

ผลการประเมิน

ก่อน-หลัง การประชุมเชิงปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ผลการประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน" ดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา จำนวน 218 คน มีผู้ส่งแบบประเมินผลจำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 81.19 โดยมีผลการประเมิน ดังนี้

การประเมินความรู้ก่อนและหลังการประชุมสัมมนา สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 และ 6

ผลการเปรียบเทียบคะแนนการเรียนรู้ก่อนและหลังการประชุมสัมมนา พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา มีคะแนนก่อนการประชุมสัมมนา เฉลี่ย 8.58 คะแนน ต่ำสุด 2 คะแนน สูงสุด 15 คะแนน จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน และมีคะแนนหลังการประชุมสัมมนา เฉลี่ย 10.14 คะแนน ต่ำสุด 5 คะแนน สูงสุด 15 คะแนน จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบคะแนนการเรียนรู้ก่อนและหลังการประชุมสัมมนา

	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย
ก่อนฝึกอบรม	2	15	8.58
หลังการฝึกอบรม	5	15	10.14

ผลการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบก่อน-หลังการอบรม(Pre-test/Post-test) ของผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา พบว่า ร้อยละ 45.20 ของผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา มีคะแนนการเรียนรู้เพิ่มขึ้นหลังได้รับการประชุมสัมมนา ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ของการเปรียบเทียบคะแนนการเรียนรู้ก่อนและหลังการประชุมสัมมนา

รายละเอียด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
คะแนนการเรียนรู้ก่อนการฝึกอบรมน้อยกว่าหลังการฝึกอบรม	80	45.20
คะแนนการเรียนรู้ก่อนการฝึกอบรมเท่ากับหลังการฝึกอบรม	73	41.24
คะแนนการเรียนรู้ก่อนการฝึกอบรมมากกว่าหลังการฝึกอบรม	24	13.56
รวม	177	100

สรุปแบบประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน
ระหว่างวันที่ 14 - 16 กรกฎาคม 2558
ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮอติล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

การประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน ครั้งนี้ เพื่อนำไปใช้ประกอบการดำเนินงานและปรับปรุงการจัดประชุมสัมมนาในครั้งต่อไปให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ กลุ่มประชากรเป็นบุคลากรหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ในพื้นที่เขต 5 และเขต 6 จำนวน 218 คน ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยมีกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 180 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 14 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของการประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน

$n = 180$

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น						\bar{x}	แปลผล
	ดีมาก จำนวน (ร้อยละ)	ดี จำนวน (ร้อยละ)	พอใช้ จำนวน (ร้อยละ)	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	น้อยมาก จำนวน (ร้อยละ)	ไม่มีความ คิดเห็น จำนวน (ร้อยละ)		
1. ความรู้ความเข้าใจในประเด็น เนื้อหาการประชุมสัมมนา								
ก. ก่อนการประชุมสัมมนา	7 (3.89)	29 (16.11)	<u>70</u> (38.89)	40 (22.22)	33 (18.33)	1 (0.56)	2.63	พอใช้
ข. หลังการประชุมสัมมนา	18 (10.00)	<u>74</u> (41.11)	<u>74</u> (41.11)	9 (5.00)	2 (1.11)	3 (1.67)	3.48	ดีและพอใช้ เท่ากัน
2. ความเหมาะสมของเนื้อหาการ ประชุมสัมมนาและการบริการ								
ก. ประเด็นเนื้อหาที่มีประโยชน์ต่อการ นำไปปฏิบัติงาน	34 (18.98)	<u>65</u> (36.11)	57 (31.67)	21 (11.67)	3 (1.67)	0 (0)	3.58	ดี
ข. เอกสารประกอบการ ประชุมสัมมนามีเนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน	9 (5.00)	52 (28.89)	<u>81</u> (45.00)	27 (15.00)	10 (5.56)	1 (0.56)	3.11	พอใช้
ค. ความเหมาะสมของระยะเวลาที่ ใช้ในการประชุมสัมมนา	19 (10.56)	<u>68</u> (37.78)	63 (35.00)	21 (11.67)	8 (4.44)	1 (0.56)	3.36	ดี

ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของการประเมินโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน

n = 180

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น						\bar{x}	แปลผล
	ดีมาก จำนวน (ร้อยละ)	ดี จำนวน (ร้อยละ)	พอใช้ จำนวน (ร้อยละ)	น้อย จำนวน (ร้อยละ)	น้อยมาก จำนวน (ร้อยละ)	ไม่มีความ คิดเห็น จำนวน (ร้อยละ)		
3. วิทยาการ								
ก. ความรอบรู้ในหัวข้อที่บรรยาย	17 (9.44)	65 (31.11)	<u>78</u> (43.33)	19 (10.56)	9 (5.00)	1 (0.56)	3.27	พอใช้
ข. ความสามารถในการถ่ายทอด เนื้อหา	13 (7.22)	57 (31.67)	<u>71</u> (39.44)	30 (16.67)	7 (3.89)	2 (1.11)	3.18	พอใช้
ค. การใช้สื่อประกอบการบรรยาย	14 (7.78)	38 (21.11)	<u>86</u> (47.78)	32 (17.78)	7 (3.89)	2 (1.11)	3.06	พอใช้
4. การบริการและสถานที่								
ก. การอำนวยความสะดวกของ เจ้าหน้าที่ระหว่างการประชุมสัมมนา ประชุมสัมมนา	28 (15.56)	<u>78</u> (43.33)	61 (33.89)	12 (6.67)	1 (0.56)	0 (0)	3.66	ดี
ข. ความพึงพอใจในสถานที่ / อาหาร / ห้องประชุม	37 (20.56)	<u>70</u> (38.89)	59 (32.78)	10 (5.56)	4 (2.22)	0 (0)	3.70	ดี
5. การนำความรู้จากการ ประชุมสัมมนาไปใช้ในการ ปฏิบัติงาน	19 (10.56)	72 (40.00)	<u>73</u> (40.56)	12 (6.67)	4 (2.22)	0 (0)	3.50	พอใช้

6. ความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

- 1) ถ้าระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน มีความเสถียร จะทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) อาจไม่แน่ใจว่าจะนำไปใช้ได้ เพราะการเรียนรู้จากระบบล้มเหลว
- 3) ถ้าระบบมีประสิทธิภาพอยู่แล้ว ก็ไม่ต้องประยุกต์การใช้งานเพิ่ม
- 4) ยังไม่แน่ใจว่าจะปฏิบัติได้หรือไม่
- 5) ยังมีประสบการณ์จากการทำงานในระบบเก่า ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง
- 6) การใช้ระบบทะเบียนเกษตรกร ผ่านทาง tablet และ PC มีความคล่องตัว
- 7) ระบบยังใช้งานไม่ได้สมบูรณ์ อาจทำให้การอบรมยังไม่สามารถนำไปใช้ได้จริง
- 8) คาดว่าระบบมีประสิทธิภาพดี แต่หากระบบขัดข้องบ่อยอาจ ทำให้ไม่ได้ดีกว่าระบบเดิม
- 9) สามารถนำไปปฏิบัติได้ โดยศึกษาจากเอกสารประกอบการประชุม โดยศึกษาเพิ่มเติม

- 10) ระบบยังไม่แน่นอน อาจยังไม่สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้ ไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ดี
- 11) ควรใช้ในการปฏิบัติจริงถึงจะรู้ว่าระบบทำงานได้ผลเป็นประการใด
- 12) ระบบและอุปกรณ์ยังไม่มีความพร้อม
- 13) ได้ความรู้และประสบการณ์อย่างมากในการนำไปปฏิบัติงานในพื้นที่

7. ข้อเสนอแนะ

- 1) เนื่องจากระบบยังไม่เสถียร มีโอกาสผิดพลาดเยอะมาก ควรมีการทดสอบระบบหรือตรวจสอบให้ดีกว่านี้ อาจจะยังไม่เรียกอำเภอมอบกรม ให้เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์เป็นผู้ทดลองใช้และพัฒนา เมื่อระบบมีประสิทธิภาพ จึงเรียกอำเภอมารประชุม หรืออาจจะใช้พื้นที่นำร่องในการทดสอบระบบไปก่อน
- 2) วิทยากรไม่ตรวจเช็คทีมบริษัทก่อนให้ครบถ้วน จึงนำเสนออย่างไม่ตรงตามประเด็นที่กำหนด
- 3) การถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี IT น่าจะเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง และใช้ได้ดีแล้ว ผู้นำในพื้นที่ไม่ต้องมานั่งปวดหัว
- 4) ควรเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ให้ดีกว่านี้
- 5) นำวิทยากรที่มีความรู้ความชำนาญจริงๆ มาบรรยาย อธิบาย อย่างถ่องแท้ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาตามมาในพื้นที่ ซึ่งจะทำให้การทำงานไม่ประสบผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของกรมฯ
- 6) การสอนการปฏิบัติการควรมีมากกว่านี้ และควรมีความพร้อมของอุปกรณ์มากกว่านี้
- 7) ควรให้ความพร้อมในการทำระบบให้สมบูรณ์ก่อนนำมาสาธิต
- 8) Tablet อุปกรณ์ที่จะนำไปใช้ในพื้นที่จะทดสอบหรือตรวจสอบระบบให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบให้เจ้าหน้าที่
- 9) คณะวิทยากรไม่มีการเตรียมความพร้อมเท่าที่ควร ทำให้ไม่ได้รับความรู้และเนื้อหาเท่าที่ควร
- 10) ความไม่พร้อมของระบบ ทำให้มีความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ได้น้อย
- 11) ควรมีการเตรียมการให้มากกว่านี้
- 12) ก่อนมาประชุมสัมมนา ขอให้ศูนย์สารสนเทศฯ เตรียมความพร้อมให้มากกว่านี้ สนง.ปศข. 5 คงเตรียมให้ดีแล้ว
- 13) ศูนย์สารสนเทศฯ ควรทำความเข้าใจกับบริษัทให้เรียบร้อย ทั้งระบบการปฏิบัติงาน การทดลองใช้งานจริง เพื่อให้เป็นรูปธรรมที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอนำไปปฏิบัติงานได้จริงในพื้นที่
- 14) เนื้อหาควรกระชับ ลงมือปฏิบัติได้จริง
- 15) ให้มีการอบรมบ่อยๆ จะได้เก่งขึ้น

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยโดยภาพรวมของความพอใจที่มีต่อโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน

n = 180

ประเด็น	ระดับความพอใจ				\bar{x}	แปลผล
	ดีมาก จำนวน (ร้อยละ)	ดี จำนวน (ร้อยละ)	พอใช้ จำนวน (ร้อยละ)	ควรปรับปรุง จำนวน (ร้อยละ)		
โดยภาพรวมท่านพอใจกับการประชุมสัมมนา ในครั้งนี้ มากน้อยเพียงใด	20 (11.11)	72 (40.00)	70 (38.89)	18 (10.00)	2.52	ดี