



ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

ดร.โชคชัย สิรินพณี

วุฒิการศึกษา วท.บ.(ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยครินคริโนโรม บางแสน ชลบุรี
 ค.ม.(การวัดและประเมินผลการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 Ph.D. (Education Management) University of the Philippines
 ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2

ดร.สมบูรณ์ อาทิตย์พจน์

วุฒิการศึกษา กศ.บ., กศ.ม. (การศึกษาพิเศษ) มหาวิทยาลัยครินคริโนโรม
 ครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (บริการการศึกษาพิเศษ) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนปัญญาวุฒิกร กรุงเทพมหานคร

อาจารย์ ดร.เพชรผ่อง มยุรุขโชคิ

วุฒิการศึกษา อ.บ.(บรรณารักษ์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 ศศ.ม.(นโยบายและการวางแผนสังคม) มหาวิทยาลัยเกริก
 วท.ม.(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร) มหาวิทยาลัยมหิดล,
 ศศ.ด.(อาชีวศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ตำแหน่ง ผู้ประสานงานวิชาเอกการอาชีพ แขนงหลักสูตรและการสอน
 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการอาชีพ
2. แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อการสร้างเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพของนักเรียนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการสร้างเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพของนักเรียนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. แบบบันทึกความสามารถในการปฏิบัติงาน

แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการอาชีพ

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว แล้วกาเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

1. อาชีพหมายถึงข้อใด

- ก. อาชีพ คือการทำหน้าที่ของมนุษย์เพื่อการดำรงชีวิต
- ข. อาชีพ คืองานหรือหน้าที่ต้องทำด้วยตนเองแต่เพียงผู้เดียว
- ค. อาชีพ คืองานที่ทำเป็นประจำได้ค่าตอบแทนรายได้เพื่อใช้จ่ายในการดำรงชีวิต
- ง. อาชีพ คือผู้ประกอบการไม่ได้เป็นเจ้าของกิจการแต่เป็นเพียงผู้รับจ้างทำงานเท่านั้น

2. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- | | |
|---|---|
| ก. การเป็นพนักงานธนาคารเป็นอาชีพรับจ้าง | ข. การผลิตของแล้วนำไปขายถือเป็นอาชีพอิสระ |
| ค. ถูกทั้งข้อ ก และ ข | ง. ไม่มีข้อใดถูก |

3. ข้อใดเป็นสิ่งที่นักเรียนต้องปฏิบัติเมื่อต้องตัดสินใจเลือกอาชีพ.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ก. การวิเคราะห์ตนเอง | ข. การวิเคราะห์อาชีพ |
| ค. การตัดสินใจเลือกอาชีพ | ง. ถูกทุกข้อ |

4. การวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ นักเรียนต้องวิเคราะห์เรื่องใดบ้าง

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| ก. ความถนัดของตนเอง | ข. ความรู้ความสามารถของตนเอง |
| ค. เงินทุน ของตนเอง | ง. ถูกทุกข้อ |

5. ในการรู้จักตนเองก่อนตัดสินใจในการเลือกอาชีพ นักเรียน ไม่จำเป็น ต้องวิเคราะห์ในเรื่องใด

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ก. ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ | ข. ความสามารถของตนเอง |
| ค. ความมีฐานะทางสังคม | ง. ความชอบเกี่ยวกับอาชีพ |

6. เมื่อนักเรียนตัดสินใจเลือกว่าจะประกอบอาชีพใดแล้ว สิ่งที่จะต้องเตรียมเพื่อประกอบอาชีพคือข้อใด

- | | |
|------------------------------------|---|
| ก. เตรียมความพร้อมของตนเอง | ข. เตรียมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่จะทำ |
| ค. เตรียมทักษะที่จำเป็นสำหรับอาชีพ | ง. ถูกทุกข้อ |

7. ข้อใดกล่าวถึงธุรกิจได้ถูกต้อง

- ก. เกี่ยวกับการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ
- ข. เป็นการสร้างความพอใจให้แก่มนุษย์ทุกคน
- ค. เป็นงานที่ใช้กำลังคนจำนวนมาก
- ง. เป็นงานที่เกี่ยวกับความนิยมของผู้บริโภค

8. ข้อใดคือความสำคัญของธุรกิจการค้าขายที่มีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนทุกคน
- ก. มีสินค้าและบริการสู่ผู้บริโภค
 - ค. มีเงินทุนให้กู้ยืมโดยไม่คิดดอกเบี้ย
 - ข. ช่วยลดปัญหาการว่างงาน
 - ง. ได้สิทธิ์ลงทะเบียนการเสียภาษี
9. ข้อใดคือวัตถุประสงค์ของธุรกิจ
- ก. กำไร ความมั่นคงทางธุรกิจ
 - ค. ให้สิ่งที่ดีที่สุดแก่ผู้บริโภคในราคาน้ำหนึ่งที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันกับองค์กรธุรกิจอื่นๆ ได้
 - ง. ถูกทุกข้อ
 - ข. ความเจริญเติบโตของธุรกิจ
10. อาชีพใดต่อไปนี้ที่มีข้อจำกัดในเรื่องอายุของผู้ประกอบอาชีพ
- ก. รัฐราชการ ข. ค้าขาย ค. รับจำนำ ง. เกษตรกร
11. ธุรกิจใดที่ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของช่วงเวลาในการจำหน่าย
- ก. งานถักร้อยร้อยข้อเมื่อ ที่ผูกพม
 - ค. การทำงานเพื่อส่งขายที่ร้านสะดวกซื้อ
 - ข. การรับของมาขายตามเทศบาล
 - ง. การทำบัตรอวยพรวันปีใหม่
12. ธุรกิจใดที่นักเรียนสามารถทำเองหรือรวมกลุ่มกันทำกับเพื่อนเพื่อหารายได้พิเศษ
- ก. งานถักร้อยร้อยข้อเมื่อ ที่ผูกพม
 - ข. การรับของมาขายต่อ เช่น การรับต้นมะลิมาขายในวันแม่
 - ค. การทำงานเพื่อส่งขายที่ร้านสะดวกซื้อของโรงเรียน
 - ง. ถูกทุกข้อ
13. ข้อใดคือองค์ประกอบที่สำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนธุรกิจ.
- ก. คน เงิน วัสดุ วัตถุดิบ
 - ค. การจัดการ การตลาด
 - ข. เทคโนโลยี
 - ง. ถูกทุกข้อ
14. เพาะเหตุใดธุรกิจต่างๆ จึงต้องมีการโฆษณา.
- ก. เพาะเป็นการกระจายสินค้าให้แก่ผู้บริโภค
 - ข. เพาะเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้
 - ค. เพาะเป็นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้บริโภค
 - ง. เพาะช่วยลดงบประมาณในการจ้างพนักงานมาทำงาน

15. จะทำอย่างไรเพื่อให้สินค้าและบริการเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคมากกว่าของคู่แข่ง

- ก. ปรับปรุงสินค้าและบริการให้เห็นอกว่าคุ้มแข่งในด้านคุณภาพ
- ข. โฆษณาโดยใช้อารมณ์แบบเปรียบเทียบสินค้าและบริการ
- ค. ตั้งร้านค้าที่มีขนาดใหญ่กว่าคุ้มแข่งและอยู่ในบริเวณเดียวกัน
- ง. แจกของที่ระลึกให้แก่ผู้บริโภคมากกว่าคุ้มแข่ง

16. คุณลักษณะที่จะทำให้ผู้ประกอบธุรกิจสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ตรงกับข้อใด

- | | |
|----------------|--------------------|
| ก. รู้จักตนเอง | ข. มีความอดทน |
| ค. มีไหวพริบ | ง. มีความเป็นผู้นำ |

17. ข้อใดแสดงให้เห็นถึงการเป็นเจ้าของธุรกิจที่ดี

- ก. นำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลอง
- ข. ผลิตสินค้าต้นทุนต่ำและขายให้ผู้บริโภคในราคาสูง
- ค. เลิกจ้างพนักงานโดยไม่บอกล่วงหน้า
- ง. หลีกเลี่ยงการเสียงภาษาชี้

18. การโฆษณาที่จะกระจายสินค้าไปถึงกลุ่มเป้าหมายได้ดี คือ

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| ก. การแจกใบปลิวแก่กลุ่มเป้าหมาย | ข. ทำป้ายประกาศ |
| ค. เว็บไซต์ในอินเทอร์เน็ต | ง. ถูกทุกข้อ |

19. ข้อใดกล่าวถูกต้อง เกี่ยวกับการทำหนี้ราคาน้ำมันค้า

- ก. ต้นทุน + กำไรที่ต้องการ + ค่าแรง + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าขนส่ง
- ข. ต้นทุน + กำไรที่ต้องการ + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าขนส่ง
- ค. ต้นทุน + ค่าแรง + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าขนส่ง
- ง. ต้นทุน + กำไรที่ต้องการ + ค่าแรง

20. ข้อใดกล่าว ไม่ถูกต้อง

- ก. การผลิตสินค้าเป็นอาชีพอิสระ
- ข. การคิดค่าแรงต่อชั่วโมงสิ่งจำเป็นในการกำหนดราคา
- ค. ผู้ขายการกำหนดราคายาวยได้ตามชอบใจ
- ง. การผลิตสินค้าผู้ผลิตควรคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้เป็นหลัก

.....

**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ปกครองที่มีต่อการสร้างเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพ
ของนักเรียนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและภูมิปัญญาท้องถิ่น**

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ มี 10 ข้อ
2. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
 - ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม
3. ขอให้พิจารณารายละเอียดของคำถามแต่ละข้อ ว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับใด แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นที่ตรงกับความเห็นของท่าน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เกี่ยวกับนักเรียนในฐานะเป็น

บิดา มารดา อื่นๆ (ระบุ).....

2. ปัจจุบันมีบุตรหลานเป็นนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษในลักษณะ

บกพร่องทางการได้ยิน

บกพร่องทางการเรียนรู้

บกพร่องทางการมองเห็น

บกพร่องทางร่างกาย

บกพร่องทางสติปัญญา

บกพร่องทางภาษาและการพูด

บกพร่องทางอารมณ์และพฤติกรรม

ออทิสติก

ซ้ำซ้อน (ระบุ)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการส่งเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพของนักเรียน
คำชี้แจง จงเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นที่ตรงกับความเห็นของท่าน

ข้อ	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1	เห็นด้วยกับการให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพสำหรับบุตรหลาน					
2	เห็นด้วยกับการให้ผู้ปกครองและนักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพสำหรับบุตรหลาน					
3	เห็นด้วยกับการให้ผู้ปกครองได้มีส่วนร่วม ฝึกปฏิบัติกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพพร้อมๆ กับบุตรหลาน					
4	ผู้ปกครองรู้สึกพอใจต่อการได้พบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ปกครองนักเรียน ครู และวิทยากร เกี่ยวกับอนาคตของการประกอบอาชีพของบุตรหลานที่มีความต้องการพิเศษ					
5	<u>ระยะเวลาในการทำกิจกรรมแต่ละครั้งมีความเหมาะสม</u>					
6	<u>กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ด้านการอาชีพมีความเหมาะสม</u>					
7	<u>สื่อ อุปกรณ์ เอกสารที่ใช้ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมความสามารถในการประกอบอาชีพมีความเหมาะสมกับนักเรียน</u>					
8	นักเรียนพูดคุยกับผู้ปกครองเกี่ยวกับการทำกิจกรรมเพื่อหารายได้ด้วยตนเอง มากขึ้นกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอาชีพ					
9	กิจกรรมฝึกอาชีพที่นักเรียนได้ปฏิบัติช่วยให้นักเรียนมีสมาร์ทมากขึ้น					
10	กิจกรรมฝึกอาชีพช่วยให้ผู้ปกครองมีแนวทางในการวางแผนการศึกษา และประกอบอาชีพของบุตรหลานได้มากขึ้น					

ความคิดเห็นอื่น ๆ และข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการสร้างเสริมความสามารถ
ในการประกอบอาชีพของนักเรียนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ มี 10 ข้อ
2. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
 - ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักเรียน
3. ขอให้นักเรียนพิจารณารายละเอียดของคำถามแต่ละข้อ ว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับใด แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นที่ตรงกับความเห็นของนักเรียน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ
 - ชาย
 - หญิง
2. ปัจจุบันศึกษาอยู่ชั้น
..... ปี
3. อายุ



ตอนที่ 2 จากการเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นที่ตรงกับความเห็นของนักเรียน

ข้อ	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1	นักเรียนชอบที่ได้มีส่วนร่วมในการเลือกทำกิจกรรมฝึกอาชีพตามที่ตนเองสนใจ					
2	นักเรียนชอบที่ได้ฝึกปฏิบัติกิจกรรมฝึกอาชีพพร้อมๆกับผู้ปกครอง					
3	นักเรียนชอบที่จะได้เรียนเกี่ยวกับการฝึกอาชีพ					
4	เอกสาร อุปกรณ์ วิธีการฝึกอาชีพที่จัดให้ใช้ในการฝึกปฏิบัติทำให้นักเรียน มีความรู้ สามารถถูปฏิบัติได้ดีเยี่ยมมาก					
5	เวลาที่กำหนดให้ในการทำกิจกรรมฝึกอาชีพนานพอที่จะทำให้นักเรียน เข้าใจและปฏิบัติตาม					
6	การที่ได้รู้ว่าจะได้ฝึกทำงาน แล้วให้คะแนนตัวเองทำให้นักเรียนตั้งใจ ทำงานมากขึ้น					
7	นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ที่จากการฝึกอาชีพ					
8	นักเรียนชอบที่สามารถนำของที่ทำขึ้นเองไปขายและได้รับเงินจากการขาย					
9	นักเรียนคิดว่าการสามารถหารายได้ด้วยตนเองสิ่งน่าภูมิใจมาก					
10	ถ้ามีการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพขึ้นอีกนักเรียนจะเข้าร่วมกิจกรรมแน่นอน					

กิจกรรมที่นักเรียนชอบมาก คือ

1.....

2.....

3.....

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเพื่อฝึกอาชีพ

.....

.....

.....

.....

แบบบันทึกความสามารถในการปฏิบัติงาน

ชื่อ – สกุล ชั้น โรงเรียน
 ชีวประวัติ วันที่ เดือน พศ.....

คำชี้แจง

การสังเกตความสามารถในการปฏิบัติงานของนักเรียนให้สังเกตแล้วบันทึกผลการปฏิบัติในแต่ละขั้น โดยการเครื่องหมาย ✓ และบันทึกรายละเอียดที่สังเกตได้ลงในช่องหมายเหตุ

รายการ	ความสามารถ ในการปฏิบัติ		หมายเหตุ
	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติไม่ได้	
1 ระบบเป้าหมายของงานที่ต้องทำงาน			
2 บอกวัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำงาน			
3 บอกลำดับของงานย่อยที่ต้องทำ			
4 บอกวิธีการทำงานย่ออย่างไร			
5 สามารถผลิตชิ้นงานจนสำเร็จ			
6 ผลิตชิ้นงานได้ถูกต้องตามวิธีการที่รับการฝึก			
7 ความเรียบร้อยของชิ้นงาน			
8 สามารถนำไปจำหน่ายได้			
รวม			

สรุปผลการประเมินความสามารถ คุณภาพชิ้นงานโดยภาพรวม

.....

.....

.....