

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 16 สัปดาห์ ทำหน้าที่รับผิดชอบพานำชมและบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าใช้บริการภายในอุทยานการเรียนรู้สิรินธร รวมทั้งเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ กิจกรรมจัดสวนขวด กิจกรรมจรวดขวดน้ำ ฯลฯ และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย สามารถสรุปผลการปฏิบัติงานได้ดังนี้

1. สรุปผลการปฏิบัติงาน
 - 1.1 สรุปผลที่ได้รับการปฏิบัติงานใน อุทยานการเรียนรู้สิรินธร
 - 1.2 สรุปผลการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 - 1.3 สรุปผลการประเมินคุณภาพสื่อโปสเตอร์
2. ปัญหา และอุปสรรคที่พบระหว่างปฏิบัติงาน
3. ข้อเสนอแนะในการทำโครงการครั้งต่อไป

1. สรุปผลการปฏิบัติงาน

1.1 สรุปผลที่ได้รับการปฏิบัติงาน ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร

การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สามารถสรุปผลการปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1.1 ได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองเพื่อปรับตัวให้เข้ากับหน่วยงาน
- 1.1.2 ได้ฝึกการกล้าแสดงออกต่อหน้าสาธารณะ
- 1.1.3 รู้จักการปรับตัวในการใช้ชีวิตและการทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่ต่างกันออกไป
- 1.1.4 ได้เรียนรู้ถึงวิธีการปรับตัวให้เข้ากับสังคมหมู่่มาก เพื่อให้ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี
- 1.1.5 ได้เรียนรู้สังคมในการทำงาน และการวางตัวในระบบอาวุโส
- 1.1.6 ได้คิด วิเคราะห์ การแก้สถานการณ์เฉพาะหน้าในการทำงาน
- 1.1.7 ได้เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร และการทำงานร่วมกับผู้อื่น การตรงต่อเวลา การพูดจา
- 1.1.8 การปฏิบัติตัวที่เหมาะสมในการทำงาน

1.1.9 ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานสารสนเทศในการบริการ โดยงานบริการของอุทยานการเรียนรู้สิรินธร เป็นงานให้บริการนำชมนิทรรศการ จัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชน

1.1.10 ได้เรียนรู้กระบวนการปฏิบัติงานจริงเกี่ยวกับงานบริการ ตั้งแต่แรกเริ่ม คือการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม จนไปถึงเสร็จสิ้นกิจกรรม

1.1.11 ในการปฏิบัติงานจริง จึงทำให้เรียนรู้ทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานต้องมีความละเอียดรอบคอบในการทำงาน

1.2 สรุปผลการปฏิบัติงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

โครงการการออกแบบสื่อโปสเตอร์ สตอรี่บอร์ด แบบแปลนห้องด้วยการรวบรวมชีวประวัติเจ้าเมืองนครราชสีมาลำดับที่ 1-14 ที่ได้จัดทำขึ้นนั้นเป็นการใช้ความรู้ความสามารถที่ได้จากการเรียนในหลักสูตร ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 รวบรวมข้อมูลชีวประวัติเจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14

ขั้นตอนที่ 2 นำข้อมูลชีวประวัติเจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมาที่รวบรวมแล้วมาวิเคราะห์เป็นสารสนเทศ โดยแบ่งประเภทข้อมูลเป็น 3 หัวข้อ คือ รายละเอียดการดำรงตำแหน่งประวัติ และด้านการทำงาน

ขั้นตอนที่ 3 ได้นำสารสนเทศที่ได้มาออกแบบเป็นสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นสื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม

ขั้นตอนที่ 4 นำสารสนเทศของเจ้าเมืองนครราชสีมา ลำดับที่ 14 พระยากำธรพ่ายพิศ (ดิศ อินทโสฬส ณ ราชสีมา) มาออกแบบเป็นสื่อ สตอรี่บอร์ด และแปลนห้อง เพื่อเป็นต้นแบบในการนำไปทำวีดิทัศน์และนิทรรศการ ห้องพระยากำธรพ่ายพิศ (ดิศ อินทโสฬส ณ ราชสีมา)

1.3 สรุปผลการประเมินคุณภาพสื่อโปสเตอร์

ผลการประเมินคุณภาพสื่อโปสเตอร์ โครงการเรื่อง การออกแบบสื่อโปสเตอร์ สตอรี่บอร์ด และแบบแปลนห้องด้วยการรวบรวมชีวประวัติเจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14 จากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน สรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของคุณภาพสื่อโปสเตอร์
เรื่อง เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1 -14

ลำดับที่	รายการคุณภาพภาพรวมของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14	\bar{x}	(S.D.)	ระดับคุณภาพ
1	ด้านเนื้อหา	3.89	0.16	มาก
2	ด้านภาษา	3.93	0.00	มาก
3	ด้านลักษณะสื่อ	3.80	0.29	มาก
รวม		3.87	0.15	มาก

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ภาพรวมคุณภาพของสื่อโปสเตอร์ เรื่อง เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1 -14 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.89$) เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลแต่ละด้าน พบว่า มี 1 ระดับ คือ ระดับมาก 3 รายการ โดยค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านภาษา ($\bar{x} = 3.93$) รองลงมา คือ ด้านเนื้อหา ($\bar{x} = 3.89$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านลักษณะสื่อ ($\bar{x} = 3.80$)

ตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านเนื้อหาของสื่อโปสเตอร์
เรื่อง เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1 -14

ลำดับที่	รายการคุณภาพด้านเนื้อหาของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14	\bar{x}	(S.D.)	ระดับคุณภาพ
1	เนื้อหามีความเหมาะสม สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของโครงการ	4.40	0.89	มาก
2	เนื้อหามีความถูกต้อง	4.00	1.00	มาก
3	เนื้อหามีการจัดลำดับชั้นการเสนอที่เหมาะสม เข้าใจง่าย	3.80	0.84	มาก
4	เนื้อหามีการผ่านการคิดวิเคราะห์ และสรุปผล	3.80	0.84	มาก
5	เนื้อหาเป็นประโยชน์ตรงกับความต้องการ	3.80	0.84	มาก
6	มีการแบ่งหมวดหมู่ของเนื้อหา	4.00	1.00	มาก
7	ความเหมาะสมของปริมาณเนื้อหา	3.60	1.34	มาก
8	ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	3.80	1.10	มาก
9	เนื้อหา มีแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ	3.80	1.10	มาก
10	เนื้อหาเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าใช้บริการอุทยานการเรียนรู้สิรินธร)	4.20	0.84	มาก
11	ความทันสมัยของเนื้อหา	3.60	0.89	มาก
รวม		3.89	0.16	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่า คุณภาพด้านเนื้อหาของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.89$) เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้านเนื้อหา พบว่า มี 1 ระดับ คือ ระดับมาก 11 รายการ โดยค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ เนื้อหาที่มีความเหมาะสม สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของโครงการ ($\bar{x} = 4.40$) รองลงมา คือ เนื้อหาเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าใช้ บริการอุทยานการเรียนรู้สิรินธร) ($\bar{x} = 4.20$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ความเหมาะสมของปริมาณ เนื้อหา ($\bar{x} = 3.60$) และ ความทันสมัยของเนื้อหา ($\bar{x} = 3.60$)

ตารางที่ 4.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านภาษาของสื่อโปสเตอร์ เรื่อง เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1 -14

ลำดับที่	รายการคุณภาพด้านภาษาของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14	\bar{x}	(S.D.)	ระดับคุณภาพ
1	ภาษาที่ใช้มีความถูกต้องชัดเจน	3.80	0.84	มาก
2	ภาษาที่ใช้มีความเหมาะสมกับวัยของผู้เข้าใช้ บริการ	3.80	0.84	มาก
3	ภาษาที่ใช้สามารถอธิบาย และสื่อความหมายให้ เข้าใจได้ง่าย	4.20	0.84	มาก
รวม		3.93	0.00	มาก

จากตารางที่ 4.3 พบว่า คุณภาพด้านภาษาของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.93$) เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้านด้านภาษา พบว่า มี 1 ระดับ คือ ระดับมาก 3 รายการ โดยค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ภาษาที่ใช้สามารถอธิบาย และสื่อความหมายให้เข้าใจได้ง่าย ($\bar{x} = 4.20$) รองลงมา คือ ภาษาที่ใช้มีความถูกต้องชัดเจน ($\bar{x} = 3.80$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ภาษาที่ใช้สามารถอธิบาย และสื่อความหมายให้เข้าใจได้ง่าย ($\bar{x} = 3.80$)

ตารางที่ 4.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพด้านลักษณะสื่อ ของสื่อโปสเตอร์
เรื่อง เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1 -14

ลำดับที่	รายการคุณภาพด้านลักษณะสื่อของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14	\bar{x}	(S.D.)	ระดับคุณภาพ
1	ความเหมาะสมของสีพื้น กับเนื้อหาที่น่าเสนอ	4.20	0.84	มาก
2	ความเหมาะสมของรูปแบบตัวอักษร และขนาด ตัวอักษร	3.20	1.30	ปานกลาง
3	ความเหมาะสมของสีตัวอักษร	3.60	0.89	มาก
4	ภาพประกอบสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	3.80	1.10	มาก
5	ภาพประกอบสอดคล้องกับเนื้อหา	4.20	0.45	มาก
6	การจัดวางตำแหน่งของภาพประกอบน่าสนใจ สะดุดตา	3.80	0.45	มาก
รวม		3.80	0.29	มาก

จากตารางที่ 4.4 พบว่า คุณภาพด้านลักษณะสื่อของสื่อโปสเตอร์ เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.93$) เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้านลักษณะสื่อ พบว่า มี 2 ระดับ คือ ระดับมาก 5 รายการ และระดับปานกลาง 1 รายการ โดยค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ความเหมาะสมของสีพื้น กับเนื้อหาที่น่าเสนอ ($\bar{x} = 4.20$) ภาพประกอบสอดคล้องกับเนื้อหา ($\bar{x} = 4.20$) รองลงมา คือ ภาพประกอบสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ($\bar{x} = 3.80$) การจัดวางตำแหน่งของภาพประกอบน่าสนใจ สะดุดตา ($\bar{x} = 3.80$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ความเหมาะสมของรูปแบบตัวอักษร และขนาดตัวอักษร ($\bar{x} = 3.20$)

2. ปัญหา และอุปสรรคที่พบระหว่างปฏิบัติงาน

- 2.1 แอปพลิเคชัน Room Planner มีข้อจำกัดในตัวแอปพลิเคชันหลายอย่าง
- 2.2 ข้อมูลชีวประวัติเจ้าเมืองบางท่านอาจจะยังไม่มีข้อมูลปรากฏให้ศึกษา

3. ข้อเสนอแนะในการทำโครงการครั้งต่อไป

3.1 ควรรวบรวมชีวประวัติเจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมาในแง่มุมอื่น ๆ เช่น ในมุมมองของครอบครัวของแต่ละท่าน

3.2 ควรออกแบบแปลนห้องให้มินิทรศการเจ้าเมืองท่านอื่น ๆ ด้วย