### หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

#### 1. การประเมินประสิทธิผลการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

อาจารย์ผู้สอนประเมินผู้เรียน โดยอาจประเมินจากการทดสอบย่อย การสังเกตพฤติกรรมของ นักศึกษา การอภิปรายโต้ตอบจากนักศึกษา การตอบคำถามของนักศึกษาในชั้นเรียน การใช้ข้อสอบ เพื่อนำมาเป็นผลสะท้อนกลับในการปรับปรุงการสอน นอกจากนี้สามารถใช้ข้อมูลจากระบบประเมิน อาจารย์ของทางมหาวิทยาลัย ซึ่งมีหัวข้อในการประเมินผู้สอนและการสอนมาประกอบการปรับปรุง การดำเนินงานของหลักสูตร

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ให้นักศึกษาได้มีการประเมินผลการสอนของอาจารย์ ทั้งด้านทักษะกลยุทธ์การสอน การตรงต่อเวลา การชี้แจงเป้าหมาย วัตถุประสงค์รายวิชา ชี้แจงเกณฑ์การประเมินผลรายวิชาและการใช้สื่อการสอนใน ทุกรายวิชา ผ่านระบบการประเมินผู้สอนของทางมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ผู้สอนยังสามารถออกแบบ ประเมินในหัวข้อที่ต้องการทราบได้

### 2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวม โดยสำรวจข้อมูลจาก

- 2.1 นักศึกษาปีสุดท้าย
- 2.2 บัณฑิตใหม่/ศิษย์เก่า
- 2.3 ผู้ใช้บัณฑิต
- 2.4 คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ในภาควิชาที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหลักสูตร

# 3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในหมวดที่ 7 การประกัน คุณภาพเพื่อการศึกษา โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร ตามระบบและเกณฑ์การ ประกันคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

# 4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

นำผลการประเมินจากคณะกรรมการประจำหลักสูตรและคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน มา วางแผนการปรับปรุงแผนกิจกรรมหรืองบประมาณเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพ การศึกษา