

รายงานผลการประเมิน  
การดำเนินงานกิจกรรมเมืองยุวชนอาชีวศึกษา

วันที่ 9 - 15 สิงหาคม 2548

ณ อาคารศูนย์แสดงสินค้าอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

## บทที่ 4

### สรุปผลการประเมิน

การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษาในงานมหกรรมอาชีวศึกษาเทิดไท้ 72 พรรษา มหาราชินี ณ Hall 9 ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรีในระหว่างวันที่ 10 – 15 สิงหาคม 2548 เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นในความรับผิดชอบของวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี ในการนี้วิทยาลัยเทคนิคราชบุรีจัดให้มีการแข่งขันหุ่นยนต์ตั้งลูกบอลพลาสติกและลูกแก้วมีทีมเข้าแข่งขันจำนวน 36 ทีมจากโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา 20 โรงเรียน และยังจัดให้มีการฝึกอบรมประกอบหุ่นยนต์ให้กับผู้ชมการแข่งขันด้วย

ผลการดำเนินงานการแข่งขันหุ่นยนต์ปรากฏผลดังนี้

ทีม PCC CHON A โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ชลบุรี	ชนะเลิศ
ทีม ลูกพระพุทธรูป 3 โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2 ฉะเชิงเทรา	รองชนะเลิศอันดับ 1
ทีม สตรีวิทยา 2A โรงเรียนสตรีวิทยา 2 กรุงเทพมหานคร	รองชนะเลิศอันดับ 2
ทีม TPY 02 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่	ชมเชย
ทีม PCC CHON A โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ชลบุรี	เทคนิคยอดเยี่ยม

ในส่วนของความคิดเห็นของผู้เข้าแข่งขันที่มีต่อการจัดแข่งขันมีดังนี้ นักเรียนและครูผู้ควบคุมทีมมีความคิดเห็นโดยรวมต่อการแข่งขันอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.16$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ครูผู้ควบคุมและนักเรียนที่เข้าแข่งขันมีความคิดเห็นในระดับมากทุกข้อสามารถจัดเรียงตามค่าคะแนนเฉลี่ยได้ดังนี้ การกำหนดจำนวนนักเรียนและครูที่เข้าแข่งขันกำหนดได้เหมาะสมมาก ( $\bar{X} = 3.42$ ) โดยครูและนักเรียนที่เข้าแข่งขันพึงพอใจการตัดสินของคณะกรรมการในครั้งนี้ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.30$ ) และเห็นว่ากรรมการจัดการแข่งขันจัดดำเนินงานต่าง ๆ เป็นขั้นตอนและมีระบบมาก ( $\bar{X} = 3.26$ ) รวมทั้งสถานที่จัดแข่งขันมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนทีมที่เข้าแข่งขันมาก ( $\bar{X} = 3.18$ ) ตลอดจนเงินรางวัลที่จัดให้สำหรับผู้ชนะเลิศที่ 1 – 3 และรางวัลความคิดสร้างสรรค์ก็จัดไว้ได้เหมาะสมมาก ( $\bar{X} = 3.14$ ) ประเด็นการรับทราบเกี่ยวกับกฎและกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ส่วนใหญ่ทราบล่วงหน้าก่อนการแข่งขันและมีเวลามากเพียงพอในการเตรียมตัว ( $\bar{X} = 3.06$ ) สำหรับผลการสอบถามความคิดเห็นของผู้ชมที่เข้าฝึกอบรมประกอบหุ่นยนต์กับเมืองยุวชนอาชีวศึกษา เยาวชนผู้เข้าฝึกอบรมและผู้ปกครองเยาวชนที่เข้าฝึกอบรมทุกคนมีความเห็นว่ากิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์เป็นกิจกรรมที่ควรส่งเสริมให้เยาวชนไทยได้แข่งขัน และทุกคนมีความคิดเห็นว่ากิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้เยาวชนฝึกประกอบหุ่นยนต์เป็นกิจกรรมส่งเสริมทักษะการคิดสร้างสรรค์ ส่วนระยะเวลาในการฝึกอบรมประกอบหุ่นยนต์ในครั้งนี้มีความเหมาะสมหรือไม่ เยาวชนร้อยละ 84 ตอบว่าไม่แน่ใจ

จากผลการสอบถามความคิดเห็นผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมพบว่า บุคคลทั้ง 2 กลุ่มมีความพึงพอใจในระดับมาก ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า กิจกรรมการจัดแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษาในครั้งนี้ประสบความสำเร็จดียิ่ง

\*\*\*\*\*