

ภาคผนวก ค

รายละเอียดการวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ

## การวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านเนื้อหา)

บทเรียนวีดิทัศน์ซีดี

เรื่อง การติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม

**ตารางที่ ค.1** แสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเนื้อหา

| รายการประเมิน  | ระดับความคิดเห็น<br>(คนที่) |   |   | ค่าเฉลี่ย |      |          |
|--|-----------------------------|---|---|-----------|------|----------|
|  | 1                           | 2 | 3 | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
| <b>1. ส่วนของการนำเสนอเนื้อหา</b>                        |                             |   |   |           |      |          |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย<br>เชิงพฤติกรรม | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 1.2 ความถูกต้องของเนื้อหา                                | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 1.3 ความถูกต้องในการลำดับเนื้อหาตาม<br>ขั้นตอน           | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 1.4 ความสอดคล้องของเนื้อหาแต่ละตอน                       | 5                           | 5 | 4 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 1.5 ความชัดเจนในการอธิบายเนื้อหา                         | 5                           | 5 | 4 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 1.6 ความชัดเจนในการสรุปเนื้อหา                           | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| <b>ค่าเฉลี่ยส่วนที่ 1</b>                                |                             |   |   | 4.44      | 0.58 | ดี       |
| <b>2. ภาพและภาษา</b>                                     |                             |   |   |           |      |          |
| 2.1 ความถูกต้องของภาพที่นำมาใช้                          | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 2.2 ความถูกต้องของภาษาที่ใช้                             | 4                           | 5 | 5 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 2.3 ความสอดคล้องระหว่างภาพกับคำบรรยาย                    | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| <b>ค่าเฉลี่ยส่วนที่ 2</b>                                |                             |   |   | 4.44      | 0.58 | ดี       |
| <b>3. เวลา</b>   |                             |   |   |           |      |          |
| 3.1 ความเหมาะสมของเวลากับเนื้อหา                         | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 3.2 ความเหมาะสมของเวลากับคำบรรยาย                        | 5                           | 5 | 4 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| <b>ค่าเฉลี่ยส่วนที่ 3</b>                                |                             |   |   | 4.50      | 0.58 | ดีมาก    |

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

| รายการประเมิน                              | ระดับความคิดเห็น<br>(คนที่) |   |   | ค่าเฉลี่ย |      |          |
|--|-----------------------------|---|---|-----------|------|----------|
|  | 1                           | 2 | 3 | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
| 4. ความสอดคล้องแบบทดสอบกับเนื้อหา          |                             |   |   |           |      |          |
| 4.1 การตั้งคำถามของแบบทดสอบครอบคลุมเนื้อหา | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| ค่าเฉลี่ยส่วนที่ 4                         |                             |   |   | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| ค่าเฉลี่ยรวม                               |                             |   |   | 4.42      | 0.58 | ดี       |

จากตารางที่ ค.1 แสดงผลการประเมินหาประสิทธิภาพสื่อการสอนด้านเนื้อหา พบว่าคะแนนเฉลี่ยของผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านเนื้อหาเท่ากับ 4.42 แสดงว่าอยู่ใน ระดับดี

## การวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านเทคนิคการผลิตสื่อ)

บทเรียนวีดิทัศน์ซีดี

เรื่อง การติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม

ตารางที่ ค.2 แสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคการผลิตสื่อ

| รายการประเมิน  | ระดับความคิดเห็น<br>(คนที่) |   |   | ค่าเฉลี่ย |      |          |
|--|-----------------------------|---|---|-----------|------|----------|
|  | 1                           | 2 | 3 | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
| 1. การนำเสนอมีรูปแบบโดดเด่น น่าสนใจ                    | 5                           | 5 | 4 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 2. การลำดับภาพมีความถูกต้องในการลำดับเนื้อหาตามขั้นตอน | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 3. ความสอดคล้องของเนื้อหาแต่ละตอน จัดแบ่งได้เหมาะสม    | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 4. การนำเสนอทั้งข้อความ ภาพ และเสียงที่เหมาะสม         | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 5. เสียงบรรยายฟังชัด ถูกต้อง และควบคุมได้              | 5                           | 4 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 6. ใช้ภาษาที่สื่อความหมายได้ชัดเจน                     | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 7. เลือกภาพได้สอดคล้องกับเนื้อหาได้อย่างเหมาะสม        | 5                           | 4 | 5 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 8. เลือกภาพกราฟิกได้เหมาะสม                            | 4                           | 4 | 5 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 9. นำเสนอได้ครบถ้วนทั้งวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม        | 4                           | 5 | 5 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 10. การนำเสนอมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ               | 4                           | 5 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 11. การนำเสนอมีการประเมินผู้เรียนได้เป็นระยะ           | 5                           | 4 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| 12. การสาธิตลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนและอ้างอิงได้         | 4                           | 5 | 5 | 4.67      | 0.58 | ดีมาก    |
| 13. การสรุปประเด็นที่ชัดเจนและกระชับรัด                | 5                           | 4 | 4 | 4.33      | 0.58 | ดี       |
| <b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>                                    |                             |   |   | 4.43      | 0.58 | ดี       |

จากตารางที่ ค.2 แสดงผลการประเมินหาประสิทธิภาพสื่อการสอน ด้านเทคนิคการผลิตสื่อการสอน พบว่าคะแนนเฉลี่ยของผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านเทคนิคการผลิตสื่อการสอน เท่ากับ 4.43 แสดงว่าอยู่ในระดับดี เมื่อรวมทั้งสองด้านจะได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 อยู่ในคุณภาพ ดี