



## แบบสอบถามประกอบการวิจัย

**เรื่อง** ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภทช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามนักศึกษา มีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผล ต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภทช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน คือ

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานะภาพส่วนตัวของนักศึกษา

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับเจตคติต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภทช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภท ช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

**ตอนที่ 4** ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการของ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภทช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับ สถานะภาพส่วนตัวของนักศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงกับสถานะภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
1. เพศของนักศึกษา <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง	<input type="text"/>
2. อายุ <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 15 ปี <input type="checkbox"/> 16 ปี <input type="checkbox"/> 17 ปี <input type="checkbox"/> มากกว่า 18 ปี	<input type="text"/>
3. จำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> 1 คน <input type="checkbox"/> 2 คน <input type="checkbox"/> 3 คน <input type="checkbox"/> 4 คน <input type="checkbox"/> 5 คน <input type="checkbox"/> มากกว่า 5 คน	<input type="text"/>  <input type="text"/>
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมตนเอง) <input type="checkbox"/> ไม่มีพี่น้อง <input type="checkbox"/> 2 - 4 คน <input type="checkbox"/> 3-6 คน <input type="checkbox"/> มากกว่า 6 คนขึ้นไป <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ..... คน)	<input type="text"/>
5. ในครอบครัวนักศึกษาเป็นบุตรคนที่ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	<input type="text"/>
6. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของนักศึกษา (มัธยมศึกษาปีที่ 3) <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 1.50 <input type="checkbox"/> ระหว่าง 1.51 – 2.00 <input type="checkbox"/> ระหว่าง 2.01 – 2.50 <input type="checkbox"/> ระหว่าง 2.51 – 3.00 <input type="checkbox"/> ระหว่าง 3.01 – 3.50 <input type="checkbox"/> มากกว่า 3.50	<input type="text"/>
7. สาขาวิชาที่นักศึกษา กำลังศึกษาอยู่ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างกลโรงงาน <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างยนต์ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างไฟฟ้า <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างโยธา <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างก่อสร้าง <input type="checkbox"/> สาขาวิชาช่างสถาปัตยกรรม	<input type="text"/>

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
<p>8. สถานะภาพของบิดารมารดา</p> <p><input type="checkbox"/> อยู่ด้วยกัน      <input type="checkbox"/> แยกกันอยู่</p> <p><input type="checkbox"/> หย่าร้าง      <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)</p>	<input type="text"/>
<p>9. สถานะภาพของครอบครัว</p> <p><input type="checkbox"/> บิดา มารดามีชีวิตอยู่ทั้ง 2 ท่าน      <input type="checkbox"/> ถึงแก่กรรมทั้ง 2 ท่าน</p> <p><input type="checkbox"/> บิดาถึงแก่กรรม      <input type="checkbox"/> มารดาถึงแก่กรรม</p>	<input type="text"/>
<p>10. ปัจจุบันนักศึกษาพักอาศัยอยู่กับใคร</p> <p><input type="checkbox"/> บิดา – มารดา      <input type="checkbox"/> บิดา</p> <p><input type="checkbox"/> มารดา      <input type="checkbox"/> ญาติ</p>	<input type="text"/>
<p>11. ระดับการศึกษาสูงสุดของบิดา</p> <p><input type="checkbox"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา      <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา</p> <p><input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา      <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี</p> <p><input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี</p>	<input type="text"/>
<p>12. ระดับการศึกษาสูงสุดของมารดา</p> <p><input type="checkbox"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา      <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา</p> <p><input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา      <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี</p> <p><input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี</p>	<input type="text"/>
<p>13. อาชีพของบิดา</p> <p><input type="checkbox"/> รับราชการ      <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ</p> <p><input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว      <input type="checkbox"/> รับจ้าง</p> <p><input type="checkbox"/> เกษตรกรรม      <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....</p>	<input type="text"/>

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
<p>14. อาชีพของมารดา</p> <p><input type="checkbox"/> รับราชการ                      <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ</p> <p><input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว                      <input type="checkbox"/> รับจ้าง</p> <p><input type="checkbox"/> เกษตรกรรม                      <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรด</p> <p>ระบุ.....</p> <p>15. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว</p> <p><input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 5,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 5,001 – 10,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 10,001 – 15,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 15,001 – 20,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 20,001 – 25,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> 25,001 – 30,000 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> มากกว่า 30,000 บาท</p>	<p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับเจตคติ ต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหะการของ  
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ประเภทช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

**คำชี้แจง**

- แบบสอบถามตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นและความรู้สึกของนักศึกษาที่มีต่อสาขาวิชาโลหะการขอให้นักศึกษาตอบให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
- โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงกับสถานภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด ซึ่งระดับความคิดเห็นในแต่ละช่องมีความหมายดังนี้

5	หมายถึง	มีผลต่อการตัดสินใจมากที่สุด
4	หมายถึง	มีผลต่อการตัดสินใจมาก
3	หมายถึง	มีผลต่อการตัดสินใจปานกลาง
2	หมายถึง	มีผลต่อการตัดสินใจน้อย
1	หมายถึง	มีผลต่อการตัดสินใจน้อยที่สุด

**ตัวอย่างในการตอบแบบสอบถาม**

ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างโลหะการ	ระดับตัวแปรที่ส่งผลต่อการตัดสินใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>ด้านเจตคติต่อการเรียน</b>					
1.1 ไม่มีความสนใจในสาขาวิชาช่างโลหะการ	✓				

จากตัวอย่างข้อ 1.1 คำตอบ (✓ มากที่สุด) แสดงให้เห็นว่านักเรียนไม่มีความสนใจในสาขาวิชาช่างโลหะมากที่สุด

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับเจตคติ ต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาโลหการของนักศึกษา

ข้อ	เจตคติที่มีผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างโลหการ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
	<b>ด้านเจตคติต่อการเรียน</b>						
1	ไม่มีความสนใจในสาขาวิชาช่างโลหการ						
2	ไม่มีความถนัดในสาขาวิชาโลหการ						
3	บุคลิกภาพไม่เหมาะสมกับการเรียนสาขาวิชาโลหการ						
4	สาขาวิชาช่างโลหการไม่ตรงกับอาชีพที่ต้องการ						
5	สาขาวิชาโลหการหางานทำได้ยาก						
6	สาขาวิชาโลหการไม่มีความมั่นคงในการทำงาน						
7	สาขาวิชาโลหการไม่สามารถศึกษาต่อระดับสูงได้						
8	สาขาวิชาโลหการทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและระบบทางเดินหายใจมากที่สุด						

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชา  
โลหะการของนักศึกษา

ข้อ	ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่วงโลหะการ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับ ผู้วิจัย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
<b>ด้านบุคคลที่เกี่ยวข้อง</b>							
1	ผู้ปกครองไม่สนับสนุนให้เรียนสาขาวิชาโลหะการ						
2	รุ่นพี่ไม่ให้คำปรึกษาในการเรียนในสาขาวิชาโลหะการ						
3	ครู-อาจารย์ในสถานศึกษาเดิมไม่แนะนำให้เรียนในสาขาวิชาโลหะการ						
4	ไม่มีเพื่อน เรียนสาขาวิชาโลหะการ						
5	ญาติไม่แนะนำให้เรียนเพราะได้ค่าแรงต่ำ						
6	ไม่มีผู้อุปการะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน						
<b>ด้านคุณภาพของสถานศึกษา</b>							
1	สถานศึกษาไม่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ						
2	บริเวณสถานศึกษาคับแคบ						
3	มีอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติงานและอุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอต่อผู้เรียน						
4	ไม่มีระบบการประกันคุณภาพเป็นที่ยอมรับ						
5	จัดการเรียนการสอนไม่ได้มาตรฐานวิชาชีพ						
6	สถานศึกษาไม่สนับสนุนให้มีการศึกษาทำงานในสถานประกอบการ						

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชา  
โลหะการ ของนักศึกษา

ข้อ	ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการตัดสินใจไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างโลหะการ	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
	<b>ด้านลักษณะการทำงานและความก้าวหน้า</b>						
1	ความต้องการแรงงานช่างโลหะการมีน้อย						
2	สถาบันที่เปิดสอนสาขาวิชาโลหะการระดับที่สูงขึ้นมีน้อย ไม่สามารถศึกษาต่อได้						
3	นักศึกษาสาขาวิชาโลหะการจากวิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ตลาดแรงงานไม่ยอมรับ						
4	เป็นอาชีพที่ไม่มีความมั่นคงในการทำงาน						
5	เป็นสาขาวิชาที่จบแล้วหางานยาก						
	<b>ด้านหลักสูตร</b>						
1	หลักสูตรของสาขาวิชาไม่สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน						
2	หลักสูตรวิชาไม่สามารถศึกษาต่อเนื่องถึงระดับปริญญาได้						
3	หลักสูตรไม่สนับสนุนการจัดการศึกษาให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ						
4	หลักสูตรไม่มีการจัดทดสอบความรู้และทักษะอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ						

