- อาคาร ๑ อาคารแบบ สปช ๑๐๕/๒๙ สร้างเมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๐
- อาคาร ๒ อาคารแบบ สปช ๑๐๕/๒๙ สร้างเมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๒
- อาคาร ๓ อาคารแบบ สปช ๑๐๕/๒๙ สร้างเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑.๑๔.๒ ข้อมูลด้านอาคารประกอบโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊กประกอบด้วยอาคารประกอบ ดังนี้

- อาคารเอนกประสงค์แบบ สปช.๑๐๕/๒๖ ใช้เป็นห้องประชุม ๑ หลัง
- อาคารเอนกประสงค์ใช้เป็นอาคารพละ ๑ หลัง
- อาคาร E-Classroom ๑ หลัง
- ห้องคอมพิวเตอร์ ๑ ห้อง
- ห้องประชุม ๑ หลัง
- โรงอาหาร ๑ หลัง
- ห้องเก็บของ ๑ ห้อง
- ห้องประชาสัมพันธ์ ๑ ห้อง
- อาคารดนตรี+นาฏศิลป์ ๑ หลัง
- ห้องสมุด ๑ หลัง
- ห้องส้วม ๒๒ ห้อง
- โรงจอดรถ ๑ หลัง
- ลานกีฬา ๑ ลาน

๑.๑๕ การกิจสถานศึกษา

นโยบายด้านการจัดการศึกษาของโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก ปฏิรูปการศึกษาตามเจตนารมณ์แห่งรัฐธรรมนูญพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒ นโยบายของรัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑ เพื่อพัฒนาสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ จึงได้กำหนดนโยบายแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. พัฒนาระบบการบริหาร โดยใช้พลังร่วม และการจัดการความรู้ของฝ่ายงาน กลุ่มงานและบุคลากร
๒. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียน
๓. พัฒนาระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียน โดยเน้นการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และปรับปรุงมาตรการในการควบคุมพฤติกรรมนักเรียน และกิจกรรมเยี่ยมบ้าน
๔. พัฒนาการวัดผลประเมินผลตามสภาพจริง
๕. พัฒนาสมรรถนะครูด้านภาวะผู้นำ ด้านวัฒนธรรม เทคโนโลยี และด้านทักษะการออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้หลักการเรียนรู้ด้วยกระบวนการเรียนรู้ของตนเอง

๑.๑๖ ประชากร

ประชากรในเขตบริการของโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๖,๐๘๖ คน แยกเป็นชาย จำนวน ๒,๘๐๗ คน และหญิง จำนวน ๓,๒๗๙ คน โดยมีประชากร วิทยาลัย (อายุ ๔ – ๑๗ ปี) ที่อาศัยอยู่ในเขตบริการ จำนวน ๑,๒๔๖ คน

ตารางที่ ๑-๑ จำนวนประชากรของโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก จำแนกตามเพศและเขตการปกครอง

ตำบล / ชื่อบ้าน	ร้อยละประชากร	จำนวนประชากร (คน)		
		รวม	ชาย	หญิง
ตำบล หนองบัวศาลา				
- หมู่ ๑ (บ้านหนองตะคอง)	๑๗.๐๕ %	๑,๑๐๘	๔๘๘	๕๗๒
- หมู่ ๒ (บ้านหนองตะลุมปุ๊ก)	๑๘.๙๙ %	๑,๒๓๔	๕๓๓	๖๒๐
- หมู่ ๓ (บ้านหนองปลิง)	๒๑.๒๙ %	๑,๓๘๔	๕๙๔	๖๘๒
- หมู่ ๙ (บ้านหนองปลิงใหม่)	๑๒.๒๔ %	๗๙๖	๓๗๐	๓๗๐
- หมู่ ๑๐ (บ้านหนองตะลุมปุ๊กใหม่)	๓๐.๔๓ %	๑,๙๗๖	๘๒๒	๑,๐๓๕
อื่นๆ	๑.๓๓ %	๑๐๕	๓๘	๖๗
รวมทั้งหมด	๑๐๐ %	๖,๔๙๘	๒,๘๐๗	๓,๒๗๙

๑.๑๗ สภาพปัจจุบัน ข้อมูลพื้นฐานทางการศึกษา

ตารางที่ ๑-๒ ตารางแสดงจำนวนนักเรียน จำแนกรายชั้นและเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชั้นเรียน	จำนวน ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน			หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๒	๑๙	๑๖	๓๕	
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๒	๒๘	๑๖	๔๔	
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๒	๓๐	๒๕	๕๕	
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๒	๓๓	๒๘	๖๑	
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๑	๒๒	๑๖	๓๘	
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๒	๓๑	๒๘	๕๙	
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๒	๓๕	๓๓	๖๘	
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๒	๓๗	๒๓	๖๐	
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๒	๒๗	๒๕	๕๒	
รวมประถมศึกษาและ มัธยมศึกษาตอนต้น	๑๗	๒๖๒	๒๑๐	๔๗๒	

ตารางที่ ๑-๓ แสดงจำนวนนักเรียนประถมศึกษา จำแนกรายชั้นและเพศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชั้นเรียน	จำนวน ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน			หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๒	๑๙	๑๖	๓๕	
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๒	๒๘	๑๖	๔๔	
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๒	๓๐	๒๕	๕๕	
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๒	๓๓	๒๘	๖๑	
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๑	๒๒	๑๖	๓๘	
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๒	๓๑	๒๘	๕๙	
รวมประถมศึกษา	๑๑	๑๖๓	๑๒๙	๒๙๒	

ตารางที่ ๑-๔ แสดงจำนวนนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำแนกรายชั้นและปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชั้นเรียน	จำนวนห้องเรียน	จำนวนนักเรียน			หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	
มัธยมศึกษาปีที่ ๑	๒	๓๕	๓๓	๖๘	
มัธยมศึกษาปีที่ ๒	๒	๓๗	๒๓	๖๐	
มัธยมศึกษาปีที่ ๓	๒	๒๗	๒๕	๕๒	
รวมมัธยมศึกษาตอนต้น	๖	๙๙	๘๑	๑๘๐	

ตารางที่ ๑-๕ จำนวนนักเรียนในภาพรวม แยกตามระดับการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๓

ระดับ	ประถมศึกษาศึกษา (ป.๑-ป.๖)	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑-ม.๓)	รวม
เขตบริการ			
- บ้านหนองตะคอง	๔๔	๑๐	๕๔
- บ้านหนองตะลุมปุ๊ก	๔๕	๒๔	๖๙
- บ้านหนองปลิง	๖๑	๒๕	๘๖
- บ้านหนองปลิงใหม่	๑๗	๖	๒๓
- บ้านหนองตะลุมปุ๊กใหม่	๖๕	๓๕	๑๐๐
- นอกเขตบริการ	๕๒	๘๘	๑๔๐
รวม	๒๘๔	๑๘๘	๔๗๒

ตารางที่ ๑-๖ แสดงข้อมูลเด็กพิการ เด็กด้อยโอกาส

ระดับ	นักเรียนพิการ			นักเรียนด้อยโอกาส			รวมทั้งสิ้น
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
ประถมศึกษา	๓๕	๑๑	๔๖	๓๗	๓๕	๗๒	๑๑๘
มัธยมศึกษาตอนต้น	๒๘	๑๒	๔๐	๒๔	๑๒	๓๖	๗๖
รวม	๖๓	๒๓	๘๖	๖๑	๔๗	๑๐๘	๑๙๔

ตารางที่ ๑-๗ แสดงข้อมูลภาวะทุพโภชนาการของนักเรียน

ระดับ	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์	น้ำหนักสูงกว่าเกณฑ์ (เด็กอ้วน)	ส่วนสูงต่ำกว่าเกณฑ์	น้ำหนักและส่วนสูงต่ำกว่าเกณฑ์	รวม
ประถมศึกษา	๑๙	๒๖	๑๔	๑๔	๗๓
มัธยมศึกษาตอนต้น	๒๑	๑	๑๘	๑	๔๑
รวม	๔๐	๒๗	๓๒	๑๕	๑๑๔

ตารางที่ ๑-๘ ตารางแสดงจำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ก. จำแนกตามวุฒิ

ประเภท	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าอนุปริญญา	รวม
ข้าราชการครู		๔	๒๐	-	๒๔
อัตราจ้าง	-	-	๖	๑	๗

ข. จำแนกตามวิทยฐานะ

ประเภท	ครูผู้ช่วย	คศ๑	คศ๒	คศ๓	ไม่มี	รวม
ข้าราชการครู	๓	-	-	๒๑	-	๒๔
อัตราจ้าง	-	-	-	-	๗	๗

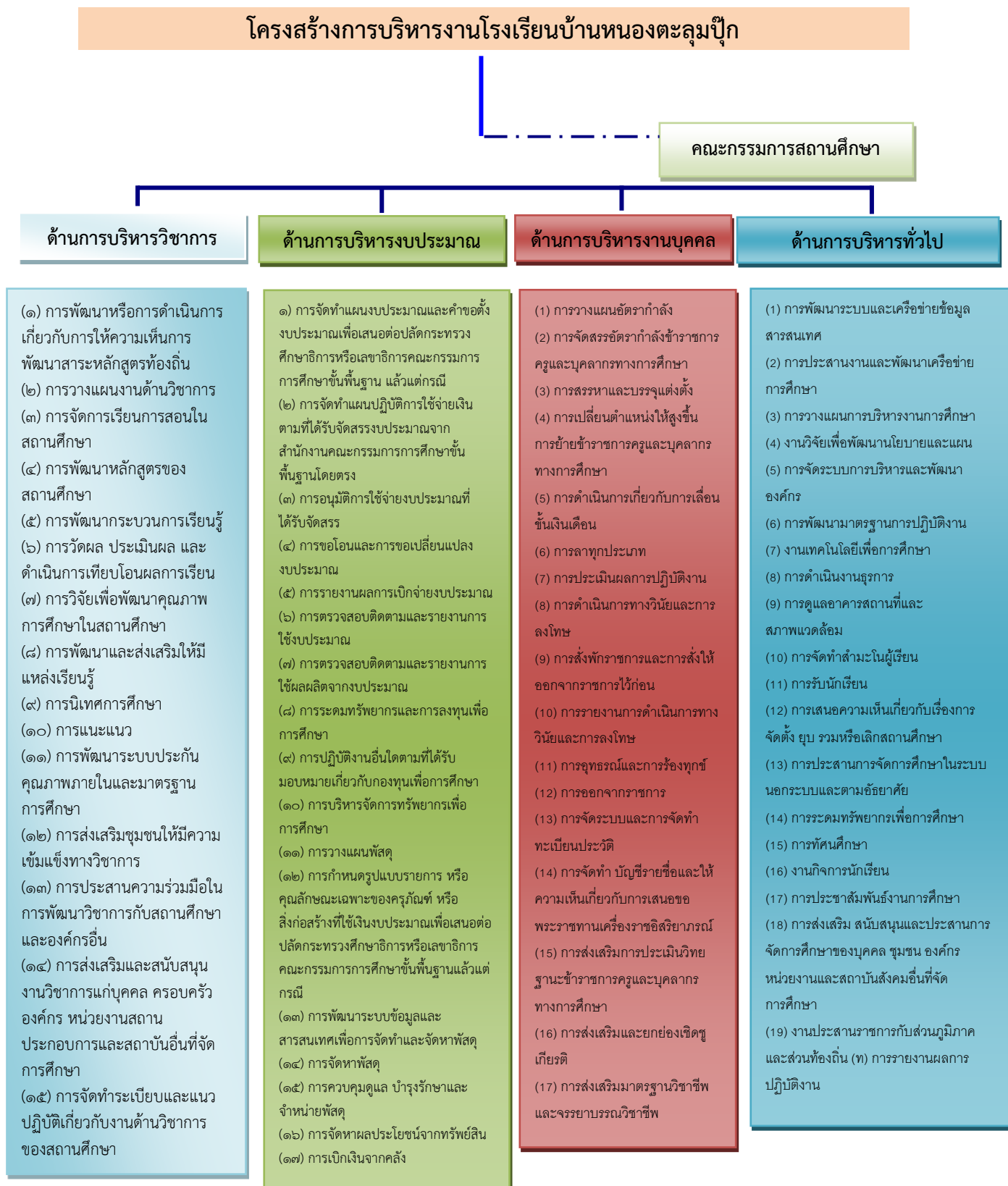
ค. จำแนกตามรายชื่อและวุฒิการศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วิชาเอก	วุฒิการศึกษา
๑	นายเอกชัย นางาม	ผู้อำนวยการโรงเรียน	บริหารการศึกษา	ปริญญาโท
๒	นางกัญญา ไม้สา	ครูชำนาญการพิเศษ	สังคมศึกษา	ปริญญาตรี
๓	นางสุชาดา จันทินอก	ครูชำนาญการพิเศษ	การประถมศึกษา	ปริญญาตรี
๔	นางสุนทรี่ แสงอนุรักษ์	ครูชำนาญการพิเศษ	การประถมศึกษา	ปริญญาตรี
๕	นางวิระวรรณ ผลฟัก	ครูชำนาญการพิเศษ	การประถมศึกษา	ปริญญาตรี
๖	นายศรีทอง รัตนชาติวิเชียร	ครูชำนาญการพิเศษ	เกษตร	ปริญญาตรี
๗	นางจันทร์เพ็ญ แหวนในเมือง	ครูชำนาญการพิเศษ	ภาษาไทย	ปริญญาตรี

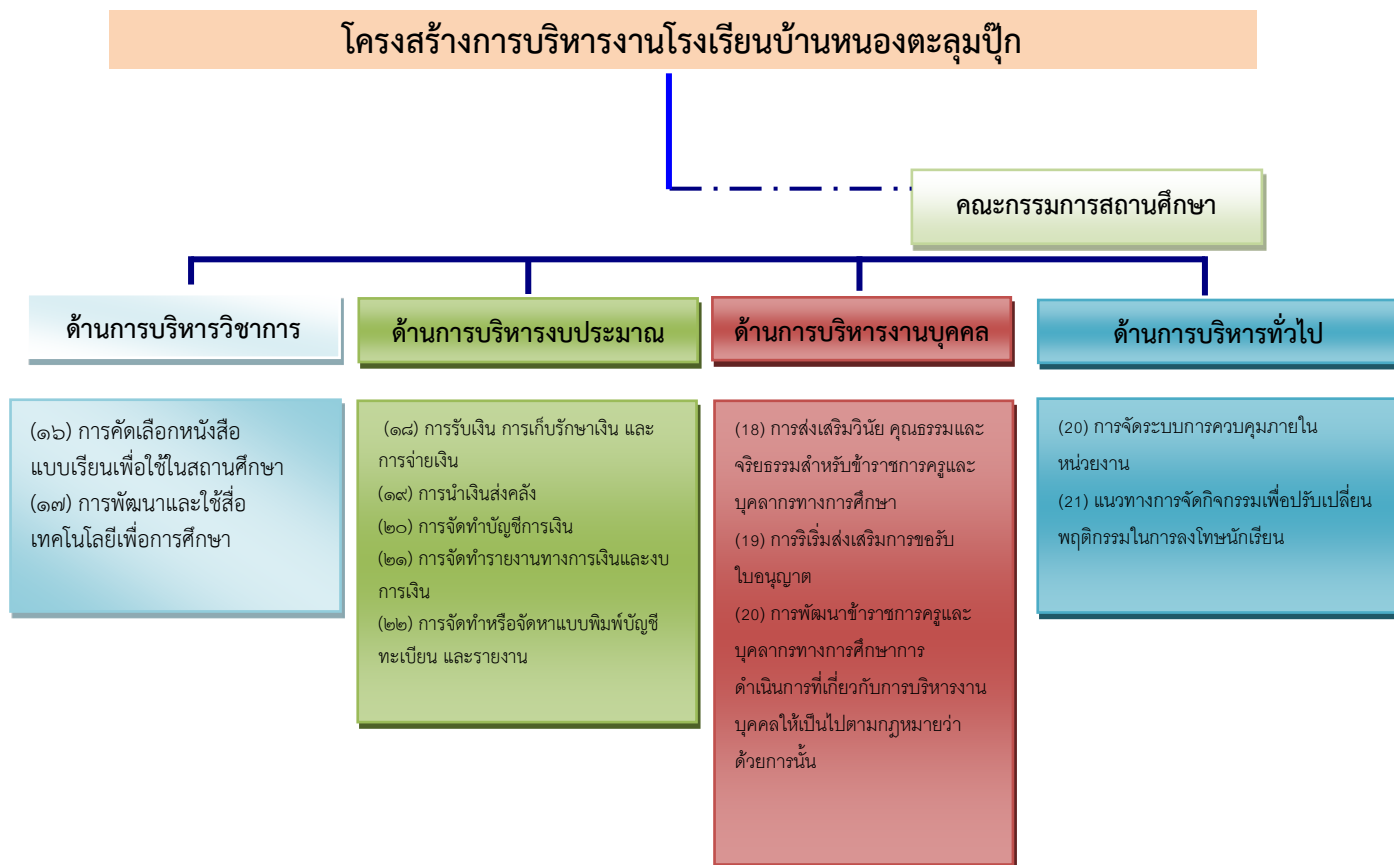
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วิชาเอก	วุฒิการศึกษา
๘	นางเพลินพิศ กำเนิดเปลือย	ครูชำนาญการพิเศษ	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ปริญญาตรี
๙	นางดวงรัตน์ คล้ายนิล	ครูชำนาญการพิเศษ	สังคมศึกษา	ปริญญาตรี
๑๐	นางเพชรภรณ์ อางศิริ	ครูชำนาญการพิเศษ	บริหารการศึกษา วิทยาศาสตร์	ปริญญาโท ปริญญาตรี
๑๑	นางพรประภา ฤทธิ์ไธสง	ครูชำนาญการพิเศษ	คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี
๑๒	จ.ส.อ.สมพงษ์ บำรุงจิตต์	ครูชำนาญการพิเศษ	พลศึกษา	ปริญญาตรี
๑๓	นางสาวปรภรณ์ โพธิ์ศาลา	ครูชำนาญการพิเศษ	บริหารการศึกษา ฟิสิกส์	ปริญญาโท ปริญญาตรี
๑๔	นางพลับปลิง อุตมานันท์	ครูชำนาญการพิเศษ	การประถมศึกษา	ปริญญาตรี
๑๕	นางนงนภัส นาทองลาย	ครูชำนาญการพิเศษ	สังคมศึกษา	ปริญญาตรี
๑๖	นางจรงรัก หาญคำ	ครูชำนาญการพิเศษ	หลักสูตรและการสอน คณิตศาสตร์	ปริญญาโท ปริญญาตรี
๑๗	นายอัศว์เดชน์ เรืองสุวรรณ	ครูชำนาญการพิเศษ	อุตสาหกรรม	ปริญญาตรี
๑๘	นายธีระพงษ์ ภิรมย์กิจ	ครูชำนาญการพิเศษ	ศิลปศึกษา	ปริญญาตรี
๑๙	นางมยุรี ศรีโชค	ครูชำนาญการพิเศษ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี
๒๐	นางสาวนัชพร ไชโพธิ์	ครูชำนาญการพิเศษ	ภาษาอังกฤษ	ปริญญาตรี
๒๑	นางสาวสริน ศิริโพธิสมพร	ครูชำนาญการพิเศษ	ภาษาอังกฤษ	ปริญญาตรี
๒๒	นางสาวกรรณิกา ขอย้ายกลาง	ครูผู้ช่วย	คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี
๒๓	นางสาวศศิธร สิทธิเทศ	ครูผู้ช่วย	ภาษาไทย	ปริญญาตรี
๒๔	นางสาวทิพวรรณ เวฬุวนารักษ์	ครูผู้ช่วย	วิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี
๒๕	นายนนทกร ทองมี	ครูอัตราจ้าง	ดนตรี	ปริญญาตรี

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วิชาเอก	วุฒิการศึกษา
๒๖	ว่าที่ร้อยตรีหญิงจันทร์สุดาจุลชาติ	ครูอัตราจ้าง	ภาษาอังกฤษ	ปริญญาตรี
๒๗	นางสาวสุชาดา จระจัด	ครูอัตราจ้าง	คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี
๒๘	ว่าที่ร้อยตรีวรรณพน พุทธเสน	ครูพี่เลี้ยงเด็กพิการ	วิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี
๒๙	นางสาวกันทิมา ป้องแดง	ครูพี่เลี้ยงเด็กพิการ	คณิตศาสตร์	ปริญญาตรี
๓๐	นางสาวปวีณา เพ็ญจันทร์	เจ้าหน้าที่ธุรการ	คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี
๓๑	นายอาทิตย์ นามเกษม	นักการภารโรง	-	มัธยมศึกษาปีที่ ๖

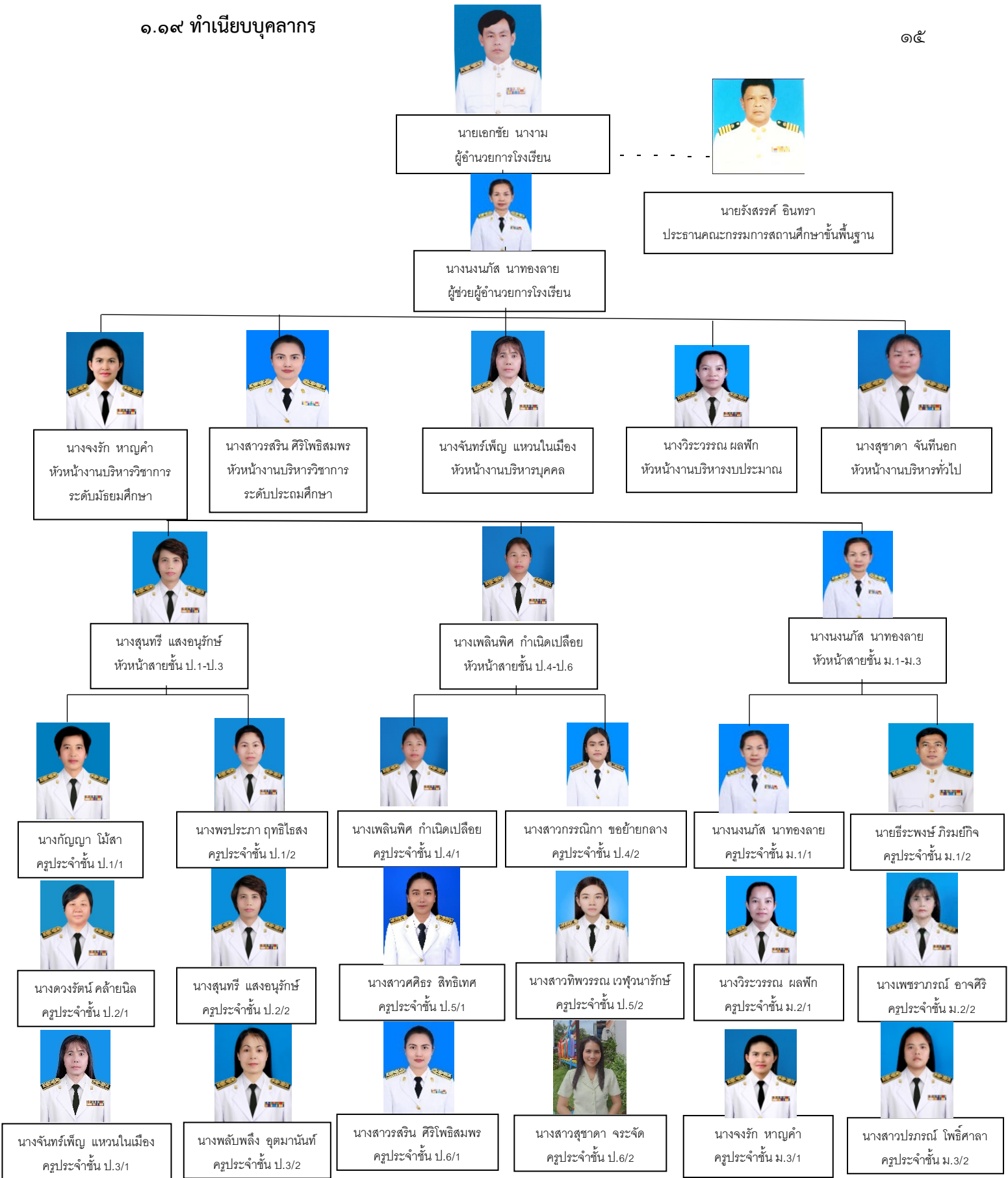
๑.๑๘ โครงสร้างการบริหารโรงเรียนบ้านหนองตะลุมน้บึก



ภาพที่ ๑-๕ โครงสร้างการบริหารงานโรงเรียนบ้านหนองตะลุมน้บึก



ภาพที่ ๑-๕ โครงสร้างการบริหารงานโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก (ต่อ)



ภาพที่ ๑-๖ ทำเนียบบุคลากร

๑.๒๐ ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

๑.๒๐.๑ งานประจำ

(๑) นายนครินทร์ ศิรินอก

- สอนวิชาภาษาไทย ประจำช่วงชั้นที่ ๑ จำนวน ๑๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ดูแลความสะอาดพื้นที่บริเวณโรงเรียน
- ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียน ในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง
- เป็นผู้นำการเต้นออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ



ภาพที่ ๑-๗ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียนในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง



ภาพที่ ๑-๘ ภาพกิจกรรมออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ

(๒) นางสาวทิพยาภรณ์ โชคชัย

- สอนวิชาภาษาไทย ประจำช่วงชั้นที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ดูแลความสะอาดพื้นที่บริเวณโรงเรียน
- ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียน ในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง
- เป็นผู้นำการเต้นออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ
- สอนการอ่านเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านสติปัญญา



ภาพที่ ๑-๙ กิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย ช่วงชั้นที่ ๒



ภาพที่ ๑-๑๐ ดูแลความสะอาดพื้นที่บริเวณโรงเรียน

(๓) นางสาวสุภาภรณ์ แวดไธสง

- สอนวิชาภาษาไทย ประจำช่วงชั้นที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ดูแลความสะอาดพื้นที่บริเวณโรงเรียน
- ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียน ในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง
- เป็นผู้นำการเต้นออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ
- ทิว O-Net รายวิชาภาษาไทย ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓



ภาพที่ ๑-๑๑ กิจกรรมการเรียนการสอนนักเรียนช่วงชั้นที่ ๓



ภาพที่ ๑-๑๒ ผู้นำการออกกำลังกายประกอบจังหวะบาสโลบ

๑.๒๐.๒ กิจกรรมที่เข้าร่วม

- เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในโรงเรียนและชุมชน
- เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาโอลิมเปียดบอล ในงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ตำบลหนองบัวศาลาครั้งที่ ๙
- เข้าร่วมเดินขบวน พิธีเปิดงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ตำบลหนองบัวศาลาครั้งที่ ๙
- เข้าร่วมกิจกรรมและอยู่ประจำฐานในวันคริสต์มาสเดย์
- เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของคณะครูในโรงเรียน
- เข้าร่วมกิจกรรมการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความซื่อสัตย์
- เข้าร่วมกิจกรรมต้อนรับท่านรองผู้อำนวยการ
- เข้าร่วมกิจกรรมวันมาฆบูชา



ภาพที่ ๑-๑๓ เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในโรงเรียนและชุมชน



ภาพที่ ๑-๑๔ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล ในงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ตำบลหนองบัวศาลาครั้งที่ ๙



ภาพที่ ๑-๑๕ - เข้าร่วมเดินขบวน พิธีเปิดงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ตำบลหนองบัวศาลาครั้งที่ ๙



ภาพที่ ๑-๑๖ เข้าร่วมกิจกรรมและอยู่ประจำฐานในวันคริสต์มาสเดย์



ภาพที่ ๑-๑๗ เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของคณะครูในโรงเรียน



ภาพที่ ๑-๑๘ เข้าร่วมกิจกรรมการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความซื่อสัตย์



ภาพที่ ๑-๑๙ เข้าร่วมกิจกรรมต้อนรับท่านรองผู้อำนวยการ



ภาพที่ ๑-๒๐ เข้าร่วมกิจกรรมวันมาฆบูชา

๑.๒๐.๓ งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

- เตรียมสถานที่ต้องรับท่านรองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก
- เตรียมสถานที่ประชุมคณะผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑ ณ Airplane Park
- เตรียมสถานที่งานตุ้มโฮม กินเข้าอักแพง แบ่งปัน ณ บ้านพักผู้อำนวยการ
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑
- เตรียมสถานที่กิจกรรมวันคริสต์มาส
- จัดบอร์ดข่าวสารประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก
- ปรับภูมิทัศน์บริเวณหน้าเสาธงของโรงเรียน
- ปรับพื้นที่และช่วยดูแลแปลงเกษตรของโรงเรียนตามแนวทางเศรษฐกิจ

พอเพียง

ข้อสำคัญ

- เตรียมสถานที่ต้อนรับคณะกรรมการการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความ
- เตรียมกระเช้าเพื่อเป็นของขวัญวันปีใหม่
- เตรียมสถานที่สำหรับการต้อนรับคณะกรรมการให้แก่นักเรียน



ภาพที่ ๑-๒๑ เตรียมสถานที่ต้องรับท่านรองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุมพุก



ภาพที่ ๑-๒๒ เตรียมสถานที่ประชุมคณะผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑ ณ Airplane Park



ภาพที่ ๑-๒๓ เตรียมสถานที่งานตุ้มโฮม กินเข้าฮักแพง แบ่งปัน ณ บ้านพักผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต ๑



ภาพที่ ๑-๒๔ เตรียมสถานที่กิจกรรมวันคริสต์มาส



ภาพที่ ๑-๒๕ จัดบอร์ดข่าวสารประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก



ภาพที่ ๑-๒๖ ปรับภูมิทัศน์บริเวณหน้าเสาธงของโรงเรียน



ภาพที่ ๑-๒๗ ปรับพื้นที่และช่วยดูแลแปลงเกษตรของโรงเรียนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง



ภาพที่ ๑-๒๘ เตรียมสถานที่ต้อนรับคณะกรรมการการประเมินโรงเรียนคุณธรรมความซื่อสัตย์



ภาพที่ ๑-๒๙ เตรียมกระเช้าเพื่อเป็นของขวัญวันปีใหม่



ภาพที่ ๑-๓๐ เตรียมสถานที่สำหรับการติวนักเรียนให้แก่นักเรียน

๑.๒๑ พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

๑.๒๑.๑ ชื่อ นางสาวสุนทรีย์ แสงอนุรักษ์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

๑.๒๑.๒ ชื่อ นางเพลินพิศ กำเนิดเปลือย

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

๑.๒๑.๓ ชื่อ นางนงนภัส นาทองลาย

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ



ภาพที่ ๑-๓๑ คณะครูที่ปรึกษา

๑.๒๒ ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงาน

ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงานระหว่าง วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลาปฏิบัติงาน วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๗.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.



ภาพที่ ๑-๓๒ นิเทศนักศึกษาปฏิบัติงานสภกิจ

บทที่ ๒

โครงการที่ได้รับมอบหมาย / รายละเอียดการปฏิบัติงาน

๒.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันปัญหาพื้นฐานเรื่องสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน เช่น เรื่องขยะบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ จึงก่อให้เกิดการทำลายสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดสภาพไม่น่าอยู่และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเด็กนักเรียน อีกทั้งโรงเรียนยังมีปริมาณถังขยะที่ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน รวมไปถึงนักเรียนยังขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการคัดแยกขยะแต่ละประเภทให้ถูกต้องและยังไม่เห็นคุณค่าของขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่

จึงเป็นเหตุผลในการจัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะ zero waste school ขึ้นเพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนให้น่าอยู่

๒.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๒.๑ ผลิตผล (Outputs)

(๑) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกมีความรู้ความเข้าใจแนวทางการลดปริมาณขยะ การคัดแยกขยะและการนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

(๒) เพื่อให้ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกสามารถทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ ในการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

๒.๒.๒ ผลลัพธ์ (Outcomes)

(๑) ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก สามารถคัดแยกขยะและนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะในโรงเรียน

(๒) ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก มีระบบการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

๒.๓ ขอบเขต

พื้นที่บริเวณโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก

๒.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก สามารถคัดแยกขยะแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง

๒. ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก สามารถนำขยะที่คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

๓. ครู นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก มีระบบการจัดการขยะอย่างถูกวิธี

๔. โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก มีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น สวยงาม ปลอดภัยและมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

๒.๕ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

ขั้นวางแผน (PLAN : P)

๑. เขียนโครงการและนำเสนอโครงการต่อผู้บริหารและครูที่ปรึกษา
๒. ประชุมครูเพื่อแจ้งนโยบาย สร้างความเข้าใจและสร้างความตระหนักการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขั้นดำเนินการ (DO :D)

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการเวรประจำวัน
๓. กำหนดกิจกรรมการดำเนินงาน
๔. ดำเนินงาน

- จัดทำสื่อถึงขยะเก่าให้มีสีสันทึ่ดึงดูด
- จัดทำลักษณะของถังขยะยางรถให้มีสีสันทึ่ดึงดูดนักเรียน
- จัดตั้งถังขยะยางรถตามจุดที่เหมาะสม
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะให้แก่นักเรียน

โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก

ขั้นติดตามและประเมินผล (CHECK :C)

- ตรวจสอบเช็คความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณโรงเรียนทุกเย็น

รายงานผลการดำเนินงาน (Action : A)

- นำเสนอโครงการให้ท่านผู้อำนวยการ พนักงานที่ปรึกษาได้รับทราบข้อมูลและความคืบหน้าของโครงการ

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน															
		ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม			
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๒	ขั้นดำเนินการ (D)																
	๒.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการ เวอร์ประจำวัน			↔													
	๒.๓ กำหนดกิจกรรมการ ดำเนินงาน				↔												
	๒.๔ ดำเนินงาน - จัดทำสื่อถึงขยะเก่าให้มีสีสัน ที่ดึงดูด - จัดทำลักษณะของถังขยะ ยางรถให้มีสีสันที่ ดึงดูด นักเรียน - จัดตั้งถังขยะยางรถตามจุด ที่เหมาะสม - กิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการคัด แยกขยะให้แก่ นักเรียน โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก					↔						↔					

๒.๖ อุปกรณ์และเครื่องมือ

๒.๖.๑ อุปกรณ์

- (๑) ถังขยะยางรถ ๖ ใบ
- (๒) สีน้ำมัน (สีขาว)
- (๓) สีน้ำมัน (สีฟ้า)
- (๔) สีน้ำมัน (สีชมพู)
- (๕) สีน้ำมัน (สีเหลือง)
- (๖) สีน้ำมัน (สีน้ำตาล)
- (๗) สีน้ำมัน (สีดำ)
- (๘) สีน้ำมัน (สีแดง)
- (๙) สีน้ำมัน (สีเขียว)
- (๑๐) สีน้ำมัน (สีน้ำเงิน)
- (๑๑) แปรงทาสี
- (๑๒) พู่กัน
- (๑๓) กระดาษทราย
- (๑๔) ดินสอ
- (๑๕) ยางลบ
- (๑๖) ทินเนอร์ผสมสี
- (๑๗) ถังน้ำพลาสติก ๑๖ แกลลอน
- (๑๘) ถังน้ำพลาสติก ๓.๕ แกลลอน
- (๑๙) ก่องใส่ชั้นส้อม
- (๒๐) ฟิวเจอร์บอร์ด
- (๒๑) สก๊อตไบร์ท

- (๒๒) หัวแล้ง
- (๒๓) เคเบิลไทร์
- (๒๔) ร่ม
- (๒๕) สายยาง ขนาด ๑ นิ้ว
- (๒๖) สายยาง ขนาด ๓ นิ้ว
- (๒๗) สายยางผ้า ขนาด ๓ นิ้ว
- (๒๘) ป้ายอิงเจ็ด
- (๒๙) กะละมัง

๒.๖.๒ เครื่องมือที่ใช้

ออกแบบป้ายไวเนล โดยใช้โปรแกรม power point

๒.๗ รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จากปัญหาเรื่องขยะบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊กมีจำนวนมาก และนักเรียนยังไม่มีควมตระหนักถึงความสำคัญของขยะ รวมไปถึงนักเรียนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท คณะผู้จัดทำจึงได้คิดที่จะจัดทำโครงการ เพื่อลดปริมาณขยะในโรงเรียน และมีการเสนอชื่อโครงการต่อท่านผู้บริหารและครูที่ปรึกษาฯรับทราบเพื่อรับข้อเสนอแนะพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน คือ มีการสำรวจปริมาณถังขยะภายในบริเวณต่าง ๆ ของโรงเรียน พบว่าปริมาณถังขยะมีจำนวนน้อยซึ่งไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน และถังขยะภายในโรงเรียนยังมีสภาพที่ทรุดโทรมและไม่ดึงดูดความสนใจให้นักเรียนเดินมาทิ้งขยะ จึงเป็นเหตุผลในการจัดทำโครงการ คือ เพิ่มปริมาณถังขยะ และปรับปรุงถังขยะให้มีสีสันดึงดูดความสนใจแก่นักเรียน อีกทั้งคณะผู้จัดทำยังมีความประสงค์ที่จะปลูกฝังความซื่อสัตย์ให้นักเรียน จึงได้จัดทำหุ่นยนต์แยกขยะ และถังขยะวัดใจ เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญและเห็นคุณค่าของขยะ

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้ คณะผู้จัดทำจึงได้คิดค้นวิธีการจัดการปริมาณขยะในโรงเรียนออกเป็น ๖ รูปแบบ คือ

๑. ปรับปรุงถังขยะเดิมจากสภาพทรุดโทรมให้มีสีสันสวยงาม

๒. เพิ่มปริมาณถังขยะและทำลวดลายให้สวยงาม
๓. หุ่นยนต์แยกขยะ
๔. ถังขยะวัดใจ ใช้ใจไม่ใช่สตางค์
๕. จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่นักเรียนในเรื่องของการแยกขยะให้ถูกประเภท
๖. ทำแบบสอบถามความพึงพอใจ

๒.๗.๑ ปรับปรุงถังขยะเดิมจากสภาพทรุดโทรมให้มีสีสันสวยงาม

จากการสำรวจถังขยะบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียนพบว่าถังขยะมีสภาพที่เก่าและทรุดโทรม และจากการได้สอบถามนักเรียนจำนวนหนึ่งมีเสียงเดียวกันว่าถังขยะไม่น่าดึงดูดใจ จึงเป็นเหตุผลในการปรับปรุงสภาพของถังขยะให้มีสีสันสวยงาม ดึงดูดใจให้นักเรียนมาทิ้งขยะ

วิธีดำเนินงานในการปรับปรุงถังขยะ

๑. มีการปรับสภาพผิวของถังขยะให้ มีผิวเรียบ เหมาะกับการลงสีรองพื้น



ภาพที่ ๒-๑ ปรับสภาพผิวของถังขยะ

๒. ทาสีรองพื้นลงบนถังขยะ



ภาพที่ ๒-๒ ทาสีรองพื้น

๓. ออกแบบลวดลายลงบนถังขยะ



ภาพที่ ๒-๓ ออกแบบลวดลาย

๔. ทาสีถังขยะให้มีสีสันสวยงาม



ภาพที่ ๒-๔ ทาสีถังขยะ

๕. นำถังขยะที่ปรับปรุงสภาพสวยงามแล้วไปวางตามจุดต่าง ๆ ของบริเวณโรงเรียน





ภาพที่ ๒-๕ วางถังขยะบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ

๒.๗.๒ เพิ่มปริมาณถังขยะและทำลายให้สวยงาม

เดิมโรงเรียนบ้านหนองตะลุงบึงมีปริมาณจำนวนถังขยะที่ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน คณะผู้จัดทำโครงการจึงได้เพิ่มปริมาณถังขยะและจัดทำลายให้สวยงามเพื่อดึงดูดความสนใจ

วิธีดำเนินงานในการปรับปรุงถังขยะ

๑. มีการปรับสภาพผิวของถังขยะให้ มีผิวเรียบ เหมาะกับการลงสีรองพื้น



ภาพที่ ๒-๖ ปรับสภาพผิวของถังขยะให้ มีผิวเรียบ

๒. ทาสีรองพื้นลงบนถังขยะ



ภาพที่ ๒-๗ ทาสีรองพื้นลงบนถังขยะ

๓. ออกแบบลวดลายลงบนถังขยะ



ภาพที่ ๒-๘ ออกแบบลวดลายลงบนถังขยะ

๔. ทาสีถังขยะให้มีสีสันสวยงาม



ภาพที่ ๒-๙ ทาสีถังขยะให้มีสีสันสวยงาม

๕. นำถังขยะที่ปรับปรุงสภาพสวยงามแล้วไปวางตามจุดต่าง ๆ ของบริเวณโรงเรียน



ภาพที่ ๒-๑๐ ถังขยะวางตามจุดต่าง ๆ ภายในบริเวณโรงเรียน

๒.๗.๓ หุ่นยนต์แยกขยะ

เนื่องจากโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก เป็นโรงเรียนคุณธรรม ผู้จัดทำได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับคุณธรรม เรื่องความซื่อสัตย์ จึงได้จัดทำโครงการหุ่นยนต์แยกขยะขึ้นมา เพื่อให้ นักเรียนมีความซื่อสัตย์เรื่องการคัดแยกขยะให้ตรงตามประเภท และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

วิธีดำเนินงานในการทำหุ่นยนต์แยกขยะ

๑. ขั้นตอนการออกแบบ



ภาพที่ ๒-๑๑ การออกแบบหุ่นยนต์แยกขยะ

๒. วาดแบบตามโครงสร้างลงบนถังพลาสติก



ภาพที่ ๒-๑๒ วาดแบบตามโครงสร้าง

๓. เจาะตามรูปแบบที่วาดไว้



ภาพที่ ๒-๑๓ เจาะตามรูปแบบที่วาด

๔. ขั้นตอนการประกอบส่วนต่าง ๆ เข้าด้วยกัน



ภาพที่ ๒-๑๔ การประกอบส่วนต่าง ๆ

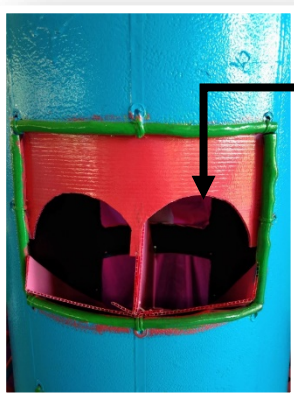
๕. ขั้นตอนการทาสี



ภาพที่ ๒-๑๕ การทาสีหุ่นยนต์

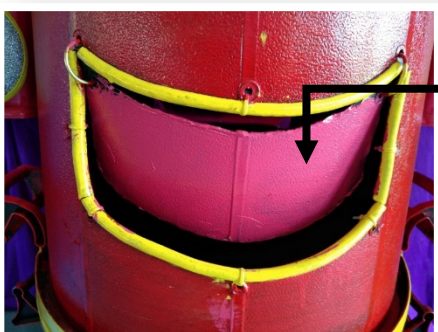
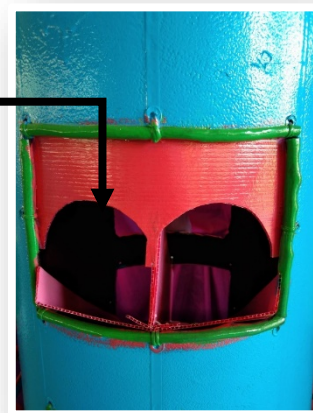
วิธีการปฏิบัติงานของหุ่นยนต์แยกขยะ

ชนิดที่ ๑ ช่องใส่น้ำแข็ง ซึ่งเป็นน้ำแข็งที่นักเรียนเหลือจากการดื่ม



ชนิดที่ ๒ ช่องใส่ขวดน้ำพลาสติก หลังจากที่ดื่มน้ำหมด จะใส่เข้าไปในช่องนี้ เพื่อจะได้นำกลับมาใช้ประโยชน์หรือนำไปขายได้

ชนิดที่ ๓ ช่องใส่แก้วน้ำ หลังจากที่ดื่มและเทน้ำแข็งออกไป จะใส่เข้าไปในช่องทางที่ทำเตรียมไว้



ชนิดที่ ๔ ช่องใส่ขยะทั่วไป อาทิเช่น ถูพลาสติก , ถูขนม , ถูแกง , ไม้เสียบลูกชิ้น



ชนิดที่ ๕ ช่องใส่หลอด เป็นอีกหนึ่งช่องทาง
หนึ่งที่จะสามารถนำมาทำสิ่งประดิษฐ์ได้ในครั้งต่อไป

ชนิดที่ ๖ ช่องใส่ไม้ไอศกรีม เพื่อนำกลับมา ประดิษฐ์ ใน
กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้



๒.๗.๔ ถังขยะวัดใจ ใช้ใจไม่ใช่สตางค์

เนื่องจากโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก เป็นโรงเรียนคุณธรรม ที่เน้นด้านความซื่อสัตย์ผู้จัดทำจึงได้คิดโครงการถังขยะวัดใจ ไม่ใช่สตางค์ ขึ้นมาเพื่อวัดความซื่อสัตย์ของนักเรียน ซึ่งให้นักเรียนนำขวดน้ำ และแก้วน้ำที่ใช้แล้ว มาแลกน้ำดื่ม โดยการแลกน้ำดื่มในทุก ๆ ครั้งจะไม่มีเจ้าหน้าที่เฝ้า เพราะจะเป็นการปลูกฝังความซื่อสัตย์ให้แก่ นักเรียน

วิธีดำเนินงานในการทำโครงการน้ำดื่มวัดใจ ใช้ใจไม่ใช่สตางค์

๑. ปรับสภาพผิวของถังให้เรียบเหมาะสำหรับการทาสี



ภาพที่ ๒-๑๖ ปรับสภาพผิวของถังขยะวัดใจ

๒. ทาสีถังขยะให้มีสีสันสวยงาม



ภาพที่ ๒-๑๗ ทาสีถังขยะวัดใจ

๓. ตัดช่องไว้สำหรับใส่ขวด



ภาพที่ ๒-๑๘ ตัดช่องไว้สำหรับใส่ขวด

๔. การทำถังการตุนน้ำดื่มวัดใจ ใจใจไม่ใช้สตางค์ สำเร็จ



ภาพที่ ๒-๑๙ โครงการน้ำดื่มวัดใจ ใจใจไม่ใช้สตางค์

วิธีปฏิบัติงานของโครงการน้ำดื่มวัดใจ ใจใจไม่ใช่สตาจค์

๑. จัดทำถังการ์ตูนไว้รับขวดน้ำและแก้วน้ำ
๒. รับบริจาคขวดน้ำที่ใช้แล้วพร้อมฝา(ขวดเล็ก)
๓. นำขวดน้ำมาล้างให้สะอาด คั่วขวดลงในตะกร้าเพื่อให้แห้ง
๔. นำขวดน้ำที่แห้งแล้ว มากรอกน้ำกรองในเรือนน้ำกรอง
๕. นำขวดน้ำที่มีน้ำแล้วมาตั้งในกระบะขวดน้ำโครงการน้ำดื่มวัดใจ ใจใจ ไม่ใช่

สตาจค์

๖. ตอนเย็นจะทำการเช็ดขวดน้ำ และแก้วน้ำ ว่าได้ตรงกับน้ำดื่มที่หายไปหรือไม่ ลงในสมุดบันทึกความซื่อสัตย์ตามโครงการน้ำดื่มวัดใจ ใจใจ ไม่ใช่สตาจค์และทำการล้างขวดน้ำ แล้วนำไปกรอกน้ำมาใส่ไว้ในกระบะเหมือนเดิม



ภาพที่ ๒-๒๐ นำขวดน้ำที่แห้งแล้ว มากรอกน้ำกรองในเรือนน้ำกรอง

๒.๗.๕ จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่นักเรียนในเรื่องของการแยกขยะให้ถูกประเภท

๑. บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียนเรื่องการคัดแยกขยะ



ภาพที่ ๒-๒๑ บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียนเรื่องการคัดแยกขยะ

๒. มีการสอดแทรกกระบวนการ การให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของสาขาวิชาภาษาไทย โดยมี การแต่งกลอนสุภาพที่เกี่ยวกับการปลูกใจและเชิญชวนให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญของขยะ และเห็นคุณค่าของขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โดยมีใจความว่า

“ต่างคนสรรค์ พันคนสร้าง วางขยะ
 เป็นวาระ แห่งปัญหา โลกาหมอง
 สิ่งเหล่านี้ ที่ผู้คน ได้ข้ามมอง
 ไม่เรียกร้อง หรือแก้ไข อันใดมา
 นับแต่นี้ ดิถีต่อไป ให้ฉุกลิด
 เพิ่มวิจิตร แห่งการทิ้ง ยิ่งพรรษา
 ทิ้งให้ถูก วางให้ควร ล้วนปัญญา
 แยกศึกษา คัดกรอง ถูกต้องพลัน
 มาวันนี้ โรงเรียนบ้าน หนองตะลุมปุ๊ก
 สร้างสนุก เริ่มโครงการ งานจัดสรร
 ทิ้งขยะ ให้ถูกที่ ร่วมช่วยกัน
 เพิ่มอนันต์ มากค่า กลับมาเอ๋ย”

๒. ให้นักเรียนลงมือคัดแยกขยะด้วยตนเอง



ภาพที่ ๒-๒๒ นักเรียนทดลองแยกขยะ



ภาพที่ ๒-๒๓ กิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเรื่องการคัดแยกขยะ

๒.๘ การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้จัดทำได้มีการจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจ เพื่อสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Zero waste school โดยมีการให้แบบสอบถามกับนักเรียนจำนวน ๕๐ คน เพื่อนำระดับความพึงพอใจของนักเรียนมาหาค่าเฉลี่ย และมีการนำแบบประเมินความสะอาดบริเวณเขตพื้นที่ที่

รับผิดชอบของนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปู่กามาเปรียบเทียบระดับความสะอาดระหว่างก่อนทำโครงการและหลังทำโครงการ

๒.๙ การติดตามประเมินผล

๒.๙.๑ การประเมินความสะอาดก่อนทำโครงการ และหลังทำโครงการ

ในการจัดทำโครงการได้มีการสำรวจบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ ภายในบริเวณโรงเรียนพบว่าเด็กนักเรียนยังมีการทิ้งขยะไว้ในบริเวณต่าง ๆ ของโรงเรียนโดยไม่ได้นำขยะไปทิ้งลงในถังขยะ และภายหลังจากที่ได้จัดทำโครงการ จากการประเมินความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงเรียน โดยมีเกณฑ์ระดับการประเมินดังนี้

- ๑. ระดับดีมาก
- ๒. ระดับปานกลาง
- ๓. ระดับปรับปรุง

จากเกณฑ์การประเมินภายหลังจากที่ได้จัดทำโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero wastes school แล้วพบว่า บริเวณเขตพื้นที่ภายในโรงเรียนมีความสะอาด นักเรียนให้ความร่วมมือ และให้ความสำคัญกับโครงการเป็นจำนวนมาก โดยสังเกตได้จากรายงานแบบประเมินความสะอาดบริเวณเขตพื้นที่ของนักเรียนภายในโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปู่ก บริเวณเขตพื้นที่ที่นักเรียนรับผิดชอบมีความสะอาดเกินร้อยละ ๘๐ % ของพื้นที่หลังจากปฏิบัติงานโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero wastes school และนักเรียนมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง สามารถแยกขยะเองได้ ๘๐ % ขึ้นไป

ลำดับ	พื้นที่รับผิดชอบ	ได้	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินความสะอาด	ประเมินผล	วันที่ประเมิน
1.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
2.	บริเวณพื้นที่รอบอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
3.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
4.	บริเวณพื้นที่สวน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
5.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
6.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
7.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
8.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
9.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
10.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
11.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
12.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
13.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
14.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
15.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
16.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
17.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
18.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
19.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		
20.	บริเวณอาคารเรียน	๘.๐๐	นางสุภาวดี	✓		

ภาพที่ ๒-๒๔ แบบประเมินความสะอาดบริเวณเขตพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ

๒.๙.๒ การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนในโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก

การใช้เกณฑ์แปลความหมายค่าเฉลี่ยจากแบบสอบถามความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero wastes school ผู้จัดทำโครงการได้กำหนดประเด็นการประเมินออกเป็น ๕ ประเด็นคือ

๑. การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีประโยชน์ต่อโรงเรียน
๒. การมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการ
๓. ความรู้ / ประโยชน์จากโครงการ
๔. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมอบรม
๕. ภาพรวมในการจัดทำโครงการในครั้งนี้

จากการใช้เกณฑ์แปลความหมายของคะแนนเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ

ค่าคะแนนเฉลี่ย ๔.๕๑ - ๕.๐๐	หมายถึง การพึงพอใจในระดับมากที่สุด
ค่าคะแนนเฉลี่ย ๓.๕๑ - ๔.๕๐	หมายถึง การพึงพอใจในระดับมาก
ค่าคะแนนเฉลี่ย ๒.๕๑ - ๓.๕๐	หมายถึง การพึงพอใจในระดับปานกลาง
ค่าคะแนนเฉลี่ย ๑.๕๑ - ๒.๕๐	หมายถึง การพึงพอใจในระดับน้อย
ค่าคะแนนเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๑.๕๐	หมายถึง การพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

บทที่ ๓

สรุปผลการดำเนินโครงการ / การปฏิบัติงาน

๓.๑ สรุปผลการดำเนินโครงการ / การปฏิบัติงาน

จากการสำรวจบริเวณพื้นที่ภายในโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก พบว่ามีปัญหาเรื่องขยะเป็นจำนวนมากอาจเกิดมาจากสภาพของถังขยะที่มีลักษณะเก่าและทรุดโทรมเป็นผลทำให้นักเรียนไม่อยากจะนำขยะมาทิ้งลงถังขยะ และภายในโรงเรียนยังมีปัญหาในเรื่องของจำนวนถังขยะไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน ทำให้ขยะล้นออกมาจากถังและทำให้ขยะปลิวไปทั่วบริเวณโรงเรียน อีกทั้งนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการคัดแยกให้ถูกต้องในเรื่องของการคัดแยกขยะแต่ละประเภท รวมไปถึงโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกยังเป็นโรงเรียนที่เน้นด้านคุณธรรม

ผู้จัดโครงการจึงได้คิดที่จัดทำโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero waste school ที่เน้นในเรื่องของคุณธรรมความซื่อสัตย์ให้นักเรียน โดยผู้จัดทำโครงการออกเป็น ๖ กิจกรรม คือ

๑. การปรับปรุงถังขยะเก่าที่มีอยู่ภายในโรงเรียนให้มีสีสันดึงดูดใจ
๒. เพิ่มปริมาณถังขยะ ที่มีจำนวนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน พร้อมวาดรูประบายสีให้มีสีสันสวยงาม

๓. จัดทำหุ่นยนต์แยกขยะ ที่นักเรียนสามารถแยกประเภทขยะเองได้ เช่น ช่องใส่น้ำแข็ง ช่องใส่ขวดน้ำพลาสติก ช่องใส่แก้วน้ำ ช่องใส่ขยะทั่วไป ช่องใส่หลอด และช่องใส่ไม้อัดกริม ซึ่งขยะ ซึ่งขยะแต่ละประเภทที่ถูกแยกแล้วนั้นสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ อีกทั้งขยะแต่ละประเภทยังสามารถสร้างรายได้ได้อีกด้วย

๔. การทำถังขยะวัดใจ ใจใจไม่ใช้สตางค์ เป็นโครงการที่ให้นักเรียนเก็บสะสมขยะ เช่น ขวดน้ำพลาสติก แก้วน้ำพลาสติก เก็บสะสมให้ครบ ๕ ใบ แล้วนำขยะมาหย่อนใส่ถังขยะ และสามารถหยิบน้ำดื่มไปได้ ๑ ขวด โดยโครงการนี้จะเป็นโครงการที่เน้นคุณธรรมความซื่อสัตย์เพราะในจุดที่แลกน้ำดื่มจะไม่มีครุหรือเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ จึงเน้นเรื่องของคุณซื่อสัตย์ของนักเรียน

๕. การจัดกิจกรรมอบรม เนื่องจากการจัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Zero waste school นักเรียนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของหุ่นยนต์แยกขยะ และถังขยะวัดใจ ใจใจไม่ใช้สตางค์ คณะผู้จัดทำจึงได้มีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ และบอกประโยชน์ของโครงการ เพื่อให้นักเรียนได้เห็นถึงความสำคัญของโครงการ

๖. มีการสำรวจและประเมินภายหลังที่ได้จัดทำโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero waste school แล้วพบว่า บริเวณเขตพื้นที่ภายในโรงเรียนมีความสะอาด นักเรียนให้ความร่วมมือ และให้ความสำคัญกับโครงการเป็นจำนวนมาก โดยสังเกตได้จากรายงานแบบประเมินความสะอาดบริเวณเขต

พื้นที่ของนักเรียนภายในโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก บริเวณเขตพื้นที่ที่นักเรียนรับผิดชอบมีความสะอาดเกินร้อยละ ๘๐ % ของพื้นที่หลังจากปฏิบัติตามโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ Zero waste school และนักเรียนมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง สามารถแยกขยะเองได้ ๘๐ % ขึ้นไป และผู้จัดทำยังได้มีแบบสอบถามความพึงพอใจ ให้แก่นักเรียนได้ประเมินถึงความพึงพอใจต่อโครงการ โดยมีค่าเฉลี่ยไปในทางที่ดี นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึกให้ความร่วมมือในการทำโครงการเป็นอย่างดี โดยผู้จัดทำได้ออกแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยสุ่มตัวอย่างนักเรียนในโรงเรียนจำนวน ๕๐ คน ในระดับช่วงชั้นที่ ๑ ถึง ๓ ผลการทำแบบสอบถามแบ่งได้ดังนี้

ตารางแสดงสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดโครงการ

๑. เพศ

ตารางที่ ๓-๑ ข้อมูลทั่วไป

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๒๐	๔๐
หญิง	๓๐	๖๐
รวม	๕๐	๑๐๐

จากการตอบแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ถัดมาเป็นเพศชาย จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๒. อายุ

ตารางที่ ๓-๒ อายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
๖-๘	๑๑	๒๒
๙-๑๑	๒๒	๔๔
๑๒-๑๕	๑๗	๓๔
๑๕ ขึ้นไป	๐	๐
รวม	๕๐	๑๐๐

จากการตอบแบบสอบถามพบว่า ช่วงอายุ ๙-๑๑ ปี ให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมินความพึงพอใจมากที่สุด จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ ต่อมาคือ ช่วงอายุ ๑๒-๑๕ ปี ให้ความ

ร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔ และสุดท้าย คือช่วงอายุ ๖-๘ ปี ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามน้อยที่สุด จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒

๓. ระดับการศึกษา

ตารางที่ ๓-๓ ระดับการศึกษา

ช่วงชั้น	จำนวน	ร้อยละ
นักเรียนช่วงชั้นที่ ๑	๑๑	๒๒
นักเรียนช่วงชั้นที่ ๒	๒๒	๔๔
นักเรียนช่วงชั้นที่ ๓	๑๗	๓๔
อื่น ๆ	๐	๐
รวม	๕๐	๑๐๐

จากการตอบแบบประเมินความพึงพอใจ พบว่า นักเรียนที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ เป็นจำนวนมากที่สุด คือนักเรียนช่วงชั้นที่ ๒ จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ นักเรียนที่ตอบแบบสอบถามมากเป็นลำดับถัดมา คือ นักเรียนช่วงชั้นที่ ๓ จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔ และนักเรียนที่ตอบแบบประเมินความพึงพอใจจำนวนน้อยที่สุด คือ นักเรียนช่วงชั้น ๑ จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒

ตารางระดับความพึงพอใจโครงการ

ตารางที่ ๓-๔ ตารางระดับความพึงพอใจโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
๑. การจัดโครงการในครั้งนี้อย่างไร ประโยชน์ต่อโรงเรียน	๕	ดีมากที่สุด
๒. การมีส่วนร่วมในการจัดโครงการ	๔.๙	ดีมากที่สุด
๓. ได้รับความรู้ / ประโยชน์จากโครงการ	๕	ดีมากที่สุด

ประเด็นความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
๔.ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๕	ดีมากที่สุด
๕.ภาพรวมความพึงพอใจในการจัดโครงการ	๕	ดีมากที่สุด
รวม	๒๔.๙	ดีมากที่สุด

จากตารางพบว่า ประเด็นความคิดเห็น ในการจัดโครงการในครั้งนี้ โดยภาพรวมอยู่ในระดับดีมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ๒๔.๙ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การจัดโครงการในครั้งนี้ประโยชน์ต่อโรงเรียนมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมากที่สุด การมีส่วนร่วมในการจัดโครงการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๔.๙ อยู่ในระดับดีมากที่สุด ได้รับความรู้ / ประโยชน์จากโครงการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมากที่สุด ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมากที่สุดและภาพรวมความพึงพอใจในการจัดโครงการ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมากที่สุด

๓.๒ ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติสหกิจ

๑. ได้พัฒนาศักยภาพของตนเองด้านความกล้าแสดงออกและการพูดในโรงเรียน
๒. ได้เรียนรู้การปรับตัวเข้ากับบุคคลที่มีหลากหลายรูปแบบ และได้เรียนรู้การวางตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
๓. ได้ฝึกปฏิบัติงานในสถานที่จริง และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในอนาคต
๔. ได้ฝึกการมีจิตสาธารณะ
๕. ได้ฝึกการบริหารจัดการเวลาในเรื่องของการทำงาน

๓.๓ ปัญหาและข้อเสนอแนะ

๑. ผลการดำเนินงานในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการจัดทำโครงการ ไม่สามารถดำเนินการได้ทันที เนื่องจากต้องขออนุญาตในการดำเนินการรวมถึงการใช้งบประมาณในการดำเนินการจากทางโรงเรียน เพราะต้องมีการตรวจสอบงบประมาณในการจัดทำโครงการ
๒. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำโครงการไม่ทนต่อสภาพแวดล้อม ควรปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เข้ากับสภาพแวดล้อม

บรรณานุกรม

แผนที่ Longdo map. แผนที่โรงเรียนบ้านหนองตะลุงปึก. สืบค้นเมื่อ. ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
จาก <https://map.longdo.com/mobile/p/A๐๐๐๕๙๐๙๑/>

ภาคผนวก



ภาพการเตรียมสถานที่ต้อนรับท่านรองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก



ภาพเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบสุขภาพภิบาลในโรงเรียนและชุมชน



ภาพเข้าร่วมพิธีการต้อนรับท่านรองผู้อำนวยการ



ภาพเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ต.หนองบัวศาลา ครั้งที่ ๙



ภาพเข้าร่วมเดินขบวนงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ ต.หนองบัวศาลา ครั้งที่ ๙



ภาพเข้าประจำฐานในกิจกรรมวันคริสต์มาส



ภาพจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปึก



ภาพ ดูแลแปลงเกษตรของโรงเรียน



ภาพ ทาสีหุ่นยนต์แยกขยะ



ภาพ การดูแลความสะอาดบริเวณเขตพื้นที่หน้าเสาธง



ภาพ กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน



ภาพ กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน



ภาพการเตรียมสถานที่สำหรับประเมินโรงเรียนคุณธรรม



ภาพพิธีรับมอบถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้แก่ทางโรงเรียนบ้านหนองตะลุมพุก



ภาพ ถังการต้มน้ำโครงการน้ำดื่มวัดใจ ใช้ใจไม่ใช่สตางค์



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพถังขยะที่มีการปรับปรุงสภาพให้สวยงาม



ภาพ ถังขยะที่จะนำเข้ามาเพิ่มปริมาณในโรงเรียน ละมีการระบายสีให้สวยงาม



ภาพ ขุ่นยนต์แยกขยะ



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิตศนศึกษา



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิตศนศึกษา



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิเทศนักศึกษา



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิเทศนักศึกษา



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิเทศนักศึกษา



ภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจมานิเทศนักศึกษา