

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา

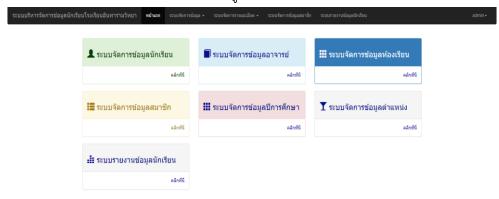
คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา

- 1. การใช้งานในตัวโปรแกรม
 - 1.1 หน้าเข้าสู่ระบบ



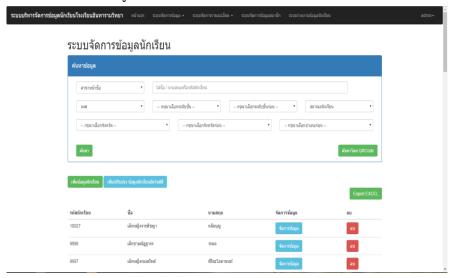
ภาพที่ ก-1 หน้าเข้าสู่ระบบ

1.2 หน้าแรกของระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา



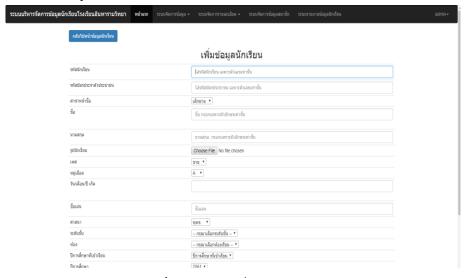
ภาพที่ ก-2 หน้าแรกของระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา

1.3 หน้าระบบจัดการข้อมูลนักเรียน



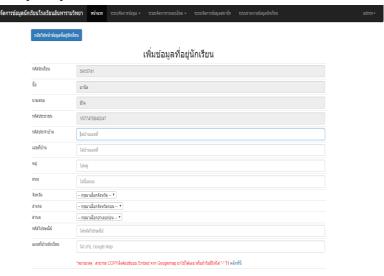
ภาพที่ ก-3 หน้าระบบจัดการข้อมูลนักเรียน

1.4 หน้าเพิ่มข้อมูลนักเรียน



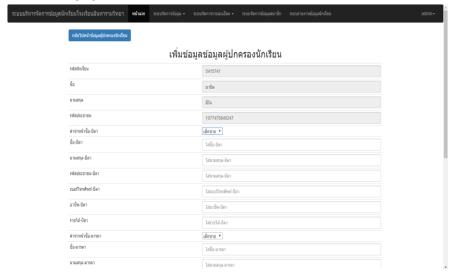
ภาพที่ ก-4 หน้าเพิ่มข้อมูลนักเรียน

1.5 หน้าเพิ่มข้อมูลที่อยู่นักเรียน



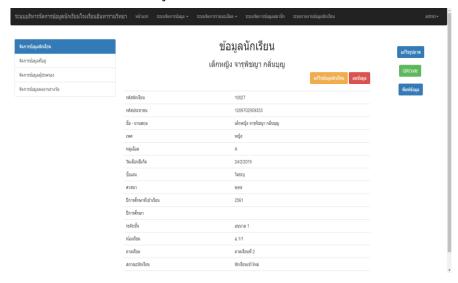
ภาพที่ ก-5 หน้าเพิ่มข้อมูลที่อยู่นักเรียน

1.6 หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ปกครองนักเรียน



ภาพที่ ก-6 หน้าเพิ่มข้อมูลผู้ปกครองนักเรียน

1.7 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลนักเรียน



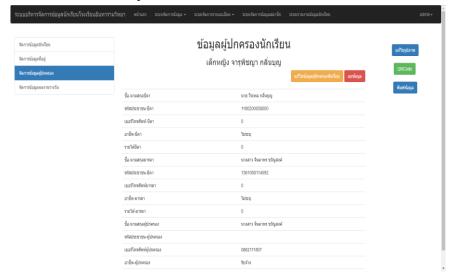
ภาพที่ ก-7 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลนักเรียน

1.8 หน้าแสดงรายละเอียดที่อยู่นักเรียน



ภาพที่ ก-8 หน้าแสดงรายละเอียดที่อยู่นักเรียน

1.9 หน้าแสดงรายละเอียดผู้ปกครองนักเรียน



ภาพที่ ก-9 หน้าแสดงรายละเอียดผู้ปกครองนักเรียน

1.10 หน้าแก้ไขรูปภาพนักเรียน



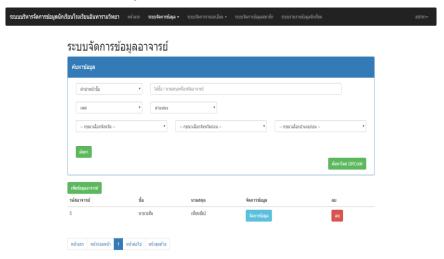
ภาพที่ ก-10 หน้าแก้ไขรูปภาพนักเรียน

1.11 หน้าพิมพ์รายงานข้อมูลนักเรียน



ภาพที่ ก-11 หน้าพิมพ์รายงานข้อมูลนักเรียน

1.12 หน้าระบบจัดการข้อมูลอาจารย์



ภาพที่ ก-12 หน้าระบบจัดการข้อมูลอาจารย์

1.13 หน้าเพิ่มข้อมูลอาจารย์

ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอื่นทารามวิทยา	หน้าแรก	ระบบจัดการข้อมูล 🕶	ระบบจัดการรายละเอียด 🕶	ระบบจัดการข้อมูลสมาชิก	ระบบรายงานข้อมูลนึกเรียน	admin v
กลีบไปหน้าข้อมูลอาจารย์						
			เพิ่มข้อมูลอ	าจารย์		
รหัสอาจารย์		ใส่รทัสอาจารย์ เฉพาะ	สัวเลขเท่านั้น			
รพัสประชาชน		ใส่รพัสประชาชน เฉพา	าะตัวเลขเท่านั้น			
ศานาหน้าชื่อ		เด็กชาย 🔻				
ชื่อ		ใส่ชื่ออาจารย์	ใต้ชื่ออาจายย์			
นามสกุล		โล่งานสกุลลาจารย์				
इरोजनम		Choose File No file chosen				
LYSFE		ชาย *				
วันที่เริ่มทำงาน						
einuurk		ผู้สามวยการ *				
เบอริโทรศัพท์		ใส่เบอร์โทรศัพท์				
E-mail		tai E-mail				
			เพิ่มข้อมูลอาจา	รย์		

ภาพที่ ก-13 หน้าเพิ่มข้อมูลอาจารย์

1.14 หน้าเพิ่มข้อมูลที่อยู่อาจารย์

บริหารจัดการข้อมูดนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา หม้าแก ระบบรัต	การอัลยุล - ระบบจัดการายละเลือด - ระบบจัดการอัลยุลสมาชิก ระบบรายงานข้อมูลอัดเรียน
กลับใปหน้าข้อมูลที่อยู่อาจารย์	
	เพิ่มข้อมูลที่อยู่อาจารย์
รพัสลาจารย์	41
นื่ อ	มานิด
พามสกุล	จินทร์สุข
รพัสประชาชน	1547852365854
รหัสประสาบ้าน	ให้เหลือย่องสำน้าน
เลชที่บ้าน	ใส่บ้านเลขที
ия	Taivaj
ดนน	ให้ชื่อสากเ
จังหวัด	– กรุณาเลือกจังหรัด ▼
สำเภล	— กรุณาเลือกจังหรัดก่อน — ▼
ตำบล	กรุณาเลือกฮาเภอก่อน ▼
าหัสใน่รษณีย์	Tain Mathabadhi
	เพิ่มข้อมูลที่อยู่อาจางย์

ภาพที่ ก-14 หน้าเพิ่มข้อมูลที่อยู่อาจารย์

1.15 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลอาจารย์



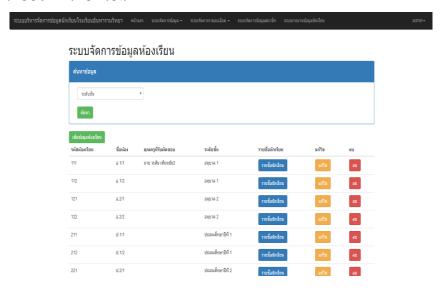
ภาพที่ ก-15 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลอาจารย์

1.16 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลที่อยู่อาจารย์



ภาพที่ ก-16 หน้าแสดงรายละเอียดที่อยู่อาจารย์

1.17 หน้าระบบจัดการห้องเรียน



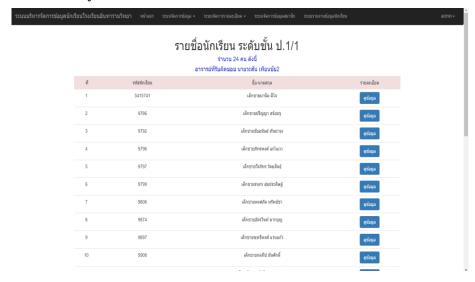
ภาพที่ ก-17 หน้าระบบจัดการห้องเรียน

1.18 หน้าเพิ่มข้อมูลห้องเรียน



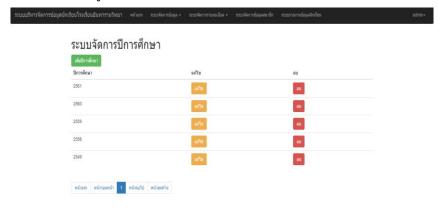
ภาพที่ ก-18 หน้าเพิ่มข้อมูลห้องเรียน

1.19 หน้ารายงานข้อมูลห้องเรียน



ภาพที่ ก-19 หน้ารายงานข้อมูลห้องเรียน

1.20 หน้าระบบจัดการข้อมูลปีการศึกษา



ภาพที่ ก-20 หน้าระบบจัดการข้อมูลปีการศึกษา

1.21 หน้าเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา

ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเ	รียนโรงเรียนอินทารามวิทยา	หน้าแรก	ระบบจัดการข้อมูล 🕶	ระบบจัดการรายละเอียด 🕶	ระบบจัดการข้อมูลสมาชิก	ระบบรายงานข้อมูลนักเรียน	admin*
	กลับใปหน้าข้อมูลปีการศึกษา						
				เพิ่มข้อมูลปีกา	ารศึกษา		
	ปีการศึกษา						
				เพิ่มข้อมูลปีการดีเ	กษา		

ภาพที่ ก-21 หน้าเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา

1.22 หน้าระบบจัดการข้อมูลตำแหน่ง

ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรื	รียนโรงเรียนอื่นทารามวิทยา หน่าแรก ระบบจัดการข้อมูล •	 ระบบจัดการรายละเอียด > ระบบจัดการข้อผูลสมาชิก 	ระบบรายงานช่อมูลนักเรียน	admin∀
	ระบบจัดการข้อมูลตำแหน่ง			
	ค้นหาข้อมูล			
	ใส่ชื่อสานหน่ง			
	คัมหา			
	เพิ่มข้อมูลตำแหน่ง			
	ตำแหน่ง	แก้ใช	ลบ	
	ผู้สำนวยการ	แก้ไขข่อมูล	ау	
	ยุรับในอนุญาติ	แก้ไขข้อมูล	au	
	RE	แก้ไขข้อมูล	ลบ	
	หน้าแรก หน้าต่อมหน้า 1 หน้าต่อไป หน้าสุดท้าย			

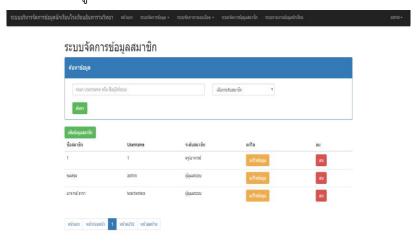
ภาพที่ ก-22 หน้าระบบจัดการข้อมูลตำแหน่ง

1.23 หน้าเพิ่มข้อมูลตำแหน่ง



ภาพที่ ก-23 หน้าเพิ่มข้อมูลตำแหน่ง

1.24 หน้าระบบจัดการข้อมูลสมาชิก



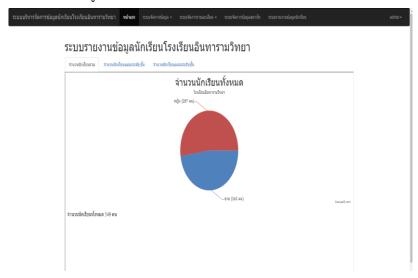
ภาพที่ ก-24 หน้าระบบจัดการข้อมูลสมาชิก

1.25 หน้าเพิ่มข้อมูลสมาชิก

ระบบบริหารจัดการข้อมูดนักเรียนโรงเรียนอินทารา	มวิทยา หน้าแรก ระบบจัด	ลการข้อมูล • ระบบจัดการรายละเอียด •	ระบบจัดการข้อมูลสมาชิก	ระบบรายงานบ่อมูลนักเรียน	admin v
กลับใช่หน้าข้อมูลสมาร์	ซัก				
		เพิ่มข้อมูลส	มาขีก		
ชื่อผู้ใช้ระชบ		ใส่ Username ที่ต้องการ			
ชพัสดำน		ใส่ รหัสผ่าน ที่ต้องการ			
อื่นยันรพัสผ่าน		ไล่ รหัสต่าน ที่ต้องการ อีกครั้ง			
ชื่อสมาชิก		ใส่ชื่อสมาชิก			
ระดับสมาชิก		==เลือกระดับสมาชิก== 🔻			
		เพิ่มข่อมูลอาจา	ารย์		

ภาพที่ ก-25 หน้าเพิ่มข้อมูลสมาชิก

1.26 หน้าระบบรายงานข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา



ภาพที่ ก-26 หน้าระบบรายงานข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา

ภาคผนวก ข

- 1. แบบเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาในการศึกษาค้นคว้าโครงการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 2. แบบฟอร์มข้อตกลงว่าด้วยคำร้องขอสอบโครงร่างโครงการ พัฒนาทักษะวิชาชีพ
- 3. แบบเสนอโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ
- 4. แบบเสนอขออนุมัติโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ แบบเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาในการศึกษาค้นคว้าโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง) ปีการศึกษา 2561

1. ชื่	ชื่อโครงการ					
ร	ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา					
2. ผู้	ศึกษ	ู ปาค้น	เคว้า			
2	.1 น	เายพ	ลศรุต สนธิโพธิ์ รหัสบ์	ุ เกศึกษา 6042040214		
3. ที่	ปรึก	เษาโ	ครงการ			
3	.1 ค	าณาจ	กรย์ในสถานศึกษา ประกอ	บด้วย		
		1)	นางสาวปาริชาต ดอนเมือง	ตำแหน่งครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
		2)	นายธารา ธนามี	ตำแหน่งครูชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
	3) นางอารีลักษณ์ เปรมัษเฐียร ครู พนักงานราชการ กรรมการ		กรรมการ			
3	3.2 ครูฝึกในสถานประกอบการ ประกอบด้วย					
		1) นายวะสัน เทียนชัย ชื่อสถานประกอบการ โรงเรียนอินทารามวิทยา				

ลงชื่อนักศึกษา			ผ้เสนอ
	(นายพลศรุต		V
าวามเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
🗆 เหมาะสม			
🗆 ไม่เหมาะสม เนื่องจาก			
	(นายมานพ	ฉิมมา)	
	/	/	

/ความเห็น...



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 ชื่อสถานศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ คำร้องขอสอบโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง) สถานศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ ปีการศึกษา 2561

เรื่อง เรียน	ขอสอบโครงร่างโครงการพัฒนาท่ อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาโครงการ			วันที่ เดือนพ.ศ. พ.ศ.
	เนื่องด้วยข้าพเจ้า นายพลศรุต	สนธิโพธิ์	รหัสนักศึกษา	6042040214
2561 มิ นักเรียน	ความประสงค์ขอสอบโครงร่างโค	เรงการพัฒ	มนาทักษะวิชาชิ	เกำลังศึกษา ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา วีพ เรื่องระบบบริหารจัดการข้อมูล ร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ
	จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเ	นินการต่อ	ไป	
				นักศึกษา นายพลศรุต สนธิโพธิ์)

ความเห็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ เรียน หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง)

	เก๋ยื่นคำร้องขอสอบโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะ				
วิชาชีพ นั้นเห็นควรให้มีการกำหนดวัน เวลาสถานที่สอบ และคณะกรรมการดำเนินการสอบ ดังนี้					
1. ดำเนินการสอบ วันที่ เดือน	พ.ศ เวลา น. สถานที่สอบวิทยาลัย				
อาชีวศึกษานครสวรรค์					
2. คณะกรรมการสอบ ประกอบด้วย					
2.1 นางสาวปาริชาต ดอนเมือง	ประธานกรรมการ				
2.2 นายธารา ธนามี	กรรมการ				
2.3 นางอารีลักษณ์ เปรมัษเฐียร	กรรมการ				
2.4 นายวะสัน เทียนชัย	กรรมการ				
ความเห็นหัวหน้าสาขาวิชา					
🗖 อนุมัติ					
🗖 ไม่อนุมัติ					
เนื่องจาก					
	ลงชื่อ				
	(นายมานพ ฉิมมา)				
	หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง)				



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ แบบเสนอโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง) ปีการศึกษา 2561

ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา **ชื่อภาษาอังกฤษ** Intaramwittaya School Information Management System

ผู้ศึกษาค้นคว้า

นายพลศรุต สนธิโพธิ์ รหัสนักศึกษา 6042040214 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายมานพ ฉิมมา (อาจารย์ในสถานศึกษา) นายวะสัน เทียนชัย (ครูฝึกในสถานประกอบการ)

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (เขียนโดยสรุป)

โรงเรียนเป็นสถาบันทางสังคมที่มีหน้าที่จัดการศึกษาเพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะที่ พึงประสงค์ มีความรู้ คุณธรรม จริยธรรม สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข ภารกิจของโรงเรียนจึง มีความสำคัญอย่างยิ่ง ในยุคที่เทคโนโลยีมีส่วนสำคัญที่สังคมโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โรงเรียนซึ่งมีหน้าที่เตรียมและพัฒนาคน จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนวิธีคิดรูปแบบการดำเนินงานอย่าง ต่อเนื่อง ให้มีความเป็นเลิศเพื่อให้สามารถพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ได้อย่างมีคุณภาพ การที่จะพัฒนา โรงเรียนเพื่อไปสู่ความเป็นเลิศนั้น ต้องอาศัยปัจจัย องค์ประกอบ และกระบวนการหลายอย่าง ได้แก่ บทบาทของผู้บริหารต่อการพัฒนาโรงเรียนสู่ความเป็นเลิศ ซึ่งจะต้องมีความรอบรู้ในการบริหาร มี วิสัยทัศน์ มีความสามารถ มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ โปร่งใส เอาใจใส่และทุ่มเทให้กับการทำงาน อย่างจริงจัง โดยมีคุณลักษณะยึดคุณภาพผู้เรียนเป็นเป้าหมายสูงสุด ใช้มาตรฐานการศึกษาของชาติ และมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ยึดหลักการบริหารโดยใช้ โรงเรียนเป็นฐาน (SBM) ยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) ใช้กระบวนการกลุ่มและข้อมูล ทางการศึกษาประกอบในการทำงานและแก้ปัญหา พัฒนาโรงเรียนให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่าง แท้จริง มีสมรรถภาพในการจัดการความรู้ นอกจากนั้นโรงเรียนที่มีความเป็นเลิศ จะเกี่ยวข้องกับ องค์ประกอบต่าง ๆ ทั้งส่วนที่เป็น บริบท (Context) ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต (Output หรือ Product) สิ่งเหล่านี้เป็นแนวคิดการใช้องค์ประกอบเชิงระบบ (Systematic Approach) มาใช้ในการพัฒนาโรงเรียน

ดังนั้นโรงเรียนจึงต้องวางแผนเพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางเพื่อมุ่ง สู่ผลสำเร็จที่คาดหวังในอนาคต ซึ่งมีผู้กล่าวไว้ว่า การวางแผนดีก็เท่ากับปฏิบัติงานสำเร็จไปแล้ว กว่า ครึ่ง ดังนั้นการวางแผนก็คือการหาทางเลือกที่ดีที่สุดในการปฏิบัติงานโดยใช้ปัจจัยทางการศึกษาใน ด้านต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพโดยนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาเป็นองค์ประกอบในการตัดสินใจ เพื่อให้การดำเนินงานในอนาคตเป็นไปโดยเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพที่สุด

จากข้อมูลดังกล่าวมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานของโรงเรียนเพราะมีการนำข้อมูล ด้านต่าง ๆ ที่ได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงหรือมีการประมวลหรือวิเคราะห์ผลสรุป ด้วยวิธีการต่าง ๆ ให้อยู่ ในรูปแบบที่มีความสัมพันธ์กัน มีความหมาย มีคุณค่าเพิ่มขึ้นและมีวัตถุประสงค์ในการใช้งาน สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้ จะเห็นได้ว่าสารสนเทศมีประโยชน์มากมาย กล่าวคือ ให้ความรู้ ทำให้เกิด ความคิดและความเข้าใจ ทำให้เห็นสภาพปัญหาสภาพการเปลี่ยนแปลงว่ามีคุณภาพหรือมีปัญหา อย่างไร ทำให้สามารถประเมินค่าได้

มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับ ระบบการทำงานจัดการให้ข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้นหลายท่าน ยกตัวอย่างเช่น

นายอรรคพร ขำดี และ นายนนทวัฒน์ พรหมวิจิตร (2559) ได้จัดทำโครงการฐานข้อมูล เรื่อง โรงเรียนอนุบาลวัดพิชัยสงคราม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บข้อมูลทะเบียนนักเรียนโรงเรียนอนุบาล วัดพิชัยสงครามลงบนระบบฐานข้อมูลและทำให้สามารถส่งออกรายงานได้ตรงความต้องการของผู้ใช้

ศิริรัตน์ วณิชโยบล และ ลัดดา ปรีชาวีรกุล (2558) ได้จัดทำโครงการ ระบบสนับสนุนการ บริหารจัดการลูกค้าสัมพันธ์ของหน่วยงานเครื่องมือกลางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นการนำเสนอระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ของระบบสนับสนุนการบริหารจัดการลูกค้าสัมพันธ์ของหน่วยเครื่องมือกลางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สรุปว่า การนำระบบมาจัดการข้อมูลจะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นผู้จัดทำโครงการได้มองเห็นถึงประโยชน์ของการจัดการข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนที่ จะช่วยให้โรงเรียนเกิดความคิดและความเข้าใจนำข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการตัดสินใจเพื่อการ วางแผนบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมีระบบลดความซ้ำซ้อน จึงได้จัดทำโครงการระบบบริหาร จัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยาขึ้น

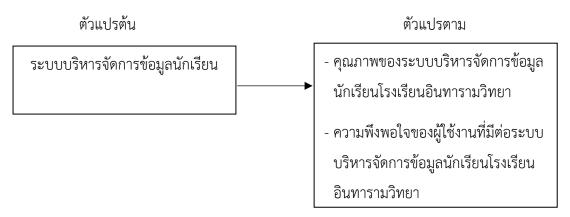
2. วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า

- 2.1 เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 2.2 เพื่อหาคุณภาพของระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 2.3 เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา

3. สมมุติฐานของการศึกษาค้นคว้า

- 3.1 ได้ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 3.2 คุณภาพของระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยาที่พัฒนาขึ้น มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
- 3.3 ความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียน อินทารามวิทยา ที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ระดับดี

4. กรอบแนวคิดของการศึกษาค้นคว้า



5. ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

5.1 ขอบเขตพื้นที่

โรงเรียนอินทารามวิทยา ตั้งอยู่เลขที่ 22/34 หมู่.2 ถนนพหลโยธิน ตำบลพยุหะ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ประเทศไทย 60130

- 5.2. ขอบเขตด้านเนื้อหา
 - 5.2.1 ขอบเขตด้านระบบ
 - 5.2.1.1 Login
 - 5.2.1.2 Logout
 - 5.2.1.3 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลนักเรียน
 - 5.2.1.4 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลที่อยู่นักเรียน
 - 5.2.1.5 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลผู้ปกครองนักเรียน
 - 5.2.1.6 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลอาจารย์
 - 5.2.1.7 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลที่อยู่อาจารย์
 - 5.2.1.8 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลห้องเรียน

- 5.2.1.9 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลสมาชิก
- 5.2.1.10 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้น ข้อมูลประเภทสมาชิก
- 5.2.1.11 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลปีการศึกษา
- 5.2.1.12 เพิ่ม ลบ แก้ไข สืบค้นข้อมูลตำแหน่งอาจารย์
- 5.2.1.13 เพิ่ม สืบค้นข้อมูลการเข้าใช้ระบบ

5.2.2 ขอบเขตด้านรายงาน

- 5.2.2.1 รายงานข้อมูลนักเรียน
- 5.2.2.2 รายงานข้อมูลที่อยู่นักเรียน
- 5.2.2.3 รายงานข้อมูลผู้ปกครองนักเรียน
- 5.2.2.4 รายงานข้อมูลอาจารย์
- 5.2.2.5 รายงานข้อมูลที่อยู่อาจารย์
- 5.2.2.5 รายงานข้อมูลห้องเรียน
- 5.2.2.6 รายงานข้อมูลสมาชิก
- 5.2.2.7 รายงานข้อมูลประเภทสมาชิก
- 5.2.2.8 รายงานข้อมูลปีการศึกษา
- 5.2.2.9 รายงานข้อมูลตำแหน่งอาจารย์
- 5.2.2.10 รายงานข้อมูลการเข้าใช้ระบบ

5.3 ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 5.3.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครู/อาจารย์ ภายในโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 5.3.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้วิจัยในครั้งนี้ใช้วิธีทำการเลือกแบบเจาะจง ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ครู/อาจารย์ภายในโรงเรียนอินทารามวิทยา จำนวน 30 คน
- 5.4 ขอบเขตด้านตัวแปร ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา มีดังนี้ คือ
 - 5.4.1 ตัวแปรต้น ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียน

- 5.4.2 ตัวแปรตาม คือ
 - 1) คุณภาพของระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 2) ความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียน
- โรงเรียนอินทารามวิทยา

5.5 ขอบเขตด้านเวลา

16 พฤษภาคม 2561 - 31 มกราคม 2562

6. ข้อตกลงเบื้องต้น

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอิน ทารามวิทยา โดยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CC 2015 ประกอบด้วยส่วนของ Hardware และ Software ดังนี้

- 6.1 Hardware
 - 6.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) INTEL CORE i5 6400 2.70 GHz
 - 6.1.2 หน่วยความจำ (RAM) 8 GB
 - 6.1.3 เนื้อที่ในฮาร์ดดิสก์ Hard disk 1 TB
 - 6.1.4 Software
 - 6.1.5 ระบบปฏิบัติการ

Windows 10 Pro 64 bit

6.1.6 ออกแบบระบบ

Microsoft Office 2013

6.1.7 เครื่องมือในการพัฒนา

Adobe Dreamweaver CC 2015

6.1.8 ระบบจัดการฐานข้อมูล

MySQL

7. นิยามศัพท์

- 7.1 โรงเรียนอินทารามวิทยา หมายถึง โรงเรียนที่เปิดทำการสอนนักเรียนตั้งแต่ระดับ ชั้นปฐมวัย จนถึง ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
- 7.2 ระบบจัดการข้อมูล หมายถึง ระบบที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลเก็บรักษาข้อมูลนักเรียน ผู้ปกครอง อาจารย์ ห้องเรียน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนอินทารามวิทยา ที่ทำการเก็บรักษาไว้ อย่างเป็นระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 7.3 ข้อมูลนักเรียน หมายถึง ข้อมูล ต่าง ๆ ของผู้เรียนในโรงเรียนระดับปฐมวัย และ ระดับประถมศึกษา ที่ใช้ในการบงบอกตัวตนหรือรายละเอียดความสามารถของบุคคล PHP หรือ พีเอซพี หมายถึง ภาษาคอมพิวเตอร์ ใช้ในการเขียนโปรแกรมในเว็บ MySQL Database หมายถึง ระบบฐานข้อมูลที่ใช้จัดเก็บข้อมูลในเว็บไซต์ ระบบเก็บข้อมูล หมายถึง ระบบที่ใช้จัดเก็บข้อมูลลงบน ระบบฐานข้อมูล

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 ได้ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา
- 8.2 ได้ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยาที่มีคุณภาพ ค่าเฉลี่ยอยู่ใน เกณฑ์ระดับดี
- 8.3 ความพึงพอใจในการทำระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ระดับดี

9. ขั้นตอนและวิธีการศึกษาค้นคว้า

- 9.1 คิดหัวข้อโครงการ
- 9.2 ศึกษาข้อมูล
- 9.3 เสนอโครงการ
- 9.4 ออกแบบโครงการ
- 9.5 จัดหมวดหมู่ภาระงาน
- 9.6 ติดตั้งโปรแกรม
- 9.7 ศึกษาโปรแกรมที่จะใช้ในการจัดทำเว็บไซต์
- 9.8 พัฒนางาน
- 9.9 ทดสอบ ปรับปรุงแก้ไขงาน

- 9.10 สรุปผลและดำเนินงาน
- 9.11 นำเสนอโครงการ

10. แผนการดำเนินงาน

		ระยะเวล	าการต	ทำเนินงา	น	
ขั้นตอนการดำเนินงาน	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562		หมายเหตุ
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	
1. สำรวจปัญหาในการศึกษาค้นคว้าที่ตรงกับความ						
ต้องการในการพัฒนาทักษะวิชาชีพร่วมกับสถาน	\longleftrightarrow					
ประกอบการ						
2. ศึกษาข้อมูลงานวิจัยนวัตกรรมและแหล่งเรียนรู้ต่างๆ						
รวมทั้งวรรณกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง						
3. จัดทำโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		+				
4. ยื่นคำร้องขอสอบโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะ						
วิชาชีพ						
5. นำเสนอโครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			•	-		
6. ดำเนินการศึกษาค้นคว้า และจัดทำชิ้นงานตาม						
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ และทดลองนำชิ้นงานจาก						
การศึกษาค้นคว้าไปทดลองใช้งานพร้อมกับการพัฒนาให้					•	
มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ						
7. จัดทำเอกสารรายงานผลการศึกษาค้นคว้าที่มีการนำ				_		
ผลการศึกษาค้นคว้าไปใช้ประโยชน์ และคู่มือการใช้					-	
8. ยื่นคำร้องขอสอบโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					← →	
9. สอบโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					← →	

11. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (โดยประมาณการ)

ประเภทรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
11.1 ค่าถ่ายเอกสาร	300
11.2 ค่าปริ้นงาน	400
11.3 ค่าเข้าเล่ม	350
11.4 อื่นๆ	1400
รวมเงิน	2450



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 4 ชื่อสถานศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์ แบบเสนอขออนุมัติโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(ต่อเนื่อง) ปีการศึกษา 2561

ด้วยข้าพเจ้า นายพลศรุต สนธิโพธิ์ รหัสนักศึกษา 6042040214 ขณะนี้เป็นนักศึกษาปี ที่ 2 ของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสาย ปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ที่อยู่ปัจจุบันของนักศึกษาที่สามารถติดต่อได้ บ้านเลขที่ 101/53 หมู่ 2 ตำบลพยุหะ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร. 086-0229450 ชื่อ และที่อยู่ของสถานประกอบการที่นักศึกษาฝึกอาชีพ ขณะศึกษาในระดับ ปริญญาตรี คือ โรงเรียนอินทารามวิทยา ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 22/34 หมู่ 2 ถนน พหลโยธิน ตำบล พยุหะ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร.056 - 341 - 522 มีความประสงค์ขออนุมัติ ดำเนินการศึกษาค้นคว้าโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร เทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) จำนวน 6 หน่วยกิต ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) ระบบบริหารจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนอินทารามวิทยา ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) Intaramwittaya School Information Management System ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา(ในสถานศึกษา) นายมานพ ฉิมมา หมายเลขโทรศัพท์ของอาจารย์ที่ปรึกษา (ในสถานศึกษา) โทร. 083-4889869 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (ในสถานประกอบการ) นายวะสัน เทียนชัย หมายเลขโทรศัพท์ของอาจารย์ที่ปรึกษา (ในสถานประกอบการ) โทร. 093-3060051 คาดว่าจะดำเนินการศึกษาค้นคว้าโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ เสร็จภายในภาคที่ 2 ปีการศึกษา 2561

จึงขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ โดยได้แนบโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพมาพร้อมนี้

/ลงชื่อ.....

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา (ในสถานศึกษา)	ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา (ในสถานประกอบการ)
(ลงนาม) (นายมานพ ฉิมมา)	(ลงนาม)(นายวะสัน เทียนชัย) ///
ความเห็นของอาจารย์ประจำวิชา	ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา
(ลงนาม)	(ลงนาม)
(นางสาวปาริชาต ดอนเมือง)	(นายมานพ ฉิมมา)

...../...../......

ลงชื่อนักศึกษา (ผู้ยื่นคำร้อง)

(นายพลศรุต สนธิโพธิ์)

...../...../....../

ภาคผนวก ค

แบบประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งาน