



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ.....

ที่.....ฉวท ๐๑๗/๒๖๖

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง รายงานผลการประเมิน.....

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

ตามที่ชมรมวิชาชีพช่างกลโรงงาน องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ ได้ดำเนินโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสืบสาน รักษา ต่อยอดแนวพระราชดำริที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงรักษาดินและรณรงค์การลดปัญหามลพิษทางดิน นั้น ซึ่งตรงกับเป้าหมายที่ ๑ ว่าด้วยกิจกรรมการพัฒนาสมาชิกให้เป็นคนดีและมีความสุข แผนส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔ ไปแล้วนั้น

บัดนี้ กิจกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว จึงขอรายงานผลการประเมินตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวกรรณิกา อุดาทน)

ประธานชมรมวิชาชีพช่างกลโรงงาน
โรงงาน

(นายอภิสิทธิ์ ชัยศักดิ์)

ครูที่ปรึกษาชมรมวิชาชีพช่างกล

(นายธนากร วงษาพล)

นายกองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ปี ๖๖
วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

(นายเทพโยธิน ปิ่นเพชร)

ครูที่ปรึกษาองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย
วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

(นางสาวลำไย นียาทองกลาง)

หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

ให้ไป รณอ นอ

อ. พิศาลบุตรอน C. นออรณอ C. นออรณอ

(นายพุมวิวัฒน์ กัญญาญจน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

รองประธานคณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย

กทว./อ.ย.ย.ย.

อ.ย.ย.

(นางสุนิจ สุริยพันธุ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

ประธานคณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย

วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

การประเมินโครงการฯ ครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ โดยแบ่ง ออกเป็น ตอนที่ 1 เพศ

สถานภาพ

แผนกวิชาและการศึกษา ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจข้อมูลความคิดเห็นต่อโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (rating Scale) ที่สร้างขึ้นตามวิธีการสร้างเครื่องมือของลิเคอร์ (Likert) ชนิด 5 ตัวเลือก โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

แบบสอบถามระดับความพึงพอใจ โดยใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ลำดับ

1	คะแนน	หมายถึง	น้อยที่สุด
2	คะแนน	หมายถึง	น้อย
3	คะแนน	หมายถึง	ปานกลาง
4	คะแนน	หมายถึง	มาก
5	คะแนน	หมายถึง	มากที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้ประเมินได้จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจ ลงในฟอร์ม แบบสอบถาม เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมโครงการกรอกแบบสอบถามเพื่อตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เก็บแบบสอบถามความพึงพอใจได้ จำนวน ๔๙ คน ได้นำแบบสอบถามมาหาค่าในเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการโดยใช้โปรแกรมSPSS.21

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้ ผู้จัดทำโครงการวิเคราะห์ข้อมูลตามแบบสอบถาม โดยหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต ($\bar{x}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ค่าเฉลี่ย	1.00 – 1.49	หมายความว่า	อยู่ในระดับ	น้อยที่สุด
ค่าเฉลี่ย	1.50 – 2.49	หมายความว่า	อยู่ในระดับ	น้อย
ค่าเฉลี่ย	2.50 – 3.49	หมายความว่า	อยู่ในระดับ	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	3.50 – 4.49	หมายความว่า	อยู่ในระดับ	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.50 – 5.00	หมายความว่า	อยู่ในระดับ	มากที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1.1 ร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตรดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 104)

$$p = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ	P	แทน	ร้อยละ
	f	แทน	ความถี่ที่ต้องการแปลงของมูลเป็นร้อยละ
	N	แทน	จำนวนคาบความถี่ทั้งหมด

1.2 ค่าเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตรดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 104)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ	$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
	$\sum x$	แทน	ผลรวมทั้งหมดของคะแนน
	N	แทน	จำนวนคนทั้งหมด

1.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Diviation) ใช้สูตรดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 104)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D.	แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		
	$\sum X^2$	แทน	คะแนนของแต่ละคนยกกำลังสอง
	$(\sum X)^2$	แทน	คะแนนของแต่ละคนทั้งหมดยกกำลังสอง
	N	แทน	จำนวนคนทั้งหมด

ผลการดำเนินงาน

จากการศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔ คณะผู้ดำเนินงานได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ต่อไปนี้

๑. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๒. ลำดับชั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๓. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

N แทนจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนน

S.D แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ลำดับชั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การประเมินผลการดำเนินโครงการฯ ในครั้งนี้ ผู้ดำเนินงานได้วิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ ๑ วิเคราะห์ข้อมูล เพศ สถานภาพ แผนกวิชาและการศึกษา

ตอนที่ ๒ วิเคราะห์จำนวนค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลจากผู้เข้าอบรม

โครงการฯ ตามระดับความคิดเห็น

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเพิ่ม

ตอนที่ ๑ วิเคราะห์ข้อมูล เพศ สถานภาพ แผนกวิชาและการศึกษา

ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูล เพศ ของผู้กรอกแบบสอบถาม

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๔๙	๑๐๐
หญิง	-	-
รวม	๔๙	๑๐๐

จากตารางที่ ๑ ข้อมูลเพศ ของผู้กรอกแบบสอบถาม พบว่า ผู้กรอกแบบสอบถามเพศ-หญิง จำนวน - คน คิดเป็นร้อยละ ๐ เพศชาย จำนวน ๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูล สถานภาพ ของผู้กรอกแบบสอบถาม

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้บริหาร	๑	๒๐
ครู-อาจารย์	๑	๒.๒๒
นักเรียน นักศึกษา	๔๙	๑๐๐
เจ้าหน้าที่นักการภารโรง	๔	๑๔.๒๙
รวม	55	100

จากตารางที่ 2 ข้อมูล สถานภาพ ผู้กรอกแบบสอบถาม พบว่ามี นักเรียนนักศึกษา จำนวน ๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ครู-อาจารย์ จำนวน ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๒

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูล ประเภทแผนกวิชา ของผู้กรอกแบบสอบถาม

ประเภทแผนกวิชา	จำนวน	ร้อยละ
ช่างกลโรงงาน	๔๙	๑๐๐
รวม	๔๙	๑๐๐

จากตารางที่ ๓ ข้อมูล ระดับชั้น ผู้กรอกแบบสอบถาม พบว่าประเภทแผนกวิชาช่างกลโรงงาน จำนวน ๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูล ประเภทการศึกษา ของผู้กรอกแบบสอบถาม

ประเภทการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ปวช.	๒๐	๑๐๐
ปวส.	๒๙	๑๐๐
ปริญญาตรี		
ปริญญาโท		
ปริญญาเอก		
อื่นๆ		
รวม	๔๙	๑๐๐

จากตารางที่ ๔ ข้อมูล ระดับชั้น ผู้กรอกแบบสอบถาม พบว่าประเภทการศึกษาระดับปวช. จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ปวส. จำนวน ๒๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ ๒ วิเคราะห์จำนวนค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลจากผู้เข้าร่วมโครงการฯ ตามระดับความพึงพอใจ

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๔๙ คน จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ					N	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	แปลผล
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)				
1.	มีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมในครั้งนี้	16	23	10			49	4.12	0.718	มาก
2.	ลำดับขั้นตอน/เนื้อหา/และรูปแบบการดำเนินกิจกรรมมีความเหมาะสม	15	26	8			49	4.14	0.670	มาก
3.	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	16	23	10			49	4.12	0.718	มาก
4.	การประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ทราบทั่วถึงทั้งภายในและภายนอก	12	26	8	3		49	3.96	0.638	มาก
5.	สถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	25	20	4			49	4.43	0.639	มาก
6.	ระบบเครื่องเสียงที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	20	23	6			49	4.29	0.670	มาก
7.	วิทยากรมีความเหมาะสม	20	23	6			49	4.29	0.670	มาก
8.	ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์บำรุง รักษาดิน	20	24	5			49	4.31	0.645	มาก

9	กิจกรรมนี้สามารถเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับดิน และการบำรุงรักษาดิน	16	24	9			49	4.14	0.700	มาก
10	ภาพรวมของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน	18	23	8			49	4.20	0.699	มาก

จากตารางที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลการแสดงผลพึงพอใจ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ มาก ($\bar{X}$)=4.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าข้อคำถามที่ระดับ มากที่สุด คือ สถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๓ รองลงมาคือครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์บำรุง รักษาดิน คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๑ ระบบเครื่องเสียงที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม,วิทยากรมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๙ ภาพรวมของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๐ ลำดับขั้นตอน/เนื้อหา/และรูปแบบการดำเนินกิจกรรมมีความเหมาะสม,กิจกรรมนี้สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงรักษาดิน คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๔ มีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมในครั้งนี้,ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๒ การประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ทราบทั่วถึงทั้งภายในและภายนอก คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๖

ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๑. วิทยากรมาสอนวิธีทำปุ๋ยชีวภาพที่สามารถนำไปใช้ได้จริง จะดีมากค่ะ
๒. น่าจะอธิบายได้กะทัดรัดมากกว่านี้
๓. เนื้อหาอบรมดีมาก ๆ เลยค่ะ
๔. เป็นโครงการที่ดีควรมีการจัดกิจกรรมทุก ๆ ปี
๕. อยากให้พิธีกรชวนพูดคุย แลกเปลี่ยนความรู้และความเข้าใจง่าย ๆ
๖. อยากให้ขยายเวลาทำโครงการให้มากกว่านี้

สรุปผลการดำเนินงาน

พบว่า ผู้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมโครงการอบรมเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงดินเนื่องในวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔ มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ มาก ($\bar{X}$)=4.00 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าข้อคำถามที่ระดับมากที่สุด คือสถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๓ รองลงมาคือครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์บำรุง รักษาดิน คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๑ ระบบเครื่องเสียงที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม,วิทยากรมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๙ ภาพรวมของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้มี ความสมบูรณ์ ครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๐ ลำดับขั้นตอน/เนื้อหา/และรูปแบบการดำเนินกิจกรรมมีความเหมาะสม,กิจกรรมนี้สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงรักษาดิน คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๔ มีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมในครั้งนี้อย่างดี,ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๒ การประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ทราบทั่วถึงทั้งภายในและภายนอก คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๖ ตามลำดับ

อภิปรายผล

จากแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้าร่วมโครงการ มีความคิดเห็นต่อโครงการ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๔ ในระดับมาก ลักษณะงานกิจกรรมนี้รูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม คณะผู้บริหาร ครู บุคลากร และนักเรียน นักศึกษา มีส่วนร่วม ให้ความร่วมมือดีมากจนทำให้กิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรนำผลที่ได้จากการประเมิน นำไปใช้ในการพัฒนางานกิจกรรมในครั้งต่อไป
๒. ควรปรับปรุงแก้ไข ตามข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามและจากผลการประเมิน

ในการปรับปรุงและพัฒนาในการจัดดำเนินการครั้งต่อไป

1) เพศ () 1.ชาย (/) 2. หญิง

2) สถานภาพ () 1.ผู้บริหาร () 2.ครู-อาจารย์ (/) 3.นักเรียนนักศึกษา

() 4.เจ้าหน้าที่นักการภารโรง

3) แผนกวิชา () 1. ช่างยนต์ () 2. ช่างไฟฟ้ากำลัง () 3. ช่างอิเล็กทรอนิกส์ () ๔.ช่างกล

() ๕. ช่างโลหะการ () ๖. การบัญชี () ๗ การตลาด (/) ๘ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

() ๙ การโรงแรม

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	มีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมในครั้งนี้		/			
2	ลำดับขั้นตอน/เนื้อหา/และรูปแบบการดำเนินกิจกรรมมีความเหมาะสม	/				
3	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม		/			
4	การประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ทราบทั่วถึงทั้งภายในและภายนอก	/				
5	สถานที่ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม		/			
6	ระบบเครื่องเสียงที่ใช้ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	/				
7	วิทยากรมีความเหมาะสม		/			
8	ครู บุคลากร นักเรียน นักศึกษาในสถานศึกษาได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์บำรุง รักษาดิน		/			
9	กิจกรรมนี้สามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับดินและการบำรุงรักษาดิน		/			
10	ภาพรวมของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน	/				

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ฝ่ายประเมินผลวิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ