

บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง "การใช้สื่อทัศนูปกรณ์ในโรงเรียนและวิทยาลัยตามโครงการ เงินกู้เพื่อการพัฒนาการอาชีวศึกษา" ได้ทำการศึกษาเฉพาะกรุ๊ป – อาจารย์ในโรงเรียนและวิทยาลัยตามโครงการ เงินกู้เพื่อการพัฒนาอาชีวศึกษา ผลการวิจัยจึงเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการ – อาจารย์ในโรงเรียนและวิทยาลัย เฉพาะบุคคลซึ่งไม่สอนเท่านั้น

ตารางที่ ๒

ความรู้และประสบการณ์ทาง โสพทัศนศึกษาของครุ

ความรู้ และประสบการณ์	จำนวน	ร้อยละ
๑. เกยศึกษาจากสถานที่ทางการศึกษา	๗๖๐	๒๙.๕๖
๒. เคยได้รับการอบรมเป็นครั้งคราว	๔๘๒	๑๓.๔๐
๓. ศึกษาจากหนังสือ คำรา เอกสาร บัญชีความรู้	๔๙๑	๑๐.๖๔
๔. มีความสนใจปักศึกษาดูงาน	๗๖๐	๒๓.๗๐
๕. ไม่เคยมีความรู้เลย	๘๕	๒.๔๔

ตารางที่ ๒ แสดงให้เห็นว่า กรุ๊ปบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ทาง โสพทัศนศึกษา ทั้งการศึกษาจากหนังสือ คำรา เอกสาร บัญชีความรู้ ที่อยู่รายละ ๗๐.๖๔ สรุปที่เก็บศึกษาจากสถานที่ทางการศึกษาร้อยละ ๒๙.๕๖ เคยได้รับการอบรมเป็นครั้งคราวร้อยละ ๑๓.๔๐ สรุปที่มีความสนใจปักศึกษาดูงานร้อยละ ๒๓.๗๐ และกรุ๊ปที่ไม่มีความรู้เลยมีเพียงร้อยละ ๒.๔๔

ตารางที่ ๗  
การจัดทำไส้กดหัวปูกรดเพื่อใช้ประกอบการสอน

การจัดทำ	หักครึ่งหัวปู . หัวน้ำ . ก้าง . ไม้กอยกุย . รวม							
	เก็บเมล็ดครึ่งหัวปู . หัวน้ำ . รากต้น . รากลูก . รากต้น . รากลูก . รากต้น . รากลูก							
๑. ใช้ Jong โรงเรียน/วิทยาลัย เนาพมบูร্ম	๖๘๐	๕๕.๖๖	๒๐๙	๓๗.๔๙	๑๓๓	๑๗.๓๔	๔๕๖	๗๐๐
๒. ขอเป็นจากหมู่บ้านราชการ บังกอกการ ๗๗๔ ๗๔.๔๔ ๑๕๔ ๓๗.๕๕ ๒๕๑ ๖๖.๔๔ ๕๖๐ ๗๐๐ สถานีชั้น ๑								
๓. ขอจากแหล่งวัสดุถูก ๑ ๔. ๕๖	๘๐	๗๑.๔๔	๗๔๖	๒๕.๐๖	๗๖๖	๖๖.๗๖	๕๕๐	๗๐๐
๕. บินเครื่องควบคุมหัวทานเอง	๗๖	๗.๗๗	๗๔๕	๓๑.๔๐	๗๖๖	๖๙.๔๖	๕๕๗	๗๐๐
๖. น้ำเงี้ยบ เก็บพืชชุมชนดีคิ	๗๙	๕.๖๕	๗๔๖	๓๗.๕๐	๗๖๖	๖๙.๗๖	๕๕๙	๗๐๐
๗. ๙๙—๑๐๐ โรงเรียน/วิทยาลัย เจ้าแม่หัวบือไกยวะปีใหม่การ บุศิก	๖๘	๗๗.๗๖	๗๖๐	๓๐.๔๙	๗๖๖	๕๔.๖๐	๕๕๖	๗๐๐

ตารางที่ ๗ แสดงให้เห็นว่า ในการจัดทำไส้กดหัวปูบุรีเพื่อใช้ประกอบการสอนนั้น ในการสอนหูกครึ่งหัวปูเดือนหูกครึ่งหัวส่วนมากมาในช่วงโรงเรียนหรือวิทยาลัยเท่านั้น ไม่ครอบคลุม ๔๔.๔๔ ของลงมา ไส้กดหัวปูช่วยยืนยันจากหมู่บ้านราชการ บังกอกการและบ้านที่ ๑ ร้อยละ ๗๔.๔๔ ส่วนการบุศิกนั้นควบคุมหัวทานเอง ๕๖๖ ร้อยละ ๕.๖๕

ตารางที่ ๔

การบริการทางไสยาสัณศึกษา และความต้องการในการใช้ไสยาสัณปีกรณ์  
ในวิทยาลัยประมงวิทยาลัยบุรี

การบริการ และความต้องการในการใช้	ปี		ใบปี		รวม	
	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายเดือน
๑. มีบริการ การให้เชื้อไสยาสัณปีกรณ์	๖๗	๘๔.๔๐	๔	๙๐.๕๙	๖๔	๙๐๐
๒. มีที่เก็บไสยาสัณปีกรณ์เป็นสัดส่วน	๔๔	๖๖.๗๖	๒๗	๓๐.๗๓	๖๔	๙๐๐
๓. มีห้องที่เหมาะสมสำหรับใช้ไสยาสัณปีกรณ์						
ประกอบการสอน	๑๖	๔๗.๐๘	๑๖	๔๙.๙๙	๖๔	๙๐๐
๔. มีการจัดทำคู่มือการใช้ไสยาสัณปีกรณ์						
สำนักฯ—อาจารย์	๗๗	๗๖.๗๓	๕๓	๕๙.๕๙	๖๔	๙๐๐
๕. มีสักถุงฯ ฯ ที่เป็นส่วนประกอบในการ ผลิตไสยาสัณปีกรณ์ไว้ใช้	๔๔	๖๖.๙๗	๒๗	๓๐.๗๓	๖๔	๙๐๐
๖. มีเครื่องมือเบ็ดข่ายเหล็กและแนะนำ เทคนิคในการการผลิต	๑๖	๕๕.๔๔	๑๐	๔๔.๐๙	๖๔	๙๐๐
๗. มีผังสี๓ เอกสาร ภาระงาน ฯ เกี่ยวกับ ไสยาสัณปีกรณ์—อาจารย์ศึกษา	๑๖	๖๐.๖๘	๒๗	๓๕.๙๗	๖๔	๙๐๐
๘. มีการให้ความรู้ และฝึกอบรมทางหน้าบัน ไสยาสัณศึกษาในโรงเรียน/วิทยาลัย เป็นประจำ	๑๖	๕๕.๙๘	๙๖	๖๗.๒๗	๖๔	๙๐๐
๙. สังค์ฯ—อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรม ทางด้านไสยาสัณศึกษา เป็นประจำครั้ง	๑๖	๕๕.๙๖	๑๐	๔๔.๐๙	๖๔	๙๐๐
๑๐. มีการเข้าร่วมในการบริจาคเงินช่วยเหลือ ไสยาสัณศึกษามากที่สุด	๔๐	๖๓.๔๔	๒๗	๓๖.๕๐	๖๔	๙๐๐

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

การบริการ และความสะดวกในการใช้	มี	ไม่มี	รวม			
			จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	
๑๓. หน่วยโสคາ มีเจ้าหน้าที่คุณธรรมยังพอใช้	๘๖	๘๘.๗๔	๓	๔.๒๙	๖๖	๙๐๐
๑๔. มีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำ เกี่ยวกับการใช้โสคัพน์ปั๊ก	๔๕	๖๔.๙๔	๒๗	๓๑.๔๙	๖๒	๙๐๐
๑๕. การใช้โสคัพน์ปั๊กง่าย เกตเวย์ต่อ ข้อมูลของนักเรียนเจ้าหน้าที่ช่วยรักษาใน	๕๐	๗๕.๔๕	๑๖	๒๕.๖๘	๖๖	๙๐๐
๑๖. หน่วยโสค่า มีมาตรการในการป้องรักษา และช่วยเหลือโสคัพน์ปั๊ก	๔๖	๖๗.๖๘	๒๙	๓๒.๓๑	๖๕	๙๐๐
๑๗. หน่วยโสค่า มีการจัดบันทึกผลการและ แนะนำเกี่ยวกับโสคัพน์ปั๊ก	๙๕	๑๐๐.๐๐	๕	๕.๕๖	๙๐	๙๐๐
๑๘. หน่วยโสค่า มีวิธีการ ชนิด จำนวน โสคัพน์ปั๊กอย่างไร	๗๖	๗๖.๗๖	๒๔	๒๓.๒๔	๙๐	๙๐๐

ตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า การบริการทางโสคัพน์ศึกษา และความสะดวกในการใช้โสคัพน์ปั๊กนั้นวิทยาลัยประเทวิทยาด้วยการ  
สั่งที่เมืองที่ตั้งโดยมาก หน่วยโสค่า มีเจ้าหน้าที่คุณธรรมยังพอใช้ และคำแนะนำในงานโภคภาระ  
ร้อยละ ๘๘.๗๔ รองลงมาให้แก่เมื่อรักษาการใช้ปั๊นโสคัพน์ปั๊ก ร้อยละ ๖๔.๙๔ ที่มีแหล่งที่ศูนย์ได้  
การจัดทำคู่มือการใช้โสคัพน์ปั๊กหรือการอ้างอิง ร้อยละ ๓๑.๔๙ ที่ไม่มีแหล่งที่ศูนย์ได้  
การจัดทำคู่มือการใช้โสคัพน์ปั๊ก สำหรับครู-อาจารย์ ร้อยละ ๓๒.๓๑  
ส่วนในเมือง มากที่สุดโดยมาก การจัดทำคู่มือการใช้โสคัพน์ปั๊กสำหรับครู-อาจารย์ ร้อยละ  
๗๕.๔๕ รองลงมาโดยมาก การจัดบันทึกผลการและแนะนำเกี่ยวกับโสคัพน์ปั๊กของหน่วยโสค่า  
ร้อยละ ๒๕.๖๘ ที่ไม่มีแหล่งที่ศูนย์ได้แก่เจ้าหน้าที่คุณธรรมยังพอใช้ และคำแนะนำในงานโภคภาระของหน่วย  
โสค่า ร้อยละ ๔.๒๙



## ภาระที่ ๘

การบริการทางไกลศัลศึกษา และความสะดวกในการใช้สื่อสารปัจจุบัน  
ในโรงเรียน และวิทยาลัยประเภทอนุกรรษ

การบริการ และความสะดวกในการใช้	น้ำ	ใหม่	รวม		
			จำนวน.รายละ	จำนวน.รายเดือน	จำนวน.รายปี
๑. มีบริการ การให้เชื่อมต่อสื่อสารปัจจุบัน	๙๙	๓๐.๘๐	๘๖	๒๕๕.๗๖	๗๖๙ ๙๐๐
๒. มีที่เก็บโทรศัพท์มือถือเป็นสักส่วน	๔๘	๗๖.๗๖	๘๖	๑๗๑.๒๐	๗๖๙ ๙๐๐
๓. มีห้องที่เหมาะสมสำหรับใช้สื่อสารปัจจุบัน					
ประกอบการสอน	๓๖	๔๔.๗๖	๗๖	๑๒๑.๖๖	๗๖๙ ๙๐๐
๔. มีการจัดทำคู่มือการใช้สื่อสารปัจจุบัน	-				
สำหรับครู-อาจารย์	๔๖	๗๒.๘๖	๘๖	๑๗๑.๐๐	๗๖๙ ๙๐๐
๕. มีวัสดุคงที่ที่เป็นส่วนประกอบในการ บริการสื่อสารปัจจุบัน	๖๖	๓๔.๔๖	๘๖	๖๙.๐๐	๗๖๙ ๙๐๐
๖. มีเครื่องมือที่อย่างช่วยเหลือและแนะนำ เทคนิคในการการผลิต	๔๘	๙๖.๘๖	๗๖	๑๔๔.๘๖	๗๖๙ ๙๐๐
๗. มีผังสีต่อ เอกสาร สำราค้าง ๆ เกี่ยวกับ ภาษา ไว้ให้ครู-อาจารย์ศึกษา	๔๐	๒๔.๔๖	๘๖	๕๘.๙๖	๗๖๙ ๙๐๐
๘. มีการให้ความรู้และฝึกอบรมทางด้าน สื่อสารปัจจุบันศึกษา เป็นเยาวชน เป็นครั้งคราว	๔๘	๓๔.๔๖	๘๖	๖๘.๘๖	๗๖๙ ๙๐๐
๙. สังคม-อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมทาง ด้านสื่อสารปัจจุบันศึกษา เป็นเยาวชนครั้ง	๘๘	๔๖.๗๖	๘๖	๘๖.๗๖	๗๖๙ ๙๐๐
๑๐. มีการเข้าร่วมบริการหรืออุดหนุนเข้าร่วมงาน สื่อสารปัจจุบันศึกษามาใช้กำเนิดน้ำ	๖๙	๑๓.๗๖	๘๖	๔๖.๗๖	๗๖๙ ๙๐๐

## พารากรที่ ๔ (ต่อ)

กิจกรรมบริการ และความสำคัญในการใช้ หน่วยสืบค้น มีเจ้าหน้าที่คุณครูรับผิดชอบ	มี	ไม่มี	รวม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
				จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๙๑. หน่วยสืบค้น มีเจ้าหน้าที่คุณครูรับผิดชอบ และค่าเงินงานโดยคง	๗๖๐	๘๙.๘๐	๖๐	๗๒.๕๐	๙๒๐	๙๐๐	๑๐๐	๗๖๐	๘๐.๐๐
๙๒. มีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำ เกี่ยวกับการใช้สื่อสักข์ญุปกรณ์	๗๙	๙๔.๘๐	๕๔	๕๕.๖๖	๑๓๓	๙๐๐	๑๓๓	๗๙	๙๐.๐๐
๙๓. การใช้สื่อสักข์ญุปกรณ์ประเมธเครื่อง ขยายบ้างขึ้นที่มีเจ้าหน้าที่อบรมวิชาการให้	๔๖	๕๔.๗๐	๓๙	๔๕.๓๖	๘๕	๙๐๐	๘๕	๔๖	๕๑.๖๗
๙๔. หน่วยสืบค้น มีริการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมสื่อสักข์ญุปกรณ์	๕๕	๗๖.๕๐	๔๕	๖๓.๔๖	๑๐๐	๙๐๐	๑๐๐	๕๕	๖๑.๑๑
๙๕. หน่วยสืบค้น มีการจัดนิทรรศการและ เผยแพร่เกี่ยวกับสื่อสักข์ญุปกรณ์	๔	๕.๐๐	๙๔๔	๙๕.๔๔	๙๔๘	๙๐๐	๙๔๘	๔	๕.๕๖
๙๖. หน่วยสืบค้น มีรายการ ชนิด จำนวน สื่อสักข์ญุปกรณ์ไว้ที่	๕๕	๗๖.๐๐	๑๐๖	๒๔.๗๖	๑๖๑	๙๐๐	๑๖๑	๕๕	๖๕.๖๗

ตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า การบริการทางสื่อสักข์ญุปกรณ์ และความสำคัญในการใช้สื่อสักข์ญุปกรณ์ ในโรงเรียนและวิทยาลัยปฐวี เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่มีมากที่สุด toolkit เนย์สืบค้น มีเจ้าหน้าที่คุณครูรับผิดชอบ และค่าเงินงานโดยคง  
ร้อยละ ๘๙.๘๐ รองลงมา toolkit รายการที่มีสื่อสักข์ญุปกรณ์ ร้อยละ ๗๒.๕๐ สิ่งที่มีน้อยที่สุด  
 toolkit รายการจัดนิทรรศการ และเผยแพร่เกี่ยวกับสื่อสักข์ญุปกรณ์ ร้อยละ ๕.๐๐

สิ่งที่ไม่มีมากที่สุด toolkit ให้การจัดนิทรรศการ และเผยแพร่เกี่ยวกับสื่อสักข์ญุปกรณ์ รองลงมา  
 toolkit รายการจัดนิทรรศการ ร้อยละ ๙๔.๘๐ สิ่งที่ไม่มีน้อยที่สุด toolkit เจ้าหน้าที่  
 คุณครูรับผิดชอบและค่าเงินงานเนย์สืบค้น โดย工具 ร้อยละ ๗๖.๐๐

## ตารางที่ ๖

การบริการทางไส้กรดศึกษา และความสำคัญในการใช้ไส้กรดศึกษา  
ในโรงเรียนประถมศึกษาของอาชญากรรม

การบริการ และความสำคัญในการใช้	นี้	ใหม่	รวม		
	จำนวน.รายละ	จำนวน.รายละ	จำนวน.รายละ	จำนวน.รายละ	จำนวน.รายละ
๑. มีบริการการให้เนื้อไส้กรดศึกษา	๘๒๙ ๔๕.๗๖	๙๖๔ ๕๐.๖๖	๓๗๐	๙๐	๙๐๐
๒. มีที่เก็บไส้กรดศึกษา เป็นสัดส่วน	๘๗๔ ๔๐.๕๙	๙๗๙ ๔๕.๙๙	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๓. มีห้องที่เหมาะสมสำหรับใช้ไส้กรดศึกษา					
ประกอบการสอน	๙๙๔ ๗๖.๙๖	๑๖๘ ๖๗.๖๑	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๔. มีการจัดทำคู่มือการใช้ไส้กรดศึกษา					
สำหรับครุ-อาจารย์	๒๔ ๙๔.๔๙	๓๐๐ ๔๙.๙๖	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๕. มีวัสดุทาง ฯ ที่เป็นส่วนประกอบในการปฏิบัติ					
ไส้กรดศึกษาไว้ใช้	๑๖๐ ๔๓.๔๖	๑๖๔ ๔๖.๐๖	๓๒๔	๙๐	๙๐๐
๖. มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมและแนะนำ					
เทคนิคในการใช้งานอย่างถูกต้อง	๙๙๖ ๓๙.๙๙	๑๖๘ ๖๙.๖๙	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๗. มีผู้เชี่ยวชาญ เอกสาร สำรา�� ฯ เกี่ยวกับ					
ไส้กรด ไว้ให้ครุ-อาจารย์ศึกษา	๔๘ ๒๓.๔๖	๑๖๔ ๓๖.๗๖	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๘. มีการให้ความรู้และฝึกอบรมทางด้าน					
ไส้กรดศึกษาในโรงเรียน/วิทยาลัย					
เป็นการจัดสร้าง	๙๖๙ ๕๗.๐๖	๑๖๔ ๕๖.๙๖	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๙. ส่งเสริม-อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมทาง					
ด้านไส้กรดศึกษาเป็นอย่างก่อ	๙๖๐ ๓๙.๕๙	๑๖๘ ๖๙.๖๑	๓๖๔	๙๐	๙๐๐
๑๐. มีการเชิญวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้าน					
ไส้กรดศึกษามาให้คำแนะนำ	๙๖๔ ๔๑.๗๖	๑๖๔ ๔๔.๖๖	๓๖๔	๙๐	๙๐๐

## ตารางที่ ๖ (ต่อ)

การบริการ และความสัมภានในการใช้ จานวน. ร้อยละ	นี่ นี่	ในปี จานวน. ร้อยละ	รวม จานวน. ร้อยละ			
			นี่ นี่	ในปี จานวน. ร้อยละ		
๑๔. หน่วยใส่ค่า มีเจ้าหน้าที่ทดสอบบินครบวงจร	๙๘๔	๗๖.๗๘	๔๕	๒๕.๖๐	๗๖๖	๙๐๐
๑๕. มีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำ เกี่ยวกับการใช้ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ	๙๕๔	๔๐.๔๙	๑๙๙	๔๕.๖๖	๑๖๖	๙๐๐
๑๖. การใช้ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐประกอบกับประเทืองเดื่อของชาญ บางชนิดมีเจ้าหน้าที่ช่วยบริการให้	๙๖๔	๔๕.๗๑	๒๐๓	๔๕.๗๖	๑๖๖	๙๐๐
๑๗. หน่วยใส่ค่า มีบริการในทางน้ำริมรัฐฯ และซ้อมแบบไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ	๙๗๓	๓๑.๗๕	๒๖๗	๖๔.๒๐	๑๒๔	๙๐๐
๑๘. หน่วยใส่ค่า มีการจัดให้ห้องสมุด และ แนะนำเกี่ยวกับไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ	๔๘	๗๔.๗๔	๑๗๙	๔๔.๒๐	๑๒๕	๙๐๐
๑๙. หน่วยใส่ค่า มีรายการ ชนิด จำแนก ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐไว้	๙๕๔	๓๑.๔๐	๔๕๐	๔๐.๗๖	๑๓๔	๙๐๐

ตารางที่ ๖ แสดงให้เห็นว่าการบริการทางไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ และความสัมภានในการใช้ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ ในโรงเรียนประเทืองเดื่อของชาญและห้องสมุดรวม

สิ่งที่นี้ มากที่สุดไก่แกะ หน่วยใส่ค่า มีเจ้าหน้าที่ทดสอบบินครบวงจรและดำเนินงานโดยตรง ร้อยละ ๗๖.๗๘ รองลงมาไก่แกะ บริการการใช้ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ ร้อยละ ๔๐.๔๙ ที่สิ่งที่นี้อยู่ที่สุดไก่แกะ การจัดให้ห้องสมุด และแนะนำเกี่ยวกับไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ ร้อยละ ๔๕.๗๖

สิ่งที่นี้ เมื่อ มากที่สุด ไก่แกะ การจัดให้ห้องสมุด และแนะนำเกี่ยวกับไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ ร้อยละ ๔๕.๗๐ รองลงมาไก่แกะ การจัดให้มีการใช้ไส้คาดที่ดูดมันฝรัฐ สำหรับครู-อาจารย์ ลิ้งที่ไม่มีอยู่ที่สุดไก่แกะเจ้าหน้าที่คุ้มครองและคำแนะนำทางหน่วยใส่ค่า โดยตรง ร้อยละ ๒๕.๖๐

ກາງຕິດ  
ກາງຮູ້ຈັກວັນສຸດປົງກາງຄຽງຄູ

ຫົນຂອງວັນສຸດປົງກາງ	ວິທີ	ກົມສົມຄວນ		ໄນຣເສບ		ຮວມ		
		ນ.	ມ.	ນ.	ມ.	ນ.	ມ.	
ຈຳນວນ.ຮອບຄະ. ຈຳນວນ.ຮອບຄະ. ຈຳນວນ.ຮອບຄະ. ຈຳນວນ.ຮອບຄະ								
១. ຜິລົມກາພບແກ່ງ	៦៥	៩.៣០	៧៦០	៦០.៤៩	៩៣៩	៨៤.២៩	៩៤៩	៩០០
២. ຜິລົມຄາປີ	៨៥	៩០.៥៥	៩៥២	៦៦.៩៤	៩៨៨	៧០.៨៦	៩៥៨	៩០០
៣. ສໂໂຄດ	៩៥	៧៩.៩៣	៩៥៩	៦០.៩០	៩៧	៨.៦៥	៩៥៩	៩០០
៤. ຮູບພັກບາ	១០៥	៩៣.៩៥	៩៥៥	៦២.៩៦	៩៨	៩៣.៩០	៩៥៥	៩០០
៥. ຮູບສາມນິກ	៩៥	៩.៩៥	៩៥០	៦៥.៩៥	៩៩៩	៩៥.៩៥	៩៥៩	៩០០
៦. ກາກກາບ	៩៥០	៩៥.៩៥	៩៥០	៦៥.៩៥	៩៥	៩៥.៩៥	៩៥០	៩០០
៧. ກາກເຊືນ	៩៥	៩០.៩៥	៩៥៩	៦៥.៩៥	៩៥៩	៩០.៩៥	៩៥៩	៩០០
៨. ກາກຍັງ	៩៥	៩.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩.៩៥	៩៥៥	៩០០
៩. ສຸນກາພ	៩៥៥	៩០.៩៥	៩៥៥	៦៣.៩៥	៩៥៥	៩០.៩៥	៩៥៥	៩០០
១០. ກາກໄປງານ	៩៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១១. ເຫັນເສີບ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១២. ແພແເສີບ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៣. ຂອງຊົງ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៤. ຂອງກ້າຍາງ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៥. ຂອງຈໍາດອງ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៦. ຂອງອອເມບ	៩៥	៩.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៧. ພິທີກັດຕືກໂຮງເວີນ	៩៥	៩.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៨. ໄກດອງຮາມາ	៩៥	៩.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩.៩៥	៩៥៥	៩០០
១៩. ກະຕະຄານນິເທີ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
២០. ດຽວຄາມບາກໍາສີ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
២១. ແພແກນີ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០
២២. ດຽກ	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៦៥.៩៥	៩៥៥	៩៥.៩៥	៩៥៥	៩០០

## ตารางที่ ๙ (ก)

บัญชีรายรับจ่าย	วันที่	จำนวน	รพสภากลาง		นราฯ เก็บ		รวม	
			เดือน	รายวัน	เดือน	รายวัน	เดือน	รายวัน
จำนวน, รายเดือน, จำนวน, รายเดือน, จำนวน, รายเดือน, จำนวน, รายเดือน								
๒๓. แยกเงิน	๑๗๖	๑๔.๔๕	๒๖๐	๔๕.๔๕	๒๖๑	๓๕.๖๕	๔๔๖	๗๐๐
๒๔. ไม้สัก	๑๘๐	๒๓.๖๕	๑๖๕	๔๔.๐๕	๑๖๖	๒๔.๖๕	๔๔๖	๗๐๐
๒๕. กางเขน	๑๘๐	๒๔.๖๕	๒๖๓	๔๐.๖๐	๒๖๔	๓๓.๖๑	๔๔๖	๗๐๐
๒๖. แบมท์และลอกโภค	๑๘๘	๒๑.๕๔	๒๖๓	๔๑.๙๖	๑๙๔	๑๕.๙๔	๔๔๖	๗๐๐
๒๗. กะหะคานเก้าหรืออ้อตติบันดูค	๑๖๘	๒๐.๖๐	๒๖๖	๒๑.๖๐	๒	๐.๓๓	๒๐๐	๗๐๐

ตารางที่ ๙ แสดงให้เห็นว่า การรัฐวัสดุป่างบดบังครุภัย ส่วนมากรัฐกิจราชการดำเนินการ หรือ  
จัดซื้อบรรคบนาคน้ำที่สูง ก่อสร้างรัฐบล๊ะ ๖๐.๖๓ รพสภากลางรัฐบล๊ะ ๑๔.๔๕ ร่องลงมาไก่เกาของจริง  
น้ำที่ รัฐบล๊ะ ๔๖.๔๖ รพสภากลางรัฐบล๊ะ ๔๔.๓๓ ส่วนที่รัฐวัสดุน้อยที่สุดไก่เกาไก่ขอร้านมา คือเมือง  
เพียงรัฐบล๊ะ ๓.๔๔ เท่านั้น

## ตารางที่ ๒

ตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า ทุกส่วนขยายครึ่งของเครื่องมืออุปกรณ์ประปาและเครื่องรับวิทยุ  
มากที่สุด ก็อยู่ที่ ร้อยละ ๔๕.๙๖ ร้อยส่วนการรายผล ๔๙.๘๐ ที่รัฐกังหันลมนาไก่แกะเครื่องรับโทรทัศน์  
ตีบงกชี ร้อยละ ๔๔.๘๖ ร้อยส่วนการรายผล ๔๙.๔๖ สิ่งที่กรุ๊ปจักน้อยที่สุด ก็แกะเครื่องฉาบภาพดูทีวี  
ก่อนรากเพียงรายผล ๒.๓๑

## ตารางที่ ๔

## ความสำนักงานกิจการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของครู

ชนิดของเครื่องมืออุปกรณ์	ใช้ไกอบางค์	พยุงไว้ไว้	ใช้ใบไก่อบ	รวม
จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	
๑. เครื่องจ่ายกาแฟ尹คร์				
เสียง ๙๖ ม.ม.	๘๘ ๔๗.๗๓ ๒๖๐ ๖๐.๖๖ ๓๗๖ ๕๙.๙๔ ๕๖๐ ๙๐๐			
๒. เครื่องจ่ายสไลศ์ฟิล์ม				
ฟิล์มสกรีน	๗๖๐ ๒๗.๗๙ ๒๖๐ ๗๖.๗๖ ๗๖๖ ๓๓.๗๖ ๕๖๐ ๙๐๐			
๓. เครื่องเขียนฐานเสียง	๗๔๔ ๑๖.๙๖ ๗๔๔ ๑๖.๙๖ ๗๔๔ ๖๐.๖๖ ๕๖๔ ๙๐๐			
๔. เครื่องเขียนเพมบันทึกเสียง	๗๗๔ ๒๓.๘๙ ๗๗๔ ๒๓.๘๙ ๗๗๔ ๕๖.๘๔ ๕๗๔ ๙๐๐			
๕. เครื่องจ่ายอาหารพิมพ์แสง	๗๖๔ ๒๗.๗๑ ๗๖๔ ๒๗.๗๑ ๗๖๔ ๕๖.๘๔ ๕๖๔ ๙๐๐			
๖. เครื่องจ่ายกาแฟชามีรีซัล	๗๖๐ ๒๖.๕๗ ๗๖๐ ๒๖.๕๗ ๗๖๐ ๕๖.๕๗ ๕๖๐ ๙๐๐			
๗. เครื่องจ่ายกาแฟดูหัตตัน	๙๙ ๑.๘๔ ๙๙ ๑.๘๔ ๙๙ ๕๐.๕๔ ๙๙ ๕๐.๕๔ ๙๐๐			
๘. จัตตาภากษา	๗๖๖ ๒๗.๗๗ ๗๖๖ ๒๗.๗๗ ๗๖๖ ๕๖.๘๖ ๗๖๖ ๕๖.๘๖ ๙๐๐			
๙. เครื่องรับวิทยุ	๓๙๔ ๕๗.๘๘ ๓๙๔ ๕๗.๘๘ ๓๙๔ ๔๖.๙๙ — — ๓๙๔ ๙๐๐			
๑๐. เครื่องรับโทรทัศน์	๗๖๐ ๕๗.๕๙ ๗๖๐ ๕๗.๕๙ ๗๖๐ ๕๗.๕๙ ๗๖๐ ๙๐๐			
๑๑. เครื่องจ่ายเสียง	๙๙ ๑.๘๔ ๙๙ ๑.๘๔ ๙๙ ๕๐.๕๔ ๙๙ ๕๐.๕๔ ๙๐๐			

ตารางที่ ๔ และในนี้เพิ่มว่าครุส่วนใหญ่เป็นความสำนารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ยังคงสภาพ  
เครื่องรับวิทยุมากที่สุด ก็จะใช้ไกอบางค์ร้อยละ ๕๙.๙๔ รองลงมาได้แก่ เครื่องรับโทรทัศน์ ร้อยละ ๕๗.๕๙  
เครื่องจ่ายสไลศ์ฟิล์มสกรีน ร้อยละ ๒๗.๗๙ ส่วนที่มีความสำนารถในการใช้คงที่สุดได้แก่  
เครื่องจ่ายกาแฟดูหัตตัน ก็จะใช้ไกอบางค์เพียงร้อยละ ๑.๘๔

ការងារទี่ ៣០  
ប្រើប្រាស់ការិយាល័យគុណភាពនៃក្រុង

រដ្ឋីកទំនាក់ទំនង	ការងារទี่ ៣០		ក្រុង	នៅក្នុង	ក្រុង	នៅក្នុង	ក្រុង	នៅក្នុង	ក្រុង
	ការងារទំនាក់ទំនង	ការងារទំនាក់ទំនង							
១. និស្សការអប់រំ	៩៦	២០,៨៩	៩៧៨	៣០,៩៦	៩៨៩	៩៧,៩៩	៩៨០	៩០០	
២. និស្សការពិប័ណ៌	៦០	៩០,៩៦	៩៨៩	៩៧,៩៩	៩១១	៩៩,៩៦	៩៨៦	៩០០	
៣. ស៊ីក់	៩៩៨	៩៥,០៦	៩៨៩	៩៥,៤៩	៩២៩	៩៥,០៣	៩៨៩	៩០០	
៤. នប្រាផកបាតា	៩៦០	៩៨,៣៩	៩៨៩	៩៨,៣៩	៩៨៩	៩៨,៣៩	៩៨៩	៩០០	
៥. ខ្សែតាមុនកិច្ច	៩៩	៩,៩៦	៩៨៩	៩៨,០៦	៩៨៩	៩៨,០៦	៩៨០	៩០០	
៦. ភាពជាយុទ្ធសាស្ត្រ	៩៩៩	៩៥,៩០	៩៨៩	៩៥,៩០	៩៨៩	៩៥,៩០	៩៨០	៩០០	
៧. ភាពជាអិយេន	៩៦	៩,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩០០	
៨. ភាពជាបៀវង់	៩៦០	៩,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩០០	
៩. ភូមិការអាជីវកម្ម	៩៦៦	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១០. ភាពជាបៀវង់នៃក្រុង	៩៦	៩,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨០	៩០០	
១១. បោះឆ្នែក	៩៦	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩៨,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១២. ឈ្មោះតិច	៩៦០	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៣. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨០	៩០០	
១៤. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៨៩៦	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៥. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩៥,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៦. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៩	៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៧. ឈ្មោះទិន្នន័យនៃក្រុង	៩	៩,៩៦	៩៨៩	៩,៩៦	៩៨៩	៩,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៨. ក្រុងការងារទំនាក់ទំនង	៩៦	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩៩,៩៦	៩៨៩	៩០០	
១៩. ក្រុងការងារទំនាក់ទំនង	៩៦០	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
២០. ក្រុងការងារទំនាក់ទំនង	៩៦០	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
២១. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៦	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
២២. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៦	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
២៣. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៦	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	
២៤. ឈ្មោះទិន្នន័យ	៩៦	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០,៩៦	៩៨៩	៩០០	

ตารางที่ ๙๐ (ก่อ)

ລາຍການວິສະດູອຸປະກອນ	ເຈັບໃຊ້ເສັມດີ ທ່ານການ ທ່າງ		ໄນເຈັບໃຊ້ເສັມ		ຮວມ			
	ຈໍານວນ	ຮອບສະດ.	ຈໍານວນ	ຮອບສະດ.	ຈໍານວນ	ຮອບສະດ.	ຈໍານວນ	ຮອບສະດ.
໨. ແຜນກາພ	៦៤	៩០.១៥	៩៥	៣០.០១	៣៧	៥៦.១៥	៩៥	៩០០
៩. ໂປສເກຍ	៤៤	៩០.០០	៩៥	៣០.០១	៣៥	៥៣.៩៥	៩៥	៩០០
១០. ດາວໂຫຼນ	៣០	៥.០៥	២៥	៣០.០៥	៣៧	៥៦.១៥	៩៥	៩០០
១១. ແມ່ນທຶນແຂວງຄາໂຄ	៥៥	៥.៥៥	៦១	៣០.០៥	៩៥	៤០.៩៥	៩៥	៩០០
១២. ດຽວການກໍາໜີ່ອຳນວດ								
ນວຍກົດ	៩៦៤	៩៥.៦៦	៣០	៥.០០	៦	៥.៥៥	៦០០	៩០០

ตารางที่ ๑๐ แสดงให้เห็นว่า รัฐกุญแจรายห้าวใช้ประกอบการสอนมากที่สุด ได้แก่ กระบวนการคำนวณ ของลูกค้า คือ เก็บใช้เงินอ. จึงร้อยละ ๔๕.๖๖ รองลงมาได้แก่ คงทุนบางร้อยละ ๔๔.๘๕ คงจำริงร้อยละ ๔๙.๙๙ ส่วนที่ใช้สอนที่สุด ได้แก่ ใจอ่อนร้านมา หรือใช้เงินอ. เพียงร้อยละ ๐.๕๙

ກາງທີ ๙  
ບົນກາຣໃຫ້ເກົ່າງມືອຸປະກອດກຽມ

ນິດວົງເກົ່າງມືອຸປະກອດ	ເກີບໃຫ້ເສັນດໍາ ໃຫ້ນານ ພ້າ ກົງ	ໃນເກີບໃຫ້ເສັນ	ຮວມ
	ຈຳນວນ.ຮອຍຄະ. ຈຳນວນ.ຮອຍຄະ. ຈຳນວນ.ຮອຍຄະ.ຈຳນວນ.ຮອຍຄະ		
១. ເກົ່າງຈາຍກາພຍຫຼາຍ			
ເສີບ ៩៦ ມ.ມ.	៩៨ ៣.០២ ៧៤០ ២៣.៥៦ ៩៩៦ ៣៣.៤០ ៥៥៥ ៩០០		
២. ເກົ່າງຈາຍສໄລກ໌ທີ່ຈີ			
ກີລົມສາກົງ	៩៩៥ ៩៥.៣៦ ៩៥៦ ៩៥.៥៩ ២៩៩ ៥៥.៥១ ៥៥៥ ៩០០		
៣. ເກົ່າງຂອງຈາມເສີບ	៩៥ ៩៥.៥៩ ២៩៩ ៥៥.៥៩ ៣៥៦ ៥៥.៥៩ ៥៥៥ ៩០០		
៤. ເກົ່າງເຄີຍແມ່ນິກເສີບ	៦៥ ៩៩.៩៦ ៩៥៥ ៥៥.៩៦ ២៩៥ ៥៥.៥៩ ៦០០ ៩០០		
៥. ເກົ່າງຈາຍກາພຫຼາຍແສງ	៦៥ ៩០.៩០ ៩៥០ ៥៥.៥៩ ៣៥៦ ៥៥.៥៩ ៥៥៥ ៩០០		
៦. ເກົ່າງຈາຍກາພຂ້ານທີ່ຈີ	៥៥ ៣.៥៥ ៩៥៥ ៣.៥៥ ៣៥៥ ៥៥.៥៩ ៥៥៥ ៩០០		
៧. ເກົ່າງຈາຍກາພຊຸລທີ່ຈີ	៥៥ ៩.៦៥ ៣៥៥ ៥.៥៥ ៥៥៥ ៥៥.៥៩ ៥៥៥ ៩០០		
៨. ຈຳນວນກາທ	៩៥៥ ៩៥.៥៥ ២៩៥ ៥៥.៥៥ ២៩៥ ៥៥.៥៥ ៥៥៥ ៩០០		
៩. ເກົ່າງວັນທີ	៩៥៥ ៩៥.៥៥ ៩៥៥ ៩៥.៥៥ ៣៥៥ ៥៥.៥៥ ៥៥៥ ៩០០		
១០. ເກົ່າງວັນໂທທັນ	៥៥ ៩៥.៥៥ ៥៥ ៥៥.៥៥ ៥៥៥ ៥៥.៥៥ ៥៥៥ ៩០០		
១១. ເກົ່າງຂອຍເສີບ	៥៥ ៣.៥៥ ៩៥៥ ៥៥.៥៥ ៣៥៥ ៥៥.៥៥ ៥៥៥ ៩០០		

ກາງທີ ៩ ແລະ ສີ້ຫົ່ວ່າເກົ່າງມືອຸປະກອດຕີ່ຄູ ໃຫ້ປະກອນກາຮສອມາດທີ່ສຸດໄດ້ແກ່  
ເກົ່າງຈາຍສໄລກ໌ ທີ່ກີລົມສາກົງ ກົດເກີບໃຫ້ເສັນດໍາ ຮອຍຄະ ៩៥.៥៦ ໃຫ້ນານ ພ້າ ກົງ ຮົບລະ  
៥៥.៥៥ ລອດນາໄກເກົ່າງຈາຍກາພໃຫ້ເສັນດໍາ ຮົບລະ ៥៥.៥៥ ໃຫ້ນານ ພ້າ ກົງ ຮອຍຄະ ៥៥.៥៥  
ສ້າງທີ່ໃຫຍ່ທີ່ສຸດໄດ້ແກ່ເກົ່າງຈາຍກາພຊຸລທີ່ຈີ ດີວິຈິເສັນດໍາ ຮົບລະ ៥៥.៥៥ ໃຫ້ນານ ພ້າ ກົງ  
ຮອຍຄະ ៥៥.៥៥

ตารางที่ ๗๒

วิธีการหา เสือก โสคพัฒน์ปักรถ เพื่อนำมาใช้ประกอบการสอน

วิธีการหา	มาก	น้อย	ไม่พิจารณา	รวม				
จำนวน. ร้อยละ . จำนวน. ร้อยละ . จำนวน. ร้อยละ . จำนวน. ร้อยละ								
๑. ใช้การหาว่า สอดคล้องกัน วัดประเมิน แต่เพียง สมบูรณ์ เนื้อหาของบทเรียน	๒๔๐	๔๔.๘๖	๒๖๔	๕๔.๔๔	๔๖	๙๖.๓๖	๔๔๔	๙๐๐
๒. ใช้การยกถึงความสำนัก หรือความสำคัญในการ นำที่ใช้	๙๖๔	๑๖.๕๖	๙๖๔	๑๖.๕๖	๒๖๔	๔๐.๖๐	๔๔๔	๙๐๐
๓. ใช้การหาว่า ใจความ นักเรียนจะ ไม่มีส่วนรวม ในการใช้	๙๖๔	๑๖.๕๖	๙๖๔	๑๖.๕๖	๒๖๔	๔๐.๖๐	๔๔๔	๙๐๐
๔. ใช้การหาว่า ใจความ ถูกบันทึกไว้ใน รายการและแบบงาน ที่เลือกไป	๙๖	๑๖.๔๔	๙๖	๑๖.๔๔	๒๖	๔๐.๓๖	๔๔	๙๐๐
๕. ให้ว่าจะ เป็นสิ่งที่ช่วยให้ การสอนยังคงดำเนิน หมาย	๒๔๖	๔๙.๖๖	๒๔๖	๔๙.๖๖	๗๙๐	๔๙.๖๖	๔๔๔	๙๐๐
๖. ใช้การหาถึงความเพียรของ ความต้องการ และความ สนใจของเด็กเรียน	๒๔๔	๔๙.๘๘	๒๔๔	๔๙.๘๘	๗๔๔	๔๙.๘๘	๔๔๔	๙๐๐
๗. ใช้การหาถึงความต้นสมัย ความมั่นคง โสคพัฒน์ปักรถ	๙๖๔	๒๔.๙๐	๒๖๔	๔๐.๙๖	๒๖๔	๗๔.๗๖	๔๔๔	๙๐๐
๘. ใช้การหาถึงความใหม่— เก่าของ โสคพัฒน์ปักรถ	๔๔	๘.๗๗	๔๔	๘.๗๗	๒๔	๔๐.๖๔	๔๔	๙๐๐

ตารางที่ ๙๖ แสดงให้เห็นว่า การพิจารณาเลือกโสตัศกุณปกรณ์ เพื่อนำมาใช้ประกอบการสอน เช่น กัญชวนีใหญ่พิจารณาจากว่าสอดคล้องกับวัสดุประสงค์และแนวทางสมัย เนื้อหาของบทเรียน พิจารณา มาก มีจำนวนรายละ ๔๔.๔๖ รองลงมาได้แก่พิจารณาถึงความเหมาะสม ความคงการ และความสนใจ ของนักเรียน รายละ ๔๓.๘๖ การพิจารณาถึงความปัจมุ่น เก้าอ่องโสตัศกุณปกรณ์ มีจำนวนน้อยที่สุด ภาระพิจารณาเพียงรายละ ๔.๗๖

ตารางที่ ๗๗  
การวางแผนเครื่องศักดิ์สิทธิ์ ก่อนการใช้ไส้เดือนปีกันยายน

การวางแผน	หักครังหรือเก็บ หักครั้ง	ขนาด ๑ บ่อ		ใบเกียรติ	รวม
		จำนวน	ร้อยละ		
จำนวน.ร้อยละ .จำนวน.ร้อยละ .จำนวน.ร้อยละ .จำนวน.ร้อยละ					
๑. ศึกษาภูมิในการใช้	๒๔๕ ๗๖.๖๙	๑๖๐ ๘๐.๖๘	๗๕ ๗๖.๖๙	๕๔๐ ๘๐.๖๘	๗๐๐
๒. ปรึกษากับศึกษาในเขต หรือผู้หน้าที่มาบินไส้เดือน	๗๗ ๑๖.๘๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๓. ทดสอบใช้คุณภาพ	๙๙ ๒๕.๖๖	๗๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๔. เก็บข้อมูลสำคัญของการสอน และการใช้ไส้เดือนปีกันยายน ไว้ล่วงหน้า	๗๙๕ ๒๙.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๕. ให้จ้างสถาปนิกช่างไส้เดือน พัฒนาปีกันยายนปีกันยายน	๗๖๕ ๒๕.๖๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๖. ประชุมในภาคใต้ที่ได้รับเชิญ	๗๖ ๗.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๗. ให้จ้างสถาปนิกช่างไส้เดือน ประจำปีกันยายนปีกันยายน	๗๖ ๗.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๘. ให้จ้างสถาปนิกช่างไส้เดือน ประจำปีกันยายนปีกันยายน	๗๖ ๗.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๙. ให้จ้างสถาปนิกช่างไส้เดือน ประจำปีกันยายนปีกันยายน	๗๖ ๗.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐
๑๐. ให้จ้างสถาปนิกช่างไส้เดือน ประจำปีกันยายนปีกันยายน	๗๖ ๗.๗๖	๕๖๐ ๘๐.๖๘	๓๗.๗๕	๒๐๐	๗๐๐

ตารางที่ ๗๗ แสดงให้เห็นว่า ครูส่วนใหญ่ในการวางแผนเครื่องศักดิ์สิทธิ์ ก่อนการใช้ไส้เดือนปีกันยายน คุณครูศึกษาคู่มือในการใช้ หักครังหรือเก็บหักครั้ง ร้อยละ ๗๖.๖๙ รองลงมาได้แก่ การวางแผน หักการพิจารณาถึงวันใช้ไส้เดือนปีกันยายนที่ได้รับเชิญ ร้อยละ ๒๕.๖๖ ที่สุด การวางแผนคุณครู การประเมินค่าไส้เดือนปีกันยายนปีกันยายน ร้อยละ ๗.๗๖ นี้เป็นร้อยละ ๗.๗๖

ตารางที่ ๙๔  
การ เก็บน้ำมักเรียน กองการใช้สิ่งที่เป็นปัจจัยระดับของการสอน

การ เก็บน้ำมักเรียน	ทุกครั้งที่เข้าเก็บ นาม ฯ คง ที่บ้าน	ไม่เก็บเลย		รวม				
		จำนวน รายเดร.	จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ	จำนวน.ร้อยละ			
จำนวน รายเดร. จำนวน.ร้อยละ จำนวน.ร้อยละ จำนวน.ร้อยละ								
๑. อธิบายให้เขียนเรื่องหัวข้อ								
ของหมวดวิชาต่างๆโดย								
ทัศนะของตนให้ได้ เพื่อ								
จะได้ที่ไหน เมื่อไหร่	๗๖๒	๒๓.๗๙	๒๕๖	๔๙.๙๔	๒๐๖	๓๗.๗๖	๕๕๖	๙๐๐
๒. อธิบายให้ทราบความคิดเห็น								
ว่าจะถูกอย่างไร ส่วนรวมใน								
การให้ตอบแบบใช่ เนื่อง								
การสังเกต								
๓. อธิบายให้ทราบลางหน้า	๗๓๐	๒๑.๔๔	๗๖๖	๔๘.๙๕	๒๙๔	๕๓.๗๗	๕๕๖	๙๐๐
เชิงการลัง ภาระก่อคติ								
ลุ่มรับภาระ ก้าวทีที								
๔. ให้หากความรู้ในบทเรียน								
ให้เพื่อจะเรียนมาลางหน้า								
เช่นในห้องสมุด	๗๖๗	๔๙.๐๔	๗๙๔	๔๘.๔๔	๗๗๗	๔๕.๗๔	๕๕๖	๙๐๐
๕. พบทวนบทเรียนเก่าที่กัน								
มาแล้วเพื่อจะได้เป็นพื้น								
ฐานสำหรับบทเรียนใหม่								
ก่อไป	๗๕๔	๒๑.๔๔	๒๐๖	๓๘.๔๔	๗๕๖	๓๙.๐๑	๕๕๖	๙๐๐
๖. อธิบายให้เขียนเข้าใจ								
เชิงกิจกรรมที่จะสอนทำ								
หลังจากการใช้สิ่ง								
ทัศนะการณ์	๗๖๖	๔๐.๕๐	๗๗๔	๔๒.๔๔	๒๙๖	๓๖.๓๔	๕๕๖	๙๐๐

ตารางที่ ๑๓ แสดงให้เห็นว่าในการเดินมีนักเรียนก่อนการใช้โทรศัพท์มือถือประกอบการสอน ครูผู้สอนใช้เวลาเรียนด้วยการให้ฟังความรู้ในบทเรียนใหม่ที่จะเรียนมากลางหน้า เช่นในห้องอนุบาล หุ่นกระบอกห้องเรียนเดือนพฤษภาคม ๒๐๐๘ รองลงมาเดือนตุลาคม ๒๐๐๙ ตามลำดับ วิธีการสอนเป็นการอธิบายและให้ฟังโดยครูผู้สอน แต่เมื่อครูผู้สอนนำโทรศัพท์มือถือมาใช้ ทำให้ครูผู้สอนสามารถสื่อสารกับนักเรียนได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ทำให้การสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น นักเรียนสามารถเข้าใจและตอบสนองครูผู้สอนได้ดีขึ้น แต่ในช่วงเดือนตุลาคม ๒๐๐๙ นักเรียนกลับไม่สามารถฟังและตอบสนองครูผู้สอนได้ดีนัก ทำให้การสอนลดลงอย่างมาก

๙๖

การเปลี่ยนผองเรียน ต้องการใช้สิ่งที่ศูนป้องกันผลกระทบของการสอน

การดำเนินการ	ทักษะที่ต้องใช้	นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคยเลย	รวม
การซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า	ความรู้ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	บ่อยครั้ง	บ่อยครั้ง	บ่อยครั้ง

## ๔. จัดโครงสร้างสถาปัตยกรรม

ລົມ	໧໧໨	ໂທດ.ສະ	໧໨໦	ດ.ສະ	ອັນ	ຕາ.ສະ	ດີເນ	໭໦
໬. ເຄື່ອງແຮກງາຈສ່ວນ ປະກອບໃນການໃຫ້ ໄຟເຮັດວຽບ	໧໨໩	໤໨.໦໪	໧໨໩	໤໨.໦໪	໦໦	໤໨.໦໪	໫໨	໭໦
໭. ຈັກເຫັນຮັມງາງອຸປະກອດ ກອນນໍາອອກໃຊ້ແຕກທີ່ໄວແລ້ວ	໧໨໧	໤໨.໦໪	໧໨໧	໤໨.໦໪	໦໦	໤໨.໦໪	໫໨	໭໦
໮. ຈັກໄກທີ່ເນັ້ນຂອງນັກເຮັດວຽບ/ ນັກທີ່ກາງໃຫ້ເໜີກະສົນ	໧໨໨	໤໨.໦໪	໧໨	໤໨.໦໪	໦໦	໤໨.໦໪	໫໨	໭໦

ตารางที่ ๖ แสดงให้เห็นว่า การเก็บข้อมูลเรียนก่อนการใช้สีสะท้อนป้องกันภัยคุกคามและการสอนครูส่วนใหญ่เก็บข้อมูลของนักเรียนทั้งหมด ทุกครั้งหรือเก็บทุกครั้ง ร้อยละ ๔๙.๘๘ รองลงมาได้แก่ครูกิฟานรุ่นวางบุญครองน้ำอุดมดี๊ด๊าและที่ใช้แล้ว ร้อยละ ๓๔.๒๕ จัดเรื่องแต่งสร้างให้เห็นง่าย ร้อยละ ๑๔.๙๕ ส่วนการเก็บข้อมูลเรียนความการหักโภคที่นั่งของนักเรียน/นักศึกษา ให้เห็นง่ายนั้น ทุกครั้งหรือเก็บทุกครั้งมีเพียงร้อยละ ๒๗.๒๕

ตารางที่ ๖  
การจัดกิจกรรมติดตามผลการใช้ หลังจากใช้สื่อสักพูดประชุมการสอนแล้ว

กิจกรรม	หกครั้งหรือ เกินหกครั้ง	นาน ๆ กวัน		ไม่เกินสี่ เดือน	รวม
		จำนวน	ร้อยละ		
จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. พัฒนาความรู้ทางเพศชาย	๗๘๕ ๓๑.๔๓	๒๖๖ ๗๔.๙๓	๖๐๐ ๗๗.๖๖	๕๖๙ ๙๐	๙๐๐
๒. ให้ความเข้มแข็งสื่อประกายบูรพาเพิ่ม เติม	๒๖๕ ๘๐.๔๔	๗๖๔ ๒๔.๔๔	๙๖๐ ๗๐.๔๔	๕๖๙ ๙๐	๙๐๐
๓. จัดนิทรรศการ	๖๐ ๑.๗๔	๔๙ ๖.๔๔	๕๖๗ ๕๗.๖๖	๕๖๐ ๙๐	๙๐๐
๔. จัดทศนิยมงานวิชาชีวานุภาค สถานที่	๔๕ ๔.๗๓	๑๓๓ ๓๖.๔๔	๑๖๖ ๔๔.๔๔	๕๖๐ ๙๐	๙๐๐
๕. เผยแพร่ยากรณาให้ความรู้ เพิ่มเติม	๖๙ ๙๐.๔๔	๒๖๖ ๗๔.๔๔	๗๖๐ ๗๗.๖๖	๕๖๙ ๙๐	๙๐๐
๖. น้อมนำผลที่ได้ให้เป็นราย งานตามที่กำหนดคื้น	๖๖๐ ๗๔.๙๓	๒๖๔ ๒๔.๔๔	๖๐ ๗๐.๖๖	๕๖๔ ๙๐	๙๐๐
๗. ให้แสดงความคิดเห็น	๒๖๕ ๘๐.๔๔	๗๖๔ ๒๔.๔๔	๙๖๔ ๗๐.๔๔	๕๖๕ ๙๐	๙๐๐
๘. จัดการอบรมฯ	๗๖๖ ๗๔.๔๔	๑๖๙ ๖.๔๔	๖๖๖ ๕๗.๖๖	๕๖๙ ๙๐	๙๐๐

ตารางที่ ๖ และในเบื้องต้น ของการจัดกิจกรรมติดตามผลการใช้ หลังจากใช้สื่อสักพูดประยุกต์ ประชุมการสอนแล้ว กรณีจำนวนมากให้ความเข้มแข็งสื่อประกายบูรพาเพิ่มเติมหุกครั้งหรือเกินหุกครั้งร้อยละ ๗๐.๔๔ น้อมนำผลที่ได้ให้เป็นรายงานตามที่กำหนดให้ร้อยละ ๗๔.๙๓ ให้แสดงความคิดเห็นร้อยละ ๗๔.๔๔ การจัดกิจกรรมกิจกรรมผลการใช้กิจกรรมการจัดนิทรรศการ หุกครั้งหรือเกินหุกครั้ง เพียงร้อยละ ๑.๗๔

ตารางที่ ๗  
ตารางที่ห้าในครุไม่ใช้สิ่งที่เป็นปัจจัยประดิษฐ์ของการสอน ในบางชั้วโมง

ลำดับ	จำนวน	ร้อยละ
๑. บุญยากในการจัดทำสิ่งที่เป็นปัจจัย	๒๖๐	๘๔.๓๖
๒. เนื่องจากไม่มีความชำนาญที่จะพูดใช้	๕๕	๑๕.๖๔
๓. ไม่มีเวลาพอที่จะจัดเตรียมการใช้	๙๙๔	๗๐.๗๖
๔. ไม่มีความรู้ในการใช้สิ่งที่เป็นปัจจัยนักที่ต้องการ	๖๘๔	๔๑.๔๔
๕. ไม่ทราบว่าจะใช้สิ่งที่เป็นปัจจัยนักใดให้ร่วมกับเด็กนักเรียนที่จะสอน	๑๓๖	๘๖.๙๔
๖. มีความเห็นดีแต่ไม่เคยใช้มาก่อน	๒๔	๕.๙๑
๗. สิ่งที่เป็นปัจจัยจะใช้เกิดข่าวกุญแจเสียหาย หรือชำรุดซึ่งอยู่บ่อยๆ	๔	๐.๓๓
๘. เนื่องจากเสียเวลามาก จะทำให้สอนไม่ทันผลักดัน	๙๖๘	๒๔.๗๗

ตารางที่ ๗ แสดงให้เห็นว่า สาเหตุที่ห้าในครุไม่ใช้สิ่งที่เป็นปัจจัยประดิษฐ์ของการสอนในบางชั้วโมงนี้ ไม่เกี่ยวกับไม่มีความรู้ในการใช้สิ่งที่เป็นปัจจัย ชนิดที่ก่อภาระร้อยละ ๘๔.๓๖ มีความบุญยากในการจัดทำสิ่งที่เป็นปัจจัยอยู่ด้วย ๔๑.๔๔ ไม่มีเวลาพอที่จะจัดเตรียมการใช้ร้อยละ ๗๐.๗๖ เนื่องจากเสียเวลามากจะทำให้สอนไม่ทันผลักดันร้อยละ ๘๖.๙๔ ที่มาจากการเห็นด้วยและเก็บรวบรวมที่จัดไว้ ร้อยละ ๕.๙๑

ตารางที่ ๙๔  
สาเหตุที่ทำให้สิ่งที่นับปีกรณ์ประกอบการสอน เฉพาะในยามเช้า

สาเหตุ	จำนวน	ร้อยละ
๑. เกิดความชันเป็นพิเศษ	๒๗	๗.๖๔
๒. มีเวลาเรียนอย่างเพียงพอ	๗๖๕	๒๐.๖๖
๓. มีสภาพการอยู่พร้อมเพียงและน้ำหนักไม่ใช่ส่วนมาก	๖๘๘	๑๖.๘๘
๔. เป็นวิชาที่จะสอน เนยองจากที่จะใช้สิ่งที่นับปีกรณ์ประกอบ	๔๙๖	๑๔.๙๙
๕. ค้องการที่จะแสดงการใช้มือแขกนา เป็นมาตรฐานการสอน	—	—
๖. ผู้จัดกิจกรรมจากกำหนดให้ใช้ และเลือกเดียงไม่ได้	๔	๐.๖๖
๗. สิ่งที่นับปีกรณ์แต่ละชนิด นั้น ๆ เป็นของใหม่ ขนาดหล่อไว้ดู	๗๙	๑.๙๔

ตารางที่ ๙๔ แสดงให้เห็นว่า สาเหตุที่ทำให้สิ่งที่นับปีกรณ์ประกอบการสอนในยามเช้าใน  
นั้น คร่าวๆ แยกเป็นว่า เมื่อหัววิชาที่จะสอน เนยองจากที่จะใช้สิ่งที่นับปีกรณ์ประกอบร้อยละ ๒๐.๖๖  
มีสิ่งที่นับปีกรณ์อยู่พร้อมเพียงและน้ำหนักไม่ใช่ส่วนมากอยู่ร้อยละ ๑๖.๘๘ ผู้จัดกิจกรรมจากกำหนดให้ใช้ และ  
เลือกเดียงไม่ได้ร้อยละ ๐.๖๖

ตารางที่ ๔

กิจกรรมที่นักเรียนใช้เวลาอ่านในชั่วโมงนั้น ๆ ให้เป็นตัวอย่าง

กิจกรรมที่นักเรียนใช้เวลาอ่านในชั่วโมงนั้น ๆ ให้เป็นตัวอย่าง	จำนวน .	ร้อยละ
๑. ช่วงการสอนในชั่วโมงนั้น ๆ ให้แสดงเป็นตัวอย่าง	๖๙	๖๘.๙%
๒. ทำให้มักเรียน นักศึกษาเกิดความพอใจ สนใจ และเข้าใจบทเรียนที่อ่าน	๕๘	๕๘.๔%
๓. ทำให้มักเรียน นักศึกษา ใจฟังกิจกรรมร่วมกัน	๕๘	๕๘.๖%
๔. ทำให้การอธิบายบทเรียนง่ายขึ้น	๗๘	๗๘.๐%
๕. เป็นการแก้ปัญหานักเรียนง่วงนอน นักเรียนไม่ตั้งใจเรียนให้	๗๘	๗๘.๐%
๖. เป็นการเพิ่มประสบการณ์ ทักษะเรียน	๕๘	๕๘.๐%
๗. ทำให้หนูเรียนรถจักรเรียนได้ดี	๗๘	๗๘.๐%
๘. เป็นการประยุกต์เวลาในการสอน	๗๘	๗๘.๐%
๙. ทำให้หนูเกิดความชำนาญในการใช้สิ่งของ	๗๘	๗๘.๐%
๑๐. ทำให้หนูเรียนได้เนื้อหาวิชา และความรู้ด้วยความตื่นเต้น	๗๘	๗๘.๐%
๑๑. ทำให้หนูเป็นนักเรียนที่นั่งเรียนเป็น	—	—
๑๒. ทำให้หนูเวลาในการอธิบายทำให้เป็นไปได้	—	—
๑๓. ทำให้หนูลงเวลาการสอนอย่างทันที	—	—
๑๔. การใช้เวลาไม่ใช้เวลาสอนมากกว่า การเรียนและการพูดเปลี่ยนเท่ากัน	๗๘	๗๘.๐%
๑๕. ทำให้เห็นคุณประโยชน์ในการสอนมากกว่าไม่ใช้	—	—
๑๖. การใช้เวลาสอนไม่ใช้เวลาสอนมากกว่า เป็นสิ่งที่สำคัญ และหมายความที่สุด	๗๘	๗๘.๐%

ตารางที่ ๔ แสดงให้เห็นว่า ผลของการใช้เวลาสอนมากกว่าการสอนนั้น ควรส่วนใหญ่ ทางานเดียว ทำให้มักเรียน นักศึกษาเกิดความพอใจ สนใจ และเข้าใจบทเรียนที่อ่าน คือร้อยละ ๕๘.๔% ช่วยการสอนในชั่วโมงนั้น ๆ ให้แสดงเป็นตัวอย่าง ร้อยละ ๖๘.๙% ทำให้การอธิบายบทเรียนง่ายขึ้น ร้อยละ ๗๘.๐% อย่างไรก็ตาม การใช้เวลาไม่ใช้เวลาสอนมากกว่า การสอนนักเรียนเท่ากันนี้เพียง ร้อยละ ๗๘.๐% อยู่ที่เมื่อการใช้เวลาไม่ใช้เวลาสอนมากกว่า การสอนนักเรียนเท่ากันนี้เพียง ร้อยละ ๗๘.๐%

ตารางที่ ๒๘  
ปัญหาและอุปสรรคในการใช้สื่อทัศน์ป้องกันของครู

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน	ร้อยละ
๑. ไม่มีความรู้ในการใช้สื่อทัศน์ป้องกัน	๖๔๖	๔๕.๗๓
๒. ไม่ทราบจะหาสื่อทัศน์ป้องกันตามที่ต้องการ ได้จากที่ไหนมา	๑๙๕	๑๔.๔๗
๓. ไม่สามารถเลือกให้ตรงหรือบุ่งมากในการยิง	๖๘	๕๕.๔๐
๔. จำเป็นอย่างไรจ่ายเงินซ่อมตัวในการซื้อห้าและซ่อมแซม	๘	๖.๔๓
๕. ไม่มีความสะดวกในการปั้นจากหน่วยสื่อฯ ของโรงเรียน/วิทยาลัย	๑๕๖	๑๑.๖๘
๖. ไม่มีความสะดวกในการใช้ เช่น สถานที่ และส่วนประกอบไม่เหมาะสม	๖๘๐	๕๓.๘๗
๗. ใส่สื่อทัศน์ป้องกันทั้งชนิด และจำนวนของโรงเรียน/วิทยาลัยมีน้อย	๑๙	๑๔.๔๔
๘. ห้องสอนเวลาชั่วโมง ไม่มีเวลาเก็บรีบและจัดห้า	๔	๓.๔๓
๙. ครุ-อาจารย์อื่น ๆ มากไม่รักน้ำ เดย์ก็คงปฏิบัติงาน	๒๙	๒.๔๓
๑๐. เมื่อใช้แล้วทำให้สอนไม่พัฒนาศักยภาพ และเสียเวลารีบเรียง	๗๗	๖.๖๕

ตารางที่ ๒๘ แสดงให้เห็นว่าปัญหาและอุปสรรคในการใช้สื่อทัศน์ป้องกันของครู ที่มีมากที่สุด ได้แก่ สื่อทัศน์ป้องกันทั้งชนิด และจำนวนของโรงเรียน/วิทยาลัย มีน้อย คือร้อยละ ๑๑.๖๘ รองลงมา ได้แก่ ไม่มีความรู้ในการใช้ สื่อทัศน์ป้องกัน ร้อยละ ๔๕.๗๓ ไม่มีความสะดวกในการใช้ เช่น สถานที่ และส่วนประกอบไม่เหมาะสม ร้อยละ ๕๓.๘๗ สำนักอื่น ๆ มากไม่รักน้ำทำให้ต้องปฏิบัติภาระมีเพียง ร้อยละ ๒.๔๓

ตารางที่ ๒๖

จำนวนของการขอคงค่า-ค่าจารย์เกียวกับการใช้สิทธิ์สูบบุหรี่

รายการของทาง	คงการขาด		คงการหยุด		ไม่คงการ		รวม	
	จำนวน	รายเดือน	จำนวน	รายเดือน	จำนวน	รายเดือน		
จำนวน.รายเดือน.จำนวน.รายเดือน.จำนวน.รายเดือน.จำนวน.รายเดือน								
๑. กองการให้ผู้มีสิทธิ์สูบบุหรี่								
สมัครสูบบุหรี่โดยชอบ								
มากกว่านี้เป็นอย่าง	๒๔๘	๓๗.๗๕	๗๗๙	๑๑.๐๕	๗๖๐	๑๐.๖๕	๕๗๙	๗๐๐
ให้โดยการสแกคุณ-อาจารย์								
แต่ละคนให้เสียความ								
คงการและกิจกรรมเด่น								
ของตนเกียวกับการใช้สิทธิ์สูบบุหรี่								
ทั้งที่เป็น	๙๖๙	๑๔.๖๕	๙๗๖	๑๓.๗๕	๒๔๖	๓.๖๕	๑๖๖	๗๐๐
๒. คงการลดชั่วโมงการสอน								
ให้เนื้อลงเพื่อจะได้มีเวลา								
เครื่องหมายการใช้สิทธิ์สูบบุหรี่								
อย่างเช่นพอด	๔๖	๖.๖๕	๙๖๐	๑๓.๖๕	๒๔๙	๓.๖๕	๑๖๖	๗๐๐
๓. คงการให้เมมเบรนการจัด								
ห้าใช้สิทธิ์สูบบุหรี่ตอนบันทึก								
เข้าแผนกห้องน้ำ	๓๗๙	๕๒.๖๕	๗๔๙	๑๑.๐๕	๗๗๙	๑๐.๖๕	๕๗๙	๗๐๐
คงการมีสถานที่ห้องน้ำ								
สบายน้ำให้ใช้สิทธิ์สูบบุหรี่								
ให้เพียงพอ	๒๖๔	๔๕.๖๕	๗๔๔	๑๑.๐๕	๗๗๙	๑๐.๖๕	๕๗๙	๗๐๐
๔. คงการให้จัดทำหนังสือ								
กิจกรรมการใช้สิทธิ์สูบบุหรี่	๗๙๐	๑๔.๖๕	๗๙๖	๑๓.๗๕	๗๗๙	๓.๖๕	๕๗๙	๗๐๐

ตารางที่ ๒๙ (ต่อ)

กิจกรรมทางการ	คดีทางการมาก	คดีทางการน้อย	ในโครงการ	รวม				
	จำนวน. รายเดือน				จำนวน. รายเดือน	จำนวน. รายเดือน	จำนวน. รายเดือน	
๑. คดีทางการให้หน่วยบูรณาการ								
จัดนิทรรศการและนำเสนอ เกี่ยวกับโศกนาฏกรรม	๔๗๕	๘๔.๐๔	๙๙๔	๓๖.๔๔	๙๐๐	๙๗.๐๔	๙๕๕	๙๐๐
๒. คดีทางการให้มีห้องวัสดุ และเครื่องมือในการ ปฏิบัติภารกิจให้พร้อม	๔๙๔	๘๐.๓๓	๕๖	๙๔.๕๔	๘๗	๙๔.๐๖	๕๖๐	๙๐๐
๓. คดีทางการให้มีสื่อพัฒนาภารกิจ ประชุมทางช่องทางใบไม้ผล	๒๖๔	๔๒.๖๙	๑๙๔	๙๔.๔๔	๒๙๔	๓๑.๔๔	๔๗๔	๙๐๐
๔. คดีทางการใช้เงินบริจาคตามมา แนะนำและสาธิตการใช้ โศกนาฏกรรมเป็นครั้ง								
กราฟ	๒๖๔	๔๒.๖๙	๑๙๔	๙๔.๔๔	๒๙๔	๓๑.๔๔	๔๗๔	๙๐๐

ตารางที่ ๒๙ แสดงให้เห็นว่า ความต้องการของครู—อาจารย์ เกี่ยวกับการใช้โศกนาฏกรรม นั้น ทั้งคู่มากที่สุด คดีทางการให้มีห้อง วัสดุ และเครื่องมือในการปฏิบัติภารกิจให้พร้อม ร้อยละ ๘๐.๓๓ รองลงมาได้ คดีทางการเพื่อยกเวชการจัดทำโศกนาฏกรรม พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ดูแล ร้อยละ ๖๐.๐๔ คดีทางการให้จัดทำมังคลาจันทร์มีการใช้โศกนาฏกรรม ร้อยละ ๕๗.๗๔

ครูที่ไม่กังวลการให้ลูกช้างไม่สามารถสอนในเนื้อหาดัง เพื่อจะได้มีเวลาเตรียมการใช้โศกนาฏกรรม บททางเพียงพอ ร้อยละ ๕๐.๔๐ ไม่ต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงความต้องการและการดำเนินการที่เป็นไปตามที่กำหนด ร้อยละ ๔๙.๕๙

รายงานที่ ๒๖

ผลการรู้จักวัสดุปูกระเบื้องด้วย—ผู้เรียน

รายงานที่ ๒๖	ชั้น	ไม่รู้จัก	รวม
จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
ชาย	๔,๗๐๐	๒๖.๘๖%	๗๐.๗๖%
หญิง	๓,๘๗๕	๗.๑๔%	๒๙.๑๔%
รวม	๘๗๗๕	๓๓.๐๐%	๙๙.๙๐%

รายงานที่ ๒๖ คำไชส์แคร์  $\chi^2_{(1)}$  จากการก้าวเดินมีนัยสำคัญในทางสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๙% แสดงว่าผลการรู้จักวัสดุปูกระเบื้องด้วยในขั้นตอนนี้ เนื่องจาก

การงานที่ ๒๓



การใช้จ่ายของมูลค่าคงเหลือของครุภัณฑ์ ราย - หุน

จำนวน เพิ่ม	คงเหลือ	ไม่ใช้	รวม
ราย	๑,๐๗๐	๙,๔๕๐	๑๐,๕๒๐
หุน	๙,๘๖๔	๘๖๒	๑๐,๗๓๖
รวม	๑,๙๓๔	๑๐,๓๑๒	๒๑,๒๔๖

การงานที่ ๒๓ ดำเนินการแล้ว <sup>x<sup>2</sup></sup> (๑) จากการสำรวจ มีเนื้อสารกู้ในเรื่องสินค้า  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% และด้วยการตรวจสอบมีอัตราคงเหลือของครุภัณฑ์ ๑๐๐%

ตารางที่ ๒๔

ความสามารถดี มากกว่า ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ช่วงครูซาย - หญิง

เบอร์	ความสามารถ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	รวม
		ชาย	หญิง	
	ชาย	๗,๖๘๔	๑,๓๖๖	๙,๐๕๐
	หญิง	๓๖๔	๑,๐๖๖	๑,๔๓๐
	รวม	๑๐,๐๔๘	๒,๔๓๒	๑๒,๔๘๐

ตารางที่ ๒๔ ต่อ ทดสอบ  $\chi^2_{(1)}$  ของการคำนวณ มีปัจจัยในเด็กหญิง  
ที่จะคิดความเที่ยงแม่น ๔๘% แสดงว่าความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ช่วงครู  
ซายนี้และบุญญี่ปุ่นเด็กหญิง นั้นก็จะความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ช่วงครูซาย - หญิง  
เป็นภาระและภารกิจ

ตาราง ๒๔

ปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปกร์ต่องคราบ - หลัง

ปริมาณและความถี่				
เมือง	เกย์ไช่ ๗. วิชาน ๗ ศรี. โนเกย์ไช่ เบ. รวม			
ชาย	๙,๖๖๐	๗,๗๖๘	๕,๖๖๔	๙๐,๖๖๐
หญิง	๕๖๐	๗,๗๖๘	๒,๖๖๔	๕,๓๖๐
รวม	๑๐,๒๒๐	๕,๔๓๖	๗,๒๒๐	๙๖,๐๖๐

ตารางที่ ๒๔ หาไอกสเกอร์  $\chi^2_{(2)}$  จากการคำนวณ ใบ指数สากลในเดือนสิงหาคม  
ที่ระดับความเสี่ยง ๕% แสดงว่าปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปกร์ มีความขึ้น  
กันมาก

๒๖๙

ปริมาณและคุณค่าในอาหารเชิงมีอุปกรรณ์ ของครัวไทย – พี่ดี

ປົກລາຍເນດການນີ້		ເກຍໃຫ້ເສັນ ຖ. ໄຊ້ນານ ຖ. ກັງ. ໄນເກຍໄກເຂົບ.			ວິວ
ເລກທີ	ໜາກ	ເຕີມ	ເມືອງ	ແຂວງ	ວິວ
໨	ເຕີມ	໦,໭໫	ເມືອງ	ດູຈຸດ	໨,໬໬
໧	ເຕີມ	໨,໪	ເມືອງ	ດູຈຸດ	໨,໬໬
໩	ເຕີມ	໨,໪	ເມືອງ	ດູຈຸດ	໨,໬໬

ตารางที่ ๖๖ ก้าวไก่สเกอร์  $x^2_{(2)}$  ของกรากำยุง ไม่มีบล็อกตู้ในเรืองสก็อต  
ที่รักษาความเรียบเป็น ๔๘% แสดงว่ามีนาบและหัวมีในการใช้เครื่องมือปืนอย่างครู  
มีความนัยสำคัญ

ภาระที่ ๒

การรัฐวัสดุบกรองของครุฑ์มีวุฒิทางครุ ผลครุฑ์ไม่มีวุฒิทางครุ

ภาระที่	รัฐ	ในรัฐ	รวม
มีวุฒิทางครุ	๕,๖๙๖	๑,๔๖๖	๗๖,๔๖๐
ไม่มีวุฒิทางครุ	๒,๗๘๖	๑,๔๖๐	๓,๒๔๖
	๗๗,๔๘๔	๓,๙๒๖	๗๙,๔๒๐

ภาระที่ ๒ ภาระที่ ๒ ตามที่ได้ให้มาแล้ว x(1) จากการคำนวณ มีบัญชีรายรับในเงินเดือนที่ต้องจ่ายให้กับพนักงานเชื่อมัน ๔๔๔ แสดงว่าการรัฐวัสดุบกรองของครุฑ์มีวุฒิทางครุ ผลครุที่ไม่มีวุฒิทางครุ เป็นภาระแยกจากกัน

การงานที่ ๒๙

การรู้จักโครงสร้างมืออาชีวะและนักเรียนที่มีความสามารถ  
และนักเรียนไม่มีความสามารถ

ลักษณะ ภูมิ	จำนวน	ร้อย	ใบอนุญาต	รวม
	จำนวน	ร้อย	ใบอนุญาต	รวม
มีความสามารถ	๑,๖๖๔	๗,๖๖๔	๕,๙๘๖	๑๓,๖๖๖
ไม่มีความสามารถ	๘๘๖	๓๘๖	๗๗๖	๑๖๖๖
รวม	๒,๕๕๐	๑๑๕๐	๑๓๖๒	๒๕๒๒

การงานที่ ๒๙ ทำไก่สะward x(๑) จากการที่บันทึก ไม่เป็นปัจจัยในเชิงศิริ  
พัฒนาความเชื่อมั่น ๔๘% แสดงว่าการรู้จักโครงสร้างมืออาชีวะและนักเรียนที่มีความสามารถ  
ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ ๒๔

ความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของครูที่มีวุฒิทางกรุง  
และครูที่ไม่มีวุฒิทางกรุง

ความสามารถ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	รวม
	ครู	ครู	รวม
มีวุฒิทางกรุง	๒,๙๖	๒,๐๘	๕,๐๔
ไม่มีวุฒิทางกรุง	๔๘๐	๖๔๖	๑,๗๒๖
รวม	๗,๙๖	๒,๗๒	๑๐,๖๘

ตารางที่ ๒๔ ค่าไคสแควร์  $\chi^2_{(1)}$  จากการคำนวณ ไม่มีข้อสำคัญในเงื่อนไข  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% แสดงว่าความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของครูที่มี  
วุฒิทางกรุง และครูที่ไม่มีวุฒิทางกรุง ไม่เป็นความแตกต่างกัน

ตารางที่ ๓๐

ปริมาณและความถี่ในการใช้สัดส่วนของกรุที่มีอัฐทางกรุ  
และกรุที่ไม่มีอัฐทางกรุ

อัฐ	เกย์ใช้เสน ๗. ใช้นาน ๆ บ้าง ไม่เกย์ใช้เสน				รวม
	๒,๐๕๙	๑,๘๘๔	๕,๗๖๗	๗๙,๖๙๖	
มีอัฐทางกรุ					
ไม่มีอัฐทางกรุ	๘๖๐	๑,๔๔๖	๖,๘๘๘	๔,๖๔๔	
รวม					

ตารางที่ ๓๐ ค่าไถ่เบัวร์  $x_{(2)}^2$  จากการถ้ามีนัยสำคัญในเงื่อนไขที่จะรับ  
กวางเชื่อถือ ๔๙% แสดงว่าปริมาณและความถี่ในการใช้สัดส่วนของกรุที่มีอัฐทางกรุ  
และกรุที่ไม่มีอัฐทางกรุ ไม่หวานแตกกัน.



ตารางที่ ๓๙

ปริมาณและความถี่ในการใช้เครื่องมือดูปจารก์ ของครัวที่มีภูมิทางกรุง  
และครัวที่ไม่มีภูมิทางกรุง

ลักษณะและ ความถี่	เกบีเชื้อ ๑ ไข่หวาน ๑ กรัง ไม่เกบีเชื้อ				รวม
	จำนวน	ต่อคน	ต่อครัว	ต่อเดือน	
มีภูมิทางกรุง	๘๘๐	๑,๗๖๖	๗,๗๔๖	๗,๗๔๖	
ไม่มีภูมิทางกรุง	๙๖๕	๑,๔๔๖	๙,๔๔๖	๙,๔๔๖	
					๑๘,๒๙๒
รวม					
					๑๘,๒๙๒

ตารางที่ ๓๙ ค่าไกสแควร์  $\chi^2_{(2)}$  จากการคำนวณ ปั้นย์สำราญในเรืองสุวิ  
ทีระศัยความเชื่อมั่น ๔๘% และคงความปริมาณและความถี่ในการใช้เครื่องมือดูปจารก์ของครัว  
ที่มีภูมิทางกรุง และครัวที่ไม่มีภูมิทางกรุงมีความแตกต่างกัน

ตารางที่ ๓๖

การรุ้งจักรสกุลปกรณ์ของครูที่สอนวิชาชีพ และวิชาสามัญ

วิชา	ความรู้	ภูมิปัญญา	ไม่รู้จัก	รวม
	วิชาชีพ	๘,๔๔๙	๑๖,๐๘๖	๔,๖๖๗
วิชาสามัญ	๕,๑๘๔	๗,๖๐๗	๖,๕๖๕	รวม
	รวม	๒๒,๖๓๓	๒๔,๖๕๓	๒๖,๖๓๖

ตารางที่ ๓๖ ทำไทรแควร์  $\chi^2(1)$  จากการคำนวณ ไม่มีเส้นทางคู่ในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๔๘% แสดงว่า การรุ้งจักรสกุลปกรณ์ของครูที่สอนวิชาชีพ และวิชาสามัญ  
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๓๓

การรู้จัก เครื่องมืออุปกรณ์ของครุพัฒนาชีพและวิชาสามัญ

วิชา	ความรู้	รู้จัก	ไม่รู้จัก	รวม
วิชาชีพ	๒,๔๘	๑,๗๙	๓,๖๕	
วิชาสามัญ	๑,๔๔	๔๕	๒,๙๙	

ตารางที่ ๓๓ ค่าไถ่แควร์  $\chi^2(1)$  จากการคำนวณไม่มีนัยสำคัญในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๙% แสดงว่า การรู้จัก เครื่องมืออุปกรณ์ของครุพัฒนาชีพ และ  
วิชาสามัญ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๗๖

ความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของครูที่สอนวิชาชีพและวิชาสามัญ

วิชา	ความสามารถ		รวม
	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
วิชาชีพ	๒,๐๐๖	๙,๕๕๕	๑,๕๕๙
วิชาสามัญ	๙,๖๖๔	๙,๑๔๔	๒,๘๐๘
รวม	๓,๖๓๐	๖,๗๙๙	๖,๓๖๖

ตารางที่ ๗๖ ต่อไปนี้แสดง  $\chi^2_{(1)}$  จากการคำนวณ ให้เป็นสากลในเริงส์ดิจิทัล  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% และ况ว่าความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของครูที่สอน  
วิชาชีพ และวิชาสามัญไม่แตกต่างกัน

### ตารางที่ ๓๕

ปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปักรณ์ ของครูที่สอนวิชาชีพและวิชาสามัญ

วิชา	ปริมาณและ ความถี่	เกย์ใจเสมัน ๆ ใช้งาน ๆ ครั้ง	ไม่เคยใช้เลย	รวม
วิชาชีพ	๗,๕๐๘	๖,๕๐๙	๔,๖๗๔	๑๘,๖๘๑
วิชาสามัญ	๙,๙๔๖	๒,๒๔๕	๓,๕๖๔	๑๕,๗๓๕
รวม	๑๖,๔๕๔	๘,๗๕๔	๘,๒๓๘	๓๓,๔๕๖

ตารางที่ ๓๕ ค่าไชสแควร์  $\chi^2_{(2)}$  จากการคำนวณ ไม่ลับบี้ชาภูในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๙% และจะว่าปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปักรณ์ ของครูที่สอน  
วิชาชีพและวิชาสามัญ ไม่แตกต่างกัน

รายงานที่ ๑๖

ปริมาณและความถี่ในการใช้เกรื่องมืออุปกรณ์ของครูที่สอนวิชาชีพ  
และวิชาสามัญ

วิชา	เกย์ไชเสง ฯ ใช้งาน ฯ ครั้ง ไม่เคยใช้เลย รวม				
	วิชาชีพ	๕๐๘	๕๖๐	๒๔,๗๖๙	๓,๗๐๔
วิชาสามัญ	๓๙๔	๗๖๖	๙,๔๖๔	๒,๔๖๖	
รวม		๑๒๖๔	๑๔,๔๓๕	๔,๗๓๖	๖,๔๖๐

รายงานที่ ๑๖ ค่าไกส์แกร์  $x^2_{(2)}$  จากการถ้านวณ ให้มีนัยสำคัญในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% แสดงว่าปริมาณและความถี่ในการใช้เกรื่องมืออุปกรณ์ของครู  
ที่สอนวิชาชีพ และวิชาสามัญ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๑๙

การรู้จักวัสดุอิมพ্রินต์ของคราฟฟ์ประสมกานต์ทางภัย

ความรู้ ประสมกานต์	รู้ดี	ไม่รู้ดี	รวม
๐ - ๕ ปี	๗,๗๖๗	๗,๗๘๘	๔,๔๐๗
๖ - ๑๐ ปี	๔,๐๘๔	๗,๖๖๔	๕,๓๗๔
๑๑ - ๑๕ ปี	๒,๕๕๖	๔๔๔	๓,๔๖๐
มากกว่า ๑๕ ปี	๑,๔๘๒	๔๖๔	๑,๕๔๖
รวม	๑๖,๗๘๓	๒๑,๔๗๔	๑๕,๔๔๒

ตารางที่ ๑๙ ทำโดยแก้ว x<sup>2</sup> (3) จากการที่น้ำดื่มในเมืองสหภาพ  
ได้รับความเชื่อมั่น ๔๔% และคงว่าการรู้จักวัสดุอิมพ्रินต์ของคราฟฟ์ประสมกานต์  
(ประสมกานต์) การเป็นคราฟฟ์



- ๔๐ -

ตารางที่ ๙๒

การรู้จักเกเรองเมืองป่ากานซ่องกรูที่มีประสมการณ์ต่างกัน

ประสมการณ์	ความรู้	ไม่รู้	รวม
๙ - ๕ ปี	๗,๗๖๘	๖๖๙	๑๓,๔๓๗
๖ - ๑๐ ปี	๗,๕๖๖	๗๙๕	๑๕,๑๖๖
๑๑ - ๑๕ ปี	๗,๙๐๖	๕๕๕	๑๓,๖๕๑
มากกว่า ๑๕ ปี	๕๐๙	๒๓๒	๗๓๑
รวม			
	๒๔,๑๓๓	๑๔,๔๓๖	๓๘,๕๖๙

ตารางที่ ๙๒ คำไถลเกอร์  $\chi^2_{(3)}$  จากการคำนวณในเมืองสัก ภูทังสิน  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% แสดงว่าการรู้จักเกเรองเมืองป่ากานซ่องกรูที่มีประสมการณ์ต่างๆ  
(ประสมการณ์) การเป็นภัย

ตารางที่ ๗๘

ความสามารถในการใช้เก้าองค์มืออาชีพ ของครูผู้สอนและการต่างกัน

ความสามารถ ประจำการ	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	รวม
	ประจำการ	ประจำการ	ประจำการ
๐ - ๕ ปี	๑,๖๓๐	๔๖๐	๒,๐๙๐
๖ - ๑๐ ปี	๑,๖๖๐	๕๗๐	๒,๒๓๐
๑๑ - ๑๕ ปี	๕๖๘	๖๘๖	๑,๒๕๔
มากกว่า ๑๕ ปี	๓๙๘	๑๙๕	๕๙๓
รวม	๓,๖๖๖	๑,๒๙๖	๕,๹๖๒

ตารางที่ ๗๘ คำไกด์  $x^2_{(3)}$  จากการศึกษา ไม่มีนัยสำคัญในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๙% และว่าความสามารถในการใช้เก้าองค์มืออาชีพของครูมีให้  
ด้วยกันระยะเวลา (ประจำการ) ตามที่นัก

ตารางที่ ๔๐

ปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปักรณ์ของครัวเรือนประจำการณ์ต่างๆ

ปริมาณและ ความถี่ ประจำการณ์	เกบใช้เงิน ๑ ให้นาน ๆ กว้าง		ไม่เกบใช้เงิน		รวม
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
๐ ~ ๕ ปี	๘๖๘	๙,๖๐๖	๒,๔๖๖	๔,๖๗๖	๔,๖๗๖
๖ ~ ๑๐ ปี	๕๐๔	๗,๘๘๔	๒,๗๗๔	๓,๗๘๔	๓,๗๘๔
๑๑ ~ ๑๕ ปี	๖๖๔	๗,๖๖๔	๒,๖๖๔	๓,๖๖๔	๓,๖๖๔
มากกว่า ๑๕ ปี	๓๙๐	๕๙๔	๑๕๔	๑๕๔	๑๕๔
รวม	๒,๗๙๐	๒๔,๖๔๔	๗,๖๖๖	๗,๖๖๖	๗,๖๖๖

ตารางที่ ๔๐ ภาระเงินเดือน  $\chi^2_{(6)}$  จากการคำนวณ ให้เป็นสากลในเชิงสถิติ  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๕% แสดงว่าปริมาณและความถี่ในการใช้สกุลปักรณ์ของครัวเรือน ในได้  
รับผลกระทบจาก (ประจำการณ์) การเป็นกรุง

ตารางที่ ๔๙

ปริมาณและความถี่ในการใช้เครื่องมือปูกรถ ของครัวเรือนประสมการรถหัวรุน

ปริมาณและ ความถี่	เครื่องใช้ในครัวเรือนที่ไม่เกี่ยวข้อง	รวม
๐ - ๕ ปี	๘๖๗	๑๒,๓๔๗
๖ - ๑๐ ปี	๘๔๔	๑๒,๑๙๕
๑๑ - ๑๕ ปี	๗๕๖	๑๒,๖๕๔
มากกว่า ๑๕ ปี	๗๒	๑๒๕
รวม	๒๔๗	๓๗,๖๗๖

ตารางที่ ๔๙ ภาระค่าใช้จ่าย <sup>2</sup> (๖) จากการคำนวณไม่นับสาตัญในเบิงส์ที่ติด  
ที่ระดับความเชื่อมั่น ๙๙% และความถี่ในการใช้เครื่องมือปูกรถของครัว  
เรือนที่ไม่เกี่ยวข้องและเวลา (ประสมการทุก) การเป็นครัว