

## ภาคผนวก

การเผยแพร่ความรู้

## การฝึกอบรม

โครงการเผยแพร่ความรู้โดยการฝึกอบรมเรื่อง การศึกษาความหลากหลายของไลเคน อันเนื่องมาจากงานวิจัย เรื่องความหลากหลายของไลเคนใน สวนรุกชชาติกุแปก อำเภอกูเรือ จังหวัดเลย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และสวนรุกชชาติกุแปก

การอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอผลงานจากการวิจัยเรื่องความหลากหลายของไลเคน โดยมีเป้าหมาย อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับไลเคนให้กับ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จ.เลย จำนวนนักศึกษาประมาณ 61 คน วิธีการฝึกอบรม ประกอบด้วยการบรรยาย และการฝึกปฏิบัติการสำรวจ และจัดจำแนกไลเคนรอบๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย และปฏิบัติการสำรวจในสวนรุกชชาติกุแปก ในการบรรยายจะเกี่ยวกับเรื่อง ชีววิทยา นิเวศวิทยา ชนิดของไลเคน การประยุกต์ใช้ ประโยชน์จากไลเคน

จากการประเมินผลความคิดเห็นต่อการจัดฝึกอบรม เรื่องความหลากหลายของไลเคน จากผู้เข้าร่วมอบรม ใน 5 หัวข้อโดยให้ความคิดเห็นที่ 5 ระดับ คือ ดีมาก ดี ปานกลาง น้อย และน้อยมาก ผลจากการประเมินในภาพรวมทั้ง 5 หัวข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.30 ถือว่าระดับความพึงพอใจต่อการจัดฝึกอบรมครั้งนี้อยู่ในระดับดี โดยผู้เข้าฝึกอบรมส่วนใหญ่ให้ความเห็นในระดับดีมากเกี่ยวกับ อาหาร และเครื่องดื่ม การอำนวยความสะดวกและความพึงพอใจโดยรวมมีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.37 ส่วนความคิดเห็นต่อหัวข้อการฝึกอบรมซึ่งได้แก่ ความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังฝึกอบรมซึ่งมีระดับความคิดเห็นในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 3.88 ส่วนหัวข้ออื่นๆ เช่น สื่อ และเอกสารการฝึกอบรม เนื้อหาการฝึกอบรม และความเหมาะสมของวิทยากร อยู่ในระดับดี (ค่อนข้างดีมาก เนื่องจากคะแนนเฉลี่ย 4.04, 4.06 และ 4.18 ตามลำดับ) ดังแสดงในตารางแบบประเมินผลการฝึกอบรม

แบบประเมินการฝึกอบรม เรื่องการศึกษาความหลากหลายของไลเคน

ข้อ	หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น					เฉลี่ย	ระดับ
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก		
1	ความคิดเห็นเกี่ยวกับหัวข้อของการฝึกอบรม							
	ความรู้ และความเข้าใจเรื่องน้ก่อนการฝึกอบรม	9	15	24	12	0	3.75	ดี
	ความรู้ความเข้าใจเรื่องน้หลังการฝึกอบรม	12	34	15	0	0	4.24	ดีมาก
2	ความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาการฝึกอบรม							
	ความสำคัญ และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	20	28	13	0	0	4.22	ดีมาก
	ความเหมาะสมของเนื้อหากับเวลาที่จัด	5	30	16	10	0	3.73	ดี
3	ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร							
	ความรู้ของวิทยากรในเรื่องที่ฝึกอบรม	17	36	8	0	0	4.19	ดี
	ความสามารถในการนำเสนอความรู้	22	25	14	0	0	4.31	ดีมาก
	การตอบข้อซักถาม	30	21	7	3	0	4.03	ดี
4	ความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อที่ใช้							
	เครื่องฉาย	36	12	6	7	0	4.11	ดี
	เอกสารประกอบการฝึกอบรม	28	22	11	0	0	4.23	ดีมาก
5	ความคิดเห็นด้านอื่นๆ							
	สถานที่จัดฝึกอบรม	32	9	20	0	0	4.17	ดี
	อาหารและเครื่องดื่ม	33	24	4	0	0	4.46	ดีมาก
	ความพึงพอใจในการเข้าร่วม	35	24	2	0	0	4.51	ดีมาก

ระดับคะแนน

ระดับ 5

ระดับ 4

ระดับ 3

ระดับ 2

ระดับ 1

ช่วงคะแนน

ค่าเฉลี่ย 4.21-5.00

ค่าเฉลี่ย 3.41-4.20

ค่าเฉลี่ย 2.61-3.40

ค่าเฉลี่ย 1.81-2.60

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.80

อยู่ในเกณฑ์

ดีมาก

ดี

ปานกลาง

ต่ำ

ต่ำมาก

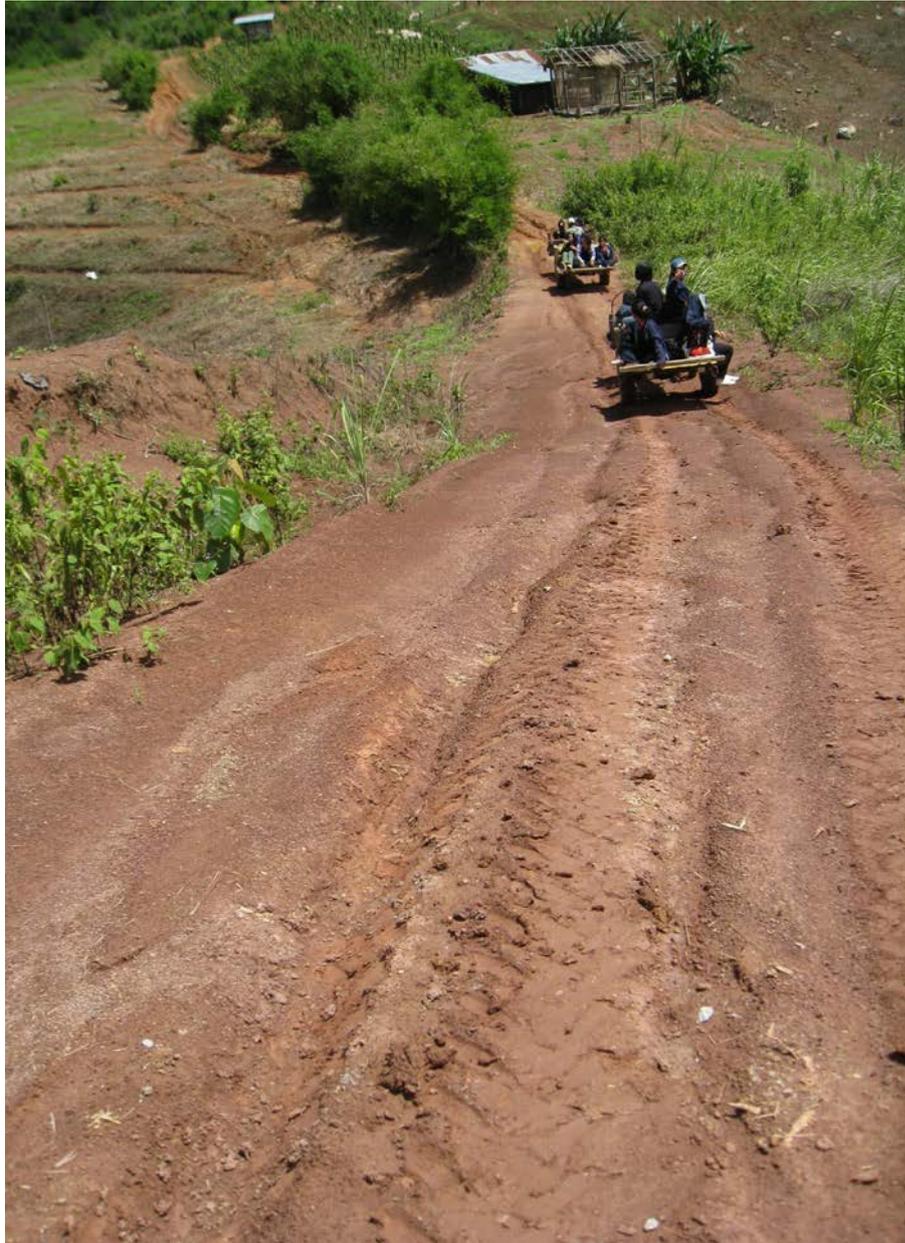
ประมวลภาพการฝึกอบรม  
ภาพ การอบรมเรื่อง ความหลากหลายของไลเคน  
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย



ภาพขณะการบรรยาย



ปฏิบัติการสำรวจ และจำแนกไลเคนรอบ ๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย



ปฏิบัติการสำรวจไลเคน ณ สวนรุกชาติภูแปก อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย