

ประเด็นท้าทาย เรื่อง การพัฒนาระบบการบริหารสถานศึกษาด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย เพื่อส่งเสริมการเป็นวิทยาลัยดิจิทัล (Digital College)



จากการสำรวจทรัพยากรด้านสารสนเทศของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ และทรัพยากรด้านคลังความรู้เพื่อการจัดการสารสนเทศ ดังนี้

1. ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ

- 1.1 อาคารอำนวยการ
- 1.2 อาคารเรียน ๒
- 1.3 อาคารเรียน ๓
- 1.4 อาคารเรียน ๔
- 1.5 อาคารเรียน ๕
- 1.6 อาคารเอนกประสงค์
- 1.7 อาคารโรงอาหาร
- 1.8 กลุ่มบ้านพักราชการ

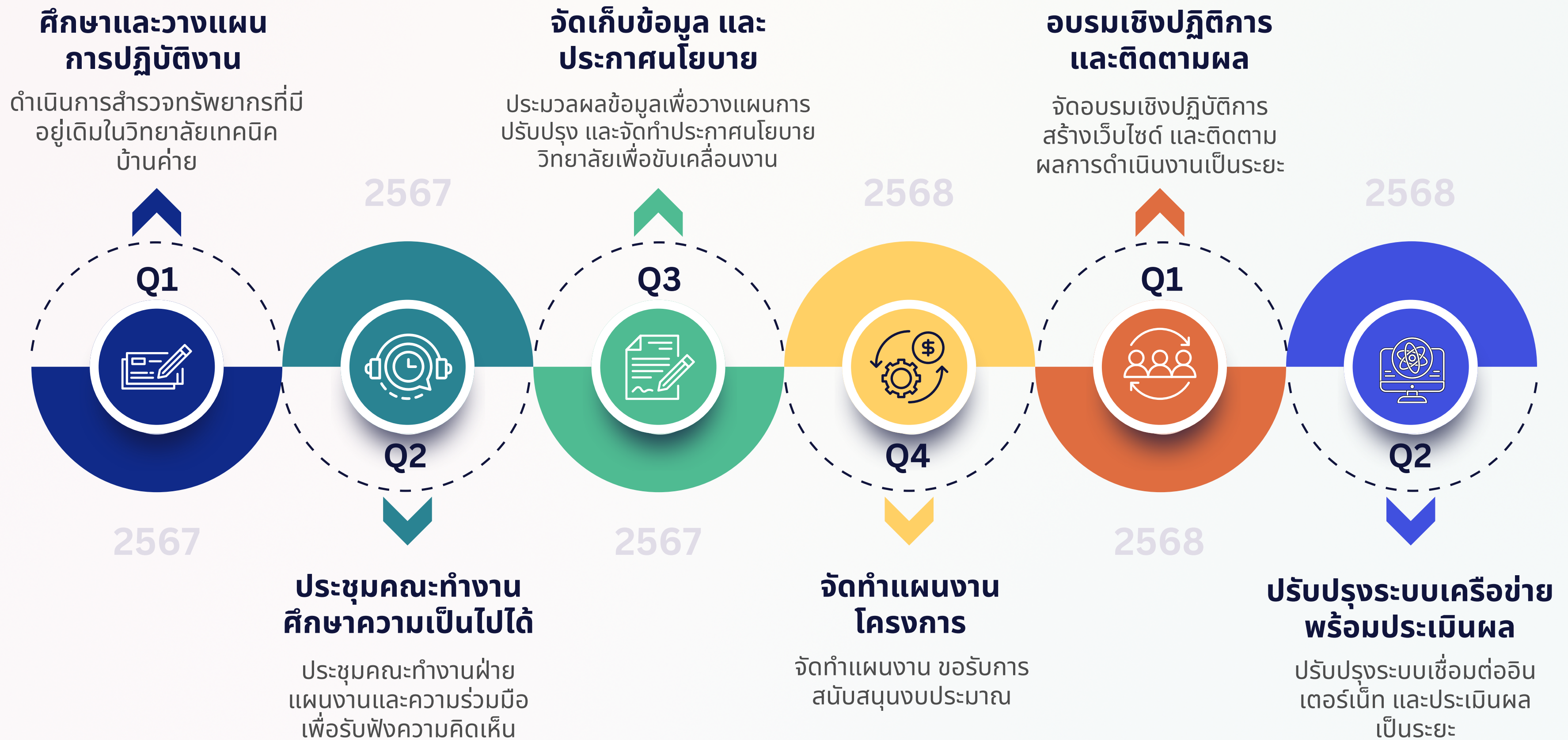
2. ทรรศนการด้านคลังความรู้เพื่อการจัดการสารสนเทศ

- 2.1 เว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
- 2.2 เว็บไซต์คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา
- 2.3 เว็บไซต์ความรู้แผนกวิชา
- 2.4 เว็บไซต์ความรู้ฝ่าย งาน

จากการเก็บข้อมูลปรากฏว่า ทรรศนการด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ มีระบบเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมีความพร้อมใช้งานอยู่ในระดับร้อยละ 50 ในส่วนของทรรศนการด้านคลังความรู้เพื่อการจัดการสารสนเทศ พบว่ามีการจัดทำเว็บไซต์ของคณะครูด้วยระบบ Google Site ไม่ใช่ฐานข้อมูลกลางคลังความรู้ของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย และเว็บไซต์หลัก (Official Website) วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่ายไม่ได้ถูกจัดทำที่ระบบฐานข้อมูลกลาง คิดเป็นร้อยละ 17.64

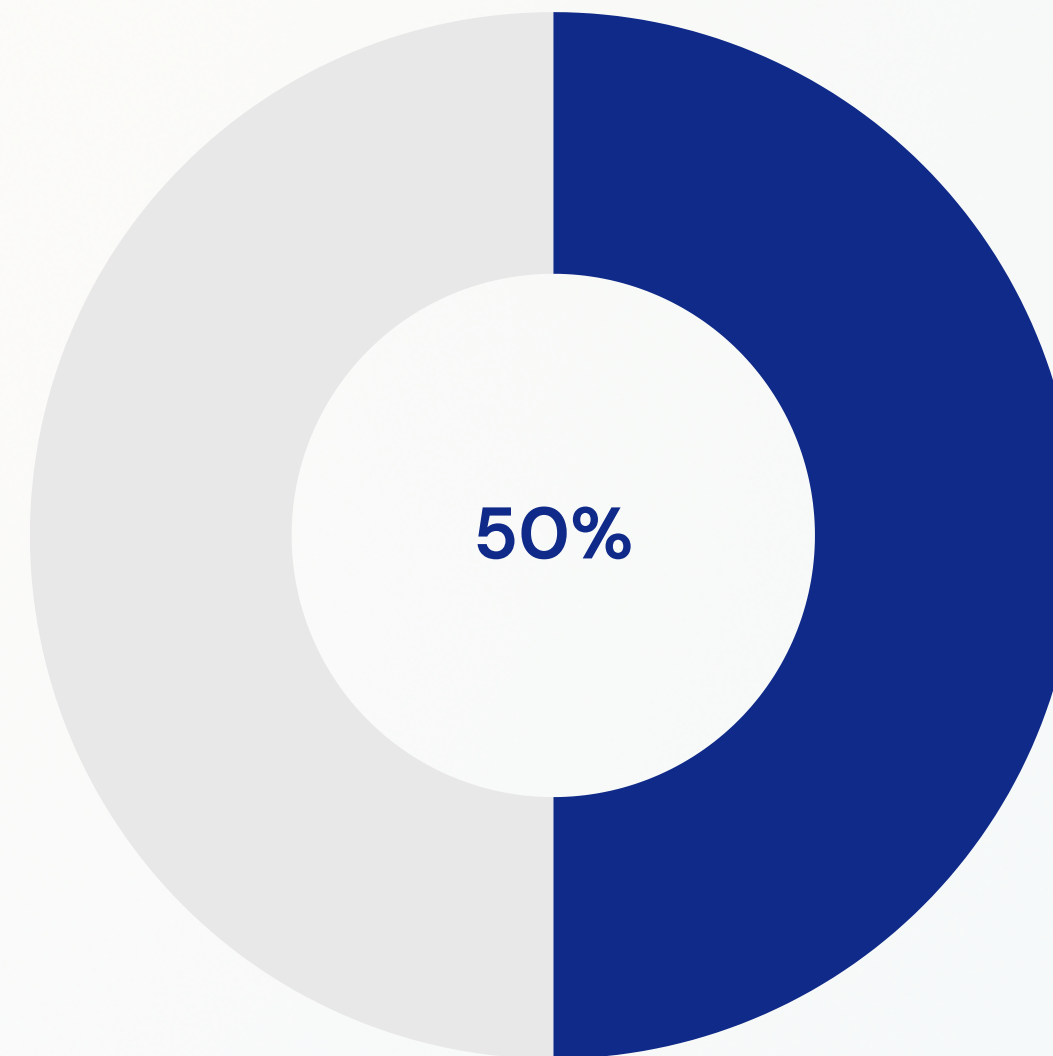
ดังนั้นเพื่อให้วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่ายเป็นผู้นำในการ “ผลิตและพัฒนากำลังคน อาชีวศึกษาระบบทวิภาคีสมรรถนะสูงสู่มาตรฐานสากล” ที่ได้มาตรฐานระดับชาติ และนานาชาติ สอดคล้องกับการพัฒนาการอาชีวศึกษาให้เกิด Green TVET หรือ การศึกษาฝึกอบรมด้านเทคนิคและอาชีวศึกษา การพัฒนาชุมชนสีเขียว สถานที่ทำงานสีเขียว และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Greening for the Community, Workplace and Lifelong Learning) จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ต้องมีการริเริ่ม พัฒนา(ตรงตามระดับความคาดหวังวิทยฐานะ) ด้วยการพัฒนากระบวนการบริหาร สถานศึกษาด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบ เว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย เพื่อส่งเสริมการเป็นวิทยาลัยดิจิทัล (Digital College)

แผนการปฏิบัติงานการพัฒนาระบบการบริหารสถานศึกษาด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการ จัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย เพื่อส่งเสริมการเป็นวิทยาลัยดิจิทัล (Digital College)



ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน เพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ

จำนวนจุดกระจาย และเชื่อมต่อสัญญาณ
อินเทอร์เน็ตในวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

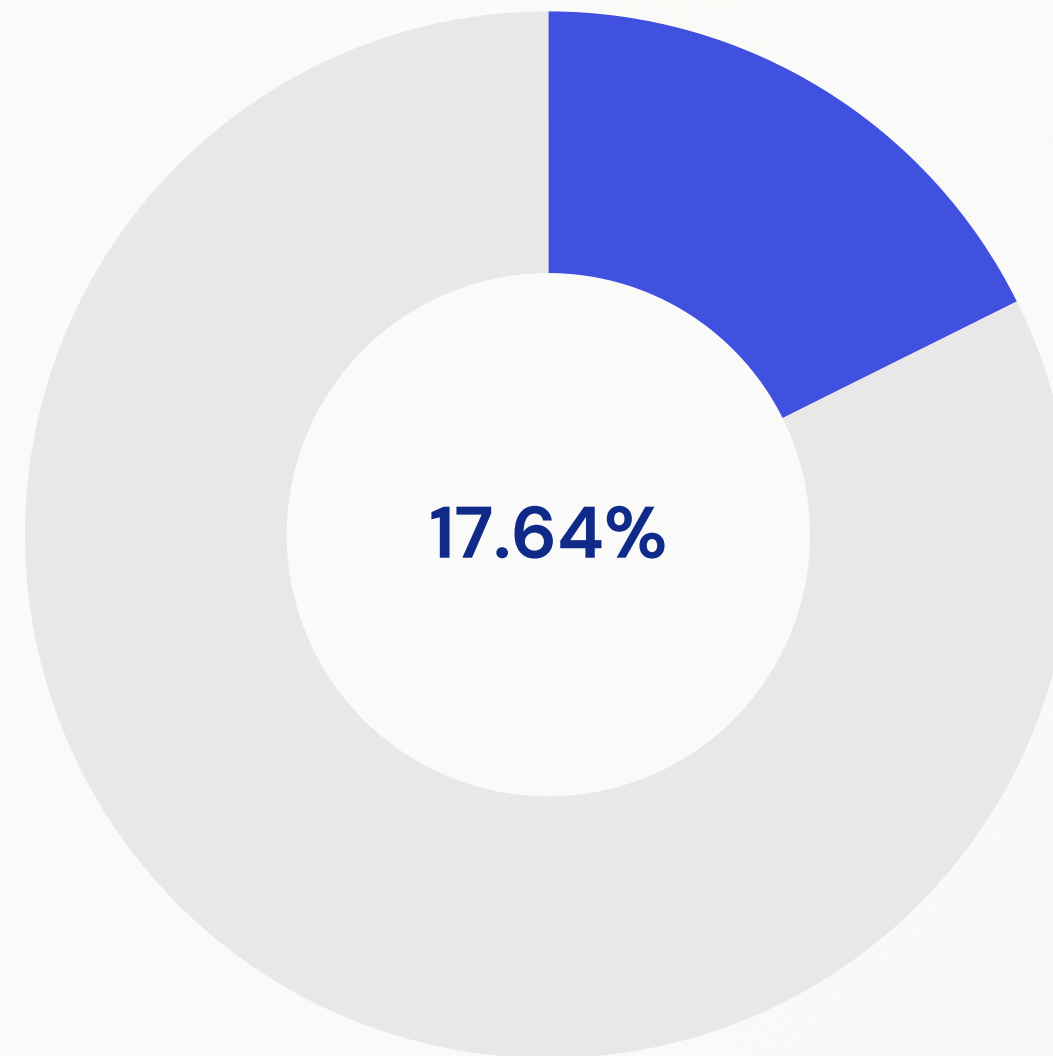


ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ

ที่	สถานที่	จำนวนจุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต		จำนวนผู้ใช้งาน	
		ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้	คณะครู บุคลากร	นักเรียน นักศึกษา
1	อาคารอำนวยการ	7	-	42	35
2	อาคารเรียน ๒	4	-	30	520
3	อาคารเรียน ๓	2	4	10	224
4	อาคารเรียน ๔	-	4	10	212
5	อาคารเรียน ๕	2	3	6	511
6	อาคารเอนกประสงค์	2	4	-	600
7	อาคารโรงอาหาร	2	3	-	500
8	กลุ่มบ้านพักราชการ	1	2	50	-
รวม		20	20		

ทรัพยากรด้านคลังความรู้เพื่อการจัดการสารสนเทศ

การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร
และฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย



การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

ที่	รายการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1	เว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	1	1	รูปแบบ googlesite
2	เว็บไซต์คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา	12	58	รูปแบบ googlesite
3	เว็บไซต์ความรู้แผนกวิชา	6	11	รูปแบบ เพจ facebook
4	เว็บไซต์ความรู้ฝ่าย งาน	2	28	รูปแบบ เพจ facebook
รวม		21	98	

แผนติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบการบริหารสถานศึกษาด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้วยระบบเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย เพื่อส่งเสริมการเป็นวิทยาลัยดิจิทัล (Digital College)



ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ หลังจากที่ได้รับการพัฒนา

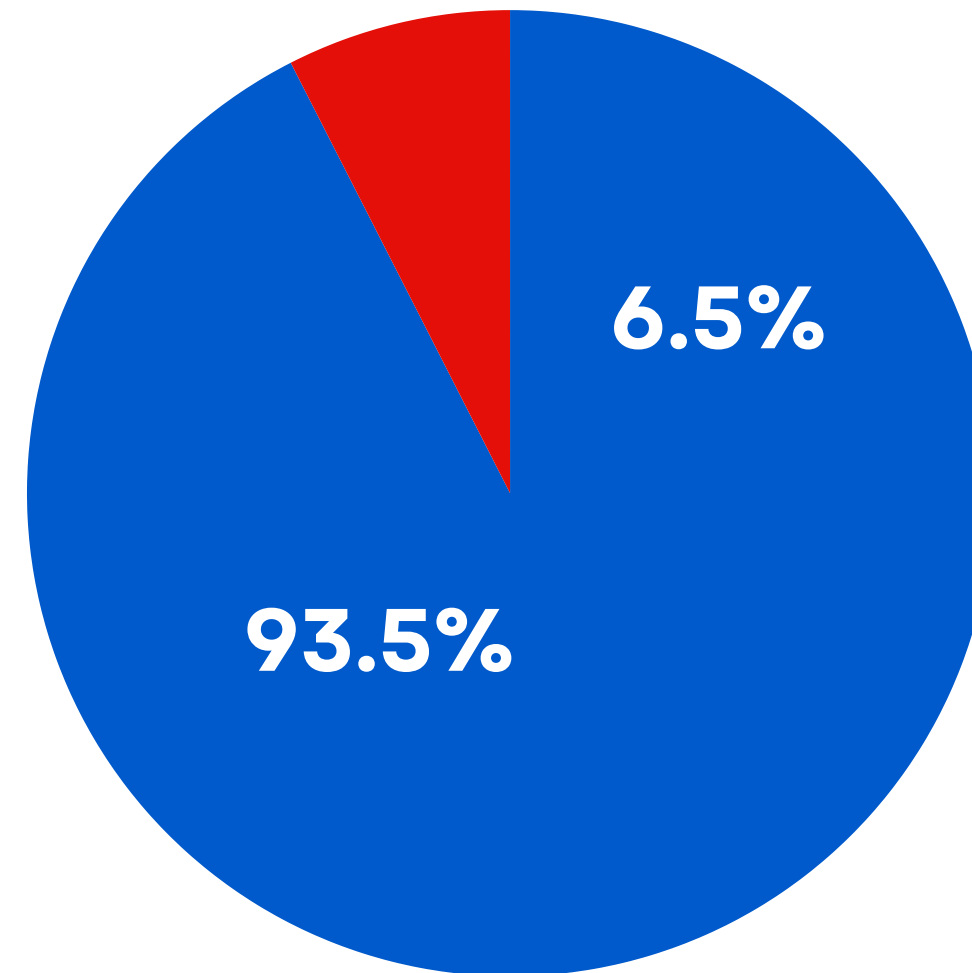
ที่	สถานที่	จำนวนจุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต		หลังการปรับปรุงจุดกระจายสัญญาณฯ	
		ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้	ใช้งานได้	ใช้งานไม่ได้
1	อาคารอำนวยการ	7	-	7	-
2	อาคารเรียน ๒	4	-	6	-
3	อาคารเรียน ๓	2	4	6	-
4	อาคารเรียน ๔	-	4	6	-
5	อาคารเรียน ๕	2	3	3	-
6	อาคารเอนกประสงค์	2	4	3	1
7	อาคารโรงอาหาร	2	3	2	2
8	กลุ่มบ้านพักราชการ	1	2	4	-
รวม		20	20	37	3

ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ ของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย หลังจากที่ได้รับการพัฒนา

● พัฒนาแล้ว ● รอการพัฒนา

93.5%

ระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน
ของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
หลังจากที่ได้รับการพัฒนา



6.5%

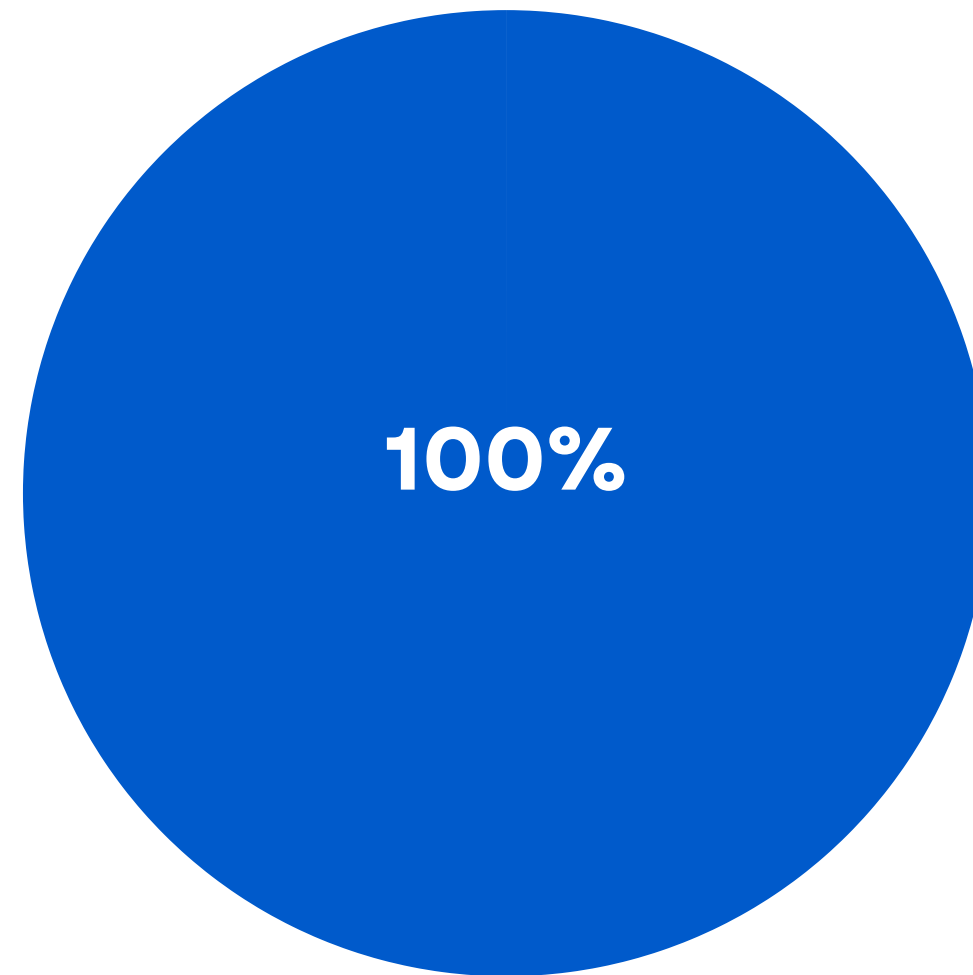
ระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน
ของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
อยู่ระหว่างรอการพัฒนา

การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และ ฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย หลังจากที่ได้รับการพัฒนา

ที่	รายการ	ก่อนการดำเนินการ		หลังการดำเนินการ	
		มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
1	เว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	1	1	1	-
2	เว็บไซต์คณะครู และบุคลากรทางการศึกษา	12	58	70	-
3	เว็บไซต์ความรู้แผนกวิชา	6	11	17	-
4	เว็บไซต์ความรู้ฝ่าย งาน	2	28	28	-
รวม		21	98	116	0

การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และ ฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย หลังจากที่ได้รับการพัฒนา

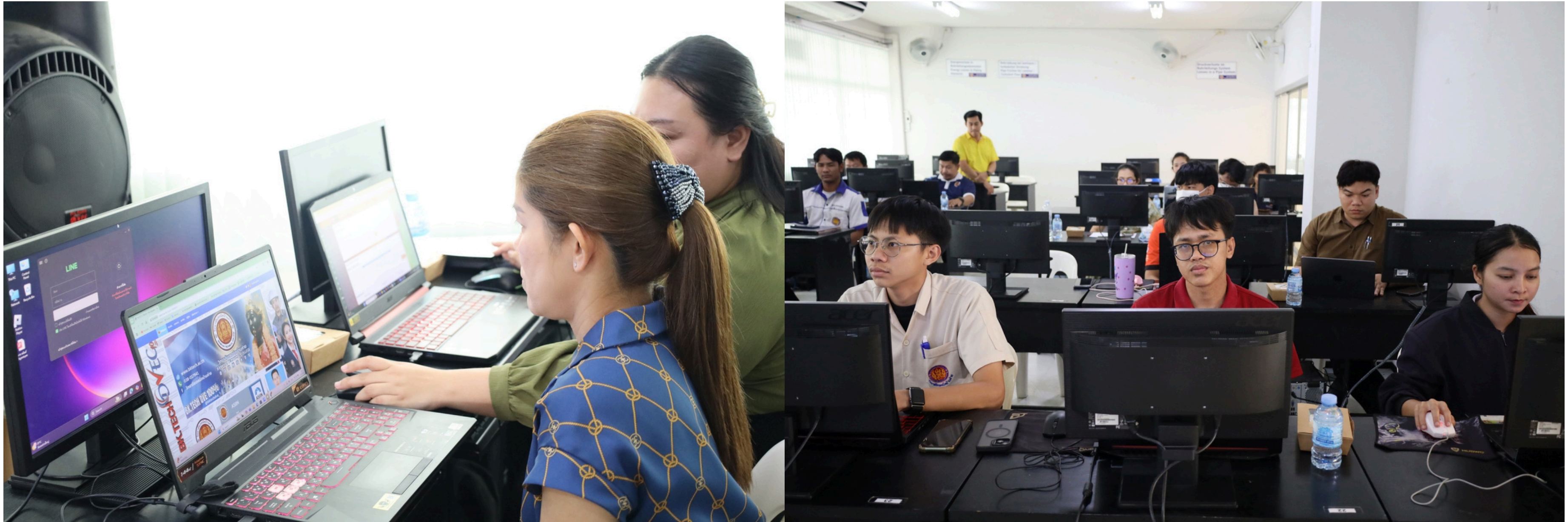
● ดำเนินการแล้ว



100%

เว็บไซต์
ของวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
หลังจากที่ได้รับการพัฒนา

การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และ ฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย



การจัดทำเว็บไซต์เพื่อข้อมูลความรู้ ของคณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และ ฝ่ายงานในระบบฐานข้อมูลกลางของ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย



ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย หลังจากที่ได้รับการปรับปรุง



ทรัพยากรด้านระบบอินเทอร์เน็ตพื้นฐานเพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย หลังจากที่ได้รับการปรับปรุง

