**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