ประเมินผลหลักสูตร

Data Prep & pivot : เปลี่ยนข้อมูลให้เป็นรายงานด้วย Pivot Table

นิสิตภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

วันที่ 10 กันยายน 2569 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 508 ชั้น 5 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

จำนวนผู้เข้าอบรม 24 คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 23 คน

ข้อมูลส่วนบุคคล

เพศ :

หญิง		ชาย	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
15	65.2%	8	34.8%

ก่อนเข้าอบรม

1. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่เข้าอบรมเพียงใด

ดีมาก		ดี		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
8	34.8%	7	30.4%	5	21.7%	2	8.7%	1	4.3%

2. ท่านมีความรู้พื้นฐานเหมาะสมกับการอบรมในหลักสูตรนี้

ดีมาก		ดี		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
5	21.7%	11	47.8%	4	17.4%	3	13.0%	0	0.0%

3. ก่อนการอบรมในหลักสูตรนี้ท่านมีความรู้พื้นฐานมากน้อยเพียงใด

ดีมาก		ดี		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
5	21.7%	7	30.4%	5	21.7%	6	26.1%	0	0.0%

หลังเข้ารับการอบรม

รายการ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก(5)	ดี(4)	ปานกลาง(3)	น้อย(2)	น้อยที่สุด(1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	*จำนวน*	*จำนวน*	*จำนวน*	*จำนวน*	*จำนวน*	*{5}*
	(ร้อยละ)	*(ร้อยละ)*	*(ร้อยละ)*	*(ร้อยละ)*	*(ร้อยละ)*	*(ร้อยละ)*	*(ร้อยละ)*
ด้านวิชาการ							
1. วิทยากรทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้มีสาระน่าสนใจ	11	11	0	1	0	23	**4.39**
	47.8	47.8	0.0	4.3	0.0	100.0	**87.8** *
2. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็น	13	9	0	1	0	23	**4.48**
	56.5	39.1	0.0	4.3	0.0	100.0	**89.6** *
3. เนื้อหาสาระของหลักสูตรเหมาะสมกับงานของท่าน	12	10	0	1	0	23	**4.43**
	52.2	43.5	0.0	4.3	0.0	100.0	**88.7**
4. ความรู้ที่ท่านได้รับเป็นประโยชน์ต่อท่าน	14	8	0	1	0	23	**4.52**
	60.9	34.8	0.0	4.3	0.0	100.0	**90.4**
5. หลังเข้ารับการอบรมท่านได้รับความรู้/ทักษะเพิ่มขึ้นจากเดิมที่มีอยู่	15	7	0	1	0	23	**4.57**
	65.2	30.4	0.0	4.3	0.0	100.0	**91.3** *
6. ระยะเวลาในการอบรมเหมาะสมกับเนื้อหาการอบรม	14	7	1	1	0	23	**4.48**
	60.9	30.4	4.3	4.3	0.0	100.0	**89.6** *
7. ในภาพรวมท่านคิดว่าการอบรมด้านวิชาการ มีความเหมาะสม	13	9	0	1	0	23	**4.48**
	56.5	39.1	0.0	4.3	0.0	100.0	**89.6** *
คะแนนเฉลี่ย 4.48 (89.57%)							
ด้านการจัดการ							
8. การลงทะเบียนออนไลน์ก่อนการอบรมมีความเหมาะสม	16	6	0	1	0	23	**4.61**
	69.6	26.1	0.0	4.3	0.0	100.0	**92.2**
9. การประสานงานสำหรับการอบรม	12	9	1	1	0	23	**4.39**
	52.2	39.1	4.3	4.3	0.0	100.0	**87.8** *
10. ในภาพรวม ท่านพอใจด้านการจัดการ	14	8	0	1	0	23	**4.52**
	60.9	34.8	0.0	4.3	0.0	100.0	**90.4**
คะแนนเฉลี่ย 4.51 (90.14%)							
คะแนนเฉลี่ยรวม 4.49 (89.74%)							

* หมายเหตุ: ค่าร้อยละที่ปรากฏผ่านการปัดเศษทศนิยมตำแหน่งที่หนึ่ง (rounded to one decimal place) จึงอาจทำให้ผลรวมของแต่ละรายการมีค่าเบี่ยงเบนจาก 100.0 ในช่วง ±0.1 ซึ่งเป็นความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ทางสถิติ (rounding error)

12. ผู้เข้าอบรมต้องการให้สำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดอบรมในหัวข้อใด

- โปรแกรมสำหรับงานวิจัย STATA จำนวน 1 คน
- การใช้ AI ในการจัดทำนำเสนองาน จำนวน 1 คน
- Microsoft official เช่น ฟังก์ชั่น power point จำนวน 1 คน
- AI จำนวน 1 คน

13. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่ผู้เข้าอบรมเห็นว่าจะช่วยให้การอบรม สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- ชื่นชมวิทยากร / ความพึงพอใจโดยรวมดี จำนวน 1 คน

14. ท่านคิดว่าจะนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการพัฒนาการปฏิบัติงานด้านใด

- การทำวิจัย การแสดงข้อมูลจากการทำวิจัย จำนวน 6 คน
- ด้านการจัดเรียง/การกรองข้อมูล จำนวน 2 คน
- ด้านธุรการ จำนวน 1 คน

ชื่อวิทยากร : นายณฐภัทร นกแก้ว