

# គម្រោងបង្កើតរបាយការ

សំអរប័ណ្ណរួមចំណែកជាតិនៅក្នុង



ក្រសួងពេទ្យ នគរបាល និង ការអប់រំ

คู่มือการใช้แบบวัดแrewอาชีพ  
สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤศจิกาช 2545  
จำนวนพิมพ์ 50,000 เล่ม  
© สิทธิ์ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ  
ISBN 974-269-2807

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์คุรุสภากาดพร้าว  
2249 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
นายณัฐพันธ์ กาญจนรินทร์ ผู้พิมพ์และผู้โฆษณา

## พระบรมราชโองการ

...การปฏิบัติงานต่างๆ นั้น เก่าที่สังเกตเห็นมา มีอยู่  
สองลักษณะ ลักษณะหนึ่ง คือ ทำโดยมีได้เช้าก็งดจุดประสงค์ เช่น  
บุ่งแต่จะสอนนักเรียนเพียงให้สอบป�ลได้ แต่ไม่ได้นั้นว่านักเรียน  
จะนำวิชาการไปใช้ได้อย่างไร หรือทำงานให้เสร็จไปตามเรื่อง  
โดยไม่เข้าใจว่าทำไปเพื่อประโยชน์อะไรลักษณะนี้นั้นตรงกันข้าม  
ไม่ว่าจะสั่งสอนหรือทำการใดก็ตามมุ่งหมายอย่างแจ้งชัด  
เมื่อรับภาระสิ่งใดมากราบทำแล้ว ก็นำมาพิจารณาโดยละเอียด  
รอบคอบ ไม่ตื่นตระหนกหรือวุ่นวาย แล้วพยายามปฏิบัติโดยเต็ม  
ความสามารถ ให้สมเหตุสมผล คำนึงถึงวัตถุประสงค์ตลอดจน  
ผลลัพธ์หรือผลร้ายที่จะเกิดตามมาภายหลังเป็นสำคัญ...





## คำนำ

ในการส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของนักเรียนให้เหมาะสม  
ตามความแตกต่างระหว่างบุคคลให้สามารถค้นพบและพัฒนาคักายภาพ  
ของตน กรมวิชาการได้จัดทำแบบวัดแrewอาชีพ และเพื่อช่วยให้นักเรียน  
สามารถพัฒนาตนเองสู่โลกอาชีพและการมีงานทำ กรมวิชาการจึงจัดทำ  
คู่มือการใช้แบบวัดแrewอาชีพขึ้น เพื่อให้ครูอาจารย์มีความรู้ ความเข้าใจ  
ในการใช้ การตรวจ และการแปลผลแบบวัดแrewอาชีพ

กรมวิชาการขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์วิรัช วรรณรัตน์  
ที่ให้แนวทางในการจัดทำคู่มือการใช้แบบวัดแrewอาชีพ และขอขอบคุณ  
ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ ศึกษานิเทศก์ ครูอาจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ  
จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกคนที่มีส่วนในการจัดทำคู่มือการใช้  
แบบวัดแrewอาชีพให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

กรมวิชาการหวังว่า แบบวัดแrewอาชีพ และคู่มือการใช้  
แบบวัดแrewอาชีพจะช่วยให้ครูอาจารย์รู้จักนักเรียน นักเรียนมีแนวทางในการวางแผนการเรียนอย่างมีเป้าหมายเพื่อการประกอบอาชีพ หรือเลือก  
ศึกษาต่อ และสถานศึกษาสามารถจัดหลักสูตรได้สอดคล้องความสนใจ และ  
ส่งเสริมพัฒนานักเรียนให้เรียนรู้ได้ตามความสามารถ และความต้องการ  
ของนักเรียน



(นายประพัฒน์ พงศ์ เสนาฤทธิ์)

อธิบดีกรมวิชาการ



# สารบัญ

	หน้า
<b>คำนำ</b>	
ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์	2
ความหมาย	3
การใช้แบบวัดแrewอาชีพ	4
การตรวจแบบวัดแrewอาชีพ	5
แบบเฉลยแบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน และแบบวัดแrewอาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน	7
แบบบันทึกการเลือกอันดับแบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน	8
แบบบันทึกคะแนนและอันดับแบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน	8
แบบบันทึกคะแนนและอันดับแบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะ ของบุคคลในกลุ่มงาน	9
แผนภาพ 1 แสดงคะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดแrewอาชีพ	9
การแปลผลการทดสอบแบบวัดแrewอาชีพ	10
ตัวอย่าง 1	11
ตัวอย่าง 2	16
ตารางค่าเกณฑ์ปกติ	

	หน้า
<b>ตาราง 1 แสดงค่าเกณฑ์ปัจจิบันแบบวัดแrewalpha ชีพ ประเภทงาน และแบบวัดแrewalpha ชีพคุณลักษณะ ของบุคคลในกลุ่มงาน จำแนกตามกลุ่มงาน และระดับชั้น</b>	<b>21</b>
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานพาณิชยกรรม	21
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานคหกรรม	22
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานวิชาการ	22
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานกีฬา	23
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานอุตสาหกรรม	23
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานศิลปกรรม	24
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานดนตรี - นาฏศิลป์	24
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานเกษตรกรรม	25
ค่าเกณฑ์ปัจจิบันกลุ่มงานทหาร	25
<b>ตัวอย่างอาชีพ</b>	
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานพาณิชยกรรม	26
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานคหกรรม	28
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานวิชาการ	31
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานกีฬา	35
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานอุตสาหกรรม	37
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานศิลปกรรม	41
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานดนตรี - นาฏศิลป์	45
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานเกษตรกรรม	46
ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานทหาร	49

**ตัวอย่างสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 4-6)**

**และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สำหรับ**

**ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานพาณิชยกรรม	50
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานคหกรรม	50
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานวิชาการ	51
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานกีฬา	51
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานอุตสาหกรรม	51
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานศิลปกรรม	52
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานดนตรี - นาฏศิลป์	52
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานเกษตรกรรม	52
ตัวอย่างสถานศึกษากลุ่มงานทหาร	53
<b>ตาราง 2 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียน</b>	<b>54</b>
นักศึกษาที่ทดลองใช้แบบวัดแவוอาชีพ	
จำแนกตามเพศ ระดับชั้น และจังหวัด	
<b>ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของการเลือกอันดับ</b>	<b>55</b>
ในแต่ละกลุ่มงาน	
<b>ตาราง 4 แสดงค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) ของ</b>	<b>56</b>
แบบวัดแวาอาชีพประเภทงาน	
และแบบวัดแวาอาชีพคุณลักษณะของบุคคลใน	
กลุ่มงานเฉพาะนักเรียน นักศึกษา	
ที่เลือกกลุ่มงานนั้นๆ เป็นอันดับที่ 1	

		หน้า
ตาราง 5	แสดงค่าสหสัมพันธ์ (Correlation) ระหว่างแบบวัดแrewอาชีพประเทงาน และ แบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลใน กลุ่มงาน เฉพาะนักเรียน นักศึกษาที่เลือก กลุ่มงานนั้นๆ เป็นอันดับที่ 1	57
ตาราง 6	แสดงจำนวนนักเรียน นักศึกษาที่ทดลองใช้ แบบวัดแrewอาชีพ ระหว่าง วันที่ 6-26 ธันวาคม 2544 จำแนกตามจังหวัด สถานศึกษา และระดับชั้น	58
	คณะผู้จัดทำ	59

## ความเป็นมา

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่เก้า พุทธศักราช 2545 - 2549 ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและการคุ้มครองทางสังคม ได้กล่าวถึง การส่งเสริมให้คนมีงานทำ ซึ่งให้ความสำคัญกับการสร้างผู้ประกอบอาชีพส่วนตัวและผู้ประกอบการขนาดเล็ก โดยส่งเสริมให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา หรืออุดมศึกษามีความรู้ในการประกอบอาชีพส่วนตัวหรือธุรกิจขนาดเล็ก และจากหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กำหนดให้กิจกรรมแนวแนวเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริม และพัฒนาความสามารถของนักเรียนให้เหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถค้นพบและพัฒนาค้ายภาพของตน ซึ่งทุกคนควรมีบทบาทในการแนวแนวให้คำปรึกษาด้านชีวิต การศึกษาต่อ และการพัฒนาตนเองสู่โลกอาชีพและการมีงานทำ ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ในหมวด 4 แนวทางจัดการศึกษา มาตรา 23 ได้กล่าวถึงการจัดการศึกษาต้องเน้นสาระสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และภูมิปัญญาตามความเหมาะสมในเรื่อง ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ และการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข การพัฒนานักเรียนให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขได้นั้นการจัดการศึกษาจะต้องให้ทั้งความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ โดยแนวแนวให้นักเรียนได้เรียนอย่างมีเป้าหมาย มีวิธีการพัฒนาตนเพื่อไปประกอบอาชีพได้จริง ครูอาจารย์จึงควรมีสื่อและเครื่องมือในการแนวแนวให้นักเรียนรู้จักตนเอง สามารถวางแผนและตัดสินใจเรียนอย่างมีเป้าหมายเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคตได้ต่อไป ประกอบกับแผนพัฒนาการแนวแนว ใน

ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่เก้า พุทธศักราช 2545 - 2549 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาสื่อ เครื่องมือ และระบบสารสนเทศ ทางการແນະແນວ กำหนดให้มีสื่อ เครื่องมือทางการແນະແນວประเภทต่างๆ ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการในแต่ละท้องถิ่น ดังนั้นในปีงบประมาณ 2544 ศูนย์ແນະแนวการศึกษาและอาชีพ จังหวัดประชุมจัดทำแบบวัดແรเวลาชีพ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งเป็นการศึกษาภาคบังคับที่นักเรียนอาจขอจบการศึกษาเพื่อออกใบประกาศจบอาชีพอิสระหรือศึกษาต่อ จึงพิจารณาใช้สถานศึกษาที่เปิดรับผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าศึกษาต่อ โดยมีศึกษานิเทศก์ และอาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาต่างๆ จากสถานศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา กรมอาชีวศึกษา กรมศิลปากร กรมพลศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน (โรงเรียนผู้ให้เช่าพื้นที่สำนักงานกุฎล (วิทยาลัยในรังษี)) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สถาบันราชภัฏทุบทวาร มหาวิทยาลัย กระทรวงกลาโหม (โรงเรียนจ่าอากาศ และโรงเรียนช่างฝีมือทหาร) และกระทรวงมหาดไทย (โรงเรียนช่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) เข้าร่วมประชุม

## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ครุศาสตร์มีแบบวัดແรเวลาชีพ ช่วยในการรู้จัก และให้คำปรึกษา แก่นักเรียน
- เพื่อให้นักเรียนมีแนวทางในการวางแผนการศึกษาต่อให้เหมาะสมกับความต้องการ ความสนใจ ความสามารถ และบุคลิกภาพ รวมทั้ง มีแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคตได้สอดคล้องกับตนเอง

- เพื่อให้นักเรียนรู้จัตตนเอง อารชีพ และสถานศึกษาในกลุ่มงานต่างๆ ที่สนใจ
- เพื่อให้สถานศึกษาจัดหลักสูตรได้สนองความสนใจ และส่งเสริมพัฒนานักเรียนให้เรียนรู้ได้ตามความสามารถ และความต้องการของนักเรียน

## ความหมาย

แบบวัดแrewอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นแบบสำรวจความสนใจ ความรู้ ความสามารถ และบุคลิกภาพของนักเรียนในกลุ่มงานต่างๆ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

### แบบวัดแrewอาชีพ 1 ชุด ประกอบด้วย

1. แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน เป็นแบบสอบถามความสนใจของนักเรียนที่มีต่อกลุ่มงาน 9 กลุ่มงาน ได้แก่ กลุ่มงานพาณิชยกรรม กลุ่มงานคหกรรม กลุ่มงานนิเทศการ กลุ่มงานกีฬา กลุ่มงานอุตสาหกรรม กลุ่มงานศิลปกรรม กลุ่มงานดนตรี-นาฏศิลป์ กลุ่มงานเกษตรกรรม และ กลุ่มงานทหาร

2. แบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน เป็นแบบทดสอบที่ให้เปรียบเทียบประเภทงานระหว่างกลุ่มงานต่างๆ โดยเลือกประเภทงาน ก หรือ ข ในแต่ละข้อ จำนวน 72 ข้อ

3. แบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน เป็นแบบทดสอบที่ให้เปรียบเทียบคุณลักษณะของบุคคลระหว่างกลุ่มงานต่างๆ โดยเลือกคุณลักษณะ ก หรือ ข ในแต่ละข้อ จำนวน 72 ข้อ

## การใช้แบบวัดแrewอาชีพ

1. แบบวัดแrewอาชีพ เป็นแบบสำรวจความสนใจ ความรู้ ความสามารถ และบุคลิกภาพของนักเรียนในกลุ่มงานต่างๆ นับเป็นเครื่องมือแนวโน้มที่ช่วยให้นักเรียนรู้จักรุณานิยม ข้อความที่นักเรียนเลือกไม่มีข้อใดผิด-ถูก และไม่กำหนดเวลาในการทำ ขอให้ครูอาจารย์ชี้แจงให้นักเรียนตั้งใจทำแบบวัดแrewอาชีพให้ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อการรู้จักรุณานิยมอย่างแท้จริง

2. ให้นักเรียนกรอกรายละเอียดส่วนตัว ในกระดาษคำตอบแบบวัดแrewอาชีพ ทั้ง 3 แผ่น ได้แก่ กระดาษคำตอบ แบบสอบถาม ความสนใจในกลุ่มงาน แบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน และแบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน

3. ให้นักเรียนตอบแบบวัดแrewอาชีพ 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน ให้นักเรียนเลือกกลุ่มงานที่สนใจมากที่สุดเพียง 3 กลุ่มงาน จาก 9 กลุ่มงาน แล้วเติมชื่อ กลุ่มงานลงในกระดาษคำตอบ แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงานเท่านั้น

3.2 แบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน ให้นักเรียนเปรียบเทียบประเภทงานระหว่างกลุ่มงานต่างๆ จำนวน 72 ข้อ โดยพิจารณาเลือกประเภทงานที่นักเรียนชอบ / สนใจมากที่สุดหรือเคยปฏิบัติ แล้วทำเครื่องหมายกาบทา (X) ทับตัวอักษร ก หรือ ข ในกระดาษคำตอบแบบวัดแrewอาชีพประเภทงานเท่านั้น

3.3 แบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน ให้นักเรียนเปรียบเทียบคุณลักษณะของบุคคลระหว่างกลุ่มงานต่างๆ จำนวน 72 ข้อ โดยพิจารณาเลือกคุณลักษณะที่นักเรียนมีหรือรู้ หรือ

สามารถปฏิบัติได้ หรือตรงกับตนเองมากที่สุด และทำเครื่องหมาย  
กากรบท (X) ทับตัวอักษร ก หรือ ข ลงในกระดาษคำตอบ แบบ  
วัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานเท่านั้น

## การตรวจแบบวัดแrewอาชีพ

1. ตรวจสอบว่า นักเรียนตอบแบบสอบถามความสนใจใน  
กลุ่มงาน แบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน และแบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะ  
ของบุคคลในกลุ่มงาน ครบถ้วนหรือไม่ ถ้าทำไม่ครบโปรดให้นักเรียน  
ตอบให้ครบถ้วนข้อ

2. ตรวจสอบการจัดอันดับกลุ่มงานในแบบสอบถามความสนใจ  
ในกลุ่มงาน แล้วนำอันดับที่เลือกมาบันทึกลงในแบบบันทึกการเลือกอันดับ  
แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน

3. ตรวจนับคะແນນแบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน และ  
แบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน โดยให้คะແນນข้อละ  
1 คะແນນ ตามแบบเฉลยแบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน และแบบ  
วัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน จำแนกตามกลุ่มงาน โดย

เลข 1	แทน	กลุ่มงานพัฒนิชยกรรม
เลข 2	แทน	กลุ่มงานคหกรรม
เลข 3	แทน	กลุ่มงานวิชาการ
เลข 4	แทน	กลุ่มงานกีฬา
เลข 5	แทน	กลุ่มงานอุตสาหกรรม
เลข 6	แทน	กลุ่มงานศิลปกรรม
เลข 7	แทน	กลุ่มงานดนตรี - นาฏศิลป์
เลข 8	แทน	กลุ่มงานเกษตรกรรม
และ เลข 9	แทน	กลุ่มงานทททาร

แต่ละกลุ่มงานมีคณะแนนเต็ม 16 คณะ จำแนกเป็น ข้อ ก  
มีคณะแนนเต็ม 8 คณะ และข้อ ข มีคณะแนนเต็ม 8 คณะ

4. นำคณะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกคณะแนนและอันดับแบบวัดแrewอาชีพประเทงาน และแบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน รวมคณะแนนที่ได้ แล้วจัดอันดับกลุ่มงานที่ได้คณะแนนมากที่สุดเป็นอันดับ 1-3 ตามลำดับ

5. นำคณะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดแrewอาชีพมาลงในแผนภาพ 1 และคงคณะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดแrewอาชีพ

## แบบเฉลยแบบบัวดແວວອາຊີພປະເກທງານ ແລະແບບວັດແວວອາຊີພຄຸນລັກຜະນະຂອງບຸກຄລໃນກລຸ່ມງານ

ກລຸ່ມງານ	ເລີ້ມທີ່ຂ້ອ	
	ຕອບ ກ	ຕອບ ຂ
ເລີ້ມ 1 ແກນ ກລຸ່ມງານພາຍໃນຍກຮົມ	12, 18, 22, 32, 34, 48, 64, 68	2, 9, 28, 50, 55, 61, 65, 70
ເລີ້ມ 2 ແກນ ກລຸ່ມງານຄທກຮົມ	3, 9, 20, 31, 33, 59, 69, 72	7, 12, 14, 27, 38, 44, 57, 63
ເລີ້ມ 3 ແກນ ກລຸ່ມງານວິຊາກາຣ	6, 13, 16, 26, 46, 49, 61, 63	3, 10, 18, 21, 35, 42, 54, 58
ເລີ້ມ 4 ແກນ ກລຸ່ມງານກີ່ພາ	2, 10, 24, 30, 40, 44, 47, 56	6, 8, 19, 33, 48, 51, 62, 66
ເລີ້ມ 5 ແກນ ກລຸ່ມງານອຸທສາກຮຽມ	8, 15, 25, 28, 38, 52, 58, 67	1, 20, 23, 32, 40, 41, 46, 53
ເລີ້ມ 6 ແກນ ກລຸ່ມງານຄືລົກງວມ	7, 21, 37, 39, 43, 53, 62, 65	5, 16, 24, 34, 60, 67, 69, 71
ເລີ້ມ 7 ແກນ ກລຸ່ມງານຄົນຕີ - ນາງຕີລົມ	1, 5, 27, 29, 36, 42, 66, 70	11, 15, 17, 22, 30, 39, 49, 59
ເລີ້ມ 8 ແກນ ກລຸ່ມງານເກຍດຈາກຮົມ	11, 14, 19, 41, 45, 50, 54, 60	4, 26, 36, 37, 52, 56, 68, 72
ເລີ້ມ 9 ແກນ ກລຸ່ມງານທຫາວ	4, 17, 23, 35, 51, 55, 57, 71	13, 25, 29, 31, 43, 45, 47, 64

## แบบบันทึกการเลือกอันดับ แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน

กลุ่ม งาน	พัฒนิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
อันดับ									

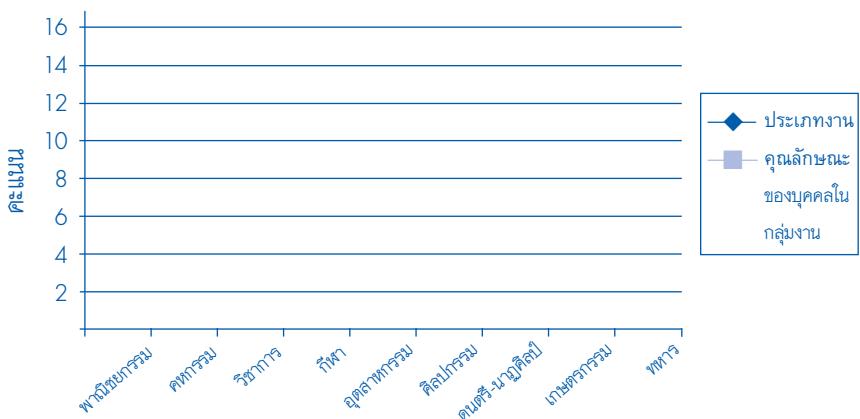
## แบบบันทึกคะแนนและอันดับ แบบวัดแrewอาชีพประเภทงาน

กลุ่ม งาน	พัฒนิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
ตอบ ๑									
ตอบ ๒									
รวม									
อันดับ									

## แบบบันทึกคะแนนและอันดับ แบบวัดแrewอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน

กลุ่มงาน	พาณิชยกรรม	คหกรรม	วิชาการ	กีฬา	อุตสาหกรรม	ศิลปกรรม	ดนตรี-นาฏศิลป์	เกษตรกรรม	ทหาร
ตอบ ก									
ตอบ ข									
รวม									
อันดับ									

แผนภาพ 1 แสดงคะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดแrewอาชีพ



## การแปลผลการทดสอบแบบวัดแ渭อาชีพ

1. พิจารณาว่า กลุ่มงานที่เลือกเป็นอันดับ 1-3 ในแบบสอบถาม ความสนใจในกลุ่มงาน แบบวัดแ渭อาชีพประเทงาน และแบบวัดแ渭อาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน สอดคล้องตรงกันอย่างน้อย 1 อันดับทั้ง 3 แบบทดสอบหรือไม่

2. ถ้าผลการทดสอบไม่มีกลุ่มงานใดที่สอดคล้องตรงกันเลย โปรดให้นักเรียนพิจารณาว่า ตนเองมีความสนใจ ความรู้ ความสามารถ และบุคลิกภาพตรงกับประเทงาน และคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานใด และพร้อมที่จะทดสอบแบบวัดแ渭อาชีพอีกครั้งหนึ่งหรือไม่ ครุอุปราชารย์ควรให้นักเรียนศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับประเทงานและคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานต่างๆ ที่นักเรียนสนใจ และทดสอบแบบวัดแ渭อาชีพอีกครั้งหนึ่ง

3. ถ้าผลการทดสอบมีกลุ่มงานอย่างน้อย 1 กลุ่มงานที่สอดคล้องตรงกันทั้ง 3 แบบทดสอบ ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้จากแบบวัดแ渭อาชีพประเทงาน และแบบวัดแ渭อาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน เป็นเทียบกับช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติตั้งแต่และสูงในตารางแสดงค่าเกณฑ์ปกติตามระดับขั้นของกลุ่มงานนั้นๆ

4. ให้นักเรียนนำผลการทดสอบไปพิจารณาตนเองในเรื่องอาชีพในกลุ่มงาน สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เพื่อวางแผนการศึกษาและการประกอบอาชีพในอนาคตตัวยั่งตนเอง โดยครุอุปราชารย์เป็นผู้ให้คำปรึกษา

สำหรับนักเรียนที่ไม่ประสงค์จะศึกษาต่อหลังจากสำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สถานศึกษาควรพิจารณาจัดวิชาชีพเพิ่มเติมให้นักเรียนสามารถออกไปประกอบอาชีพอิสระได้เมื่อสำเร็จการศึกษาภาคบังคับ

**ตัวอย่าง 1** นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 คนหนึ่ง ตอบแบบวัดแวงอาชีพ  
ได้ผลดังนี้

**แบบบันทึกการเลือกอันดับ  
แบบสอบถามความสนใจในกลุ่มงาน**

กลุ่ม งาน	พาณิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
อันดับ	2		1			3			

**แบบบันทึกคะแนนและอันดับ  
แบบวัดแวงอาชีพประเภทงาน**

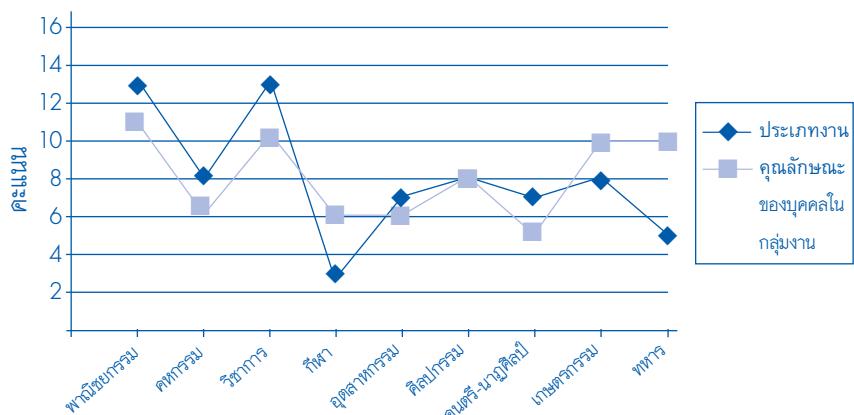
กลุ่ม งาน	พาณิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
ตอบ ก	6	4	5	1	3	5	2	3	3
ตอบ ข	7	4	8	2	4	3	5	5	2
รวม	13	8	13	3	7	8	7	8	5
อันดับ	1	2	1		3	2	3	2	

## แบบบันทึกคะแนนและอันดับ

### แบบวัดเวลาอาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน

กลุ่มงาน	พานิชย-	คห-	วิชา-	กีฬา	อุตสาห-	ศิลป-	ดนตรี-	เกษตร-	ทหาร
กรรม	กรรม	กรรม	การ		กรรม	กรรม	นาฏศิลป์	กรรม	
ตอบ ก	4	3	4	3	2	3	2	5	7
ตอบ ข	7	3	6	3	4	5	3	5	3
รวม	11	6	10	6	6	8	5	10	10
อันดับ	1		2			3		2	2

แผนภาพ 2 แสดงคะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดเวลาอาชีพ



## สรุป คะแนนที่ได้ และช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ

แบบทดสอบ	อันดับ					
	1		2		3	
	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง ค่าเกณฑ์ ปกติ	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง ค่าเกณฑ์ ปกติ	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง ค่าเกณฑ์ ปกติ
แบบสอบถาม ความสนใจในกลุ่มงาน	วิชาการ		พาณิชย- กรรม		ศิลป- กรรม	
แบบวัดแwareอาชีพ ประเภทงาน	วิชาการ 13	9.67	คหกรรม	8.79	อุตสาห- กรรม	8.96
			8	11.54		
		11.94	ศิลปกรรม	7.24	7	11.05
			8	9.32		
	พาณิชย- กรรม 13	9.44	เกษตร-	8.77	นักศรี- นภศิลป์	9.27
			กรรม	11.69		
		11.94	8	11.69	7	12.39
			วิชาการ	8.43		
			10	10.60		
แบบวัดแwareอาชีพ คุณลักษณะของ บุคคลในกลุ่มงาน	พาณิชย- กรรม 11	8.57	เกษตร- กรรม	9.00	ศิลปกรรม	8.87
			10	11.75		
			ทหาร	8.80		
			10	11.61		

จากตาราง สรุคคะແນນທີ່ໄດ້ແລະຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ພບວ່າ ນັກເຮືອນຂັ້ນມັຍມືກົມຕຶກຂາປີທີ່ 3 ດັນນີ້ ມີຜົລກາຣທົດສອບສອດຄລ້ອງຕຽງກັນ ທັ້ງ 3 ແບບທົດສອບ 3 ກລຸ່ມງານ ຕື່ອ ກລຸ່ມງານວິຊາກາຣ ກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມ ແລະ ກລຸ່ມງານຄືລປກຣົມ

ເມື່ອພິຈາລະນາຄະແນນທີ່ໄດ້ກັບຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິແບບ ວັດແວວາຊີພປະເກທານ ກລຸ່ມງານວິຊາກາຣມີຄະແນນມາກກວ່າຂ່ວງຄະແນນ ຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ( $13 > 11.94$ ) ແຕ່ຄະແນນແບບວັດແວວາຊີພຄຸນລັກຂະໜະ ຂອງບຸກຄົລໃນກລຸ່ມງານວິຊາກາຣອູໝີໃໝ່ຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ( $8.43 < 10 < 10.60$ ) ໃນຂະໜະທີ່ກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມທີ່ນັກເຮືອນຄົນນີ້ສົນໃຈເລືອກເປັນ ອັນດັບ 2 ມີຄະແນນແບບວັດແວວາຊີພປະເກທານມາກກວ່າຂ່ວງຄະແນນ ຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ( $13 > 11.94$ ) ແລະ ຄະແນນແບບວັດແວວາຊີພຄຸນລັກຂະໜະ ຂອງບຸກຄົລໃນກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມກົມາກກວ່າຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ດ້ວຍ ( $11 > 10.84$ )

ສໍາຫັນ ກລຸ່ມງານຄືລປກຣົມທີ່ນັກເຮືອນຄົນນີ້ເລືອກເປັນອັນດັບ 3 ມີຄະແນນແບບວັດແວວາຊີພປະເກທານອູໝີໃໝ່ຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ( $7.24 < 8 < 9.32$ ) ແລະ ຄະແນນແບບວັດແວວາຊີພຄຸນລັກຂະໜະຂອງ ບຸກຄົລໃນກລຸ່ມງານຄືລປກຣົມນ້ອຍກວ່າຂ່ວງຄະແນນຄ່າເກັນທີ່ປົກຕິ ( $8 < 8.87$ )

ຈຶ່ງແປລັດໄດ້ວ່ານັກເຮືອນຂັ້ນມັຍມືກົມຕຶກຂາປີທີ່ 3 ດັນນີ້ ມີຄວາມ ສົນໃຈ ຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມລາມາກາດໃນປະເກທານກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມແລະ ກລຸ່ມງານວິຊາກາຣອູໝີໃນຮັບມາກ ມີບຸກຄືກາພທີ່ສອດຄລ້ອງກັບຄຸນລັກຂະໜະ ຂອງບຸກຄົລໃນກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມແລະ ກລຸ່ມງານວິຊາກາຣ ແຕ່ມີຄຸນລັກຂະໜະ ຂອງບຸກຄົລໃນກລຸ່ມງານພານີ້ຍກຣົມມາກກວ່າກລຸ່ມງານວິຊາກາຣ

ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต  
ขอให้พิจารณาองค์ประกอบอื่นๆ เช่น โอกาสในการประกอบอาชีพ ทุนและ  
ระยะเวลาในการศึกษา 3 ปีในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทงาน  
กลุ่มงานพาณิชยกรรม หรือ 7 ปีในระดับปริญญาคือ 3 ปี ในระดับ  
มัธยมศึกษาตอนปลายและ 4 ปี ในระดับอุดมศึกษา เมื่อศึกษาต่อประเภท  
งานกลุ่มงานวิชาการ เป็นต้น

**ตัวอย่าง 2** นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คนหนึ่ง ตอบแบบวัดแrewalpha ชีพ  
ได้ผลดังนี้

**แบบบันทึกการเลือกอันดับ**  
**แบบสอบถามความสนใจกลุ่มงาน**

กลุ่ม งาน	พาณิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
อันดับ		1		2			3		

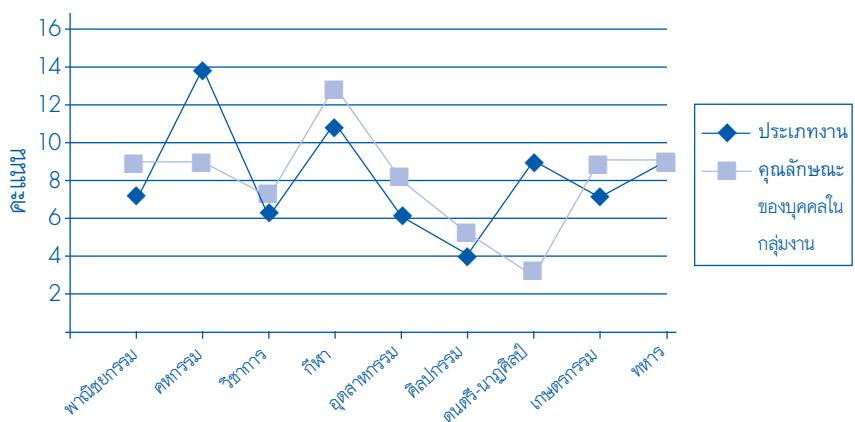
**แบบบันทึกคะแนนและอันดับ**  
**แบบวัดแrewalpha ชีพประจำงาน**

กลุ่ม งาน	พาณิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชา- การ	กีฬา	อุตสาห- กรรม	ศิลป- กรรม	ดนตรี- นาฏศิลป์	เกษตร- กรรม	ทหาร
ตอบ ก	1	7	4	6	5	3	5	4	6
ตอบ ข	6	7	2	5	1	1	4	3	3
รวม	7	14	6	11	6	4	9	7	9
อันดับ		1		2			3		3

## แบบบันทึกคะแนนและอันดับ แบบวัดแ渭อาชีพคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน

กลุ่มงาน	พาณิชยกรรม	คหกรรม	วิชาการ	กีฬา	อุตสาหกรรม	ศิลปกรรม	ดนตรี-นาฏศิลป์	เกษตรกรรม	ทหาร
ตอบ ก	4	6	3	5	3	3	2	4	5
ตอบ ข	5	3	4	8	5	2	1	5	4
รวม	9	9	7	13	8	5	3	9	9
อันดับ	2	2		1	3			2	2

แผนภาพ 3 แสดงคะแนนที่ได้จากการทดสอบแบบวัดแ渭อาชีพ



## สรุป คะแนนที่ได้ และช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ

แบบทดสอบ	อันดับ						
	1		2		3		
	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง คะแนน ค่าเกณฑ์ ปกติ	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง คะแนน ค่าเกณฑ์ ปกติ	กลุ่มงาน และ คะแนน ที่ได้	ช่วง คะแนน ค่าเกณฑ์ ปกติ	
แบบสอบถาม ความสนใจในกลุ่มงาน	คงกรุณ		กีฬา		ดนตรี- น้ำเสียง		
แบบวัดแ渭อาชีพ ประเภทงาน	คงกรุณ 14	8.80	กีฬา 11	9.67	ดนตรี- น้ำเสียง	9.34	
		11.52		12.52	9	12.29	
	กีฬา 13	9.81	พานิชย- กรรม 9	8.30	พานิชย- กรรม 8	8.63	
				10.56		11.14	
แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของ บุคคลในกลุ่มงาน	กีฬา 13	12.72	คงกรุณ 9	8.60	อุตสาห- กรรม 8	7.79	
				10.56			
			เกษตร- กรรม 9	8.99			
				11.49			
	พานิชย- กรรม 9		พานิชย- กรรม 9	8.36	10.04		
				11.03			

จากตาราง สรุปค่าคะแนนที่ได้และช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ พบร่วมกันนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คนนี้ มีผลการทดสอบที่สอดคล้องตรงกันทั้ง 3 แบบทดสอบ 2 กลุ่มงาน คือกลุ่มงานคหกรรม และกลุ่มงานกีฬา

เมื่อพิจารณาค่าคะแนนที่ได้กับช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ แบบวัดแวงอาชีพประเภทงาน กลุ่มงานคหกรรมได้ค่าคะแนนสูงเป็นอันดับ 1 และมีค่าคะแนนมากกว่าช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $14 > 11.52$ ) แบบวัดแวงอาชีพประเภทงานกลุ่มงานกีฬา ได้ค่าคะแนนเป็นอันดับ 2 และมีค่าคะแนนอยู่ในช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $9.67 < 11 < 12.52$ ) แบบวัดแวงอาชีพประเภทงานกลุ่มงานคหกรรมตระ-นาภคิลป์ และกลุ่มงานทหารได้ค่าคะแนนเป็นอันดับ 3 กลุ่มงานทหารมีค่าคะแนนอยู่ในช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $8.63 < 9 < 11.14$ ) แต่กลุ่มงานคหกรรมตระ-นาภคิลป์ มีคะแนนน้อยกว่าช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $9 < 9.34$ ) และไม่มีคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานคหกรรมตระ-นาภคิลป์ ในขณะที่มีค่าคะแนนคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานทหารอยู่ในช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $8.36 < 9 < 11.03$ )

เมื่อพิจารณาแบบวัดแrewaalphaชี้พคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน โดยเปรียบเทียบคะแนนที่ได้กับช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า คะแนนแบบวัดแrewaalphaชี้พคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานกีฬาได้คะแนนสูงเป็นอันดับ 1 และมีคะแนนมากกว่าช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติ ( $13 > 12.72$ ) คะแนนแบบวัดแrewaalphaชี้พคุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงานอันดับ 2 มี 4 กลุ่มงาน ได้ 9 คะแนนเท่ากัน และมีคะแนนอยู่ในช่วงคะแนนค่าเกณฑ์ปกติดังนี้

กลุ่มงานพาณิชยกรรม  $8.30 < 9 < 10.56$

กลุ่มงานคหกรรม  $8.60 < 9 < 10.56$

กลุ่มงานเกษตรกรรม  $8.99 < 9 < 11.49$

กลุ่มงานทหาร  $8.36 < 9 < 11.03$

จึงแปลผลได้ว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คนนี้ มีผลการทดสอบสอดคล้องตรงกันทั้ง 3 แบบทดสอบ 2 กลุ่มงาน ได้แก่ กลุ่มงานคหกรรม และกลุ่มงานกีฬา มีความสนใจและเคยปฏิบัติงานกลุ่มงานคหกรรมมากกว่ากลุ่มงานกีฬา แต่มีความรู้ความสามารถ และบุคลิกภาพสอดคล้องกับกลุ่มงานกีฬามากกว่ากลุ่มงานคหกรรม

ดังนั้นควรซึ้งแนะนำให้นักเรียนคนนี้ พัฒนาคุณลักษณะบุคคลในกลุ่มงานคหกรรมที่สนใจมากที่สุดและหรือใส่ใจศึกษาประโยชน์งานกลุ่มงานกีฬา รายละเอียดของลักษณะงาน โดยการเลือกวิชาเรียนหรือปฏิบัติ กิจกรรมในกลุ่มงานที่สนใจ เมื่อศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ควรทดสอบแบบวัดแrewaalphaชี้พคุณลักษณะ ได้วางแผนเลือกทางศึกษาต่อหรือออกไปประกอบอาชีพได้สอดคล้องกับความสนใจ ความต้องการที่เหมาะสมกับตนเองมากที่สุด

## ตารางค่าเกณฑ์ปกติ

ตาราง 1 แสดงค่าเกณฑ์ปกติของแบบวัดแrewalphaชีพ  
ประจำงาน และแบบวัดแrewalphaชีพคุณลักษณะ  
ของบุคคลในกลุ่มงาน จำแนกตามกลุ่มงาน และ  
ระดับชั้น

### ค่าเกณฑ์ปกติกลุ่มงานพานิชยกรรม

ระดับ ชั้น	แบบวัดแrewalphaชีพ ประจำงาน			แบบวัดแrewalphaชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
ม.1	10.04	2.45	8.81	9.33	2.29	8.18
			11.26			10.47
ม.2	10.48	2.53	9.21	9.43	2.26	8.30
			11.74			10.56
ม.3	10.69	2.50	9.44	9.71	2.27	8.57
			11.94			10.84

## ค่าเกณฑ์ปักติกลุ่มงานคหกรรม

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประเภทงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปักติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปักติ
ม.1	9.69	2.85	8.26	8.74	2.41	7.53
			11.11			9.94
ม.2	10.16	2.72	8.80	9.58	1.96	8.60
			11.52			10.56
ม.3	10.17	2.75	8.79	9.66	2.18	8.57
			11.54			10.75

## ค่าเกณฑ์ปักติกลุ่มงานวิชาการ

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประเภทงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปักติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปักติ
ม.1	10.65	2.28	9.51	9.22	2.24	8.10
			11.79			10.34
ม.2	10.71	2.40	9.51	9.34	2.19	8.24
			11.91			10.43
ม.3	10.81	2.27	9.67	9.52	2.17	8.43
			11.94			10.60

## ค่าเกณฑ์ปกติกลุ่มงานนักพยาบาล

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประจำงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
	ม.1	10.57	3.02	9.06	10.56	3.17
				12.08		12.14
ม.2	11.10	2.85		9.67	11.27	2.91
				12.52		12.72
ม.3	11.03	2.89		9.58	11.78	2.84
				12.47		13.20

## ค่าเกณฑ์ปกติกลุ่มงานอุตสาหกรรม

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประจำงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
	ม.1	8.90	2.34	7.73	8.57	2.20
				10.07		9.67
ม.2	9.69	2.23		8.57	8.92	2.25
				10.80		10.04
ม.3	10.01	2.09		8.96	9.15	2.44
				11.05		10.37

## ค่าเกณฑ์ปกติกลุ่มงานศิลปกรรม

ระดับ ชั้น	แบบวัดแrewอาชีพ ประเภทงาน			แบบวัดแrewอาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
ม.1	8.24	2.07	7.20	9.46	2.64	8.14
			9.27			10.78
ม.2	8.17	2.16	7.09	9.93	2.63	8.61
			9.25			11.24
ม.3	8.28	2.08	7.24	10.15	2.55	8.87
			9.32			11.42

## ค่าเกณฑ์ปกติกลุ่มงานดนตรี-นาฏศิลป์

ระดับ ชั้น	แบบวัดแrewอาชีพ ประเภทงาน			แบบวัดแrewอาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
ม.1	10.27	3.22	8.66	8.26	3.01	6.75
			11.88			9.76
ม.2	10.82	2.95	9.34	8.72	3.14	7.15
			12.29			10.29
ม.3	10.83	3.12	9.27	8.82	3.06	7.29
			12.39			10.35

## ค่าเกณฑ์ปักติกลุ่มงานเกษตรกรรม

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประจำงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
	ม.1	9.29	2.73	7.92	9.37	2.56
				10.65		10.65
ม.2	10.08	2.85		8.65	10.24	2.50
				11.50		11.49
ม.3	10.23	2.92		8.77	10.38	2.75
				11.69		11.75

## ค่าเกณฑ์ปักติกลุ่มงานทหาร

ระดับ ชั้น	แบบวัดแ渭อาชีพ ประจำงาน			แบบวัดแ渭อาชีพ คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน		
	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ	$\bar{x}$	SD.	ช่วงคะแนน ค่าเกณฑ์ปกติ
	ม.1	9.08	2.69	7.73	9.16	2.56
				10.42		10.44
ม.2	9.89	2.51		8.63	9.70	2.67
				11.14		11.03
ม.3	10.01	2.63		8.69	10.21	2.81
				11.32		11.61

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานพาณิชยกรรม สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

## แผนกบัญชี

- พนักงานบัญชี
- พนักงานการเงิน
- พนักงานพัสดุ
- พนักงานเขียนบิล
- พนักงานแคชเชียร์

## แผนกเลขานุการ

- ▲ พนักงานพิมพ์ดีด
- ▲ เลขานุการ
- ▲ พนักงานประชาสัมพันธ์
- ▲ เสมียนตรา
- ▲ พนักงานจัดห้องประชุมตั้งม่าน
- ▲ พนักงานสำรวจบ้าน
- ▲ พนักงานถ่ายเอกสารและเข้ารูปเล่ม
- ▲ พนักงานต้อนรับ
- ▲ พนักงานจัดเก็บเอกสาร
- ▲ พนักงานเดินเอกสาร
- ▲ พนักงานรับโทรศัพท์

### แผนกการตลาด (การขาย)

- ตัวแทนนายหน้าขายบริการธุรกิจ
- พนักงานจัดซื้อ
- ผู้ขายทอดตลาด
- พนักงานขาย
- พนักงานสำรวจตลาด
- ตัวแทนนายหน้าขายประกัน
- พนักงานขายโฆษณา
- พนักงานจัดส่งสินค้า
- พนักงานบรรจุภัณฑ์ (บรรจุหีบห่อ)
- พนักงานตัวแทนจำหน่าย
- พนักงานเดินเอกสาร
- พนักงานเก็บข้อมูล

### แผนกการเงินการธนาคาร

- ❖ พนักงานแลกเปลี่ยนเงินตรา
- ❖ พนักงานเก็บเงิน (เช็ค)
- ❖ พนักงานนับเงิน
- ❖ พนักงานประเมินราคา

### แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

- ◆ พนักงานคอมพิวเตอร์
- ◆ พนักงานขายคอมพิวเตอร์
- ◆ พนักงานบันทึกข้อมูล
- ◆ พนักงานจัดทำโปรแกรม

### ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานคหกรรม สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

## แผนกเลือกผ้าและเครื่องแต่งกาย

- ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี
- ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษ
- ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก
- ช่างสร้างแบบตัดสำเร็จรูป
- นักออกแบบเสื้อผ้า (Designer)
- นักออกแบบแบบตกแต่งเสื้อผ้า
- ช่างตัดแปลงซ้อมแซมเสื้อผ้า
- ช่างปักด้วยมือ (ปักเลื่อม ปักไหม ปักดิ้น)
- ช่างปักจักร
- นายแบบ นางแบบ
- ช่างสร้างแบบตัดในระบบอุตสาหกรรม
- พนักงานตัดผ้าในระบบอุตสาหกรรม
- พนักงานวางแผนตัดในระบบอุตสาหกรรม
- พนักงานเย็บจักรในระบบอุตสาหกรรม
- พนักงานตรวจสอบคุณภาพ
- พนักงานตกแต่งหน้าร้าน
- ช่างทอผ้า
- เจ้าของกิจการชักอปวีด

- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์วัสดุผลิตภัณฑ์
- เจ้าหน้าที่บรรจุภัณฑ์ (ตกแต่งสำเร็จและบรรจุภัณฑ์)

#### **แผนกอาหารและโภชนาการ**

- ❖ ช่างบรรจุภัณฑ์อาหาร
- ❖ เจ้าของกิจการร้านอาหาร
- ❖ เจ้าของกิจการร้านเบเกอรี
- ❖ เจ้าของกิจการร้านไอศครีมและเครื่องดื่ม
- ❖ โภชนาการ
- ❖ ผู้ปรุงอาหาร (กັກ)
- ❖ พนักงานประจำรอบอาหาร
- ❖ พนักงานผลิตเครื่องดื่ม
- ❖ พนักงานจัดเลี้ยง

#### **แผนกห้องทั่วไป**

- ช่างจัดดอกไม้
- เจ้าของกิจการร้านดอกไม้
- ช่างประดิษฐ์ดอกไม้สุดแบบไทย (ร้อยมาลัย)
- ช่างประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง
- ช่างประดิษฐ์งานปีตอง
- ช่างประดิษฐ์ของชำร่วย
- ช่างประดิษฐ์ของที่ระลึก
- เจ้าของกิจการร้านของชำร่วย-ของที่ระลึก
- ช่างประดิษฐ์ตุ๊กตา
- เจ้าของกิจการร้านจำหน่ายตุ๊กตา

- ช่างปืนแป้ง
- ช่างเพนต์สี
- ช่างแกะสลักวัสดุอ่อน
- ผู้บริบาลเด็กและคุ้มครองผู้สูงอายุ
- ช่างทำบรรจุภัณฑ์
- ช่างเย็บ ปัก ถัก ร้อย
- เจ้าของธุรกิจรับจัดงานพิธีต่างๆ ( เช่น งานมงคลสมรส งานบวช งานศพ ฯลฯ )

ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

## ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานวิชาการ

นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จะประกอบอาชีพได้ เช่นเดียวกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในกลุ่มงานพาณิชยกรรม กลุ่มงานคหกรรม กลุ่มงานกีฬา กลุ่มงานอุตสาหกรรม กลุ่มงานศิลปกรรม กลุ่มงานดนตรี-นาฏศิลป์ และกลุ่มงานเกษตรกรรม แต่ทั้งนี้นักเรียนต้องไปฝึกอาชีพเฉพาะทางเพิ่มเติม

## ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานวิชาการ

### สำหรับนิสิต นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา

#### งานการศึกษา

- ครุศาสตร์
- นักสัมนาการ
- นักจิตวิทยา
- นักแนะแนว
- นักวิจัยทางการศึกษา
- นักวิชาการศึกษา
- นักวิจัย
- นักบริหารการศึกษา

#### งานบริการสังคม

- นักวิจัยตลาด
- นักเศรษฐศาสตร์
- นักรัฐศาสตร์

- นักสังคมวิทยาและมนุษย์วิทยา
- นักภูมิศาสตร์
- นักบริหารงานบุคคล
- นักบัญชี
- นักธุรกิจ
- นายอนาคร
- มัคคุเทศก์
- นักประชาสัมพันธ์
- นักช่าง
- นักหนังสือพิมพ์
- บรรณาธิการ
- นักประชากรศาสตร์
- นักคหกรรมศาสตร์
- โภชนากร
- นักประกันภัย
- นักจัดรายการวิทยุโทรทัศน์
- นักปักครอง
- นักการเมือง

#### งานเกษตร

- ▼ นักวิชาการประมง
- ▼ นักปฐพีวิทยา
- ▼ นักเทคโนโลยีการอาหาร
- ▼ นักพฤษศาสตร์
- ▼ พิชกร (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

- ▼ นักวิทยาศาสตร์ทางทะเล
- ▼ สัตวแพทย์
- ▼ สัตวบาล

#### งานวิทยาศาสตร์

- นักวิทยาศาสตร์
- นักเคมี
- นักดาราศาสตร์
- นักพิสิกส์
- นักอุตุนิยมวิทยา
- นักธรณีวิทยา
- นักสถิติ
- นักคณิตศาสตร์
- นักคอมพิวเตอร์
- นักเขียนโปรแกรม

#### งานภาษา

- \* นักภาษาศาสตร์
- \* นักประวัติศาสตร์
- \* นักโบราณคดี
- \* นักวิจารณ์ศิลปะและวรรณคดี
- \* นักประพันธ์
- \* ล่าม

#### งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

- ☆ วิศวกร
- ☆ นักประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์

☆ นักอุตสาหกรรมพัฒนาเมือง

☆ สถาปนิก

☆ ภูมิสถาปนิก

### งานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

- ◆ แพทย์
- ◆ พยาบาล
- ◆ ทันตแพทย์
- ◆ เภสัชกร
- ◆ นักเทคนิคการแพทย์
- ◆ นักกายภาพบำบัด
- ◆ นักกิจกรรมบำบัด
- ◆ นักรังสีเทคนิค
- ◆ นักวิทยาศาสตร์การกีฬา

### งานกฎหมาย

- ◆ นักกฎหมาย
- ◆ เจ้าหน้าที่ฝ่ายกฎหมาย

### งานศิลปะ

- ♥ ผู้ผลิตภาพยนตร์
- ♥ ผู้กำกับการแสดง

### งานอื่นๆ

- ♣ นักสังคมสงเคราะห์
- ♣ นักนิเวศวิทยา
- ♣ ตำรวจ

ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานกีฬา

## สำหรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา

### ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

#### งานกีฬาอาชีพ

- ▶ นักกีฬาอาชีพ

#### งานผู้ฝึกสอนด้านกีฬา

- ▼ ผู้ฝึกสอนด้านกีฬา (Coach)

#### งานผู้ฝึกซ้อมนักกีฬา

#### งานผู้ตัดสินกีฬา

- ผู้ฝึกซ้อมนักกีฬา (Trainer)

- ผู้ตัดสินกีฬา

#### งานกีฬาเพื่อสุขภาพ

- วิทยากรด้านกีฬา

#### งานผู้นำด้านกีฬาและสุขภาพ

- ◆ ผู้นำด้านกีฬาและสุขภาพ

#### งานโภชนาการด้านกีฬา

- ❖ โภชนาการ

#### งานให้ความรู้ด้านกีฬา

#### งานเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกาย

- ★ บุคลากรด้านเสริมสร้างและทดสอบ

#### สมรรถภาพทางกาย

## งานสวัสดิภาพและภารกิจปฐมพยาบาล

### การบำบัดเจ็บทางการกีฬา

- ✿ บุคลากรด้านสวัสดิภาพและภารกิจปฐมพยาบาล  
การบำบัดเจ็บทางการกีฬา

### งานครุภัณฑ์ทางการกีฬา

- ◆ นักบริหารและจัดการสถานกีฬา

### งานจัดการแข่งขันกีฬา

- ♣ ผู้ดำเนินงานด้านพิธีการการกีฬา

### งานบริหารและจัดการสถานกีฬา

- ♣ ผู้จัดการแข่งขันกีฬา

### งานออกแบบ ผลิต จำหน่ายชื่อชั่วโมงแคมปัสกิจกรรม

#### และชุดกีฬา

- ♥ ผู้ออกแบบ ผลิต จำหน่าย ชื่อชั่วโมงแคมปัสกิจกรรม  
และชุดกีฬา

### งานสื่อข่าวและประชาสัมพันธ์ด้านกีฬา

- ✿ ผู้สื่อข่าวกีฬา

- ✿ พิธีกรทางกีฬา

### งานพิธีการด้านกีฬา

- ★ ผู้บรรยายกีฬา

### ผู้ประกบONAเชิฟอิสระ

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

## งานอุตสาหกรรมการพิมพ์

- ▶ ช่างพิมพ์อ้อยฟลีชต์
- ▶ ช่างพิมพ์ชิล์สการีน

## งานช่างกลโรงงาน

- ▼ ช่างกลลึงโลหะ
- ▼ ช่างกลโรงงาน
- ▼ ช่างทำแม่พิมพ์โลหะ
- ▼ ช่างซ่อม-สร้างอุปกรณ์การเกษตร

## งานช่างอิเล็กทรอนิกส์และสื่อสาร

- ช่างติดตั้ง ซ่อมอุปกรณ์สื่อสารและโทรคมนาคม
- ช่างติดตั้ง ควบคุมระบบภาพและเสียง
- ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ เครื่องเลี้ยง
- ช่างซ่อมโทรศัพท์และโทรสาร
- ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

## งานช่างคอมพิวเตอร์

- ช่างติดตั้ง ซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์

## งานก่อสร้าง

- ◆ ช่างท่อสุขภัณฑ์
- ◆ ช่างรับเหมาก่อสร้าง
- ◆ ช่างเขียนแบบก่อสร้าง
- ◆ ช่างควบคุมงานก่อสร้าง
- ◆ ช่างประมาณการก่อสร้าง

### งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างและรังวัดที่ดิน

- ❖ ช่างรังวัดที่ดิน
- ❖ ช่างสำรวจงานก่อสร้าง

### งานช่างไฟฟ้า

- ★ ช่างเดินสายไฟในอาคาร
- ★ ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ★ ช่างประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ★ ช่างควบคุมระบบไฟฟ้า
- ★ ช่างซ่อมหม้อแปลง 茅 เตอร์
- ★ ช่างซ่อม ติดตั้งเครื่องเงินและปรับอากาศ

### งานช่างยนต์

- ‡ ช่างซ่อมไวนิโน้ และแบตเตอรี่
- ‡ ช่างซ่อมเครื่องยนต์
- ‡ ช่างซ่อมเครื่องล่าง-ศูนย์ล้อ
- ‡ ช่างซ่อมมอเตอร์ไซค์
- ‡ ช่างปะผุ และงานสีรถยนต์
- ‡ ช่างทดสอบบึ้มตีเซล และหัวฉีด
- ‡ ช่างเครื่องปรับอากาศรถยนต์
- ‡ ช่างซ่อมแทรกเตอร์

### งานช่างต่อเรือ

- ◆ ช่างต่อเรือไฟเบอร์กลาสส์
- ◆ ช่างไฟฟ้านเรือ
- ◆ ช่างต่อเรือโลหะ
- ◆ ช่างขยายแบบเรือ

- ◆ ช่างท่อในเรือ
- ◆ ช่างติดตั้งเครื่องยนต์เรือ
- ◆ ช่างเขียนแบบเรือ
- ◆ ช่างต่อเรือไม้

#### งานช่างแวนต้า

- ♠ ช่างประกอบแวนต้า
- ♠ ช่างตัดและฝันเลนส์
- ♠ ช่างตรวจสอบสายตา

#### งานเชื่อม ขึ้นรูป ประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ

- ♣ ช่างชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า
- ♣ ช่างทำและติดตั้งโครงสร้างโลหะ
- ♣ ช่างประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ
- ♣ ช่างตัดโลหะ
- ♣ ช่างตกแต่งผิวโลหะ
- ♣ ช่างผลิตภัณฑ์โลหะ
- ♣ ช่างโลหะแผ่น
- ♣ ช่างเชื่อมโลหะทั่วไป
- ♣ ช่างติดตั้งประกอบท่อ

#### งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในโรงงาน

- ♥ ช่างซ่อมเครื่องจักรกล
- ♥ ช่างบริการงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล

## งานช่างออกแบบและเขียนแบบอาคาร

### บ้านพักอาศัย

- ✿ ช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรม
- ✿ ช่างสร้างหุนจำลองในงานก่อสร้าง

### งานช่างเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน

- ↗ ช่างออกแบบตกแต่งภายใน
- ↗ ช่างตกแต่งเครื่องเรือนที่ทำด้วยไม้

### งานเขียนแบบเครื่องกล

- ✿ ช่างเขียนแบบเครื่องกล

### งานเครื่องจักรกลอุตสาหกรรมสิ่งทอ

- ✉ ช่างควบคุมเครื่องทอ ย้อม ตัดเย็บเสื้อผ้า  
ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานศิลปกรรม สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

## งานลงรักปิดทอง

### งานเชี่ยนภาพลายรดน้ำ

- ช่างลายรดน้ำ
- ช่างลงรักปิดทอง
- ช่างงานประณีตศิลป์

### งานโลหะรูปพรรณ

#### งานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี

### งานช่างทองหลวง

- ◆ ช่างฝังเพชรพลอย
- ◆ นักออกแบบเครื่องประดับอัญมณี
- ◆ ช่างเงิน
- ◆ ช่างทอง
- ◆ ช่างถนน
- ◆ ช่างทำเครื่องเงิน
- ◆ ช่างคร่า
- ◆ ช่างโลหะรูปพรรณ
- ◆ ช่างประดับมุก

งานเครื่องปั้นดินเผา

งานปั้น-หล่อ

งานซ่างหนัง

งานแกะสลัก

- ▲ ช่างแกะไม้
- ▲ ช่างทำผลิตภัณฑ์เรซิ่น
- ▲ ช่างปั้น (ประติมากร)
- ▲ ช่างงานประณีตศิลป์
- ▲ ช่างเจียรนัยแก้ว
- ▲ ช่างแกะสลักแก้ว
- ▲ ช่างทำกระจิลให้เป็นกระจิลฝ้า
- ▲ ช่างทำผลิตภัณฑ์หนัง
- ▲ ช่างปั้นดินเผา
- ▲ ช่างทำแม่พิมพ์เซรามิก
- ▲ ช่างทำเครื่องหนังเทียม
- ▲ ช่างออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิก ศิลปะ
- ▲ ช่างทำหัวเขียน
- ▲ ช่างแกะสลักน้ำแข็ง

งานเขียนภาพ (จิตกรกรรมไทย จิตกรรรมสากล เช่น  
ภาพเหมือน ภาพทิวทัศน์ ภาพล้อ ภาพประกายหนังสือ  
งานเพนต์บันวัสดุ หรือภาชนะต่างๆ)

งานอนุรักษ์ และซ่อมแซมจิตกรรรมฝาผนัง (จิตกรไทย)

- ช่างเขียนภาพจิตกรกรรมไทย
- นักอนุรักษ์คัดลอกงานศิลปะ
- ศิลปิน
- ช่างศิลป์ทั่วไป
- ช่างงานประณีตศิลป์
- นักเขียนการ์ตูน/ภาพล้อ
- นักเขียนภาพประกายเรื่อง
- ช่างเพนต์กราฟิก
- นักออกแบบลร้างจากการโทรศัพท์ทัศน์ ภาพญี่ปุ่น
- นักออกแบบโน้มนา/สื่อสิ่งพิมพ์
- นักออกแบบจัดสวน

## งานถ่ายภาพและวีดิทัศน์

งานภาพพิมพ์ชิล์ก์ลกรีน

งานออกแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์

## งานออกแบบสื่อโฆษณา

‡ นักประพันธ์/นักเขียนบทความยนตร์

‡ ช่างภาพ

‡ ช่างถ่ายภาพโฆษณา

‡ ผู้กำกับการแสดงละครเวทีภายนตร์

‡ นักออกแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์

‡ นักออกแบบสร้างจัก troth ทัศน์ ภายนตร์

‡ นักออกแบบป้ายโฆษณา สื่อสิ่งพิมพ์

‡ ช่างพิมพ์ชิล์ก์ลกรีน

## งานออกแบบตกแต่งภายใน ภายนอก พานิชยศิลป์

### ผลิตภัณฑ์ลายผ้า เครื่องแต่งกาย

◆ นักออกแบบเฟอร์นิเจอร์

◆ นักออกแบบลายผ้า พร้อม

◆ นักออกแบบผลิตภัณฑ์ห้อง

◆ ช่างทำผลิตภัณฑ์เรซิ่น

◆ นักออกแบบตกแต่งภายใน ภายนอก

◆ นักออกแบบจัดสวน

◆ ช่างออกแบบตกแต่งหน้าร้าน

◆ ช่างเขียนแบบสถาปัตยกรรมไทย

### ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

## ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานดนตรี-นาฏศิลป์ สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับนาฏศิลป์ปั้นกลาง

- ครูสอนดนตรี-นาฏศิลป์ไทย/สากล
- นักแสดง
- นักดนตรี
- นักร้อง
- นักประพันธ์เพลง
- นักประดิษฐ์ทำรำนาฏศิลป์ไทย
- นักออกแบบท่าเต้นนาฏศิลป์สากล
- นักออกแบบและประดิษฐ์เสื้อผ้า เครื่องแต่งกายนาฏศิลป์
- นักแต่งหน้าทำผมนาฏศิลป์
- ผู้กำกับการแสดงนาฏศิลป์  
และควบคุมการบรรเลงดนตรี
- นักพากย์-เจรจา ประกอบการแสดงโขนละครบ
- นักประพันธ์บทละคร
- นักจัดรายการวิทยุ โทรทัศน์
- ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

# ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานเกษตรกรรม

## สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา

### ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

งานครุภัณฑ์และงานน้ำยผลิตภัณฑ์ Heidi

- ผู้ผลิตเชือก Heidi
- ผู้ผลิตก้อนเชือก Heidi
- ผู้ผลิตอุปกรณ์การเพาะ Heidi

งานทำสวนผัก ผลไม้

- ผู้ผลิตผักเพื่อจำหน่าย
- ผู้ผลิตผลไม้
- ผู้ผลิตกิงพันธุ์ไม้ผล

งานเกษตรทฤษฎีใหม่ (การทำเกษตรหลายอย่าง  
ในพื้นที่เดียวกัน)

- ผู้ทำการเกษตรผสมผสาน

งานออกแบบจัดสวน ดูแลสวน

- นักจัดสวน
- ผู้ดูแลสวน

งานผลิตตินปลูก ปุ๋ย ปุ๋ยชีวภาพและวัสดุปลูก

- ▲ ผู้ผลิตตินปลูกพืช
- ▲ ผู้ผลิตปุ๋ยหมัก
- ▲ ผู้ผลิตปุ๋ยชีวภาพ
- ▲ ผู้ผลิตวัสดุปลูก เช่น ปุ๋ยมะพร้าว ขี้แก้วแกลบ  
เปลือกมะพร้าวสับ ฯลฯ

## งานผลิตและจำหน่ายอาหารสัตว์ สัตว์น้ำ

- ◆ ผู้ผลิตอาหารสำเร็จชุป
- ◆ ผู้จำหน่ายอาหารสัตว์ สัตว์น้ำ

## งานจำหน่ายสตูอุปกรณ์การเกษตร

- ❖ ผู้จำหน่ายเครื่องมือการเกษตร
- ❖ ผู้จำหน่ายเครื่องมือที่เกษตร

## งานจับและขนส่งสัตว์ สัตว์น้ำ

- ▶ ผู้รับจ้างและขนส่งไปยังโรงงานแปรรูปหรือตลาดกลาง

## งานเลี้ยงสัตว์ สัตว์น้ำ

- ◆ นักล่าตัวบ้า
- ◆ ผู้เลี้ยงสัตว์
- ◆ ผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ

## งานเก็บเกี่ยวผลผลิต/จัดการหลังการเก็บเกี่ยว

- ✚ ผู้รับจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ✚ ผู้คัดแยกผลผลิต
- ✚ ผู้ขนส่งผลผลิต

## งานเพาะขยายพันธุ์พืชสัตว์ สัตว์น้ำ

- ✿ ผู้ขยายพันธุ์พืช
- ✿ ผู้เพาะขยายพันธุ์สัตว์
- ✿ ผู้เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ

## งานทำสวนไม้ดอก ในประเทศ

- ◆ ผู้ผลิตไม้ตัดดอก
- ◆ ผู้ผลิตไม้ประดับ

### งานช่องบarginเครื่องมือการเกษตร

★ ช่างช่องเครื่องจักรกลการเกษตร

### งานดูแลรักษาพืช

◎ ผู้ดูแลสวนผัก ผลไม้

### งานจำหน่ายผลผลิตการเกษตร (การรวมรวมผลผลิต

การเกษตร เพื่อจำหน่ายในรูปแบบต่างๆ)

☆ ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตร

☆ ผู้ค้าส่ง

☆ ผู้ค้าปลีก

### งานแปลงรูปและบรรจุทึบห่อผลผลิตการเกษตร

◆ ผู้ผลิตผัก ผลไม้กระป่อง

◆ ผู้แปลงรูปผลิตภัณฑ์ล้ำตัว

ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

## ตัวอย่างอาชีพในกลุ่มงานทหาร

ขณะเข้ารับการศึกษาเป็นนักเรียนจ่าอากาศ นักเรียนซ่างฝึกหัดทหาร จะได้รับเงินเดือน เมี้ยลเลี่ยง ของใช้และเครื่องแต่งกายตามอัตราที่กระทรวงกลาโหมกำหนด

นักเรียนจ่าอากาศ เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับวุฒิประกาศนียบัตร วิชาชีพโรงเรียนจ่าอากาศ (ปวช.) และได้รับการบรรจุแต่งตั้งยศให้เข้ารับราชการในเหล่าทหาร (อาชีพ) สังกัดกองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม ดังนี้คือ ทหารการเงิน ทหารขนส่ง ทหารซ่างโยธา ทหารซ่างอากาศ ทหารต้นหน ทหารถ่ายรูป ทหารพัสดุ ทหารพลาธิการ ทหารสรพาวุธ ทหารสารบรรณ ทหารสารวัตร ทหารสื่อสาร ทหารօากาศโยธิน และ ทหารอุตุ สังกัดกองบัญชาการทหารสูงสุด คือ ทหารสื่อสาร

นักเรียนซ่างฝึกหัดทหาร เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนซ่างฝึกหัดทหาร (ปวช.) และได้รับการบรรจุแต่งตั้งยศให้เข้ารับราชการทหารในวิชาชีพซ่างอุตสาหกรรมทางทหาร สังกัดกระทรวงกลาโหม ได้แก่ กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กองบัญชาการทหารสูงสุด และสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ดังนี้คือ ซ่างซ้อมบำรุง ซ่างกลโรงงาน ซ่างเชื่อมประสาน ซ่างห่อและโลหะแผ่น ซ่างยานยนต์ ซ่างไฟฟ้ากำลัง และซ่างอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประกอบอาชีพอิสระ

**ตัวอย่างสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 4-6)**

**และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)**

**สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

❖ **กลุ่มงานพัฒนิชยกรรม** ได้แก่ วิทยาลัยพนิชยการ วิทยาลัยเทคโนโลยี วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่าง วิทยาลัยการอาชีพ วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน ในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เช่น วิทยาลัยพนิชยการบางนา วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ วิทยาลัยอาชีวศึกษา สุพรรณบุรี วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา วิทยาลัยการอาชีพไทรน้อย วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี โรงเรียนกรุงเทพกรรัตน์ วิทยาลัย คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร เขต 3 เป็นต้น

❖ **กลุ่มงานคงกรรม** ได้แก่ วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยการอาชีพ วิทยาลัยสารพัดช่าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน ในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เช่น วิทยาลัยอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและภูมิภาค จำนวน 46 แห่ง วิทยาลัยเทคนิคที่เปิดหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาคหกรรมจำนวน 27 แห่ง วิทยาลัยการอาชีพและวิทยาลัยสารพัดช่างที่เปิดหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาคหกรรม จำนวน 15 แห่ง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร และภูมิภาค เป็นต้น

❖ **กลุ่มงานวิชาการ** ได้แก่ โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สถาบันราชภัฏ และทบทวนมหาวิทยาลัย และคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน ในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เช่น โรงเรียนสตรีวิทยา โรงเรียนพระธาตุทัยคอนแวนต์ โรงเรียนมัธยมสาธิตสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร และภูมิภาค เป็นต้น

❖ **กลุ่มงานกีฬา** ได้แก่ โรงเรียนกีฬา ในสังกัดกรมพลศึกษา คือ โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ โรงเรียนกีฬาจังหวัดอ่างทอง โรงเรียนกีฬาจังหวัดขอนแก่น โรงเรียนกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ โรงเรียนกีฬาจังหวัดอุบลราชธานี โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี โรงเรียนกีฬาจังหวัดยะลา โรงเรียนกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช และโรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี

❖ **กลุ่มงานอุตสาหกรรม** ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยการอาชีพ วิทยาลัยสารพัดช่าง และวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน ในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เช่น วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี วิทยาลัยการอาชีพฝาง วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช/หน่องคาย/พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนพระรามทักษิณโนโลยี คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร เขต 3 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ในสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โรงเรียนช่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย เป็นต้น

❖ กลุ่มงานคิลปกรรม ได้แก่ วิทยาลัยช่างคิลป ในสังกัด กรมคิลปภาคร วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัย คิลปหัตถกรรม ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา โรงเรียนอาชีวศึกษา ในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน ในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน เช่น วิทยาลัยช่างคิลปสุพรรณบุรี วิทยาลัยช่างคิลปนครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคนิคราษฎร์ วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม วิทยาลัยอาชีวศึกษาลุรินทร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลากา瓦 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี วิทยาลัย อาชีวศึกษาลพบุรี วิทยาลัยอาชีวศึกษาพะรนนครศรีอยุธยา วิทยาลัย อาชีวศึกษาลำปาง วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น วิทยาลัยอาชีวศึกษา อุบลราชธานี วิทยาลัยอาชีวศึกษารุ่งเทพ วิทยาลัยคิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช กาญจนภิเษก วิทยาลัยช่างทองหลวง โรงเรียนราชเศรษฐีคิลปกรรม เป็นต้น

❖ กลุ่มงานดนตรี - นาฏศิลป ได้แก่ วิทยาลัยนาฏศิลป ใน สังกัดกรมคิลปภาคร คือ วิทยาลัยนาฏศิลปเชียงใหม่ วิทยาลัยนาฏศิลป นครศรีธรรมราช วิทยาลัยนาฏศิลปอ่างทอง วิทยาลัยนาฏศิลปร้อยเอ็ด วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์ วิทยาลัยนาฏศิลปปทุมธานี วิทยาลัยนาฏศิลป ลพบุรี วิทยาลัยนาฏศิลปจันทบุรี วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง วิทยาลัย นาฏศิลปสุพรรณบุรี และวิทยาลัยนาฏศิลปปัตตานี ราชสีมา

❖ กลุ่มงานเกษตรกรรม ได้แก่ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี วิทยาลัยปะแมง ในสังกัดกรมอาชีวศึกษา เช่น วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีกระเบี้ย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี วิทยาลัย

เกษตรและเทคโนโลยีคุณยศิลปาชีพบางไทร วิทยาลัยปะมงติดสุลานท์ วิทยาลัยปะมงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ วิทยาลัยปะมงปัตตานี และวิทยาลัยการอาชีพที่เปิดหลักสูตร ปวช. ประจำวิชาเกษตรกรรม ได้แก่ วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช และวิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา

❖ **กลุ่มงานหหาร** ได้แก่ โรงเรียนจ่าอากาศ และโรงเรียนช่างฝีมือหหาร สังกัดกระทรวงกลาโหม อนึ่ง ในปีการศึกษา 2546 โรงเรียนจ่าอากาศจะรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเข้าศึกษาต่อ

**ตาราง 2 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียน นักศึกษาที่  
ทดลองใช้แบบวัดแrewอาชีพ จำแนกตามเพศ  
ระดับชั้น และจังหวัด**

ตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
นักเรียน นักศึกษาที่ทดลองใช้แบบวัดแrewอาชีพ	7,275	100.0
<b>เพศ</b>		
ชาย	3,030	41.6
หญิง	4,245	58.4
<b>ระดับชั้น</b>		
มัธยมศึกษาปีที่ 1	1,643	22.6
มัธยมศึกษาปีที่ 2	1,463	20.1
มัธยมศึกษาปีที่ 3	1,382	19.0
มัธยมศึกษาปีที่ 4	568	7.8
มัธยมศึกษาปีที่ 5	487	6.7
มัธยมศึกษาปีที่ 6	388	5.3
ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1	425	5.8
ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2	484	6.7
ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3	435	6.0
<b>จังหวัด</b>		
กรุงเทพมหานคร	1,460	20.1
ปทุมธานี	61	0.8
ชลบุรี	1,428	19.6
พิษณุโลก	1,437	19.8
อํานาจเจริญ	1,442	19.8
ภูเก็ต	1,447	19.9

**ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของภาระเรือยกอันดับในแต่ละกลุ่มงาน**

ภาระเรือ อันดับ		ภัณฑ์งาน	พานิชย- กรรม	คห- กรรม	วิชาการ	ทีพา	ภูตสถา- กรรม	ศิลป- กรรม	ตนศรี- กรรม	เกษตร- กรรม	พาณิช-
ไม่มีภาระ	จำนวน	2,985	5,489	2,353	5,026	5,565	5,650	5,355	5,738	5,157	
ภาระต่ำ	ร้อยละ	41.0	75.5	32.3	69.1	76.5	77.7	73.6	78.9	70.9	
ภาระปานกลาง	จำนวน	1,632	433	2,658	793	695	424	454	332	619	
ภาระปานกลาง	ร้อยละ	22.4	6.0	36.5	10.9	9.6	5.8	6.2	4.6	8.5	
ภาระสูง	จำนวน	1,741	460	1,464	684	530	508	595	451	631	
ภาระสูง	ร้อยละ	23.9	6.3	20.1	9.4	7.3	7.0	8.2	6.2	8.7	
ภาระมาก	จำนวน	917	893	800	772	485	693	871	754	868	
ภาระมาก	ร้อยละ	12.6	12.3	11.0	10.6	6.7	9.5	12.0	10.4	11.9	

ตาราง 4 แสดงค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบวัด  
แrewอาชีพประเภทงาน และแบบวัดแrewอาชีพ  
คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน เฉพาะนักเรียน  
นักศึกษาที่เลือกกลุ่มงานนั้นๆ เป็นอันดับที่ 1

กลุ่มงาน	ค่าความเชื่อถือได้ ของแบบบัวดแrewอาชีพ ประเภทงาน	ค่าความเชื่อถือได้ ของแบบบัวดแrewอาชีพ คุณลักษณะของบุคคล ในกลุ่มงาน
พาณิชยกรรม	.5412	.3774
คหกรรม	.6415	.4479
วิชาการ	.3947	.2857
กีฬา	.6808	.7196
อุตสาหกรรม	.4092	.4013
ศิลปกรรม	.2974	.6822
ดนตรี-นาฏศิลป์	.7397	.6551
เกษตรกรรม	.6861	.6605
ทหาร	.6535	.6353

หมายเหตุ โดยใช้สูตร  $\alpha$ -coefficient ของ ครอนบาก (Cronbach)

ตาราง 5 แสดงค่าสหสัมพันธ์ (Correlation) ระหว่างแบบวัด  
แเวอาชีพประจำงาน และแบบวัดแเวอาชีพ  
คุณลักษณะของบุคคลในกลุ่มงาน เฉพาะนักเรียน  
นักศึกษาที่เลือกกลุ่มงานนั้นๆ เป็นอันดับที่ 1

กลุ่มงาน	N	ค่าสหสัมพันธ์
พาณิชยกรรม	1,632	.456**
คหกรรม	433	.421**
วิชาการ	2,658	.398**
กีฬา	793	.570**
อุตสาหกรรม	695	.304**
ศิลปกรรม	424	.415**
ดนตรี-นาฏศิลป์	454	.553**
เกษตรกรรม	332	.634**
ทหาร	619	.478**

\*\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

หมายเหตุ โดยใช้สูตร Pearson's Product Moment Correlation

**ตาราง 6 แสดงจำนวนนักเรียน นักศึกษาที่ทดลองใช้แบบวัด  
แwareอาชีพ ระหว่างวันที่ 6-26 มีนาคม 2544  
จำแนกตามจังหวัด สถานศึกษา และระดับชั้น**

จังหวัด	สถานศึกษา	ระดับชั้น	จำนวน (คน)
กรุงเทพ มหานคร	โรงเรียนนานมินทรารัชฎ์วิทยา ลศตวิทยา 2	มัธยมศึกษาตอนต้น	483
		มัธยมศึกษาตอนปลาย	208
	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	มัธยมศึกษาตอนต้น	500
	วิทยาลัยนานาชาติลับ	มัธยมศึกษาตอนปลาย	47
	โรงเรียนช่างฝีมือทหาร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	50
	โรงเรียนจ่าอากาศ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	99
	วิทยาลัยช่างคิลป	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	73
ปทุมธานี	วิทยาลัยพลศึกษากรุงเทพ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	61
ชลบุรี	โรงเรียนชลันยานุกูล	มัธยมศึกษาตอนต้น	423
		มัธยมศึกษาตอนปลาย	293
	โรงเรียนแวนสุข	มัธยมศึกษาตอนต้น	451
	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	262
พิษณุโลก	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	มัธยมศึกษาตอนต้น	470
		มัธยมศึกษาตอนปลาย	288
	โรงเรียนจันทร์อุ่ง	มัธยมศึกษาตอนต้น	446
	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	232
ย่านเจริญ	โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม	มัธยมศึกษาตอนต้น	476
		มัธยมศึกษาตอนปลาย	316
	โรงเรียนย่านเจริญ	มัธยมศึกษาตอนต้น	383
	วิทยาลัยเทคโนโลยีย่านเจริญ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	267
ภูเก็ต	โรงเรียนเมืองภูเก็ต	มัธยมศึกษาตอนต้น	488
		มัธยมศึกษาตอนปลาย	291
	โรงเรียนหงส์ทุ่งทราย	มัธยมศึกษาตอนต้น	368
	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	300
<b>รวม</b>			<b>7,275</b>

## คณบัญชีจัดทำ

### ที่ปรึกษา

นายประพันธ์พงศ์	เสนาธิค์	อธิบดีกรมวิชาการ
นายประสาท	สกอ้นวงศ์	รองอธิบดีกรมวิชาการ
นางมัลลิกา	นิตยาพร	ผู้อำนวยการศูนย์แนะนำ การศึกษาและอาชีพ
รองศาสตราจารย์วิรัช	วรรณรัตน์	สำนักทดสอบทางการศึกษา และจิตวิทยา
		มหาวิทยาลัยคริสต์วิทย์

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาววารุณี	อนุราชนิช	ศูนย์แนะนำการศึกษาและอาชีพ
--------------	-----------	----------------------------

### คณบัญชีจัดทำแบบวัดແรวมอาชีพ

นางสุวิมล	พุ่งประยูร	ข้าราชการบำนาญ
นางอากาค์โกลมศักดิ์	ขันธ์วิทย์	โรงเรียนจ่าอากาศ
เรืออากาศเอกพงษ์	โภมุทาจาย	โรงเรียนจ่าอากาศ
นายมนันต์ย์	ลิทธิชัย	คณบัญชีค่าลร์อุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์เมียรชัย	บุณยะกุล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
นางสาวทิพวรรณ	กิริยานันท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
นายไพรожน์	ปั้นแอก	สถาบันเทคโนโลยีโลเลียมเกล้า
นางวัณนิภา	มนัสชิติ	พระนครเหนือ
นายสุรุเคราะห์	ตันสุวรรณรัตน์	วิทยาลัยเทคนิคราษฎร์
นางศิริภรณ์	อมปีตยกุล	วิทยาลัยเทคนิคราษฎร์

นายไพรัช	ชุมกุหลาบ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมการต่อเรือ หนองคาย
นางสาวพวงจันทร์	จุลละศร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลuvava
นายตรวดศิลป์	ศิลป์ปราเลง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลuvava
นางวารสนา	ชูม่วง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี
นางปียอมพร	ไชยหาญ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานองคาย
นางวิลาสินี	เลาหนันท์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี
นายนริต	แก้วสีนาล	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี สุราษฎร์ธานี
นางนิตยา	เกตุแก้ว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี สุราษฎร์ธานี
นายธีรชัย	ชีวพัฒนพิบูลย์	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ชลบุรี
นายพรชัย	ค่ายใจ	วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง
นายพิรุษศ	แก้วปัญญา	กาญจนวนิชวิทยาลัย <sup>ช่างทองหลวง</sup>
นายประภัสสร	แย้มอรุณ	วิทยาลัยช่างศิลป์สุพรรณบุรี
นายกิตติศักดิ์	บุตรดีวงศ์	วิทยาลัยช่างศิลป์สุพรรณบุรี
นางวันนี	เมฆะมาน	วิทยาลัยนาฏศิลป์
นาง Jarvis	อันนาค	วิทยาลัยนาฏศิลป์
นายอนันต์	ลอยใหม่	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตาก
นางสาวเสาวภา	เชาวน์ชลกร	โรงเรียนสตรีวิทยา
นางสุวิมล	ทองคำ	โรงเรียนอู่ทอง
นางสาวอาจารณ์	กาญจนกิจโสภณ	โรงเรียนนวมินทราษฎร์ นัชพิม
นายศุภชาติ	เสถียรอนสาร	โรงเรียนมัธยมสาธิต สถาบันราชวัชสวัสดิ์สุนันทา
นายปรีชา	นามนนท์	โรงเรียนมัธยมสาธิต สถาบันราชวัชสวัสดิ์สุนันทา

นางสาวอังคณา	มติภัทตี	โรงเรียนพระธาตุทัยคอนแวนด์
นางสาวสุชาดา	มีคล้าย	โรงเรียนกรุงเทพการบัญชี

วิทยาลัย

**คณะกรรมการทดลองใช้แบบวัดແວວອາຊີພ**  
โดย ข้าราชการและลูกจ้างของคุณย์ແນະແນວກາຣຕຶກຂ່າແລະອາຊີພ

### ครั้งที่ 1

นางปัทวี	วิรุพท์พานิช
นายวิชาญ	อัครวนลกุล
นางสาวชุลีกร	โชคตีดี
นางสาวอัจฉรา	สาระศាមิน
นางสาวคุกุลักษณ์	จันทร์วงศกร
นางสาวชนานุช	ใหญ่ผักแวง

### ครั้งที่ 2

นางสาวประนอม	ณัจวางษ์
นางปัทวี	วิรุพท์พานิช
นาง Jin ธนา	สัจจะารีรัตน์
นายวิชาญ	อัครวนลกุล
นางสาวชุลีกร	โชคตีดี
นางสาวอัจฉรา	สาระศាមิน
นางสาวสุภาพร	กุลนาม
นางสาวคุกุลักษณ์	จันทร์วงศกร

### คณะกรรมการดำเนินการใช้แบบวัดແວວອາຊີພ

นางสาววรุณี	ธนวรรณิช	คุณย์ແນະແນວກາຣຕຶກຂ່າແລະອາຊີພ
นางปัทวี	วิรุพท์พานิช	คุณย์ແນະແນວກາຣຕຶກຂ່າແລະອາຊີພ
นางสาวชุลีกร	โชคตีดี	คุณย์ແນະແນວກາຣຕຶກຂ່າແລະອາຊີພ
นางสาวอัจฉรา	สาระศាមิน	คุณย์ແນະແນວກາຣຕຶກຂ່າແລະອາຊີພ

គណន៍ដូចម្នាត់បានបង្កើតឡើងជាប្រព័ន្ធអាស៊ាន និងក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអាស៊ាន

นายสุรเชษฐ์	ตันสุวรรณรัตน์	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
นางศิริภรณ์	อธิปัตยกุล	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
นายไพรัช	ชุมกุหลาบ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย
นางสาวพวงจันทร์	จุลلاتคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา
นางวานาดา	ชุม่วง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบูรี
นางเปี้ยมพร	ไชยหาญ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
นางวิลาสินี	ເລາທະນັ້ນທໍ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี
นางชุดศรี	ວັນທີຍິ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
นางสาวสุรางค์รัตน์	ຈັນທາປ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
นายธีรชัย	ຊີວັດນິພົມບູລິ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
นายสมนึก	กรอกกลาง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
นายสมพงศ์	ກາສເກ່ຽນ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
นายคมกริช	ນາຄະຕີຣີ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
นางสาวดารณี	ຄະຄວິສວັສດີ	วิทยาลัยพลศึกษากrüงเทพ
นางจินตนา	ເຖິຍນທິພາ	วิทยาลัยพลศึกษากrüngเทพ
นางพ夷ดาว์	ແນດຈປະຈາ	วิทยาลัยพลศึกษาสุพรรณบุรี
นางวานาดา	ມັ້ງດັ່ງ	วิทยาลัยพลศึกษาชลบุรี
นางรัตนภรณ์	ຄວື່ມຸນບາງ	วิทยาลัยพลศึกษาชลบุรี
นายรา	ຂ້ອນນິຕິຍໍ	วิทยาลัยช่างคิลป
นายสมคติ	ເຫວັນອົາດາພົກ	วิทยาลัยช่างคิลปสุพรรณบุรี
นายกิตติคติ	ບຸດຕິວົງຄົ	วิทยาลัยช่างคิลปสุพรรณบุรี
นายประวัลลร	ແຢ້ນອຽນ	วิทยาลัยช่างคิลปสุพรรณบุรี
นายพนม	ບຸນູແຮ້ອ	วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี
นายกิตติคุณ	ບຸນູເສົ່ມ	วิทยาลัยนาฏศิลปสุพรรณบุรี
นางคุวรัตน์	ນິລວັກຕີ	วิทยาลัยนาฏศิลปบ้านครรราชสีมา
นายสมพร	ທອງສີເຂົ້າວາ	วิทยาลัยนาฏศิลปบ้านครรราชสีมา
นางสาวสุมามาลี	ພຣະມໍາຈາຕີ	วิทยาลัยนาฏศิลปบໍ່ໄຫ້

นายศุภกิตติ์	อ้อยເມືຍຮ້າຍ	โรงเรียนผู้ให้เพื่อพระทำหนัก สานกุหลาบ (วิทยาลัยในวังชาย)
นายเวชกร	ตาลวันนา	โรงเรียนผู้ให้เพื่อพระทำหนัก สานกุหลาบ (วิทยาลัยในวังชาย)
นางสาวเสาวภา	เชวน์ชลากර	โรงเรียนสตรีวิทยา
นางสุนิมล	ทองคำ	โรงเรียนนุ่่งทอง
นางสาวอาครณี	กาญจนกิจโสภณ	โรงเรียนเมืองทราษฎร์มัชณิม
นางพรรณี	เทพสูตร	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา
นางสาวอารี	มั่งคั่ง	โรงเรียนชลกันยานุกูล
นายชัชิต	มหาสิริโภคা	โรงเรียนเบญจมราชนรังสฤษ្សี
นายศุภชาติ	เลสธีรอนสรา	โรงเรียนมัคยมลสาริท สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
นางสาวลัดดาวัลย์	สายเงิน	โรงเรียนอุรุณประดิษฐ์
นางสาววรุณี	อนวราณิช	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางปั้วทวดี	วิรุพท์พานิช	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางสาวชุลีกร	โชคดี	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางสาวอัจฉรา	สาระศาส린	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ

### คณะกรรมการกิจ

นางสาววรุณี	อนวราณิช	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางปั้วทวดี	วิรุพท์พานิช	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางสาวชุลีกร	โชคดี	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางสาวอัจฉรา	สาระศาส린	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ

### ผู้พิมพ์ต้นฉบับ

นางลำพูล	เกิดปัญญา	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
นางแน่งน้อย	ชุมเพ็ชร	คุณย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ

### ผู้ออกแบบปก

นางสาวโภมศรี	กล้าตนอม	วิทยาลัยช่างคิลปสุพรรณบุรี
--------------	----------	----------------------------



