

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้สวนผีเสื้อ

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนรู้สวนผีเสื้อ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนรู้การสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนรู้การสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายเรื่องผีเสื้อชนิดต่าง ๆ					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ ผีเสื้อชนิดต่าง ๆ ที่เป็นของจริง					
7. การจัดแสดงของจริงที่ผู้ใช้บริการสามารถสัมผัสได้ มีส่วนร่วม และศึกษาได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนรู้การสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนรู้การสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนรู้การสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนรู้การสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนรู้การสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
23. การบริการนำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนรู้การสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้หนักและแมลง

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนหนักและแมลง					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายเรื่องวงจรชีวิตและ การโยกย้ายที่อยู่ของนก					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ ด้วยตัวจำลองสภาพความเป็นอยู่ของนก					
7. การจัดแสดงด้วยหุ่นจำลองสภาพความเป็นอยู่ของนก					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้ระบบนิเวศ

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนระบบนิเวศ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายเรื่องสัตว์ชนิดต่าง ๆ					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ สัตว์ สัตว์ฟท์ ที่เป็นของจริง					
7. การจัดแสดงของจริงที่ผู้ใช้บริการสามารถสัมผัสได้ มีส่วนร่วมและศึกษาได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้โลกอนาคต

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนโลกอนาคต					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายเรื่องคอมพิวเตอร์ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ					
6. การจัดสาธิต คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของจริง					
7. การจัดแสดงของจริงที่ผู้ใช้บริการศึกษาได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอน เหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้สวนวิทยาศาสตร์

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนสวนวิทยาศาสตร์					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ เช่น กฎของนิวตัน การเคลื่อนที่ฯ					
6. การจัดสาธิต ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ เช่น กฎของนิวตัน การเคลื่อนที่ ฯ					
7. การจัดแสดงของจริงที่ผู้ใช้บริการศึกษาได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้หมู่บ้านวิทยาศาสตร์

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนรู้หมู่บ้านวิทยาศาสตร์					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนรู้การสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนรู้การสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย แหล่งกำเนิดพลังงานและ การผลิตไฟฟ้า					
6. การจัดสาธิต การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานต่าง ๆ					
7. การร่วมกิจกรรมต่าง ๆ เช่นการตอบคำถามในบทปฏิบัติการ					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนรู้การสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนรู้การสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนรู้การสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนรู้การสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนรู้การสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนรู้การสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้เปิดโลกคอมพิวเตอร์

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนเปิดโลกคอมพิวเตอร์					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ การใช้งาน					
6. การจัดสาธิต คอมพิวเตอร์ชนิดต่าง ๆ และ โลกไร้พรมแดน					
7. การจัดที่ผู้ให้บริการสามารถสัมผัส และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ชวงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้จากแผ่นดิน

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนรู้จากแผ่นดิน					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย เกี่ยวกับเปลือกโลกของ เรา และ ดิน หิน แร่ ต่างๆ					
6. การจัดสาธิต ทรัพย์สินในดินถิ่นประจวบคีรีขันธ์					
7. การจัดกิจกรรมจุดนัดพบนักธรณีวิทยาน้อย					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการ คำบรรยาย เกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์					
6. การจัดสาธิต สิ่งประดิษฐ์ทาง วิทยาศาสตร์ ด้วยของจริง					
7. การจัดที่ผู้ให้บริการสามารถสัมผัส และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอน เหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการนำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้สวนหิน

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนรู้สวนหิน					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนรู้การสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนรู้การสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย เกี่ยวกับหิน และการใช้ ประโยชน์จากหิน					
6. การจัดสถิติ สิ่งประดิษฐ์จากหิน เช่น หินเทิน เป็นต้น					
7. การจัดที่ผู้ให้บริการสามารถสัมผัส และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนรู้การสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนรู้การสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนรู้การสอน เหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนรู้การสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของสถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนรู้การสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนรู้การสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนรู้การสอน					
25. ช่วงเวลาในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนรู้การสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้ฟากฟ้า ณ หว้ากอ

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนฟากฟ้า ณ หว้ากอ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย เกี่ยวกับมนุษย์ และ ทัศนอุปกรณ์ด้านดาราศาสตร์					
6. การจัดสาธิต เกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษย์					
7. การจัดแสดงทัศนอุปกรณ์ด้านดาราศาสตร์ชนิดต่างๆ					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้ห้องรวมใจชาวประจวบ

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนห้องรวมใจชาวประจวบ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการ คำบรรยาย เกี่ยวกับ บาทสมเด็จพระ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว					
6. การจัดสถิติ อุปกรณ์เครื่องมือทางดาราศาสตร์ เช่นแผนที่ดาว เป็นต้น					
7. การจัดที่ผู้ให้บริการสามารถสัมผัส และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาษาสำหรับทั้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้โบราณสถาน

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนโบราณสถาน					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ คำบรรยาย เกี่ยวกับการเสด็จทอดพระเนตร ปรากฏการณ์ สุริยุปราคา ของรัชกาลที่ 4					
6. การจัดสาริต และบรรยายจุดประวัติศาสตร์ต่าง ๆ ทั้ง 5 แห่ง					
7. การจัดกิจกรรมให้กับผู้เข้าชมสามารถเข้าใจ และถามตอบได้ชัดเจน					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนรู้มหัศจรรย์โลกใต้ทะเล

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนมหัศจรรย์โลกใต้ทะเล					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย เกี่ยวกับสัตว์น้ำชนิดต่างๆ เช่น ปลาเป็นต้น					
6. การจัดแสดงตู้ปลา และสัตว์น้ำใต้ทะเล ด้วยของจริง เหมือนอยู่ใต้ทะเล					
7. การจัดแสดงได้สัมผัสสัตว์น้ำใต้ทะเลอย่างใกล้ชิด					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการนำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ในการให้บริการทางวิชาการ ของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ
หัวท้อ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ผู้ใช้บริการต้องการหรือควรปรับปรุง

1. ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ด้านการบรรยายภาคในการเรียนรู้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ด้านการอำนวยความสะดวก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ตอบแบบสอบถามจนครบทุกข้อ

ภาคผนวก ค

จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ละฐาน

จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ละฐาน

ฐานการเรียนรู้พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	9	25.71
- หญิง	26	74.29
2. ปัจจุบันมีอายุ		
- 10 - 20 ปี	18	51.43
- 21 - 30 ปี	8	22.86
- 31 - 40 ปี	4	11.42
- 40 ปีขึ้นไป	5	14.29
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	8	22.86
- มัธยมศึกษาตอนต้น	11	31.43
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	3	8.57
- อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	1	2.86
- ปริญญาตรี	9	25.71
- ปริญญาโท	3	8.57
- ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ		
- รับจ้าง	6	17.15
- ธุรกิจส่วนตัว	2	5.71
- เกษตรกรรม	2	5.71
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	5.71
- รับราชการ	4	11.43
- อื่น ๆ	19	54.29
ฐานการเรียนรู้พัฒนาการคมนาคมและขนส่ง		
1. เพศ		
- ชาย	15	42.86
- หญิง	20	57.14
2. ปัจจุบันมีอายุ		
- 10 - 20 ปี	12	34.29
- 21 - 30 ปี	12	34.29
- 31 - 40 ปี	4	11.42
- 40 ปีขึ้นไป	7	20.00
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	7	20.00
- มัธยมศึกษาตอนต้น	6	17.14
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	3	8.57
- อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	1	2.8

ฐานการเรียนรู้วิวัฒนาการคณาคมและชนสง	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
- ปริญญาตรี	16	45.72
- ปริญญาโท	2	5.71
- ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ		
- รับจ้าง	5	14.29
- ธุรกิจส่วนตัว	2	5.71
- เกษตรกรรม	4	11.43
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	8.57
- รับราชการ	4	11.43
- อื่น ๆ	17	48.57
ฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	17	48.57
- หญิง	18	51.43
2. ปัจจุบันมีอายุ		
- 10 - 20 ปี	2	5.71
- 21 - 30 ปี	26	74.29
- 31 - 40 ปี	5	14.29
- 40 ปีขึ้นไป	2	5.71
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	4	11.43
- มัธยมศึกษาตอนต้น	7	20.00
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	15	42.86
- อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	1	2.86
- ปริญญาตรี	8	22.86
- ปริญญาโท	0	0.00
- ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ		
- รับจ้าง	2	5.71
- ธุรกิจส่วนตัว	12	34.29
- เกษตรกรรม	0	0.00
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	5.71
- รับราชการ	2	5.71
- อื่น ๆ	17	48.57
ฐานการเรียนรู้พระมหากษัตริย์ราชวงศ์ไทยกับดาราศาสตร์	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	14	40.00
- หญิง	21	60.00

ฐานการเรียนรู้พระมหากษัตริย์ราชวงศ์ไทยกับดาราศาสตร์	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
2. ปัจจุบันมีอายุ		
- 10 - 20 ปี	6	17.14
- 21 - 30 ปี	16	45.71
- 31 - 40 ปี	8	22.86
- 40 ปีขึ้นไป	5	14.29
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	3	8.57
- มัธยมศึกษาตอนต้น	8	22.86
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	10	28.57
- อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	5	14.29
-ปริญญาตรี	7	20.00
-ปริญญาโท	2	5.71
-ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ		
- รับจ้าง	8	22.86
- ธุรกิจส่วนตัว	12	34.29
- เกษตรกรรม	3	8.57
- พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	5.71
- รับราชการ	2	5.71
- อื่น ๆ	8	22.86
ฐานการเรียนรู้มนุษย์กับดวงดาว	จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	16	45.71
- หญิง	19	54.29
2. ปัจจุบันมีอายุ		
- 10 - 20 ปี	3	8.57
- 21 - 30 ปี	21	60.00
- 31 - 40 ปี	8	22.86
- 40 ปีขึ้นไป	3	8.57
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	2	5.71
- มัธยมศึกษาตอนต้น	9	25.71
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	12	34.29
- อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	1	2.86
-ปริญญาตรี	9	25.71
-ปริญญาโท	2	5.71
-ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ		
- รับจ้าง	0	0.00
- ธุรกิจส่วนตัว	14	40.00

ฐานการเรียนรู้มนุษย์กับดวงดาว		จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
-	เกษตรกรรม	2	5.71
-	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	8.57
-	รับราชการ	5	14.29
-	อื่น ๆ	11	31.43
ฐานการเรียนรู้เทคโนโลยีอวกาศและเอกภพ		จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ			
-	ชาย	14	40.00
-	หญิง	21	60.00
2. ปัจจุบันมีอายุ			
-	10 - 20 ปี	1	2.86
-	21 - 30 ปี	20	57.14
-	31 - 40 ปี	12	34.29
-	40 ปีขึ้นไป	2	5.71
3. ระดับการศึกษาสูงสุด			
-	ประถมศึกษา	2	5.71
-	มัธยมศึกษาตอนต้น	8	22.86
-	มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.	12	34.29
-	อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.	4	11.43
-	ปริญญาตรี	7	20.00
-	ปริญญาโท	2	5.71
-	ปริญญาเอก	0	0.00
4. อาชีพ			
-	รับจ้าง	5	14.29
-	ธุรกิจส่วนตัว	14	40.00
-	เกษตรกรรม	4	11.43
-	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	5.71
-	รับราชการ	4	11.43
-	อื่น ๆ	6	17.14
ฐานการเรียนรู้โลกของเด็ก		จำนวน (n = 35)	ร้อยละ
1. เพศ			
-	ชาย	12	34.29
-	หญิง	23	65.71
2. ปัจจุบันมีอายุ			
-	10 - 20 ปี	17	48.57
-	21 - 30 ปี	9	25.71
-	31 - 40 ปี	5	14.29
-	40 ปีขึ้นไป	4	11.43