

25 สิงหาคม 2560

## เรื่อง สรุปผลการจัดกิจกรรม “นิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์”

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

ตามที่ได้รับอนุมัติจัดกิจกรรม “นิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์” ตามโครงการส่งเสริมวิชาการ ระหว่างวันที่ 15 – 18 สิงหาคม 2560 เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาดุสิตพณิชยการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาตระหนักรถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้มีหักษ์ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้สนุกสนานกับการเรียนรู้ นำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับกลุ่มวิชาชีพในการผลิตผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ โครงการ โครงการต่าง ๆ อุปกรณ์มีคุณภาพ บัดนี้การดำเนินกิจกรรมได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ขอสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

### 1. ผลการดำเนินกิจกรรม

นักศึกษาระดับ ปวช. 2 จำนวน 321 คน เข้าร่วมกิจกรรม 280 คน คิดเป็นร้อยละ 92.18 แยกเป็นสาขาวิชา การบัญชี จำนวน 91 คน การตลาด 103 คน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 86 คน นักศึกษา ระดับ ปวส.1 จำนวน 542 คน เข้าร่วมกิจกรรม 467 คน คิดเป็นร้อยละ 86.23 แยกเป็นสาขาวิชา การบัญชี จำนวน 197 คน การตลาด จำนวน 149 คน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 102 คน การโรงแรม จำนวน 19 คน และจากแบบประเมินความพึงพอใจ พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.78$ , S.D. = 0.67) รายการประเมินที่ได้รับความพึงพอใจสูงสุด ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก คือ ตรงหน้าที่แสดงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( $\bar{x} = 4.42$ , S.D. = 0.61) รายการประเมินที่ได้รับความพึงพอใจลำดับสุดท้าย ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง คือ นำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับกลุ่มวิชาชีพ เพื่อผลิตผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ โครงการ โครงการต่าง ๆ อุปกรณ์มีคุณภาพ ( $\bar{x} = 3.09$ , S.D. = 0.87) สรุปได้ว่าบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

### 2. งบประมาณ

รายรับ

- สนับสนุนจากวิทยาลัยฯ 530 บาท

รายจ่าย

- ค่าจัดบอร์ดสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 500

- ค่าบันทึกภาพ \_\_\_\_\_ 30 530 บาท

คงเหลือ \_\_\_\_\_ 0 บาท

### 3. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

### 4. แนวทางในการพัฒนาต่อไป

กิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะทำให้นักศึกษามีความตระหนัก ตื่นตัวนำไปสู่ การพัฒนาตนเองตลอดเวลาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับโครงการทักษะ วิชาชีพได้ ดังนั้นครูผู้สอนต้องสร้างนักศึกษาให้มีความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เพื่อความตระหนักดังกล่าว จะนำสังคมไทยไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ สังคมที่คิดอย่างเป็นเหตุ เป็นผล

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(อาจารย์มนิจรา มนีเนตร)

ผู้สรุปกิจกรรม

ผู้เสนอ  
ผู้ลงนาม  
28 ก.พ. 60

รุ่งกาน  
10:00 น.  
31 ก.พ. 60

**ผลการประเมินความพึงพอใจ**  
**กิจกรรม “นิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์”**  
**วิทยาลัยอาชีวศึกษาดุสิตพณิชยการ**

**เกณฑ์การประเมิน**

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

**ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์**

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ		
		<i>x</i>	S.D.	แปลความ
1.	เหตุพิธีเริ่มต้นและดำเนินการตามกำหนดเวลาของนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศไทย ให้บรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญในสาขา เช่น นักวิทยาศาสตร์ นัก工程 นักเคมี นักฟิสิกส์ นักชีววิทยา เป็นต้น	4.25	0.76	มาก
2.	ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.42	0.61	มาก
3.	แสดงความรู้ความสามารถ ทักษะ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้า	3.90	0.84	มาก
4.	มีทักษะในการสื่อสารความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ สนับสนุนกัน การเรียนรู้	3.26	0.93	ปานกลาง
5.	นำกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับกลุ่มวิชาชีพ เพื่อผลิตผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ โครงการ โครงงานต่าง ๆ อย่างมีคุณภาพ	3.09	0.87	ปานกลาง
	<b>รวมค่าคะแนนเฉลี่ย</b>	<b>3.78</b>	<b>0.67</b>	<b>มาก</b>