

**ผลคะแนนความพึงพอใจ “โครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพ
และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” (ตั้งแต่ปี 2562 – 2566)**

1) สรุปผลการประเมินความพึงพอใจต่อโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2562 มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 20 คน

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการ

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจและแปลผลข้อมูล ดังนี้

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	4.50 ขึ้นไป	หมายถึง	มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.50 – 4.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจในระดับมาก
ค่าเฉลี่ย	2.50 - 3.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.50 - 2.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจในระดับน้อย
ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า	1.50	หมายถึง	มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ						ความหมาย
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	ค่าเฉลี่ย	
1. สถานที่จัด/การจัด สถานที่/ความพร้อมของ อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	12 (60%)	8 (40%)	0	0	0	4.60	มากที่สุด
2. อาหารและเครื่องดื่ม	10 (50%)	9 (45%)	1 (5%)	0	0	4.45	มาก
3. ความเหมาะสมของ ระยะเวลาในการอบรม	12 (60%)	4 (20%)	4 (20%)	0	0	4.40	มาก
4. การประสานงานของ เจ้าหน้าที่	12 (60%)	8 (40%)	0	0	0	4.60	มากที่สุด
5. การนำความรู้ที่ได้ไป ประยุกต์ใช้/เผยแพร่/ ถ่ายทอด สำหรับใช้ในการ ทำงาน	13 (65%)	5 (25%)	1 (5%)	1 (5%)	0	4.50	มากที่สุด
6. ความรู้ความเข้าใจก่อน การอบรม	2 (10%)	4 (20%)	10 (50%)	3 (15%)	1 (5%)	3.15	ปานกลาง
7. ความรู้ความเข้าใจหลัง การอบรม	10 (50%)	10 (50%)	0	0	0	4.70	มากที่สุด

8. ภาพรวมของเนื้อหาการอบรม	14 (70%)	6 (30%)	0	0	0	4.70	มากที่สุด
----------------------------	-------------	------------	---	---	---	------	-----------

ตอนที่ 3 ด้านความรู้และความเข้าใจที่ได้จากวิทยากร

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ						ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	
	5	4	3	2	1		
1. การอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	12 (60%)	7 (35%)	1 (5%)	0	0	4.55	มากที่สุด
2. ความครบถ้วนของเนื้อหา	8 (40%)	11 (55%)	1 (5%)	0	0	4.35	มาก
3. ความเหมาะสมของเอกสารประกอบการอบรม	9 (45%)	9 (45%)	1 (5%)	1 (5%)	0	4.30	มาก
4. การตอบคำถามได้ครบถ้วนและชัดเจน	10 (50%)	8 (40%)	2 (10%)	0	0	4.40	มาก

2) การประเมินความพึงพอใจต่อโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity training course) ระหว่างวันที่ 11 – 13 ธันวาคม 2562 โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 30 คน และมีผลการประเมิน ดังนี้

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ตารางที่ 2)

โดยจำแนกคะแนน (5 = พอใจที่สุด, 4 = พอใจมาก, 3 = พอใจ, 2 = พอใจน้อย, 1 = ปรับปรุง)

ตารางที่ 2 ร้อยละของแต่ละระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
1. สถานที่จัด/การจัดสถานที่/ความพร้อมของสื่อทัศนูปกรณ์	14	11	4	1	0	4.27	พึงพอใจมาก
2. อาหารและเครื่องดื่ม	19	10	1	0	0	4.60	พึงพอใจมากที่สุด
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	18	9	3	0	0	4.50	พึงพอใจมากที่สุด
4. การประสานงานของเจ้าหน้าที่	19	10	1	0	0	4.60	พึงพอใจมากที่สุด
5. การนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้/เผยแพร่/ถ่ายทอด สำหรับใช้ในการทำงาน	17	13	0	0	0	4.57	พึงพอใจมากที่สุด
6. ความรู้ความเข้าใจก่อนการอบรม	3	2	18	5	2	-	-
7. ความรู้ความเข้าใจหลังการอบรม	13	17	0	0	0	4.43	พึงพอใจมาก

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
8. ภาพรวมของเนื้อหาการอบรม	16	14	0	0	0	4.53	พึงพอใจมากที่สุด

ตอนที่ 3 ระดับความพึงพอใจด้านความรู้และความเข้าใจที่ได้รับจากวิทยากรของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ตารางที่ 3)

โดยจำแนกคะแนน (5 = พอใจที่สุด, 4 = พอใจมาก, 3 = พอใจ, 2 = พอใจน้อย, 1 = ปรับปรุง)

ตารางที่ 3 ร้อยละของแต่ละระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
1. การอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	13	16	1	0	0	4.40	พึงพอใจมาก
2. ความครบถ้วนของเนื้อหา	16	14	0	0	0	4.53	พึงพอใจมากที่สุด
3. ความเหมาะสมของเอกสารประกอบการอบรม	15	10	3	2	0	4.27	พึงพอใจมาก
4. การตอบคำถามได้ครบถ้วนและชัดเจน	16	14	0	0	0	4.53	พึงพอใจมากที่สุด

การประเมินความพึงพอใจต่อโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity training course) ระหว่างวันที่ 29 – 31 มกราคม 2563

โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 30 คน และมีผลการประเมิน ดังนี้

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ตารางที่ 2)

โดยจำแนกคะแนน (5 = พอใจที่สุด, 4 = พอใจมาก, 3 = พอใจ, 2 = พอใจน้อย, 1 = ปรับปรุง)

ตารางที่ 2 ร้อยละของแต่ละระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
1. Announcement and public relations	16	10	4	0	0	4.40	พึงพอใจมาก
2. The duration of the program	20	9	1	0	0	4.63	พึงพอใจมากที่สุด
3. Venue/Food	19	10	1	0	0	4.60	พึงพอใจมากที่สุด
4. Overall rating	19	10	1	0	0	4.60	พึงพอใจมากที่สุด
5. Knowledge before the training	6	3	16	3	2	-	-
6. Knowledge after training	19	10	1	0	0	4.60	พึงพอใจมากที่สุด
7. Course content taught follows the course outline	21	8	1	0	0	4.67	พึงพอใจมากที่สุด
8. Course content is relevant to your work	21	9	0	0	0	4.70	พึงพอใจมากที่สุด

ตอนที่ 3 ระดับความพึงพอใจด้านความรู้และความเข้าใจที่ได้รับจากวิทยากรของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ตารางที่ 3)

โดยจำแนกคะแนน (5 = พอใจที่สุด, 4 = พอใจมาก, 3 = พอใจ, 2 = พอใจน้อย, 1 = ปรับปรุง)

ตารางที่ 3 ร้อยละของแต่ละระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
1. Knowledgeable in course content.	23	6	1	0	0	4.73	พึงพอใจมากที่สุด

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ระดับความพึงพอใจ
	5	4	3	2	1		
2. The ability to transfer knowledge	15	12	2	1	0	4.37	พึงพอใจปานกลาง
3. The methods used in the training	17	12	0	1	0	4.50	พึงพอใจมากที่สุด
4. Clarity of the presentation	15	12	2	1	0	4.37	พึงพอใจปานกลาง
5. Answered questions satisfactorily	17	10	2	0	0	4.37	พึงพอใจปานกลาง

การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรม “หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” (Biosafety and Biosecurity Training)
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ระหว่างวันที่ 20 – 22 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจ จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 87.9% มีผลการประเมิน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ระดับความพึงพอใจ

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

ลำดับ	รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)	
1	Announcement and public relations	-	-	1	8	42	4.80
2	Online training	-	-	1	10	40	4.73
3	On-site workshop	-	-	-	3	48	4.94
4	Knowledge after training	-	-	1	5	45	4.86
5	Overall Rating	-	-	2	2	47	4.88

การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรม “หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” (Biosafety and Biosecurity Training)
ระหว่างวันที่ 21 – 23 พฤศจิกายน 2565

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 39 คน และมีผลการประเมิน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คะแนนระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)	
1	Announcement and public relations	-	-	-	10.26% (4 คน)	89.74% (35 คน)	4.90
2	Lecture part	-	-	2.56% (1 คน)	12.82% (5 คน)	84.62% (33 คน)	4.82
3	Workshop part	-	-	-	12.82% (5 คน)	87.18% (34 คน)	4.87
4	Knowledge after training	-	-	-	12.82% (5 คน)	87.18% (34 คน)	4.87

ลำดับ	รายการ	คะแนนระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)	
5	Overall	-	-	-	12.82% (5 คน)	87.18% (34 คน)	4.87

การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรม “หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ” (Biosafety and Biosecurity Training)

ระหว่างวันที่ 13 – 15 มีนาคม 2566

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 45 คน และมีผลการประเมิน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คะแนนระดับความพึงพอใจ						ความหมาย
		น้อยที่สุด (1)	น้อย (2)	ปานกลาง (3)	มาก (4)	มากที่สุด (5)	ค่าเฉลี่ย คะแนน	
1	Announcement and public relations	-	-	29% (1 คน)	18% (8 คน)	80% (36 คน)	4.78	มากที่สุด
2	Lecture part	-	-	-	20% (9 คน)	80% (36คน)	4.80	มากที่สุด
3	Workshop part	-	-	-	18% (8 คน)	82% (37 คน)	4.82	มากที่สุด
4	Knowledge after training	-	-	-	20% (9 คน)	80% (36คน)	4.80	มากที่สุด
5	Overall	-	-	-	16% (7 คน)	84% (38 คน)	4.84	มากที่สุด