

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาค้างนี้ เพื่อการศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัย  
ฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา  
ญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามเกณฑ์  
ที่กำหนด สามารถนำเสนอผลการศึกษาดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การวัดลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น  
จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 2 แนวคิดลักษณะมุ่งอนาคตต่อภัยธรรมชาติและความเป็นประเทศญี่ปุ่นของ  
นักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่

ตาราง 1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาญี่ปุ่น  
ในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่

	ลักษณะมุ่งอนาคต	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ มุ่งอนาคต
1	ด้านการวางแผนการเรียนในอนาคต	2.50	.39	มาก
2	ด้านการวางแผนเพื่อทำงานในอนาคต	2.45	.29	ปานกลาง
3	ด้านการวางแผนครอบครัวในอนาคต	3.47	1.29	มาก
4	ด้านการวางแผนการเงินในอนาคต	2.52	.49	มาก
	โดยรวม	2.73	.39	มาก

จากตาราง 1 พบว่า นักศึกษามีลักษณะมุ่งอนาคต 4 ด้าน โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม 2.73 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ลักษณะมุ่งอนาคตระดับมากได้แก่ ด้านการวางแผนครอบครัวในอนาคต มีค่าเฉลี่ย 3.47 ด้านการวางแผนการเงินในอนาคต มีค่าเฉลี่ย 2.52 และด้านการวางแผนการเรียนในอนาคต มีค่าเฉลี่ย 2.50 ตามลำดับ ส่วนด้านการวางแผนการทำงานในอนาคต มีระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย 2.45

ตาราง 2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ ทางด้านการวางแผนการเรียนในอนาคต

ลักษณะมุ่งอนาคตทางการวางแผนการเรียน ในอนาคต	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ มุ่งอนาคต
1 ความคาดหวังจากผลการเรียนในมหาวิทยาลัย	3.14	.99	มาก
2 การตัดสินใจเลือกวิชาเอกที่เรียนในมหาวิทยาลัย	2.95	.68	มาก
3 การวางแผนด้านการเรียนของตนเองเมื่อสำเร็จ ปริญญาตรี	2.35	1.04	ปานกลาง
4 ทักษะคิดการปฏิบัติตนในการเรียนมหาวิทยาลัย	2.25	1.33	ปานกลาง
5 การวางแผนใช้เวลาว่างหลังจากเรียนจบ มหาวิทยาลัย	1.65	1.04	ปานกลาง
6 ทักษะคิดต่อคุณค่าของการเรียนในมหาวิทยาลัย	2.40	.75	ปานกลาง
โดยรวม	2.50	.39	มาก

จากตาราง 2 พบว่า นักศึกษามีลักษณะมุ่งอนาคตด้านการวางแผนการเรียนในอนาคต โดยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 2.50 เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่า ความคาดหวังจากผลการเรียนในมหาวิทยาลัย อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 3.14 การตัดสินใจเลือกวิชาเอกที่เรียนในมหาวิทยาลัย อยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 2.95 ส่วนลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาที่อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ทักษะคิดต่อคุณค่าของการเรียนในมหาวิทยาลัย ค่าเฉลี่ย 2.40 การวางแผนด้านการเรียนของตนเองเมื่อสำเร็จปริญญาตรี ค่าเฉลี่ย 2.35 ทักษะคิดการปฏิบัติตนในการเรียนมหาวิทยาลัย ค่าเฉลี่ย 2.25 และการวางแผนใช้เวลาว่างหลังจากเรียนจบมหาวิทยาลัย ค่าเฉลี่ย 1.65

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ ทางด้านการวางแผนเพื่อทำงานในอนาคต

ลักษณะมุ่งอนาคตทางการวางแผนเพื่อทำงาน ในอนาคต	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ มุ่งอนาคต
1 การเตรียมตัวเมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	1.70	.97	ปานกลาง
2 การเตรียมความพร้อมเมื่อต้องการเข้าทำงาน ในบริษัทใหญ่ที่มีชื่อเสียง	2.80	.95	มาก
3 การเตรียมตัวเพื่อเข้าทำงานในบริษัทใหญ่หรือ งานราชการที่มีการแข่งขันสูง	2.25	1.44	ปานกลาง
4 การปฏิบัติตนก่อนการตัดสินใจเลือกทำงาน	2.45	.82	ปานกลาง
5 การวิเคราะห์ศักยภาพของตนเอง	3.00	1.07	มาก
6 ความคาดหวังเกี่ยวกับความมั่นคงในชีวิต หลังเกษียณอายุการทำงาน	2.50	.68	มาก
โดยรวม	2.45	.29	ปานกลาง

จากตาราง 3 พบว่า นักศึกษามีลักษณะมุ่งอนาคตด้านการวางแผนเพื่อทำงานในอนาคต โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่า ลักษณะมุ่งอนาคต ที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ การวิเคราะห์ศักยภาพของตนเอง ค่าเฉลี่ย 3.00 การเตรียมความพร้อมเมื่อต้องการเข้าทำงานในบริษัทใหญ่ที่มีชื่อเสียง ค่าเฉลี่ย 2.80 และความคาดหวังเกี่ยวกับความมั่นคงในชีวิตหลังเกษียณอายุการทำงาน ค่าเฉลี่ย 2.50 ส่วนลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาที่อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การปฏิบัติตนก่อนการตัดสินใจเลือกทำงาน ค่าเฉลี่ย 2.45 การเตรียมตัวเพื่อเข้าทำงานในบริษัทใหญ่หรืองานราชการที่มีการแข่งขันสูง ค่าเฉลี่ย 2.25 และการเตรียมตัวเมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ค่าเฉลี่ย 1.70

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ ทางด้านการวางแผนครอบครัวในอนาคต

ลักษณะมุ่งอนาคตทางการวางแผนครอบครัวใน อนาคต	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ มุ่งอนาคต
1 การวางแผนสร้างครอบครัวของตนเอง	3.20	1.15	มาก
2 การวางแผนสร้างความมั่นคงให้กับครอบครัว ตนเอง	2.75	.85	มาก
3 การวางแผนตัดสินใจในกรณีที่แต่งงานกับ ชาวต่างชาติ	3.05	.88	มาก
4 การวางแผนในกรณีที่พ่อแม่มีร่างกายไม่แข็งแรง และทำงานตามลำพังไม่ได้	3.30	.97	มาก
5 การวางแผนดูแลช่วยเหลือด้านการเงินแก่บุตร ตามศักยภาพของตนเอง	3.55	.82	มากที่สุด
6 ทักษะคติในอนาคตเกี่ยวกับการแต่งงาน	3.15	.98	มาก
<b>โดยรวม</b>	<b>3.47</b>	<b>1.29</b>	<b>มาก</b>

จากตาราง 4 พบว่า นักศึกษามีลักษณะมุ่งอนาคตด้านการวางแผนครอบครัวในอนาคต โดยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวม 3.47 เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่าการวางแผนดูแลช่วยเหลือด้านการเงินแก่บุตรตามศักยภาพของตนเอง ค่าเฉลี่ย 3.55 ส่วนลักษณะมุ่งอนาคตที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ การวางแผนในกรณีที่พ่อแม่มีร่างกายไม่แข็งแรง และทำงานตามลำพัง ไม่ได้ ค่าเฉลี่ย 3.30 การวางแผนสร้างครอบครัวของตนเอง ค่าเฉลี่ย 3.20 ทักษะคติในอนาคตเกี่ยวกับการแต่งงาน ค่าเฉลี่ย 3.15 การวางแผนตัดสินใจในกรณีที่แต่งงานกับชาวต่างชาติ ค่าเฉลี่ย 3.05 และการวางแผนสร้างความมั่นคงให้กับครอบครัวตนเอง ค่าเฉลี่ย 2.75

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ ทางด้านการวางแผนด้านการเงินในอนาคต

ลักษณะมุ่งอนาคตทางด้านการวางแผนการเงินใน อนาคต	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ มุ่งอนาคต
1 การวางแผนบริหารจัดการการระงการใช้จ่ายเงินใน อนาคต	2.60	1.09	มาก
2 การวางแผนซื้อสินค้าที่ต้องการใช้ใน ชีวิตประจำวัน	2.50	.76	มาก
3 การบริหารจัดการเงินพิเศษที่ได้รับอย่างจำกัด	2.80	.89	มาก
4 การวางแผนตัดสินใจซื้อเฟอร์นิเจอร์	2.70	1.17	มาก
5 การวางแผนใช้เวลาว่างในอนาคต	2.25	1.16	ปานกลาง
6 การวางแผนลงทุนเพื่อเพิ่มรายได้ ในอนาคต	2.30	1.34	ปานกลาง
<b>โดยรวม</b>	<b>2.52</b>	<b>.49</b>	<b>มาก</b>

จากตาราง 5 พบว่า นักศึกษามีลักษณะมุ่งอนาคตด้านการวางแผนการเงินในอนาคต โดยรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยรวม 2.52 เพื่อพิจารณารายละเอียดลักษณะมุ่งอนาคตที่อยู่ในระดับ มาก ได้แก่ การบริหารจัดการเงินพิเศษที่ได้รับอย่างจำกัด ค่าเฉลี่ย 2.80 การวางแผนตัดสินใจซื้อเฟอร์นิเจอร์ ค่าเฉลี่ย 2.70 การวางแผนบริหารจัดการการระงการใช้จ่ายเงินในอนาคต ค่าเฉลี่ย 2.60 และการวางแผนซื้อสินค้าที่ต้องการใช้ในชีวิตประจำวัน ค่าเฉลี่ย 2.50 ส่วนลักษณะมุ่งอนาคตที่อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ การวางแผนลงทุนเพื่อเพิ่มรายได้ ในอนาคต ค่าเฉลี่ย 2.30 และการวางแผนใช้เวลาว่างในอนาคต ค่าเฉลี่ย 2.25



ตอนที่ 2      ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวคิดลักษณะมุ่งอนาคต ต่อภัยธรรมชาติ  
และความเป็นประเทศญี่ปุ่น

1. ปัจจุบันประเทศญี่ปุ่นประสบภัยธรรมชาติ ทั้งสึนามิ พายุโซนร้อนและไต้ฝุ่นที่โหมกระหน่ำจนเกิดน้ำท่วม รวมทั้งรังสีนิวเคลียร์รั่วไหล สิ่งเหล่านี้สร้างความเสียหายทั้งชีวิต และทรัพย์สิน อยากทราบว่า นักศึกษาได้เตรียมตัวเองเพื่อเผชิญกับภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นทั้งปัจจุบันและอนาคตอย่างไร

ความคิดเห็นของนักศึกษาญี่ปุ่นจำนวน 20 คนที่แสดงลักษณะมุ่งอนาคตทางการคิดจากแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่นที่เผชิญกับภัยธรรมชาติ และรังสีนิวเคลียร์ ผู้ศึกษาได้ประมวลความคิดเห็นของนักศึกษาทุกคน โดยเรียงลำดับดังนี้ การเตรียมตนเอง เพื่อเผชิญกับภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นทั้งปัจจุบันและอนาคต พบว่า การเตรียมถุงยังชีพที่ทุกคนครอบครัวยังต้องมีเป็นของตนเอง ประกอบด้วย น้ำดื่ม อาหารแห้งหรือเสบียง วิทยุ ไฟฉาย ถุงมือ ถุงเท้า ผ้าเย็น ชุดชั้นในของครอบครัว เงิน และสำเนาใบขับขี่มากที่สุด

รองลงมาคือ การช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากนิวเคลียร์ให้น้อยลง การติดตามข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับภัยธรรมชาติ ทั้งในท้องถิ่นและจังหวัดต่าง ๆ การพยากรณ์อากาศและรับฟังเรื่องราวของบุคคลที่รอดชีวิตจากภัยธรรมชาติมาแล้ว การระมัดระวังตนเองโดยไม่ออกไปข้างนอกบ้าน ถ้าไม่จำเป็น และไม่ตากเสื้อผ้าข้างนอกบ้าน

นอกจากนี้ ความคิดเห็นของนักศึกษาที่แสดงถึงการยอมรับความจริงที่จะต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติได้ระบุว่า ไม่ควรที่จะกังวล และคิดมากเกินไป ควรศึกษาปริมาณที่ปลอดภัยของกัมมันตรังสี นักศึกษายังไม่ได้คิดว่าตนเองจะต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติมีจำนวนน้อยที่สุด ส่วนการเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ที่ต้องปรึกษาและตกลงกับครอบครัวก่อน จึงจะอพยพไปอยู่ที่ห่างไกลจากกัมมันตรังสี ขณะเดียวกันนักศึกษายังแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการช่วยเหลือผู้อื่นที่ประสบภัยธรรมชาติ เช่นการบริจาคเงิน การเข้าร่วมกิจกรรมอาสาสมัคร และช่วยเหลือผู้สูงอายุในชุมชน เป็นต้น ผลการศึกษาที่ได้แสดงถึงระดับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ในระดับ 5 - 10 ปี (อนาคตระยะใกล้)

2. เมื่อประเทศญี่ปุ่นอยู่ในภาวะเผชิญกับภัยธรรมชาติในปี พ.ศ. 2554 (ค.ศ. 2011) อยากทราบว่า ถ้าภัยธรรมชาติยังคงดำเนินต่อไป ประเทศญี่ปุ่นในปี พ.ศ. 2564 (ค.ศ. 2021) จะมีสภาพเป็นอย่างไร (สังคม ประชาชน เศรษฐกิจ)

ความคิดเห็นของนักศึกษาญี่ปุ่นในมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่เกี่ยวกับการพยากรณ์ สภาพสังคม ประชาชน และเศรษฐกิจใน พ.ศ. 2564 (ค.ศ. 2021) ผู้ศึกษาเสนอตามประเด็นเรียงลำดับ สภาพสังคมของประเทศญี่ปุ่นเกิดการเปลี่ยนแปลง การปกครองเป็นระบอบทหารปกครองประเทศ สถานการณ์ในประเทศจะดีขึ้น เพราะมีการช่วยเหลือกันมากขึ้น ในอนาคตญี่ปุ่นจะรุ่งเรืองอีกครั้งอย่างแน่นอน แต่อาจจะใช้เวลากับเงินจำนวนมาก ส่วนประเพณีและวัฒนธรรมบางอย่างอาจสูญหายไป และชาวต่างชาติจะเข้าไปทำงานหรืออาศัยในประเทศญี่ปุ่นน้อยลง

ประชาชนชาวญี่ปุ่นใน ค.ศ 2021 จะอพยพออกไปอาศัยอยู่ต่างประเทศมากขึ้น โดยสร้างบ้าน และอาคารต่าง ๆ จะออกแบบให้แข็งแรงและป้องกันภัยพิบัติเพิ่มมากขึ้น ซึ่งประชาชนต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นด้วย จะมีความร่วมมือกันของชาวญี่ปุ่นในช่วงแรก ๆ เป็นอย่างดี และทุกคนเตรียมตัวรับภัยพิบัติเพิ่มมากขึ้นด้วย ในที่สุดชาวญี่ปุ่นอาจไม่ใช่พลังงานจากนิวเคลียร์ เพราะอันตรายจากกัมตรังสี น่ากลัวที่สุด สำหรับชาวญี่ปุ่น

เศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น ค.ศ. 2021 เศรษฐกิจภายในประเทศจะลดระดับลงกว่าปัจจุบัน เพราะสถานที่บางแห่งจะไม่มีคนที่ประกอบอาชีพ การประมงหรือการเกษตรส่วนภูมิภาค และค่าครองชีพของบุคคล ร้านค้า บริษัทจะสูงขึ้น และบริษัทประกันภัย ประกันชีวิตจะแยลงจนถึงปิดบริษัท เพราะจำนวนผู้เสียหายมีมากขึ้นที่บริษัทจะให้บริการได้ หรือเศรษฐกิจ ของประเทศ อาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันมากนัก และไม่มีผลกระทบต่อชาวญี่ปุ่นมากนัก เพราะพวกเขาเคยชินแล้ว