

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตาก และประเมินประสิทธิภาพการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ได้พัฒนาขึ้น ผลวิเคราะห์มีดังนี้

1. ผลการสอบถามความต้องการฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดตากผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ E-office ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 1-2 ของจังหวัดตาก โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน มีผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละตอนมีดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตาราง 1 แสดงผลลักษณะสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. สังกัดเขตพื้นที่การศึกษา		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดตาก เขต 1	153	57.73
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดตาก เขต 2	112	42.27
รวม	265	100

จากตาราง 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ข้าราชการครูผู้สอน ในโรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดตาก ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดตาก เขต 1 คิดเป็นร้อยละ 57.73 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดตากเขต 2 คิดเป็นร้อยละ 42.27

ตาราง 1 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
2. ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ (เลือกตอบมากกว่า 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้)		
ภาษาไทย	32	12.07
คณิตศาสตร์	37	13.96
วิทยาศาสตร์	34	12.83
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	37	13.96
ภาษาต่างประเทศ	33	12.45
สุขศึกษาและพลศึกษา	28	10.56
ศิลปะ	31	8.22
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	33	11.69
รวม	265	100
3. พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ของครูตามกลุ่มสาระการเรียนรู้		
มาก	122	46.04
ปานกลาง	125	47.16
น้อย	18	6.79
รวม	265	100

จากตาราง 1(ต่อ) ครูส่วนใหญ่มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.16

ตอนที่ 2 แสดงผลการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอนและ
วัตถุประสงค์ในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ตาราง 2

1. การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ใช้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	256	96.60
ไม่ใช้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	9	3.40
รวม	265	100
2. วัตถุประสงค์ในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น (เลือกตอบมากกว่า 1 ตัวเลือก)		
เพื่อศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม	67	21.54
เพื่อในการเรียนการสอน	218	70.10
เพื่อสำรวจข้อมูล	18	5.79
อื่นๆ	8	2.57
รวม	311	100

จากตาราง 2 พบว่าครูนำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน มาก โดยมีวัตถุประสงค์การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการเรียนการสอนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.10 รองลงมาเพื่อศึกษาหาความรู้ คิดเป็นร้อยละ 21.54

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตาก
บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. ต้องการให้สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นศูนย์เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้
ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับสถานศึกษา ชุมชน
2. ข้อมูลประกอบควรเน้นข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ รูปภาพชัดเจน และควรลักษณะมัลติมีเดีย
ภาพเคลื่อนไหว แสงสีแสงชัดเจน

ตาราง 3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น
เพื่อการเรียนการสอนตามสาขาภูมิปัญญาท้องถิ่น 11 สาขา

รายการ	N = 265		
	\bar{X}	SD.	ระดับ
1. สาขาเกษตรกรรม	3.98	.09	มาก
2. สาขาอุตสาหกรรมและหัตถกรรม	4.25	.25	มาก
3. สาขาการแพทย์แผนไทย	3.48	.22	ปานกลาง
4. สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3.95	.88	มาก
5. สาขากองทุนและธุรกิจชุมชน	3.37	.45	ปานกลาง
6. สาขาสวัสดิการ	3.45	.19	ปานกลาง
7. สาขาศิลปกรรม	3.85	.14	มาก
8. สาขาการจัดการองค์กร	3.37	1.09	ปานกลาง
9. สาขาภาษาและวรรณกรรม	3.53	.17	มาก
10. สาขาศาสนาและประเพณี	4.42	.03	มาก
11. สาขาการศึกษา	3.52	.15	มาก

จากตาราง 3 พบว่าครูต้องการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการเรียนการสอนใน จำนวน 11 สาขา มีความต้องการสาขาภูมิปัญญาท้องถิ่นใน ระดับมาก คือ สาขาศาสนาและประเพณีคิดเป็นร้อยละ 4.42 สาขาอุตสาหกรรมและหัตถกรรม คิดเป็นร้อยละ 4.25 สาขาเกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 3.98 สาขา ศิลปกรรม คิดเป็นร้อยละ 3.85 สาขาการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 3.52 สาขาการจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นร้อยละ 3.95 ระดับปานกลาง สาขาภาษาและวรรณกรรม คิดเป็นร้อยละ 3.53สาขาการแพทย์แผนไทย คิดเป็นร้อยละ3.48 สาขาสวัสดิการ คิดเป็นร้อยละ 3.45 สาขากองทุน และธุรกิจชุมชน คิดเป็นร้อยละ 3.37 สาขาการจัดการองค์กร คิดเป็นร้อยละ 3.37

การดำเนินนำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากไปทดลองใช้ (Try-Out) กับครูใน โรงเรียนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์นำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากไปทดลองใช้
(Try-Out)

รายการ	N = 30		
	\bar{X}	SD.	ระดับ
1. ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ			
1.1 ความสะดวกในการสืบค้น	3.55	0.93	มาก
1.2 ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการ	3.28	0.97	มาก
1.3 ลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก	3.65	1.24	มาก
1.4 ความรวดเร็วที่ใช้ในการสืบค้น	3.75	0.74	มาก
2. ด้านเทคนิค			
2.1 วิธีการสืบค้นสามารถได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำตามความต้องการ	4.50	1.61	มาก
2.2 ความรวดเร็วที่ใช้ในการแสดงผล	3.25	.94	ปานกลาง
2.3 ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบและโครงสร้างของเว็บไซต์	3.62	1.21	มาก
3. ด้านการออกแบบ			
3.1 ความเหมาะสมของการใช้สีพื้น และสีตัวอักษร	3.57	1.12	มาก
3.2 ความเหมาะสมของการใช้ตัวอักษร ข้อความ	4.15	0.92	มาก
3.3 ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางบนจอภาพ	3.45	1.31	ปานกลาง
3.4 ความน่าสนใจการออกแบบเว็บไซต์	3.67	1.29	มาก



ตาราง 4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์นำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากไปทดลองใช้ (Try-Out)

รายการ	N = 30		
	\bar{X}	SD.	ระดับ
4. ส่วนของการนำทาง			
4.1 ความเหมาะสมของการวางตำแหน่งเว็บไซต์	3.74	1.12	มาก
4.2 ความเหมาะสมของลิงค์สู่หน้าหลักของเว็บไซต์	3.68	0.92	มาก
4.3 หน้าหลักมีลิงค์ที่สามารถไปยังส่วนที่สำคัญของเว็บไซต์	3.77	0.88	มาก
4.4 ความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ	3.66	1.13	มาก
5. ด้านการควบคุม			
5.1 ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงานได้ทุกขั้นตอน	3.89	0.82	มาก
5.2 ทุกหน้าของเว็บมีทางออกชัดเจน	3.77	1.21	มาก
5.3 ความสมบูรณ์ของลิงค์ที่เป็นภาพ มีข้อความประกอบ	3.58	1.22	มาก
6. ด้านภาษา			
6.1 ความชัดเจนของภาษาที่ใช้สื่อความหมาย	3.25	1.21	ปานกลาง
6.2 คำที่ปรากฏในระบบที่ใช้เป็นคำที่มีสาระและเกี่ยวข้องกับระบบ	3.60	1.34	มาก
7. ด้านความเข้ากันได้			
7.1 หัวข้อลิงค์ที่ใช้ลิงค์ ตรงกับหัวเรื่องของหน้าเว็บที่ลิงค์ไป	3.62	0.92	มาก
7.2 ลิงค์ที่ใช้มีความถูกต้องและเหมาะสม	3.56	0.99	มาก
8. ด้านภาพรวม			
8.1 มีความชัดเจนในการวางองค์ประกอบ	3.48	1.21	มาก
8.2 มีจัดองค์ประกอบหน้าจอที่เหมาะสม	3.39	1.33	ปานกลาง
8.3 ความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตาก	3.59	0.97	มาก

จากตาราง พบว่า ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศมีความคิดเห็นว่าเป็นว่า ความรวดเร็วที่ใช้ในการสืบค้น ความสะดวกในการสืบค้น และลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก มีความเหมาะสมในระดับมาก ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ด้านเทคนิคมีความคิดเห็นว่าเป็นว่า วิธีการสืบค้นสามารถได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำตามความต้องการ ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบและโครงสร้างของเว็บไซต์มีความเหมาะสมในระดับมาก ความรวดเร็วที่ใช้ในการแสดงผล มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ด้านการออกแบบมีความคิดเห็นว่าเป็นว่า ความเหมาะสมของการใช้สีพื้น และสีตัวอักษร ความเหมาะสมของการใช้ตัวอักษร ข้อความ และความน่าสนใจการออกแบบเว็บไซต์ มีความเหมาะสมระดับมาก ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางบนจอภาพ มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ด้านส่วนของ การนำทางมีความคิดเห็นว่าเป็นว่า หน้าหลักมีลิงค์ที่สามารถไปยังส่วนที่สำคัญของเว็บไซต์ ความเหมาะสมของการวางตำแหน่งเว็บไซต์ความเหมาะสมของลิงค์สู่หน้าหลักของเว็บไซต์ และความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ มีความเหมาะสมระดับมาก

ด้านความควบคุม มีความคิดเห็นว่าเป็นว่า ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงานได้ทุกขั้นตอน ทุกหน้าของเว็บมีทางออกชัดเจน และความสมบูรณ์ของลิงค์ที่เป็นภาพ มีข้อความประกอบ มีความเหมาะสมระดับมาก

ด้านภาษา มีความคิดเห็นว่าเป็นว่า คำที่ปรากฏในระบบที่ใช้เป็นคำที่มีสาระและเกี่ยวข้องกับระบบมีความเหมาะสมระดับมาก ความชัดเจนของภาษาที่ใช้สื่อความหมายมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ด้านความเข้ากันได้ มีความคิดเห็นว่าเป็นว่า หัวข้อลิงค์ที่ใช้ ตรงกับหัวเรื่องของหน้าเว็บที่ลิงค์ไป ลิงค์ที่ใช้มีความถูกต้องและเหมาะสม มีความเหมาะสมระดับมาก

ด้านภาพรวม มีความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากอยู่ในระดับมาก มีความชัดเจนในการวางองค์ประกอบ และมีการจัดองค์ประกอบหน้าจอที่เหมาะสม มีความเหมาะสมระดับปานกลาง

จากผลการดำเนินงานนำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากไปทดลองใช้ (Try-Out) กับครูในโรงเรียน ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยนำผลการประเมินขั้นตอนทดลองใช้ (Try-Out) ไปปรับปรุงฐานข้อมูลและเครื่องมือ และประเมินประสิทธิภาพจริงกับครูหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้ง 8 กลุ่มสาระ ของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดตาก

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์นำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากไปใช้กับครูหัวหน้ากลุ่มสาระ 8 กลุ่มสาระของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จังหวัดตาก

รายการ	N = 72		
	\bar{X}	SD.	ระดับ
1. ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ			
1.1 ความสะดวกในการสืบค้น	4.55	0.61	มาก
1.2 ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการ	4.18	0.49	มาก
1.3 ลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก	4.65	1.14	มาก
1.4 ความรวดเร็วที่ใช้ในการสืบค้น	4.35	0.34	มาก
2. ด้านเทคนิค			
2.1 วิธีการสืบค้นสามารถได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำตามความต้องการ	4.50	1.42	มาก
2.2 ความรวดเร็วที่ใช้ในการแสดงผล	4.45	.74	มาก
2.3 ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบและโครงสร้างของเว็บไซต์	4.22	1.24	มาก
3. ด้านการออกแบบ			
3.1 ความเหมาะสมของการใช้สีพื้น และสีตัวอักษร	4.52	0.98	มาก
3.2 ความเหมาะสมของการใช้ตัวอักษร ข้อความ	4.25	1.24	มาก
3.3 ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางบนจอภาพ	4.45	1.02	มาก
3.4 ความน่าสนใจการออกแบบเว็บไซต์	4.67	1.19	มาก

รายการ	N=72		
	\bar{X}	SD	ระดับ
4. ส่วนของการนำทาง	4.51	0.89	มาก
4.1 ความเหมาะสมของการวางตำแหน่งเว็บไซต์	4.28	1.12	มาก
4.2 ความเหมาะสมของลิงค์สู่หน้าหลักของเว็บไซต์	4.21	1.02	มาก
4.3 หน้าหลักมีลิงค์ที่สามารถไปยังส่วนที่สำคัญของเว็บไซต์	4.55	0.59	มาก
4.4 ความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ			
5. ด้านการควบคุม			
5.1 ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงานได้ทุกขั้นตอน	4.25	0.52	มาก
5.2 ทุกหน้าของเว็บมีทางออกชัดเจน	3.94	1.40	มาก
5.3 ความสมบูรณ์ของลิงค์ที่เป็นภาพ มีข้อความประกอบ	3.72	1.28	มาก
6. ด้านภาษา			
6.1 ความชัดเจนของภาษาที่ใช้สื่อความหมาย	4.22	0.78	มาก
6.2 คำที่ปรากฏในระบบที่ใช้เป็นคำที่มีสระและเกี่ยวข้องกับระบบ	3.78	1.46	มาก
7. ด้านความเข้ากันได้			
7.1 หัวข้อลิงค์ที่ใช้ลิงค์ ตรงกับหัวข้อของหน้าเว็บที่ลิงค์ไป	3.88	0.71	มาก
7.2 ลิงค์ที่ใช้มีความถูกต้องและเหมาะสม	3.76	1.25	มาก
8. ด้านภาพรวม			
8.1 มีความชัดเจนในการวางองค์ประกอบ	4.27	1.34	มาก
8.2 มีจัดองค์ประกอบหน้าจอที่เหมาะสม	4.31	0.89	มาก
8.3 ความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตาก	4.52	1.58	มาก

จากตาราง พบว่า ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศมีความคิดเห็น ว่า ความรวดเร็วที่ใช้ในการสืบค้น ความสะดวกในการสืบค้น และลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการ **มีความเหมาะสมในระดับมาก**

ด้านเทคนิคมีความคิดเห็นว่ วิธีการสืบค้นสามารถได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำ ตามความต้องการ ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบและโครงสร้างของเว็บไซต์ ความรวดเร็วที่ใช้ในการแสดงผล **มีความเหมาะสมในระดับมาก**

ด้านการออกแบบมีความคิดเห็นว่ ความเหมาะสมของการใช้สีพื้น และสีตัวอักษร ความเหมาะสมของการใช้ตัวอักษร ข้อความ และความน่าสนใจการออกแบบเว็บไซต์ ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางบนจอภาพ**มีความเหมาะสมระดับมาก**

ด้านส่วนของการนำทางมีความคิดเห็นว่ หน้าหลักมีลิงค์ที่สามารถไปยังส่วนที่สำคัญของเว็บไซต์ ความเหมาะสมของการวางตำแหน่งเว็บไซต์ความเหมาะสมของลิงค์สู่หน้าหลักของเว็บไซต์ และความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ **มีความเหมาะสมระดับมาก**

ด้านความควบคุม มีความคิดเห็นว่ ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงานได้ทุกขั้นตอน ทุกหน้าของเว็บมีทางออกชัดเจน และความสมบูรณ์ของลิงค์ที่เป็นภาพ มีข้อความประกอบ **มีความเหมาะสมระดับมาก**

ด้านภาษา มีความคิดเห็นว่ ความชัดเจนของภาษาที่ใช้สื่อความหมายและคำที่ปรากฏในระบบที่ใช้ เป็นคำที่มีสาระและเกี่ยวข้องกับระบบ **มีความเหมาะสมระดับมาก**

ด้านความเข้ากันได้ มีความคิดเห็นว่ หัวข้อลิงค์ที่ใช้ลิงค์ ตรงกับหัวเรื่องของหน้าเว็บที่ลิงค์ไปและลิงค์ที่ใช้มีความถูกต้องและเหมาะสม **มีความเหมาะสมระดับมาก**

ด้านภาพรวม มีการจัดองค์ประกอบหน้าจอที่เหมาะสมอยู่ในระดับมากมี มีความชัดเจนในการวางองค์ประกอบ**มีความเหมาะสมระดับมาก** และมีความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตาก**ในระดับมาก**

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดตากบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตนับเป็นสิ่งที่ดี และมีความก้าวหน้าไปอีกระดับหนึ่ง ทำให้ผู้สืบค้นสะดวกในการค้นคว้าข้อมูลในการพัฒนาฐานข้อมูล ผู้จัดทำควรหาข้อมูลใหม่ๆ และเป็นปัจจุบันโดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรม ประเพณีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา (n=3)

2. ฐานข้อมูลมีความน่าสนใจ ทันสมัย หน้าเว็บไซต์ สวยงามดี แต่การเข้าเว็บไซต์ค่อนข้างช้าและอินเทอร์เน็ตหลุดจากระบบง่าย ทำให้เป็นอุปสรรคในการเข้าศึกษา (n=1)

3. ข้อมูลดูเหมือนจะยังไม่ครอบคลุมทั้งจังหวัด เช่น ยังมีหมอยาสมุนไพรอีกหลายคน อีกหลายพื้นที่ (n=1)

4. ควรมีข้อมูลเพลงปรก (n=1)

5. เป็นเว็บไซต์ที่ดี ค้นหาข้อมูลได้ดี (n=1)

6. ควรนำข้อมูลประวัติที่บ่งบอกถึงพัฒนาการและช่วงของเวลาของจังหวัดตาก (n=1)

7. ควรเพิ่มข้อมูลที่โดดเด่นในแต่ละท้องถิ่น (n=1)