

## 10. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มีสำนักวิชาทั้งหมด 10 สำนักวิชา คือ สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ สำนักวิชาการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชานิติศาสตร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

คุณวุฒิในระดับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีดังนี้

1. ประกาศนียบัตร หลักสูตร 1 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
2. ประกาศนียบัตร หลักสูตร 2 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
3. อนุปริญญา หลักสูตร 2 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
4. อนุปริญญา หลักสูตร 3 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
5. ปริญญาตรี หลักสูตรไม่น้อยกว่า 4 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
6. ปริญญาตรี หลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
7. ประกาศนียบัตรบัณฑิต หลักสูตรไม่น้อยกว่า 1 ปี ต่อจากปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
8. ปริญญาโท หลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี ต่อจากปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
9. ปริญญาโท หลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี ต่อจากแพทยศาสตรบัณฑิต + ใบอนุญาตฯ
10. ปริญญาเอก หลักสูตรไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อจากปริญญาโท หรือเทียบเท่า
11. ปริญญาเอก หลักสูตรไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อจากแพทยศาสตรบัณฑิต + ใบอนุญาตฯ

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
<b>สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ</b>				
1	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ตจวิทยา	สาขาวิชาแพทยศาสตร์ ทางตจวิทยา	หลักสูตร 2 ปี ต่อจาก พ.บ. + ใบอนุญาต
2	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	รับหลายพื้นฐาน <input type="checkbox"/>
3	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	สาขาวิชาแพทยศาสตร์ ทางเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	หลักสูตร 2 ปี ต่อจาก พ.บ. + ใบอนุญาต
4	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ตจวิทยา	สาขาวิชาแพทยศาสตร์ ทางตจวิทยา	หลักสูตรต่อจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (รับผู้สำเร็จการศึกษา พ.บ.+ ใบอนุญาต) <input type="checkbox"/>
5	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	รับหลายพื้นฐาน <input type="checkbox"/>
6	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	สาขาวิชาแพทยศาสตร์ ทางเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	หลักสูตร 3 ปี ต่อจาก พ.บ. + ใบอนุญาต

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
<b>สำนักวิชาการจัดการ</b>				
1	ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	การจัดการการท่องเที่ยว	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางการจัดการการท่องเที่ยว	
2	ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	การจัดการธุรกิจการบิน	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางการจัดการธุรกิจการบิน	
3	ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางการจัดการอุตสาหกรรมบริการ	
4	ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต	บริหารธุรกิจ	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางบริหารธุรกิจ	
5	ปริญญาบัญชีบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาการบัญชี	
6	ปริญญาเศรษฐศาสตรบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	
7	ประกาศนียบัตรบัณฑิต	บริหารธุรกิจ	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางบริหารธุรกิจ	
8	ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
9	ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บริหารธุรกิจ	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ทางบริหารธุรกิจ	
10	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติ ทางสิ่งแวดล้อม ทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	หลักสูตรนานาชาติ <input type="checkbox"/>
11	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติ ทางสิ่งแวดล้อม ทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	หลักสูตรนานาชาติ <input type="checkbox"/>
<b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>				
1	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีมีเดียและการสร้าง ภาพเคลื่อนไหว	สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ทางเทคโนโลยีมีเดียและการสร้าง ภาพเคลื่อนไหว	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
3	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางคอมพิวเตอร์ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	
4	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางคอมพิวเตอร์ ทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์	
5	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ	เดิมชื่อสาขาวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารและ สารสนเทศ <input type="checkbox"/>
6	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางคอมพิวเตอร์ ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
7	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ขั้นสูง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ทางเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ขั้นสูง ทางคอมพิวเตอร์	
8	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง	สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
<b>สำนักวิชานิติศาสตร์</b>				
1	อนุปริญญานิติศาสตร์	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชานิติศาสตร์	หลักสูตร 3 ปีต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย <input type="checkbox"/>
2	ปริญญานิติศาสตรบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชานิติศาสตร์	
3	ปริญญานิติศาสตรมหาบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชานิติศาสตร์	
<b>สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์</b>				
1	ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางผู้ช่วยพยาบาล	หลักสูตร 1 ปีต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย
2	ปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์	
<b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</b>				
1	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมีประยุกต์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมี                      ทางเคมีประยุกต์	
2	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
3	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทางสิ่งแวดล้อม	หลักสูตรนานาชาติ
4	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เคมีประยุกต์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมี                      ทางเคมีประยุกต์	
5	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	
6	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วัสดุศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวัสดุศาสตร์	
7	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
8	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
9	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ทางสิ่งแวดล้อม ทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	หลักสูตรนานาชาติ
10	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เคมีประยุกต์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางเคมี                      ทางเคมีประยุกต์	
11	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	
12	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วัสดุศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวัสดุศาสตร์	
13	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
14	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ทางวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	
<b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง</b>				
1	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
2	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีความงาม	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางเทคโนโลยีความงาม	
3	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	รับหลายพื้นฐาน
4	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	
<b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>				
1	อนุปริญญา	การส่งเสริมสุขภาพ	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางการส่งเสริมสุขภาพ	หลักสูตร 2 ปีต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย
2	ประกาศนียบัตรนักบริการสุขภาพ	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางนักบริการสุขภาพ	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับเครือ โรงพยาบาลพญาไท <input type="checkbox"/> หลักสูตร 2 ปีต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย
3	ปริญญากายภาพบำบัดบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชากายภาพบำบัด	
4	ปริญญาการแพทย์แผนไทยบัณฑิต	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
5	ปริญญาการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ทางการแพทย์แผนไทยประยุกต์	เดิมชื่อปริญญาการแพทย์แผนไทยบัณฑิต
6	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	
7	ปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	
8	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	การแพทย์บูรณาการ	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางการแพทย์บูรณาการ	รับหลายพื้นฐาน
9	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาธารณสุขศาสตร์	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ทางสาธารณสุขศาสตร์	หลักสูตรนานาชาติ
<b>สำนักวิชาศิลปศาสตร์</b>				
1	ปริญญารัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	การปกครองท้องถิ่น	สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ ทางการปกครองท้องถิ่น      ทางการบริหาร ทางรัฐประศาสนศาสตร์	
2	ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาจีน	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาจีน	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
3	ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาจีนธุรกิจ	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาจีนธุรกิจ                      ทางภาษาจีน	
4	ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาและวัฒนธรรมไทย ทางภาษาไทย	
5	ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาอังกฤษ	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาอังกฤษ	
6	ปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต	การสอนภาษาจีน	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ทางการสอนภาษาจีน                      ทางภาษาจีน	หลักสูตร 5 ปีต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย <input type="checkbox"/>
7	ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	ไม่ระบุสาขาวิชาเอก	สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ ทางรัฐประศาสนศาสตร์                      ทางการบริหาร	
8	ปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	รัฐประศาสนศาสตร์	สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ ทางรัฐประศาสนศาสตร์                      ทางการบริหาร	
9	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	การแปลและการล่ามภาษาจีน-ไทย	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางการแปลและการล่ามภาษาจีน-ไทย	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
10	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	การสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ	สาขาวิชาภาษา วรรณคดี ทางภาษาจีน ทางการสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ	
11	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	วัฒนธรรมศึกษา	สาขาวิชาศิลปะ วัฒนธรรม ทางวัฒนธรรมศึกษา	
12	ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	บริหารการศึกษา	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ทางบริหารการศึกษา	
13	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สังคมศาสตร์	สาขาวิชาสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์	
<b>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร</b>				
1	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีการอาหาร	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีการอาหาร      ทางอาหาร ทางวิทยาศาสตรการอาหาร	
2	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์	
3	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการจัดการผลิตผลเกษตร	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีการจัดการผลิตผลเกษตร	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	ผลการรับรอง	หมายเหตุ
4	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการอาหาร	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีการอาหาร	
5	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคโนโลยีการอาหาร	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางเทคโนโลยีการอาหาร	





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--





--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--


--	--	--	--	--	--	--	--




--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--