

บทที่ 4

ผลการศึกษา

ในการศึกษาการจัดการความรู้ในโรงเรียนวีียงแหงวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่
ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

การจัดการความรู้ในโรงเรียนวีียงแหงวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ปรากฏผล
ในตารางที่ 1-5

ปัญหาและข้อเสนอแนะปรากฏในหน้า 67-70

การจัดการความรู้ในโรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่

ตาราง 1 กระบวนการจัดการความรู้

ข้อ	รายการปฏิบัติ	การปฏิบัติ				
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง	ไม่มี
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
		(N=34)				
1	โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้นโดยกระบวนการที่ชัดเจน	2	4	10	16	2
	5.88	11.77	29.41	47.06	5.88	
2	โรงเรียนได้แสวงหาความรู้/ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ และมีจริยธรรม	-	6	7	19	2
	-	17.65	20.58	55.89	5.88	
3	ทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ ๆ จากทั้งในและนอกระบบ	1	3	11	11	8
	2.94	8.82	32.36	32.36	23.52	
4	โรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดี รวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ	3	2	11	16	2
	8.82	5.88	32.36	47.06	5.88	
5	มีการถ่ายทอดความรู้พร้อมทั้งทักษะไปทั่วโรงเรียนอันเกิดจาก การเห็นคุณค่าของความรู้และทักษะที่มีอยู่ในตัวบุคลากรซึ่งสามารถมาจากการแลกเปลี่ยนและการเรียนรู้ของแต่ละคน	-	3	11	17	3
	-	8.82	32.36	50.00	8.82	

จากตาราง 1 พบร่วมกันกระบวนการจัดการความรู้ในโรงเรียนวิชางแห่งวิทยาคน จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อมูลไว้ดังนี้ สิ่งที่ปฏิบัติได้มากคือ โรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดี รวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ ร้อยละ 8.82 โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้นโดยกระบวนการที่ชัดเจน ร้อยละ 5.88 และทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ๆ จากทั้งใน และนอกกระบวนการทำงาน ร้อยละ 2.94

ส่วนที่ปฏิบัติได้คือ โรงเรียนได้แสวงหาความรู้/ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อย่างเป็นระบบ และมีจริยธรรม ร้อยละ 17.65 โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้นโดยกระบวนการที่ชัดเจน ร้อยละ 11.77 ทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ๆ จากทั้งใน และนอกกระบวนการทำงาน มีการถ่ายทอดความรู้พร้อมทั้งทักษะไปทั่วโรงเรียนอันเกิดจากการเห็นคุณค่าของความรู้และทักษะที่มีอยู่ในตัวบุคลากรซึ่งสะสมมาจากการประสบการณ์และการเรียนรู้ของแต่ละคน ร้อยละ 8.82 และ โรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดี รวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ ร้อยละ 5.88

ส่วนที่ผู้ให้ข้อมูลว่าปฏิบัติได้พอใช้คือ ทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ๆ จากทั้งใน และนอกกระบวนการทำงาน โรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดี รวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ มีการถ่ายทอดความรู้พร้อมทั้งทักษะไปทั่วโรงเรียนอันเกิดจากการเห็นคุณค่าของความรู้และทักษะที่มีอยู่ในตัวบุคลากร ซึ่งสะสมมาจากการประสบการณ์และการเรียนรู้ของแต่ละคน ร้อยละ 32.36 โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้นโดยกระบวนการที่ชัดเจน ร้อยละ 29.41 โรงเรียนได้แสวงหาความรู้/ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อย่างเป็นระบบ และมีจริยธรรม ร้อยละ 20.58

ส่วนที่ต้องปรับปรุง คือ โรงเรียนได้แสวงหาความรู้/ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ อย่างเป็นระบบ และมีจริยธรรม ร้อยละ 55.89 มีการถ่ายทอดความรู้พร้อมทั้งทักษะไปทั่วโรงเรียนอันเกิดจากการเห็นคุณค่าของความรู้และทักษะที่มีอยู่ในตัวบุคลากรซึ่งสะสมมาจากการประสบการณ์และการเรียนรู้ของแต่ละคน ร้อยละ 50.00 โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้นโดยกระบวนการที่ชัดเจน โรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดี รวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ ร้อยละ 47.06 และทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ๆ จากทั้งใน และนอกกระบวนการทำงาน ร้อยละ 32.36

ส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติคือ ทุกคนในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการแสวงหาความคิดใหม่ ๆ จากทั้งใน และนอกระบบการทำงาน ร้อยละ 23.52 โรงเรียนได้แสวงหาความรู้/ข้อมูลจากแหล่งต่างๆอย่างเป็นระบบ และมีจริยธรรม มีการถ่ายทอดความรู้พร้อมทั้งทักษะไปทั่วโรงเรียนอันเกิดจากการเห็นคุณค่าของความรู้และทักษะที่มีอยู่ในตัวบุคลากร ซึ่งสะทมมาจากประสบการณ์และการเรียนรู้ของแต่ละคน โรงเรียนได้วิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อหาจุดอ่อนของความรู้ แล้วได้เติมเต็มความรู้นั้น โดยกระบวนการที่ชัดเจน และโรงเรียนมีกระบวนการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติที่ดีรวมถึงมีการจัดทำข้อมูลที่ได้เป็นเอกสารพร้อมทั้งจัดทำข้อสรุปของบทเรียนที่ได้รับ ร้อยละ 5.88

ตาราง 2 ภาวะผู้นำในการจัดการความรู้

ข้อ	รายการปฏิบัติ	การปฏิบัติ				
		คิดมาก	คิด	พอใจ	ต้องปรับปรุง	ไม่มี
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
(N=34)						
1	ผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน	3 ร้อยละ 8.82	2 ร้อยละ 5.88	14 ร้อยละ 41.18	13 ร้อยละ 38.24	2 ร้อยละ 5.88
2	ผู้บริหารได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียน	3 ร้อยละ 8.82	3 ร้อยละ 8.82	11 ร้อยละ 32.36	14 ร้อยละ 41.18	3 ร้อยละ 8.82
3	โรงเรียนเน้นรือองการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริมสมรรถนะหลักเดิม ที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ๆเพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่งหรือความสามารถเฉพาะทาง)	1 ร้อยละ 2.94	3 ร้อยละ 8.82	10 ร้อยละ 29.41	14 ร้อยละ 41.18	6 ร้อยละ 17.65
4	การมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ของโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความคิดความชอบแก่บุคลากร	3 ร้อยละ 8.82	2 ร้อยละ 5.88	13 ร้อยละ 38.24	11 ร้อยละ 32.36	5 ร้อยละ 14.70

จากตาราง 2 พบร่วมด้านภาวะผู้นำในการจัดการความรู้ในโรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อมูลไว้ดังนี้ สิ่งที่ปฏิบัติได้คิดมากคือผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน ผู้บริหารได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียน ก้ามีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ของโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความคิดความชอบแก่บุคลากร

ร้อยละ 8.82 และโรงเรียนเน้นเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริมสมรรถนะหลักเดิมที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่ง หรือความสามารถเฉพาะทาง) ร้อยละ 2.94

ส่วนที่ปฏิบัติได้คือผู้บริหาร ได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียน โรงเรียนเน้นเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริมสมรรถนะหลักเดิม ที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่ง หรือความสามารถเฉพาะทาง) ร้อยละ 8.82 ผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน การมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ของ และโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความดีความชอบแก่บุคลากร ร้อยละ 5.88

ส่วนที่ผู้ให้ข้อมูลว่าปฏิบัติได้พอใช้ คือ ผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน ร้อยละ 41.18 การมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ของโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความดีความชอบแก่บุคลากร ร้อยละ 38.24 ผู้บริหารได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียนร้อยละ 32.36 และโรงเรียนเน้นเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริมสมรรถนะหลักเดิม ที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่ง หรือความสามารถเฉพาะทาง) ร้อยละ 29.41

ส่วนที่ต้องปรับปรุง คือ ผู้บริหาร ได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียน โรงเรียนเน้นเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริม สมรรถนะหลักเดิมที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่ง หรือความสามารถเฉพาะทาง) ร้อยละ 41.18 ผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน ร้อยละ 38.24 การมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ของโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความดีความชอบแก่บุคลากร ร้อยละ 32.36

ส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติคือ โรงเรียนเน้นเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรเพื่อส่งเสริม สมรรถนะหลักเดิม ที่มีอยู่ให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนาสมรรถนะหลักใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น (สมรรถนะหลัก หมายถึง ความเก่ง หรือความสามารถเฉพาะทาง) ร้อยละ 17.65 การมีส่วนร่วม ในการสร้างองค์ความรู้ของโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการประเมินในการให้ความดีความชอบแก่บุคลากร ร้อยละ 14.70 ผู้บริหารได้จัดทำกลยุทธ์โดยใช้ศักยภาพของสินทรัพย์ทางความรู้ ให้เป็นประโยชน์กับโรงเรียน ร้อยละ 8.82 และผู้บริหารใช้การจัดการความรู้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของโรงเรียน ร้อยละ 5.88

ตาราง 3 วัฒนธรรมในการจัดการความรู้

ข้อ	รายการปฏิบัติ	การปฏิบัติ				
		คิดมาก	คิด	พอใช้	ต้อง	ไม่มี
		จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ
(N=34)						
1	โรงเรียนส่งเสริมการแลกเปลี่ยน ความรู้	7 20.58	14 41.18	9 26.47	4 11.77	- -
2	โรงเรียนมีบรรยายศาสชอง การ เปิดเผยแพร่ซึ่งก่อให้เกิดความ ไว้วางใจซึ่งกันและกัน	6 17.65	8 23.52	16 47.06	4 11.77	- -
3	โรงเรียนตระหนักกว่า วัตถุประสงค์หลักของการจัดการ ความรู้คือ การสร้างสิ่งที่มีคุณค่า ให้แก่บุคลากรและนักเรียน	8 23.52	11 32.36	12 35.30	2 5.88	1 2.94
4	ความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรง บันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิด การผลักดันกระบวนการเรียนรู้ ในโรงเรียน	6 17.65	17 50.00	9 26.47	1 2.94	1 2.94
5	โรงเรียนตือว่าการเรียนรู้เป็น ความรับผิดชอบของทุกคน	11 32.36	11 32.36	8 23.52	2 5.88	2 5.88

จากตาราง 3 พบร่วมกันวัฒนธรรมในการจัดการความรู้ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อมูลไว้ดังนี้ สิ่งที่ปฏิบัติได้คิดมากคือโรงเรียนตือว่า การเรียนรู้เป็นความรับผิดชอบของทุกคน ร้อยละ 32.36 โรงเรียนตระหนักกว่าวัตถุประสงค์หลักของการจัดการความรู้คือ การสร้างสิ่งที่มีคุณค่าให้แก่บุคลากรและนักเรียน ร้อยละ 23.52 โรงเรียน ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ ร้อยละ 20.58 และโรงเรียนมีบรรยายศาสชองการเปิดเผยแพร่ซึ่งก่อให้เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรงบันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิดการผลักดันกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ร้อยละ 17.65

ส่วนที่ปฏิบัติได้คือความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรงบันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิดการผลักดันกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ร้อยละ 50.00 โรงเรียนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ ร้อยละ 41.18 โรงเรียนตระหนักว่าตตุประสงค์หลักของการจัดการความรู้คือการสร้างสิ่งที่มีคุณค่าให้แก่บุคลากร และนักเรียน โรงเรียนถือว่าการเรียนรู้เป็นความรับผิดชอบของทุกคน ร้อยละ 32.36 และโรงเรียน มีบรรยากาศของการเปิดเผยซึ่งก่อให้เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ร้อยละ 23.52

ส่วนที่ผู้ให้ข้อมูลว่าปฏิบัติได้พอใช้คือ โรงเรียนมีบรรยากาศของการเปิดเผยซึ่งก่อให้เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ร้อยละ 47.06 โรงเรียนตระหนักว่าตตุประสงค์หลักของการจัดการความรู้คือการสร้างสิ่งที่มีคุณค่าให้แก่บุคลากร และนักเรียน ร้อยละ 35.30 โรงเรียนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ ความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรงบันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิดการผลักดันกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ร้อยละ 26.47 และโรงเรียนถือว่าการเรียนรู้เป็นความรับผิดชอบของทุกคน ร้อยละ 23.52

ส่วนที่ต้องปรับปรุง คือ โรงเรียนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ โรงเรียนมีบรรยากาศของการเปิดเผยซึ่งก่อให้เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ร้อยละ 11.77 โรงเรียนตระหนักว่าตตุประสงค์หลักของการจัดการความรู้คือการสร้างสิ่งที่มีคุณค่าให้แก่บุคลากร และนักเรียน โรงเรียนถือว่าการเรียนรู้เป็นความรับผิดชอบของทุกคน ร้อยละ 5.88 และความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรงบันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิดการผลักดันกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน ร้อยละ 2.49

ส่วนที่ไม่มีการปฏิบัติคือ โรงเรียนตระหนักว่าตตุประสงค์หลักของการจัดการความรู้ คือการสร้าง สิ่งที่มีคุณค่าให้แก่บุคลากร และนักเรียน ความยึดหยุ่นก่อให้เกิดแรงบันดาลใจซึ่งเป็นตัวนำให้เกิดการผลักดันกระบวนการเรียนรู้ในโรงเรียน โรงเรียนถือว่าการเรียนรู้เป็นความรับผิดชอบของทุกคน ร้อยละ 5.88

ตาราง 4 เทคโนโลยีในการจัดการความรู้

ข้อ	รายการปฏิบัติ	การปฏิบัติ					
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้อง	ไม่มี	
		จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	จำนวน ร้อยละ	
(N=34)							
เทคโนโลยีในการจัดการความรู้							
1	โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ใช้ช่วยให้ทุกคนถือสารและเขื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึงพร้อมทั้งเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้	10 29.41	10 29.41	12 35.30	2 5.88	-	
2	โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดคลังความรู้ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้	6 17.65	16 47.06	9 26.47	3 8.82	-	
3	เทคโนโลยีทำให้บุคลากรในโรงเรียนใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น	1 2.94	18 52.94	13 38.24	2 5.88	-	
4	โรงเรียนสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณเป็นศูนย์กลาง	2 5.88	15 44.12	14 41.18	3 8.82	-	
5	โรงเรียนใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการประสานงานที่ดีระหว่างบุคลากร	2 5.88	18 52.94	13 38.24	1 2.94	-	
6	ระบบสารสนเทศของโรงเรียนเป็นระบบให้ข้อมูลเชื่อมโยงกันซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็นจริงได้ทันที	1 2.94	13 38.24	18 52.94	2 5.88	-	

จากตาราง 4 พนบว่าค้านเทคโนโลยีในการจัดการความรู้ในโรงเรียนเวียงแหงวิทยาคน
จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อมูลไว้วัดนี้ สิ่งที่ปฏิบัติได้มากคือ โรงเรียนมีเทคโนโลยี
ที่ใช้ช่วยให้ทุกคนสื่อสารและเชื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึงพร้อมทั้งเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้
ร้อยละ 29.41 โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดคลังความรู้ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ร้อยละ 17.65
โรงเรียนสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณเป็นศูนย์กลาง โรงเรียนใช้เทคโนโลยี
ที่ช่วยให้เกิดการประสานงานที่คือระหว่างบุคลากร ร้อยละ 5.88 เทคโนโลยีทำให้บุคลากรในโรงเรียน
ใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น และระบบสารสนเทศของโรงเรียนเป็นระบบให้ข้อมูลเชื่อมโยงกัน
ซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็นจริงได้ทันทีร้อยละ 2.94

ส่วนที่ปฏิบัติได้คือ โรงเรียนใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการประสานงานที่คือระหว่าง
บุคลากร เทคโนโลยีทำให้บุคลากรในโรงเรียนใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น ร้อยละ 52.94 โรงเรียนมี
เทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดคลังความรู้ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ร้อยละ 47.06 โรงเรียนสนับสนุน
การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณเป็นศูนย์กลาง ร้อยละ 44.12 ระบบสารสนเทศของโรงเรียน
เป็นระบบให้ข้อมูลเชื่อมโยงกันซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็นจริงได้ทันที ร้อยละ 38.24 และโรงเรียน
มีเทคโนโลยีที่ใช้ช่วยให้ทุกคนสื่อสารและเชื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึงพร้อมทั้งเชื่อมโยงกับหน่วยงาน
ภายนอกได้ ร้อยละ 29.41

ส่วนที่ผู้ให้ข้อมูลว่าปฏิบัติได้พอใช้ คือ ระบบสารสนเทศของโรงเรียนเป็นระบบให้ข้อมูล
เชื่อมโยงกันซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็นจริงได้ทันที ร้อยละ 52.94 โรงเรียนสนับสนุนการพัฒนา
เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณเป็นศูนย์กลาง ร้อยละ 41.18 เทคโนโลยีทำให้บุคลากรในโรงเรียน
ใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น โรงเรียนใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการประสานงานที่คือระหว่างบุคลากร
ร้อยละ 38.24 โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ใช้ช่วยให้ทุกคนสื่อสารและเชื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึงพร้อม
ทั้งเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้ ร้อยละ 35.30 และโรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดคลังความรู้
ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ร้อยละ 26.47

ส่วนที่ต้องปรับปรุง คือ โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดคลังความรู้ที่ทุกคนสามารถ
เข้าถึงได้ โรงเรียนสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณเป็นศูนย์กลาง ร้อยละ 8.82
โรงเรียนมีเทคโนโลยีที่ใช้ช่วยให้ทุกคนสื่อสารและเชื่อมโยงกันได้อย่างทั่วถึงพร้อมทั้งเชื่อมโยงกับ
หน่วยงานภายนอกได้ เทคโนโลยีทำให้บุคลากรในโรงเรียนใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น ระบบ
สารสนเทศของโรงเรียนเป็นระบบให้ข้อมูลเชื่อมโยงกันซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็นจริงได้ทันที
ร้อยละ 5.88 และโรงเรียนใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการประสานงานที่คือระหว่างบุคลากร ร้อยละ
2.94

ตาราง 5 การวัดผลการจัดการความรู้

ข้อ	รายการปฏิบัติ	การปฏิบัติ				
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้อง	ไม่มี
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
		ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
		(N=34)				
1	โรงเรียนได้คิดค้นวิธีต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงความรู้กับผลการดำเนินการทางด้านการเงิน	4 11.77	2 5.88	7 20.58	19 55.89	2 5.88
2	โรงเรียนได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับการจัดการความรู้ไว้โดยเฉพาะ	2 5.88	2 5.88	8 23.53	19 55.89	3 8.82
3	โรงเรียนได้สร้างความสมดุลระหว่างตัวชี้วัดที่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย (เช่น ต้นทุนที่ต้องได้, การเพิ่มผลผลิตฯลฯ) กับตัวชี้วัดที่ตีค่าเป็นตัวเงินได้ยาก (เช่น ความพึงพอใจของนักเรียน, การพัฒนาบุคลากร)	3 8.82	2 5.88	13 38.24	13 38.24	3 8.82
4	โรงเรียนได้จัดสรรทรัพยากรให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้ฐานความรู้ของโรงเรียนเพิ่มพูนขึ้นอย่างเห็นได้ชัด	1 2.94	2 5.88	19 55.89	10 29.41	2 5.88

จากตาราง 5 พบร้าด้านการวัดผลการจัดการความรู้ในโรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม

ข้อหัวดังเชิงใหม่ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อมูลไว้วัดนี้ สิ่งที่ปฏิบัติได้ดีมากคือโรงเรียนได้คิดค้นวิธีต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงความรู้กับผลการดำเนินการทางด้านการเงิน ร้อยละ 11.77 โรงเรียนได้สร้าง

ความสมดุลระหว่างตัวชี้วัดที่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย (เช่น ต้นทุนที่ลดได้, การเพิ่มผลผลิตฯลฯ) กับตัวชี้วัดที่ตีค่าเป็นตัวเงินได้ยาก (เช่น ความพึงพอใจของนักเรียน, การพัฒนาบุคลากร) ร้อยละ 8.82 โรงเรียนได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับการจัดการความรู้ไว้โดยเฉพาะ ร้อยละ 5.88 และโรงเรียนได้จัดสรรงรรทรพยากรให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้ฐานความรู้ของโรงเรียนเพิ่มพูนขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ร้อยละ 2.94

ส่วนที่ปฏิบัติได้คือ โรงเรียนได้คิดค้นวิธีต่างๆ ที่เชื่อมโยงความรู้กับผลการดำเนินการทางด้านการเงิน โรงเรียนได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับการจัดการความรู้ไว้โดยเฉพาะ โรงเรียนได้สร้างความสมดุลระหว่างตัวชี้วัดที่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย (เช่น ต้นทุนที่ลดได้, การเพิ่มผลผลิตฯลฯ) กับตัวชี้วัดที่ตีค่าเป็นตัวเงินได้ยาก (เช่น ความพึงพอใจของนักเรียน, การพัฒนาบุคลากร) โรงเรียนได้จัดสรรงรรทรพยากรให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้ฐานความรู้ของโรงเรียนเพิ่มพูนขึ้น อย่างเห็นได้ชัด ร้อยละ 5.88

ส่วนที่ผู้ให้ข้อมูลว่าปฏิบัติได้พอใช้ คือ โรงเรียนได้จัดสรรงรรทรพยากรให้กับกิจกรรมต่างๆ ที่ทำให้ฐานความรู้ของโรงเรียนเพิ่มพูนขึ้น อย่างเห็นได้ชัด ร้อยละ 55.89 โรงเรียนได้สร้างความสมดุลระหว่างตัวชี้วัดที่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย (เช่น ต้นทุนที่ลดได้, การเพิ่มผลผลิตฯลฯ) กับตัวชี้วัดที่ตีค่าเป็นตัวเงินได้ยาก (เช่น ความพึงพอใจของนักเรียน, การพัฒนาบุคลากร) ร้อยละ 38.24 โรงเรียนได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับการจัดการความรู้ไว้โดยเฉพาะ ร้อยละ 23.53 และโรงเรียนได้คิดค้นวิธีต่างๆ ที่เชื่อมโยงความรู้กับผลการดำเนินการทางด้านการเงิน ร้อยละ 20.58

ส่วนที่ต้องปรับปรุง คือ โรงเรียนได้คิดค้นวิธีต่างๆ ที่เชื่อมโยงความรู้กับผลการดำเนินการทางด้านการเงิน โรงเรียนได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับการจัดการความรู้ไว้โดยเฉพาะ ร้อยละ 55.89 โรงเรียนได้สร้างความสมดุลระหว่างตัวชี้วัดที่สามารถตีค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย (เช่น ต้นทุนที่ลดได้, การเพิ่มผลผลิตฯลฯ) กับตัวชี้วัดที่ตีค่าเป็นตัวเงินได้ยาก (เช่น ความพึงพอใจของนักเรียน, การพัฒนาบุคลากร) ร้อยละ 38.24 และโรงเรียนได้จัดสรรงรรทรพยากรให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้ฐานความรู้ของโรงเรียนเพิ่มพูนขึ้น อย่างเห็นได้ชัด ร้อยละ 29.41



ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากแบบสอบถามปลายเปิด จำนวน 34 ชุด ที่ได้ถูกเก็บกับปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการความรู้ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ นักศึกษา 18 คน ร้อยละ 52.94 ผู้ศึกษาได้สรุปเรียงลำดับจากมากไปน้อยไว้ดังนี้

กระบวนการจัดการความรู้

ปัญหา

1. ขาดสื่อ อุปกรณ์ ในการจัดการความรู้ (5)
2. ขาดการมีส่วนร่วม ไม่มีการรวมรวมความรู้ การแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดความรู้ ในโรงเรียน (4)
3. ความรู้ ความเข้าใจ ไม่เห็นคุณค่า ประโยชน์ ของการจัดการความรู้ (2)
4. ภาระงานของครูยุ่ง ขาดความกระตือรือร้น เนื่องจากอัตราครูไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน (2)
5. ขาดการตรวจสอบที่เป็นระบบ วัดประเมินผล วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง (1)
6. ขาดการส่งเสริมศักยภาพ ความสามารถพิเศษ ในตัวบุคคล (1)
7. ไม่มีการจัดทำ ฐานข้อมูลความรู้ของโรงเรียน (1)

ข้อเสนอแนะ

1. ควรผลิตสื่อไว้รองการจัดการความรู้ และใช้สื่อย่างมีประสิทธิภาพ (5)
2. ควรมีการสนับสนุนส่งเสริมให้มีการจัดการความรู้ให้มากขึ้น (4)
3. ควรให้ครูทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการความรู้ (3)
4. ควรเพิ่มอัตราครูที่มีประสิทธิภาพ เพียงพอ (3)
5. ควรมีการจัดกิจกรรม อบรม สัมมนา ให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ (2)
6. ควรจัดทำแผน โครงการ ปฏิทินประจำปี ก่อนเปิดภาคเรียน (1)

ภาวะผู้นำ

ปัญหา

1. ขาดการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ขาดงบประมาณ และบริหารจัดการด้านงบประมาณ ไม่คุ้มค่า (6)
2. ผู้บริหารขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดการความรู้ ไม่มีมาตรฐาน ขอบข่ายงาน ที่ชัดเจน (4)
3. วิธีการประเมินผลงานครุ ขาดความยุติธรรมในการใช้ความรู้ความสามารถของบุคลากร ในการกำหนดความคิดความชอบ (3)
4. โรงเรียนอยู่ทางไก่ความเจริญ ต้องใช้เวลาเดินทางมาก ผู้บริหารเดินทางไปราชการบ่อยครั้ง ทำให้ครุไม่อาจตัดสินใจในการทำงานได้ (2)
5. ครุส่วนมากอาชญากรรมน้อย ภูมิภาวะทางอารมณ์ต่างจากครุที่มีอาชญากรรมมาก อัตราครุไม่เพียงพอ ครุต้องรับช้า ไม่สามารถงานพิเศษมาก จึงไม่มีเวลา (2)
6. ผู้บริหารขาดความเมตตา ขาดจิตวิญญาณของการเป็นผู้นำ (1)

ข้อเสนอแนะ

1. ผู้บริหารควรสนใจและวางแผนในการปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรมจัดทำเป้าหมาย แผนกลยุทธ์ จุดมุ่งหมาย ให้ครอบคลุมทุกๆ ด้าน (5)
2. ควรส่งเสริมแรงจูงใจให้บุคลากร สนับสนุนงบประมาณ (4)
3. ควรส่งเสริมให้บุคลากร ได้รู้จักบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของตนเอง (3)
4. ผู้บริหารควรนำหลักการจัดการความรู้มาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยจัดกลุ่มงานที่ดูแลด้านการจัดการความรู้ในโรงเรียน และทำงานอย่างเป็นระบบ (2)
5. ผู้บริหารควรมีการตรวจสอบการทำงานของบุคลากรอย่างเข้มแข็ง จริงใจ โปร่งใส เป็นธรรม เที่ยงตรง (2)
6. ผู้บริหารควรให้มีการทำงานอย่างเป็นอิสระคล่องตัวในการทำงานลดภาระงานครุ และแบ่งหน้าที่กันอย่างเหมาะสม (2)

วัฒนธรรม

ปัญหา

1. ขาดการไว้ใจซึ่งกันและกัน มีการแบ่งแยกการทำงาน ขาดกระบวนการกรุ่น ต่างคนต่างทำ (8)
2. ขาดความตระหนัก ขาดการกระตือรือร้น เอาใจใส่โดยแท้จริง (4)
3. ขาดสื่อเทคโนโลยีที่ทันสมัย งบประมาณในการดำเนินงานต่างๆ มีจำกัด (3)
4. ขาดการแสวงหา ขาดการรวบรวมความรู้ที่กระจัดกระจาย และขยายความรู้ (2)
5. การทำงานหน้าที่ทับซ้อนกัน ไม่ชัดเจน (1)

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการเชื่อมโยงให้ทุกคนทำงานร่วมกันอย่างเข้าใจ มีไมตรีจิต ช่วยเหลือกันเน้นกระบวนการกรุ่น (5)
2. ควรให้ครุตระหนักถึงคุณค่าของตัวเองและผู้อื่น มีความรับผิดชอบ (4)
3. ควรสนับสนุนงบประมาณในด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศให้มากขึ้น มีการรวบรวมศูนย์ความรู้อย่างเป็นระบบ (4)
4. ควรปรับปรุงหลักสูตรให้เหมาะสมกับบริบทของโรงเรียน (3)
5. ควรมีแนวทางการปฏิบัติงานให้ครุผู้สอนได้ปฏิบัติตามอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบการทำงานได้ (2)

เทคโนโลยีการจัดการความรู้

ปัญหา

1. ขาดงบประมาณในการดำเนินงาน (5)
2. ขาดสื่อ วัสดุอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการจัดการความรู้มีไม่เพียงพอ (4)
3. เทคโนโลยีไม่ทันสมัย ไม่หลากหลาย ไม่น่าสนใจ ไม่ทันต่อเหตุการณ์ ไม่รวดเร็ว (3)
4. มีการใช้เทคโนโลยีในทางที่ผิด ไม่เกิดประโยชน์ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานแย่ลง (3)
5. ขาดการเชื่อมโยงความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล (2)
6. ขาดการทำทะเบียน คูแลรักษา และใช้อย่างไม่มีประสิทธิภาพ (1)

ข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดทำสื่อ เทคโนโลยีให้เพียงพอ ระดมทุนจากหน่วยงานภายนอกในการสนับสนุนด้านเทคโนโลยี (5)
2. ควรมีการปรับปรุงเทคโนโลยีให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน ใช้งานได้จริงทันที (3)
3. ควรมีการแก้ไข ตรวจสอบประสิทธิภาพ ซ่อมแซม เทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ (4)
4. ควรรณรงค์ให้มีการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาหาความรู้ ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการใช้สื่อเทคโนโลยี (3)
5. ควรจัดทำทะเบียนวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ด้านเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ เพื่อความสะดวกในการติดตาม มีการจัดผู้ดูแลรับผิดชอบในการเบิกจ่าย และเก็บรักษาอย่างปลอดภัย (2)
6. ควรมีการอบรมพัฒนาบุคลกรอย่างสม่ำเสมอ (1)

การวัดผลการจัดการความรู้

ปัญหา

1. ขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการวัดผลการจัดการความรู้ (6)
2. ขาดการวางแผน การกำหนดเป้าหมายในการจัดการความรู้ที่ชัดเจน (5)
3. ขาดการจัดสารสนเทศที่เป็นปัจจุบัน ไม่มีการจัดการความรู้ (3)
4. งบประมาณในการดำเนินงานต่าง ๆ มีจำกัด (2)
5. ขาดการวัดผลประเมินผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของโรงเรียน (1)
6. มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่รับผิดชอบภายในโรงเรียนตลอดเวลา (1)

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีแผนยุทธศาสตร์ ชุดมุ่งหมายในการวัดผลการจัดการความรู้ที่สามารถทำได้จริง (6)
2. ควรจัดทำแนวทางการวัดผลประเมินผลให้ไปในทางเดียวกันกับการปฏิบัติ ด้วยความเที่ยงตรง เท่าเทียมกัน สามารถตรวจสอบการทำงานได้ (5)
3. ควรให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน จัดสรรงบประมาณ ทรัพยากร ให้แก่แต่ละฝ่ายไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (3)
4. ควรสร้างเครื่องมือในการวัดผลการจัดการความรู้ที่เป็นรูปธรรม (2)
5. ควรอบรมให้ความรู้เรื่องการวัดผลประเมินผล (2)