



# ประเทศไทย มีความต้องการที่จะร่วมมือ

กับรัฐบาลไทยและประเทศไทยในการดำเนินการด้าน  
สิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาลที่ดี กระตุ้นเศรษฐกิจและการ  
พัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับประเทศไทยในปี 2553

๓.๔ ประกาศทบทวนมหาวิทยาลัย เรื่อง "เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พยาบาลศาสตร์ระดับวิชาชีพ (ต่อเนื่อง ๒ ปี) พ.ศ. ๒๕๓๗" ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๐

๔. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มุ่งให้มีความสัมพันธ์ สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาและต้นอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษาและมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพของสาขาวิชานั้น ๆ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ หมั่นแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และสามารถติดตามสื่อสารกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี รวมทั้งให้เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม

๕. ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบห้องภาค โดย ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมิสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาในระบบห้องภาค หรือระบบจตุรภาค ให้ถือแนวทางดังนี้

ระบบห้องภาค ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๓ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๒ สัปดาห์

ระบบจตุรภาค ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๔ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๐ สัปดาห์

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาระบบอื่น ให้แสดงรายละเอียด กิจกรรมระบบการศึกษานั้น รวมทั้งรายละเอียดการเทียบเคียงหน่วยกิตกับระบบห้องภาค ไว้ในหลักสูตรให้ชัดเจนเดียว

## ๒. การคิดหน่วยกิต

๒.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยาย หรืออภิปรายปัญหา  
๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบ

๒.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหัดลงไม่น้อยกว่า ๓๐  
ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบหัวใจภาค

๒.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า  
๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบหัวใจภาค

๒.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับ<sup>หมายเหตุ</sup>  
๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบหัวใจภาค

## ๓. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

๓.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อย  
๑๒๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียน  
เรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็ม

๓.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม  
๑๕๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษา สำหรับ  
การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียน  
เรียนไม่เต็มเวลา

๓.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิต<sup>หมายเหตุ</sup>  
๑๘๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษา สำหรับ  
การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๑๘ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียน  
เรียนไม่เต็มเวลา

๗.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษา สำหรับภาคเปลี่ยนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนไม่เต็มเวลา

หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะต้องถือเป็นส่วนหนึ่ง หลักสูตรปริญญาตรี และจะต้องสหท้อนปรัชญาและเนื้อหาสาระของหลักสูตรปริญญาตรีนั้น ๆ โดยครบถ้วนและให้ระบุ คำว่า "ต่อเนื่อง" ในวงเล็บต่อไปนี้ หลักสูตร

ทั้งนี้ ให้นับเวลาศึกษาจากวันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้น

๘. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชา ดังนี้

๘.๑ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง วิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความเข้าใจ จรรยาบรรณ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ฝรั้น สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม บรรหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนก เป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการใด ๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ควรอุบัติ ตามสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ของวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

อนึ่ง การจัดวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) อาจได้รับการยกเว้นรายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้วในระดับประกาศนียบัตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ได้รับยกเว้นดังกล่าว เมื่อนับรวมกับรายวิชาที่จะศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๘.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาชีววิทยาชีพและวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ดังนี้

๘.๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมกิจกรรมทางวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๘๘ หน่วยกิต

๘.๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมกิจกรรมทางวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๑๑๔ หน่วยกิต

๘.๒.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมกิจกรรมทางวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๑๔๔ หน่วยกิต

๘.๒.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมกิจกรรมทางวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๕๓ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกคู่หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ หัวเรียน กิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ต้องเพิ่มจำนวนหัวเรียนของวิชาเอกอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

๘.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ ตามที่ตนเองต้องการหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนได้ตามที่ต้องการ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม

## ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๖ ທ່ານວຍກົດ

ສຕາບັນອຸດມສຶກຂາອາຈາຍກເວັນທີ່ເຫັນໂອນທ່ານວຍກົດຕາຍວິຊາໃນໜຳວິຊາສຶກຂາທີ່ໄປ ໝາວວິຊາເລີພາ ແລະ ໝາວວິຊາເລືອກເສີ່ງ ໃຫ້ກັນນັກສຶກຂາທີ່ມີຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດຮັດທີ່ສາມາດຮັດມາຕຽບແຮງໄດ້ ທັງນີ້ ນັກສຶກຂາຕ້ອງສຶກຂາໃຫ້ຄຽນຕາມຈຳນວນທ່ານວຍກົດທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນເກີນທີ່ມາຕຽບແຮງທີ່ສຶກຂາແລະ ເປັນໄປຕາມຫລັກເກີນທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນເກີນທີ່ມາຕຽບແຮງທີ່ສຶກຂາໃນຮະບົບ ແລະ ແນວບປົງປັດທີ່ດີເກີນກັນການເຫັນໂອນ ຂອງສໍານັກງານຄົນກະຮວມການກາຮອດມສຶກຂາ

๙. ຈຳນວນແລະ ອຸດມືຂອງອາຈາຍ ຕ້ອງມີອາຈາຍປະຈໍາຫລັກສູດຕລອດຮະຍະເວລາທີ່ຈັດການສຶກຂາຕາມຫລັກສູດຕຣນັ້ນ ຜົ່ງມີອຸດມືຕຽບແຮງທີ່ສຶກຂາທີ່ເປີດສອນໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๕ ດົນ ແລະ ໃນຈຳນວນນີ້ຕ້ອງເປັນຜູ້ມີອຸດມືໄຟ້ມີຕໍ່ກວ່າປົງປັດທີ່ໄຫ້ ອີ່ເປັນຜູ້ດຳຮັດຕໍ່ແຫ່ງກາງວິຊາການໄຟ້ມີຕໍ່ກວ່າຜູ້ຊ່ວຍຄາສຕາຈາຍ ອີ່ເປັນຜູ້ມີຕໍ່ກວ່າປົງປັດທີ່ໄຫ້ ທັງນີ້ ອາຈາຍປະຈໍາໃນແຕ່ລະຫລັກສູດຕຣນັ້ນ ຈະເປັນອາຈາຍປະຈໍາເກີນກວ່າ ๑ ຫລັກສູດຕຣນັ້ນເວລາເດືອກກັນໄມ້ໄດ້

## ១០. ອຸດມືສົມບັດຂອງຜູ້ເຂົ້າສຶກຂາ

១០.១ ຫລັກສູດຕຣນັ້ນເຕີບຕົວ (៥ ປີ ៥ ປີ ແລະ ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ៥ ປີ) ຈະຕ້ອງເປັນຜູ້ສໍາເລັດການສຶກຂາຮະດັບມືອຍມສຶກຂາຕອນປາລາຍທີ່ເຫັນເທົ່າ

១០.២ ຫລັກສູດຕຣນັ້ນເຕີບຕົວ (ຕ່ອນເອງ) ຈະຕ້ອງເປັນຜູ້ສໍາເລັດການສຶກຂາຮະດັບປະກາຄນີ້ຢັບຕັດວິຊາພື້ນສູງທີ່ເຫັນເທົ່າ ອີ່ເປັນຜູ້ສໍາເລັດການສຶກຂາຮະດັບປະກາຄນີ້ຢັບຕັດວິຊາພື້ນສູງ (៣ ປີ) ອີ່ເປັນຜູ້ສໍາເລັດການສຶກຂາຮະດັບປະກາຄນີ້ຢັບຕັດວິຊາພື້ນສູງທີ່ເຫັນເທົ່າ ຕາມເກີນທີ່ມາຕຽບແຮງຫລັກສູດຕຣນັ້ນທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນການຮັດມາຕຽບແຮງການສຶກຂາຮະດັບປະກາຄນີ້ຢັບຕັດວິຊາພື້ນສູງທີ່ເຫັນເທົ່າ ພ.ສ. ແກ້ວມະນຸ

១១. ການລົງທະເບີນເຮັດນີ້ໃຫ້ລົງທະເບີນເຮັດນີ້ໄຟ້ມີນ້ອຍກວ່າ ៥ ທ່ານວຍກົດ ແລະ ໄມ້ເກີນ ແລະ ຫ່າຍກົດ ໃນແຕ່ລະກາຄການສຶກຂາປັດຕິ ສໍາຫຼວບການລົງທະເບີນເຮັດນີ້ຕົ້ນເວລາ ແລະ ໄຫ້ລົງທະເບີນເຮັດນີ້ໄຟ້ມີເກີນ ៥ ທ່ານວຍກົດ ໃນແຕ່ລະກາຄການສຶກຂາປັດຕິ

**ค่าปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา และจะสำเร็จการศึกษา**

๑๑.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๑.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๑.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) สำเร็จการศึกษาได้  
๑๐ ภาคการศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และ  
๑๐ ภาคการศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๑.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ก่อน  
การศึกษาปักดิ้น สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

สำหรับการลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียน  
หน่วยกิต

หากสถาบันอนุญาตศึกษาได้มีเหตุผลและความจำเป็น การลงทะเบียน  
นี้มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้  
โดยไม่กระทบกระเทือนต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้  
ต้องคำนึงถึงความจำเป็นของหน่วยกิตตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา ให้สถาบันอนุญาตศึกษา  
การวัดผล เกณฑ์ขั้นต่ำของแต่ละรายวิชา และเกณฑ์การสำเร็จ  
การศึกษา โดยต้องเรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้  
นี้ ต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จากรอบ ๕ ระดับ  
คุณภาพ จึงถือว่าเรียนจบหลักสูตรปริญญาตรี

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ  
เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา  
พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียด เจตนาการณ์ของเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา ระดับปริญญา และระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับเป็นแนวทางการนับวิชาการ และทั้งหลักสูตรระดับอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามดังในมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบวิหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๕๗ วัตถุประสงค์ในการจัดทำ จึงให้ออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง "แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘" ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า "แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘"

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้ เป็นแนวทางการบริหารจัดการและทั้งหลักสูตรระดับอุดมศึกษาทุกสาขาวิชา สำหรับหลักสูตรที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบkaiza เป็นต้นไป

๓. สถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่ต้องรับผิดชอบการพัฒนาหลักสูตรระดับอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานและคุณภาพการศึกษาสูงขึ้น ลดความลังกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของคณะกรรมการการอุดมศึกษา และกำหนดตัวป้องกันมาตรฐานและคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของคณะกรรมการการอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานวิชาและวิชาชีพ รวมทั้งเกณฑ์มาตรฐานอื่น ๆ อาทิ จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ นักศึกษา การอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตร สัตส่วนนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้สอน

### ระบบการจัดการศึกษา



แผนที่มาตราฐานหลักสูตรทุกระดับกำหนดให้ใช้ระบบห้องปฏิบัติการเป็นฐานในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา แต่มีได้จำกัดให้สถาบันฯ ต้องใช้ระบบห้องปฏิบัติการในการจัดการศึกษาเพียงระบบเดียว สถาบันฯ สามารถจัดการศึกษาระบบอื่นได้ เช่น กัน อาทิ ระบบไฮบริด หรือแบบผสม การนี้ที่สถาบันอุดมศึกษาจัดการศึกษาระบบอื่น จะต้องแสดงถึงความเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้นไว้ในหลักสูตรให้ชัดเจน ซึ่งประกอบด้วย ภาคเกี่ยวกับการแบ่งภาคการศึกษา ระยะเวลาการศึกษาในแต่ละภาค การคิดหน่วยกิต รายวิชาภาคทฤษฎีและรายวิชาภาคปฏิบัติ ภารกิจการฝึกภาคสนาม การทำโครงการหรือกิจกรรมอื่น ตามที่หมาย รวมทั้งรายละเอียดการเทียบเคียงหน่วยกิจกรรมของสถาบันฯ กับห้องปฏิบัติการ

อนึ่ง ระบบการจัดการศึกษาอื่น ได้ที่สถาบันอุดมศึกษานำมาใช้ การศึกษาควรเป็นระบบมาตราฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล การจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

วิชาศึกษาทั่วไปมีเจตนาธรรมเพื่อเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ โดยให้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ จนเกิดความเข้าใจและสามารถติดตาม เนื้อหาในสาขาวิชานั้นได้ด้วยตนเอง การจัดการเรียนการสอนควรจัด วิชาที่เน้นเด็กในรายวิชาเดียว ไม่ควรมีรายวิชาต่อเนื่องหรือรายวิชา ไม่ควรนำรายวิชาเป็นตัวหนึ่งหรือรายวิชาเพื่อฐานของวิชาเดียวกันมาจัด ขึ้นทั่วไป

การเปิดสอนหลักสูตรระดับอนุปริญญา

สถาบันอุดมศึกษามีภารกิจหลักในการเปิดสอนหลักสูตรระดับ บัณฑิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสาขา