

เอกสารแนบ ภาคผนวก ง
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร

รายวิชา	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4
หมวดวิชาแกน				
บพคร ๖๐๓ ชีวสถิติ	✓	✓		
ภกภว ๖๘๕ สัมมนาทางเภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล ๑			✓	✓
ภกภว ๖๘๖ สัมมนาทางเภสัชวิทยาและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล ๒			✓	✓
ภกคร ๖๘๕ วิทยาระเบียบวิธีวิจัยในเภสัชศาสตร์ ๑	✓	✓		
หมวดวิชาบังคับ				
วทคร ๕๐๐ ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล	✓	✓		✓
ภกคร ๖๙๖ เภสัชวิทยาโมเลกุลและวิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุล	✓	✓	✓	✓
ภกชค ๖๖๒ เมแทบอลิซึมของยาและการกำจัดสารพิษในร่างกาย	✓	✓		✓
ภกชค ๖๖๕ วิทยาศาสตร์ชีวโมเลกุลทางเภสัชกรรม	✓	✓		✓
ภกภว ๖๘๗ เภสัชวิทยาขั้นสูง	✓	✓	✓	✓
หมวดวิชาเลือก				
ภกชค ๖๖๗ วิทยาการก้าวหน้าทางชีวเคมี	✓	✓		✓
ภกชค ๖๖๘ เทคนิคการใช้เครื่องมือสำหรับการวิจัย	✓	✓		✓
ภกชค ๖๖๙ ชีวเคมีทางชีวเภสัชศาสตร์	✓	✓		✓
ภกชค ๖๗๐ เมแทบอลิซึมของมนุษย์	✓	✓		✓
ภกชค ๖๗๑ เทคนิคทางชีวเคมีเพื่อการวิจัยและพัฒนา	✓	✓		✓
ภกชค ๖๗๒ ปฏิบัติการเทคนิคทางชีวเคมี	✓	✓		✓

หลักสูตรปรับปรุงนี้ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล ในคราวประชุมครั้งที่ ๕๑๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐

รายวิชา	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4
ภกชค ๖๗๓ หลักการวิเคราะห์สารชีวโมเลกุล	✓	✓		✓
ภกภว ๖๖๔ สารสำคัญทางพิษวิทยา	✓	✓		✓
ภกภว ๖๖๖ เทคนิคการตรวจสอบคัดกรองยา ๑	✓	✓		✓
ภกภว ๖๗๖ เภสัชวิทยาของรีเซปเตอร์	✓	✓		✓
ภกภว ๖๗๘ ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ของยา	✓	✓		✓
ภกคร ๗๐๐ ยาชีววัตถุและยาชีววัตถุคล้ายคลึง	✓	✓		✓
วิทยานิพนธ์				
ภกคร ๖๙๘ วิทยานิพนธ์	✓	✓	✓	✓

.....
 หลักสูตรปรับปรุงนี้ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล ในคราวประชุมครั้งที่ ๕๑๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐