**คำนำ**

 การประเมินกิจกรรมท้องฟ้ายามราตรี โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายประถมศึกษา (มอดินแดง)

ประจำปีการศึกษา 2562 ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการจัดกิจกรรมท้องฟ้ายามราตรี เพื่อประเมินผู้เรียนถึง

การที่ได้เรียนรู้และรับประสบการณ์ตรง การสืบเสาะหาความรู้โดยใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ การนำความรู้ไป

ใช้ประโยชน์ ตลอดจนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ข้อมูลดังกล่าว ได้จากการตอบแบบสอบถามของชาวค่าย อาจารย์

บุคลกร ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ การนเสนอผลการประเมินเป็นการนำเสนอในลักษณะภาครวม จะอย่างไรก็ตาม กิจกรรมดังกล่าว มีจุดเด่นที่เป็นแนวทางประกอบการพิจาณาในการจัดกิจกรรมในลักษณะนี้ได้บ้างระดับหนึ่ง ก็ขอยก ผลประโยชน์นี้ให้แก่ผู้ที่จะนำข้อมูลไปใช้ ในขณะเดียวกันก็ยังคงมีจุดบกพร่องอยู่เช่นกัน ฝ่ายจัดกิจกรรมขอน้อมรับ คำติชมตลอดเวลา

 ท้ายสุดนี้ ขอขอบคุณผู้บริหารที่คอยให้การสนับสนุนในการดำเนินกิจกรรม ขอขอบคุณอาจารย์บุคลากร โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายประถมศึกษา (มอดินแดง) ที่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม ขอขอบคุณ อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเป็นวิทยากรครั้งนี้ ขอขอบใจชาวค่ายทุกคนที่ให้ความร่วมมือจนกิจกรรมค่ายครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

 ฝ่ายประเมินกิจกรรม

 17 กุมภาพันธ์ 2563

**สารบัญ**

 เนื้อหา หน้าที่

 1. หลักการและเหตุผล 1

 2. วัตถุประสงค์ 1

 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 1

 4. ตัวแปรที่ทำการประเมิน 1

 5. นิยามศัพท์เฉพาะ 2

 6. ผู้ให้ข้อมูล 2

 7. ขอบเขตของการประเมิน 2

 8. เครื่องมือในการประเมิน 2

 9. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล 2

 10. วันเวลาและวิธีเก็บข้อมูล 3

 11. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 3

 12. สรุปผลการประเมิน 5

 13. ข้อเสนอแนะ 6

 ภาคผนวก

**สารบัญแผนภูมิ/ตาราง**

 **ตาราง หน้าที่**

 แผนภูมิแท่งที่ 1 แสดงความถี่ของจำนวนผู้ให้ข้อมูล แยกตามเพศ 3

 แผนภูมิแท่งที่ 2 แสดงความถี่ของจำนวนผู้ให้ข้อมูล แยกตามระดับชั้น 4

 แผนภูมิแท่งที่ 3 แสดงความถี่และร้อยละของสถานีที่ชาวค่ายชื่นชอบ 4

 ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของสมาชิกค่าย 5