



ที่ ศธ ๐๔๑๕๕/๒๕๖๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
สระบุรี เขต ๑
ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองสระบุรี ๑๘๐๐๐

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ ๒)

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ ๒) ที่ ศธ ๐๔๑๕๕.๐๒๒/๑๑๓
ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ ๒) ได้จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๑ จำนวน ๒,๘๑๒,๘๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๑ พิจารณาแล้ว เห็นว่าเป็นโครงการที่ดีและเกิดประโยชน์กับนักเรียนโดยตรง แต่ขณะนี้ไม่มีงบประมาณสนับสนุน เนื่องจากไม่ได้ตั้งงบประมาณส่วนนี้ไว้ ดังนั้น เพื่อประโยชน์ต่อนักเรียนควรขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิพัฒน์ ชื่นอะแพทย์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๑

กลุ่มนโยบายและแผน

โทร. ๐ - ๘๑๔๖ - ๖๒๐๙๓

โทรสาร ๐ - ๓๖๓๕ - ๑๘๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Sarabano๔๑๕๕@obec.go.th

“เรียนดี มีความสุข”

โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

โครงการ Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา
ผู้รับผิดชอบโครงการ โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ เปิดทำการสอนในระดับอนุบาล 2 – ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 340 คน ตามแผนพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ มุ่งให้สถานศึกษามีการพัฒนาด้านเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ การเตรียมความพร้อมของครู นักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และชุมชน เพื่อเข้าสู่สังคม 4.0 ในศตวรรษที่ 21 โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2) มีนโยบายที่พัฒนาการเรียนการสอน และยกระดับห้องเรียน สื่อการเรียนการสอน ICT และเครื่องมือเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ที่มีคุณภาพ และทันสมัย เหมาะสมกับผู้เรียนในยุคปัจจุบัน อีกทั้งโรงเรียนยังขาดแคลนสื่อเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เนื่องจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ชุดเดิมได้ชำรุดและล้าสมัยต่อการใช้งานที่ต่อเนื่องมายาวนานหลายปี และโรงเรียนยังขาดแคลนงบประมาณในการจัดซื้อและพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้มีความทันสมัย

โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2) จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ที่ทันสมัย โรงเรียนจึงได้จัดทำห้องปฏิบัติการ Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา สำหรับการจัดการเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบ เพื่อส่งเสริมการทำกิจกรรมโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ อย่างมีคุณภาพ ในปัจจุบันการเรียนการสอนมุ่งเน้นการใช้สื่อออนไลน์เข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้น ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา จึงควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ สื่อ ICT ทุกรูปแบบ บทเรียนสำเร็จรูป และอื่นๆ อย่างถูกวิธี และสร้างสรรค์ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน การต่อยอดในการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษา และระดับมหาวิทยาลัยตามความถนัดและสนใจ รวมทั้งการลดช่องว่างในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและให้ผู้เรียนมีการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น ผ่านกระบวนการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ

ด้วยหลักการและเหตุผลดังกล่าว โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2) จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณ สำหรับการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ โครงการ Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพสำหรับครู นักเรียน บุคลากรทางการศึกษา ชุมชน ภาครัฐ และเอกชน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ครบวงจรในการเข้าถึงสารสนเทศ บริการสื่อ ICT ระบบอินเทอร์เน็ต บทเรียนออนไลน์ต่างๆ และการจัดกิจกรรมต่างๆ
- 2.2 เพื่อให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เพียงพอ ระบบสัญญาณ internet ที่มีคุณภาพ และมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา
- 2.3 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นักเรียนสามารถใช้สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ อย่างถูกวิธี เกิดกระบวนการเรียนรู้สร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ รายการ Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	รวม	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ชุด	130,000.00	130,000.00	130,000.00
2	ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ตู้	740,000.00	740,000.00	740,000.00
3	แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ชุด	550,000.00	550,000.00	550,000.00
	สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame					
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	35	ชุด	24,000.00	840,000.00	840,000.00
5	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 36U)	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	18,000.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	3	เครื่อง	4,200.00	12,600.00	12,600.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1	เครื่อง	5,700.00	5,700.00	5,700.00
8	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	35	ชุด	4,200.00	147,000.00	147,000.00
9	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	37,000.00
10	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์	35	ชุด	4,500.00	157,500.00	157,500.00
11	ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับนักเรียน	35	ชุด	5,000.00	175,000.00	175,000.00
รวมราคา						2,812,800.00

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ถูกวิธี ฝึกทักษะ เกิดกระบวนการเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยี สามารถออกแบบผลงานได้ด้วยตนเองอย่างสร้างสรรค์

3.2.2 ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาได้ใช้สื่อ ICT รูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ความสามารถ และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างถูกต้อง และสามารถออกแบบการจัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ

3.2.3 มีวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดโปรแกรม บทเรียนสำเร็จรูป ระบบสัญญาณ internet เพียงพอต่อผู้เรียน มีปลอดภัย และมีคุณภาพ

4. วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☒ จ้างเหมา

5. ระยะเวลา ปีการศึกษา 2568

6. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ โรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

8. งบประมาณโครงการ

8.1 ขอรับเงินสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จำนวน 2,812,800.00 บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8.2 งบประมาณในส่วนโรงเรียนร่วมสมทบ จำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 2,812,800.00 บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

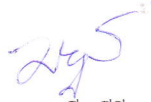
9.1 ครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้สื่อ ICT บทเรียนสำเร็จรูป การใช้โปรแกรมเสริม และบทเรียนออนไลน์ต่างๆ อย่างถูกวิธี

9.2 ครู นักเรียน มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบสัญญาณ internet และมีวัสดุ อุปกรณ์ที่มีคุณภาพ เพียงพอต่อการเรียน การสอนในรูปแบบต่าง ๆ เหมาะสมกับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

9.3 ภายในห้องเรียนมีบรรยากาศที่น่าเรียน กระตุ้นความสนใจแก่ผู้เรียน ครูผู้สอนสามารถเสริมสร้างจินตนาการ ในการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมต่าง ๆ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

9.4 โรงเรียนบ้านป่าไม้พระฉาย เป็นศูนย์คอมพิวเตอร์และ ICT แบบครบวงจร เพื่อให้บริการแก่ครู นักเรียน ชุมชน ภาครัฐและเอกชน ที่เข้ามาใช้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวยุรี ศรีเวช)

ครูโรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอภิวัฒน์ ทวีเปล่ง)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

ลงชื่อ

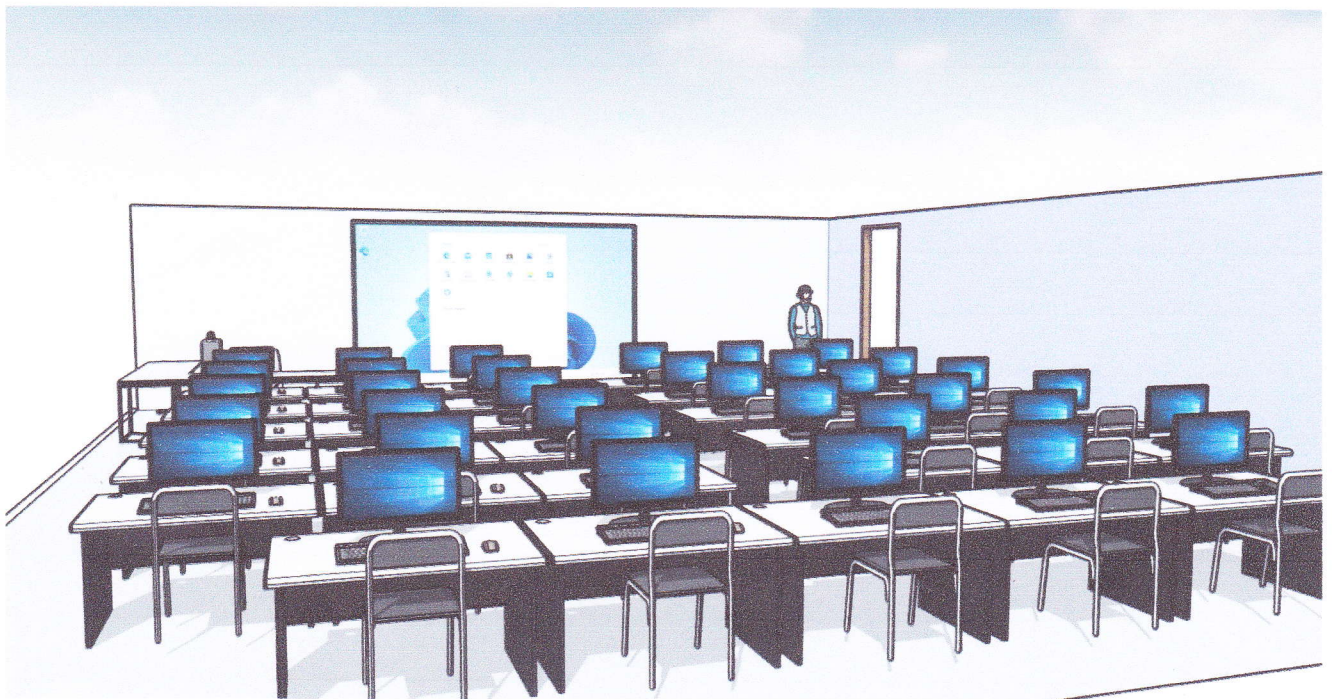
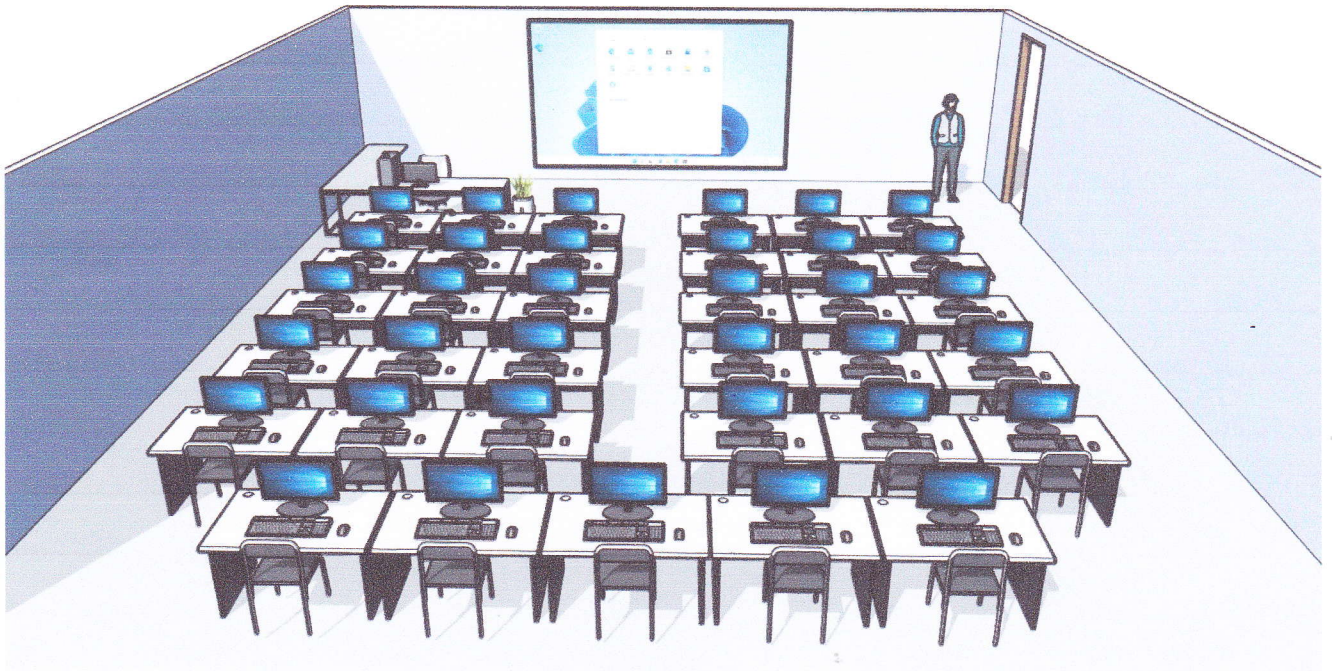


ผู้อนุมัติโครงการ

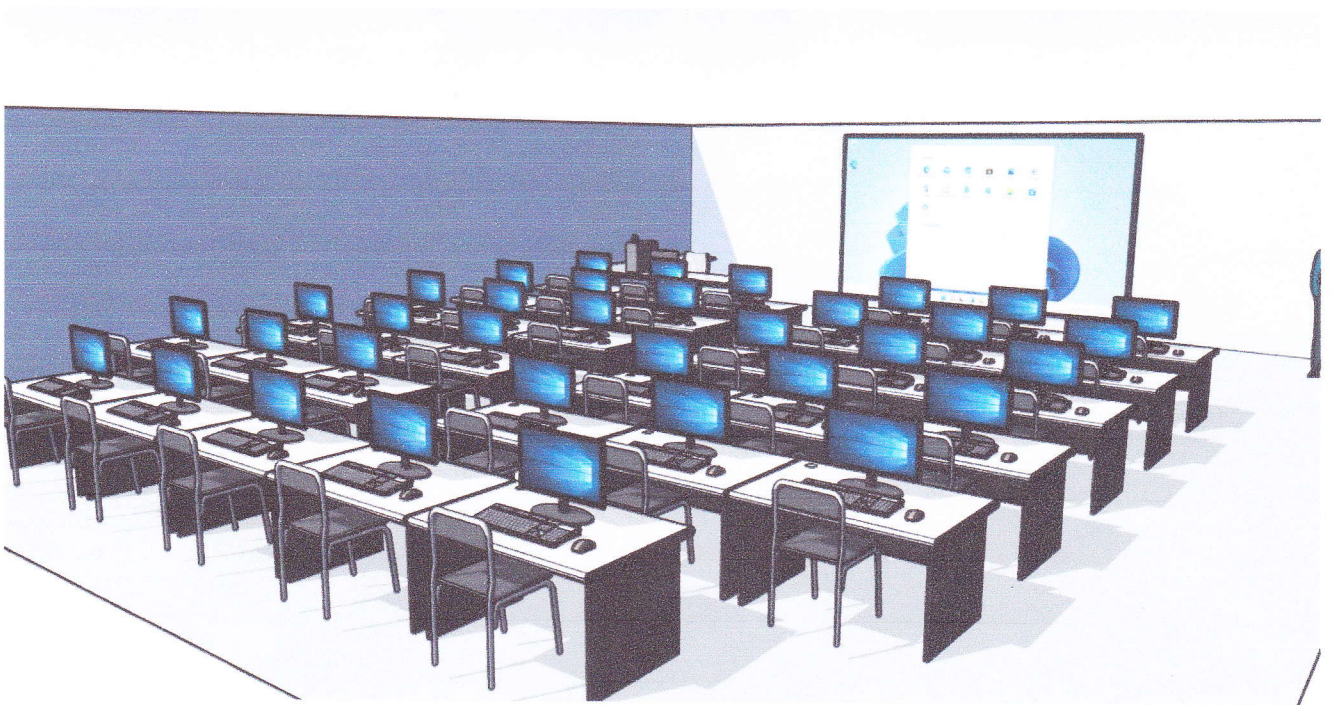
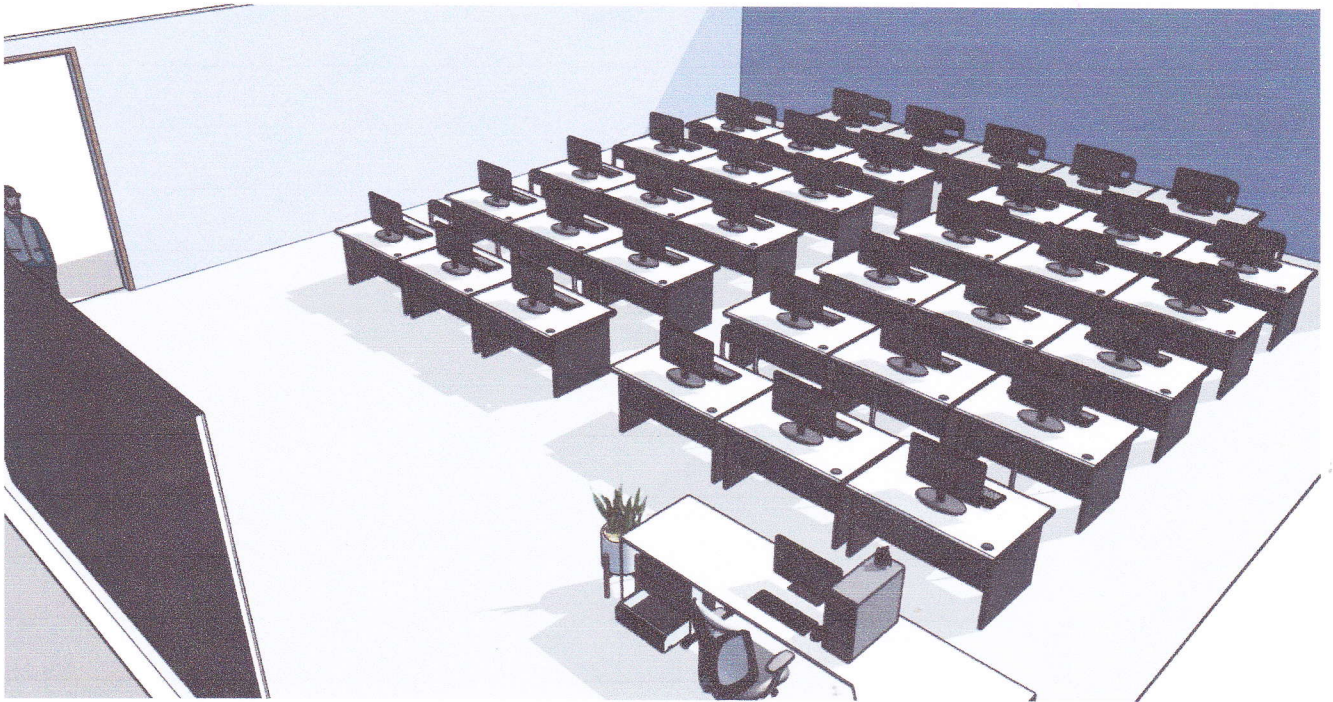
(นายชยพล คชขันธ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากข้าวสาร(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 2)

รูปแบบห้อง Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา
ภายในห้องเรียน



รูปแบบห้อง Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา
ภายในห้องเรียน



รูปแบบห้อง Active learning Classroom ระดับประถมศึกษา
ภายในห้องเรียน

