

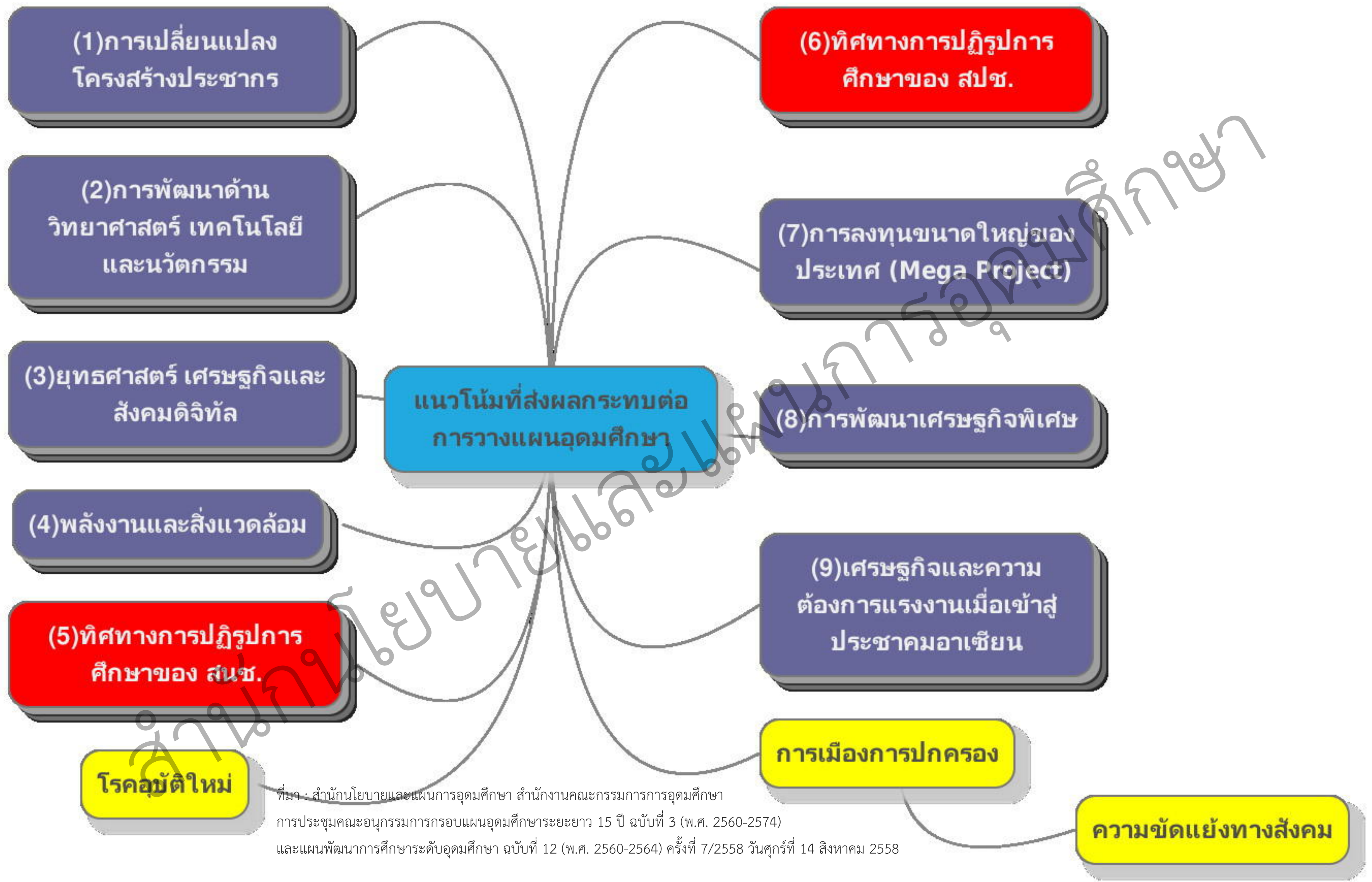


เอกสารประมวลแนวโน้มนที่ส่งผลกระทบต่ออุดมศึกษาจากการบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
สำหรับการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)

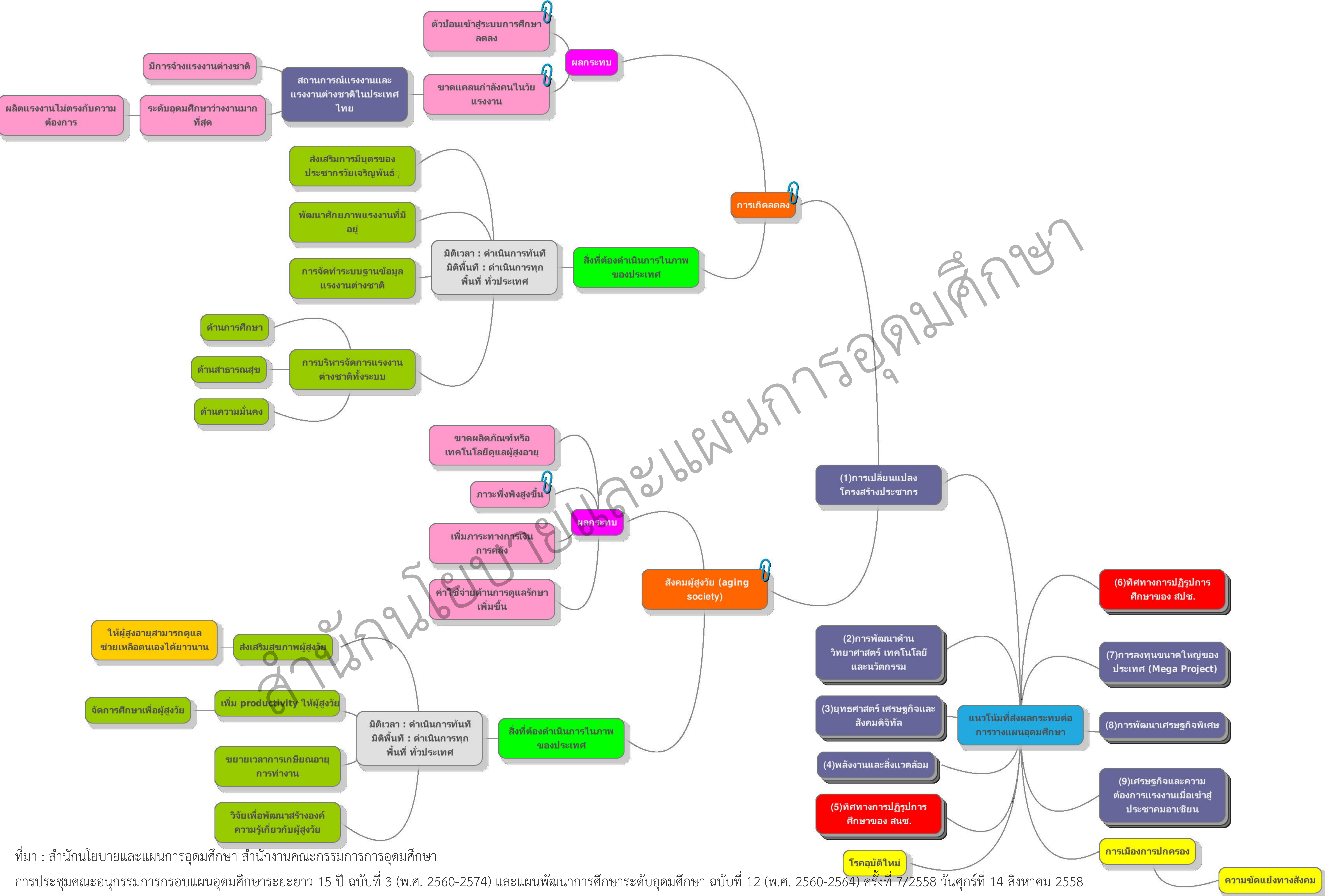
โดย

สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ฉบับเข้าที่ประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558

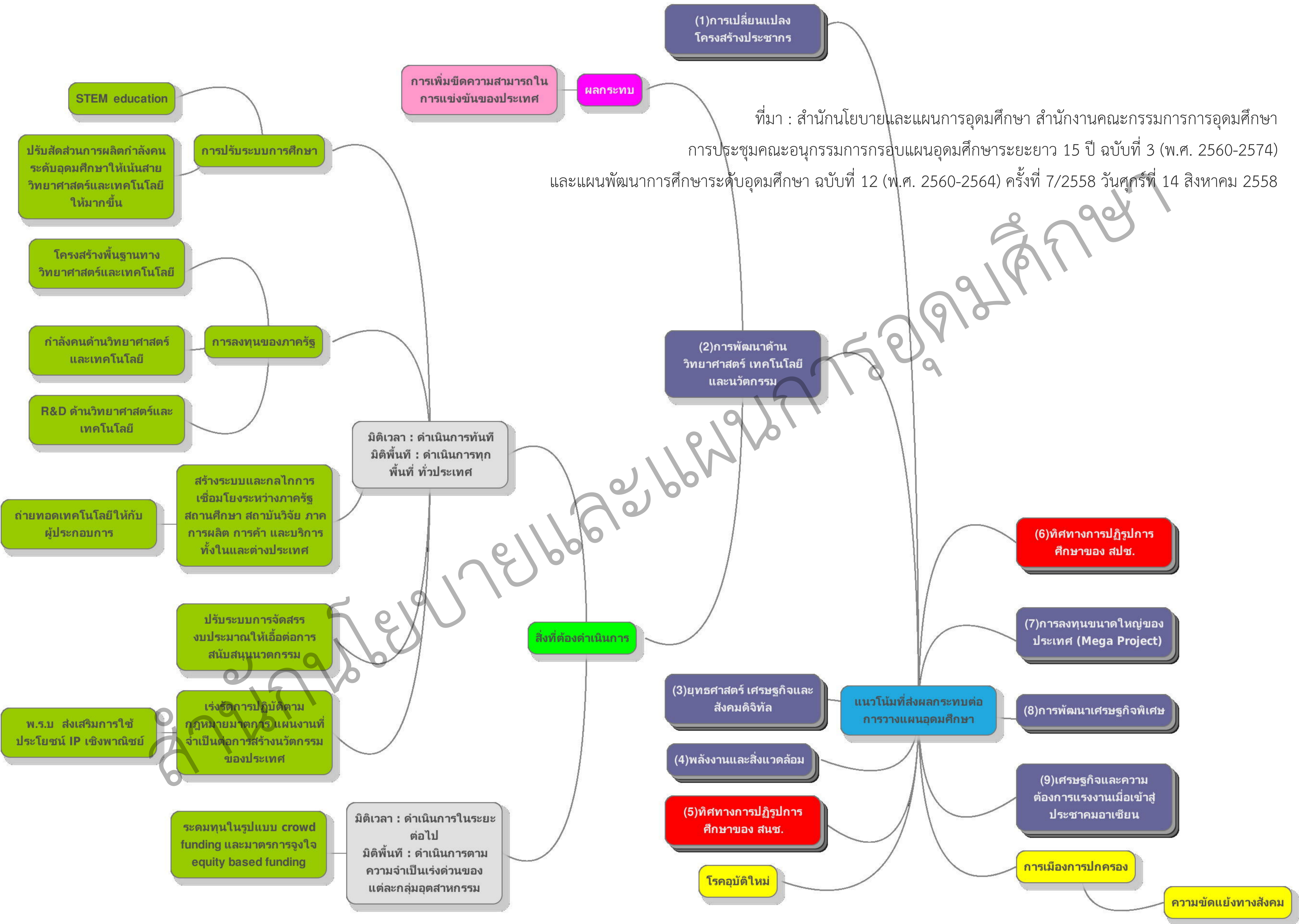


ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574) และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 การประชุมคณะกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574) และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ผลกระทบ

(1)การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร

(2)การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

สิ่งที่ต้องดำเนินการ

มิติเวลา : ดำเนินการทันที
มิติพื้นที่ : ดำเนินการทุกพื้นที่ ทั่วประเทศ

STEM education

การปรับระบบการศึกษา

ปรับสัดส่วนการผลิตกำลังคนระดับอุดมศึกษาให้เน้นสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้น

โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

R&D ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การลงทุนของภาครัฐ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ

สร้างระบบและกลไกการเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ สถานศึกษา สถาบันวิจัย ภาคการผลิต การค้า และบริการทั้งในและต่างประเทศ

ปรับระบบการจัดสรรงบประมาณให้เอื้อต่อการสนับสนุนนวัตกรรม

พ.ร.บ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ IP เชิงพาณิชย์

เร่งรัดการปฏิบัติตามกฎหมายมาตรการ แผนงานที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมของประเทศ

ระดมทุนในรูปแบบ crowd funding และมาตรการจูงใจ equity based funding

มิติเวลา : ดำเนินการในระยะต่อไป
มิติพื้นที่ : ดำเนินการตามความจำเป็นเร่งด่วนของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม

(3)ยุทธศาสตร์ เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

(4)พลังงานและสิ่งแวดล้อม

(5)ทิศทางการปฏิรูปการศึกษาของ สนช.

โรคอุบัติใหม่

แนวโน้มที่ส่งผลกระทบต่อ การวางแผนอุดมศึกษา

(6)ทิศทางการปฏิรูปการศึกษาของ สปช.

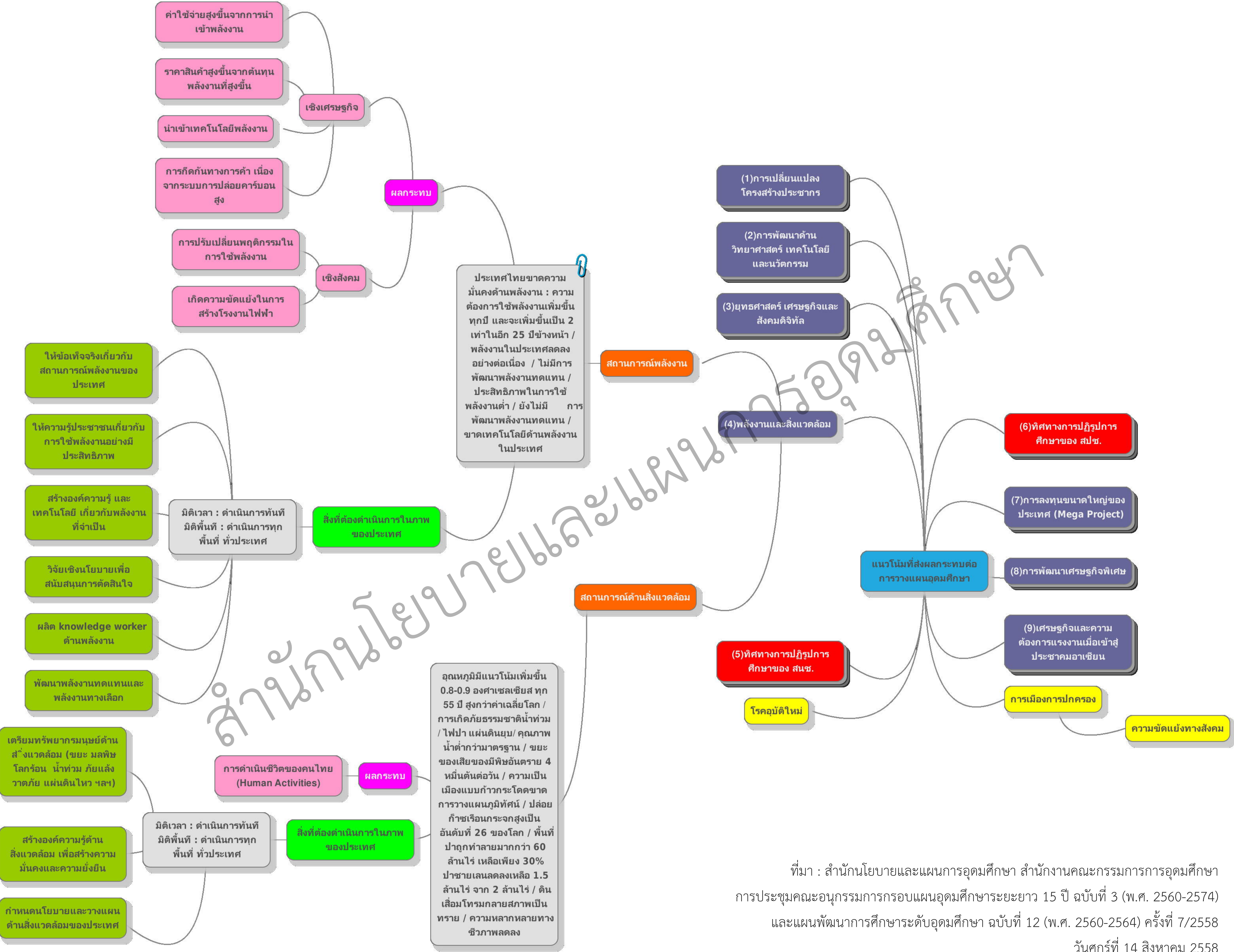
(7)การลงทุนขนาดใหญ่ของประเทศ (Mega Project)

(8)การพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

(9)เศรษฐกิจและความต้องการแรงงานเมื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

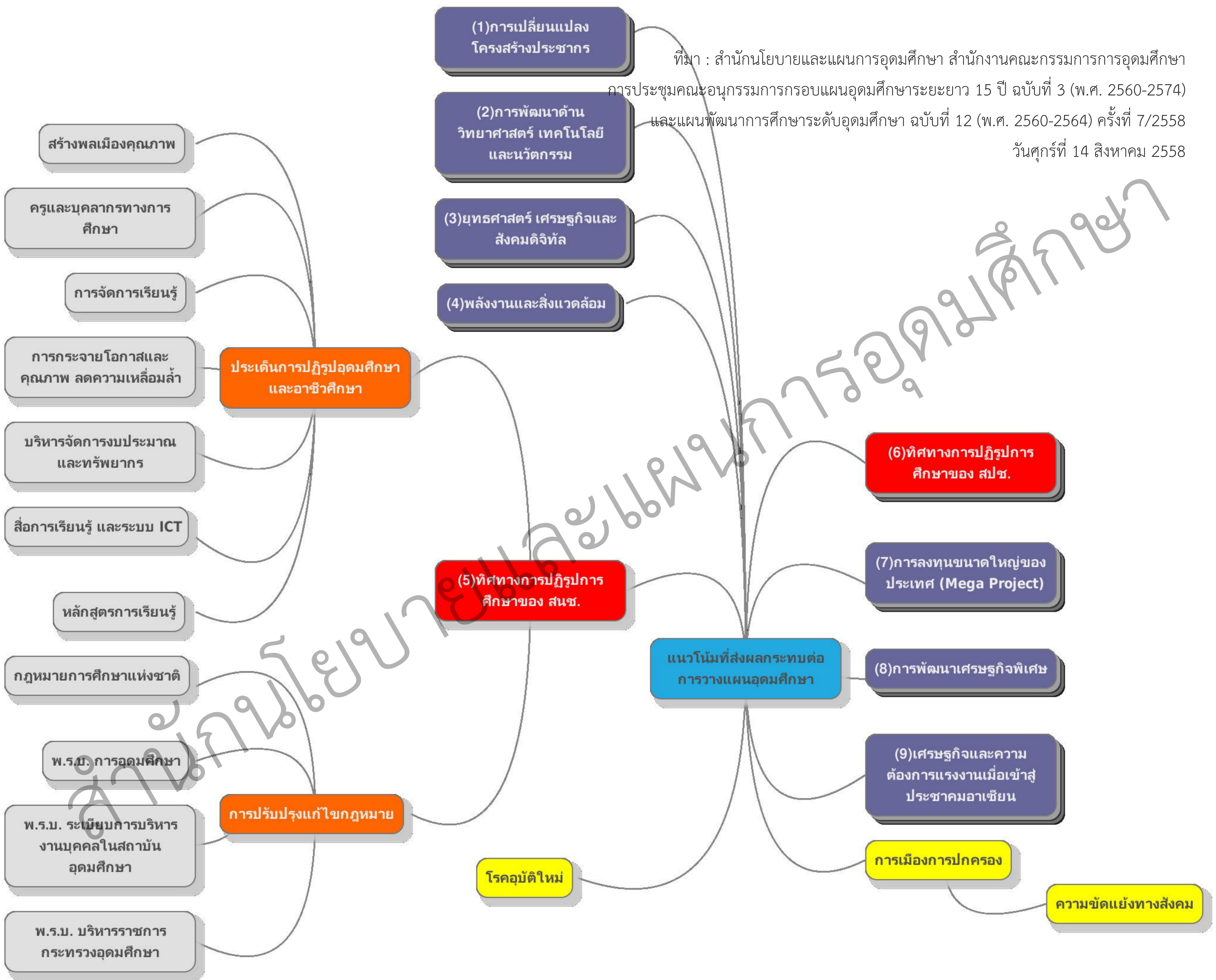
การเมืองการปกครอง

ความขัดแย้งทางสังคม

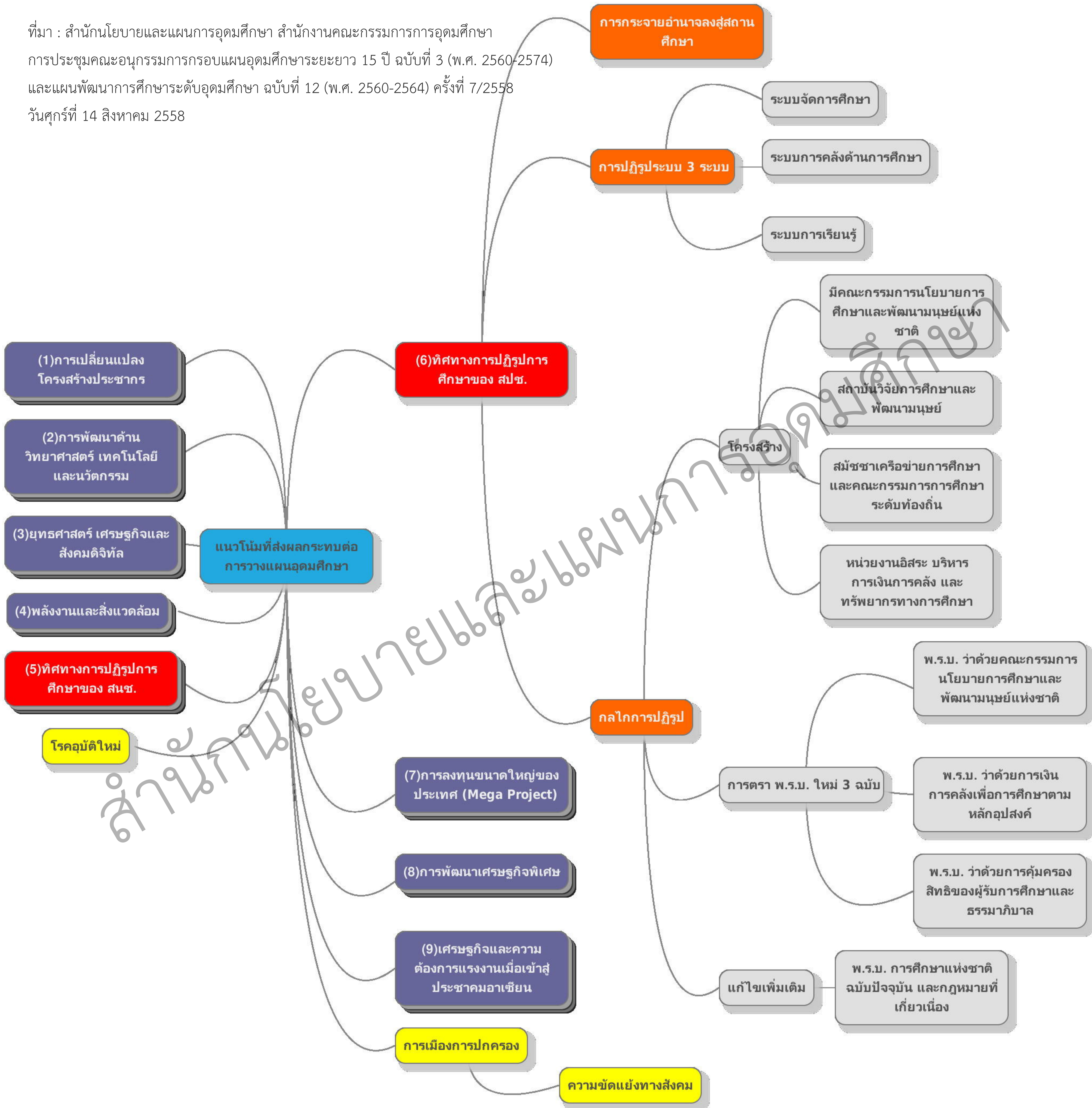


ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574) และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558
วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558
วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
 และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558
 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558

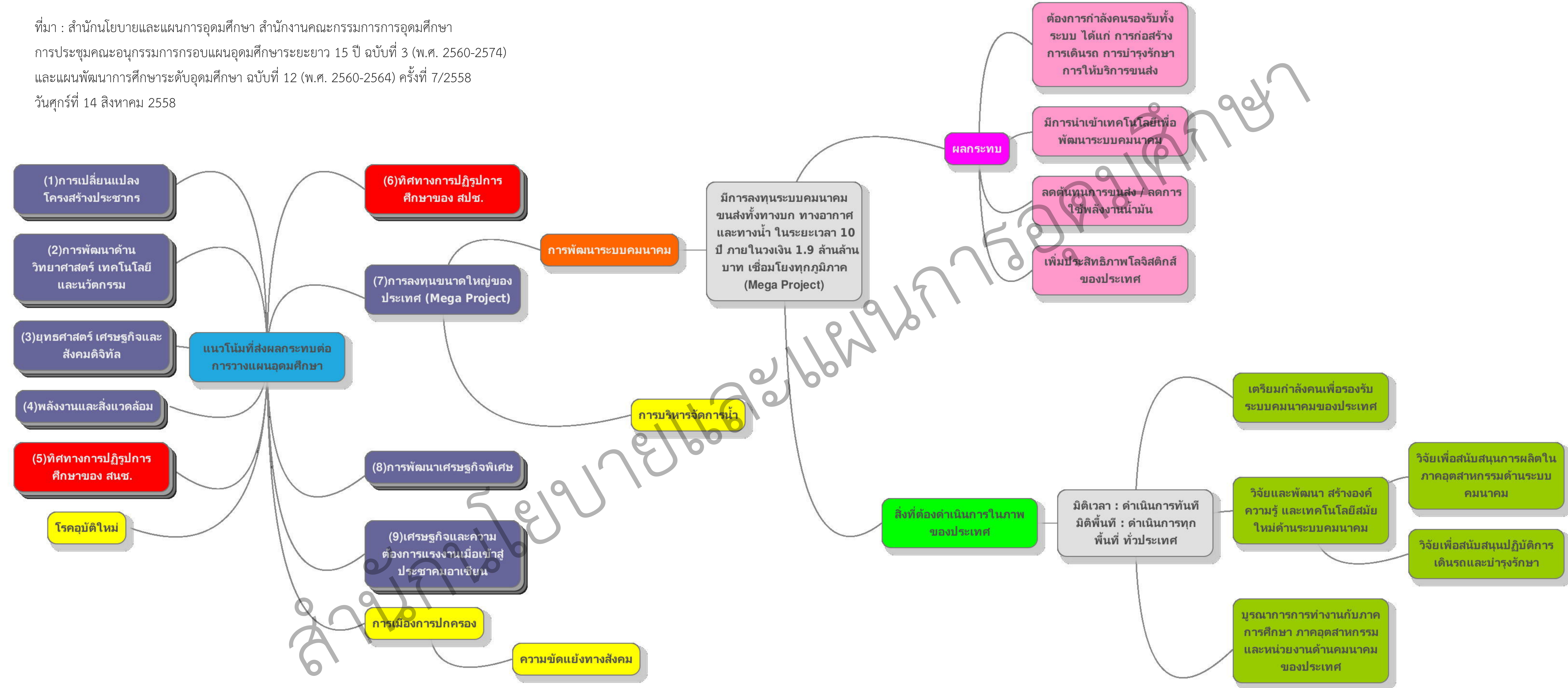


ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

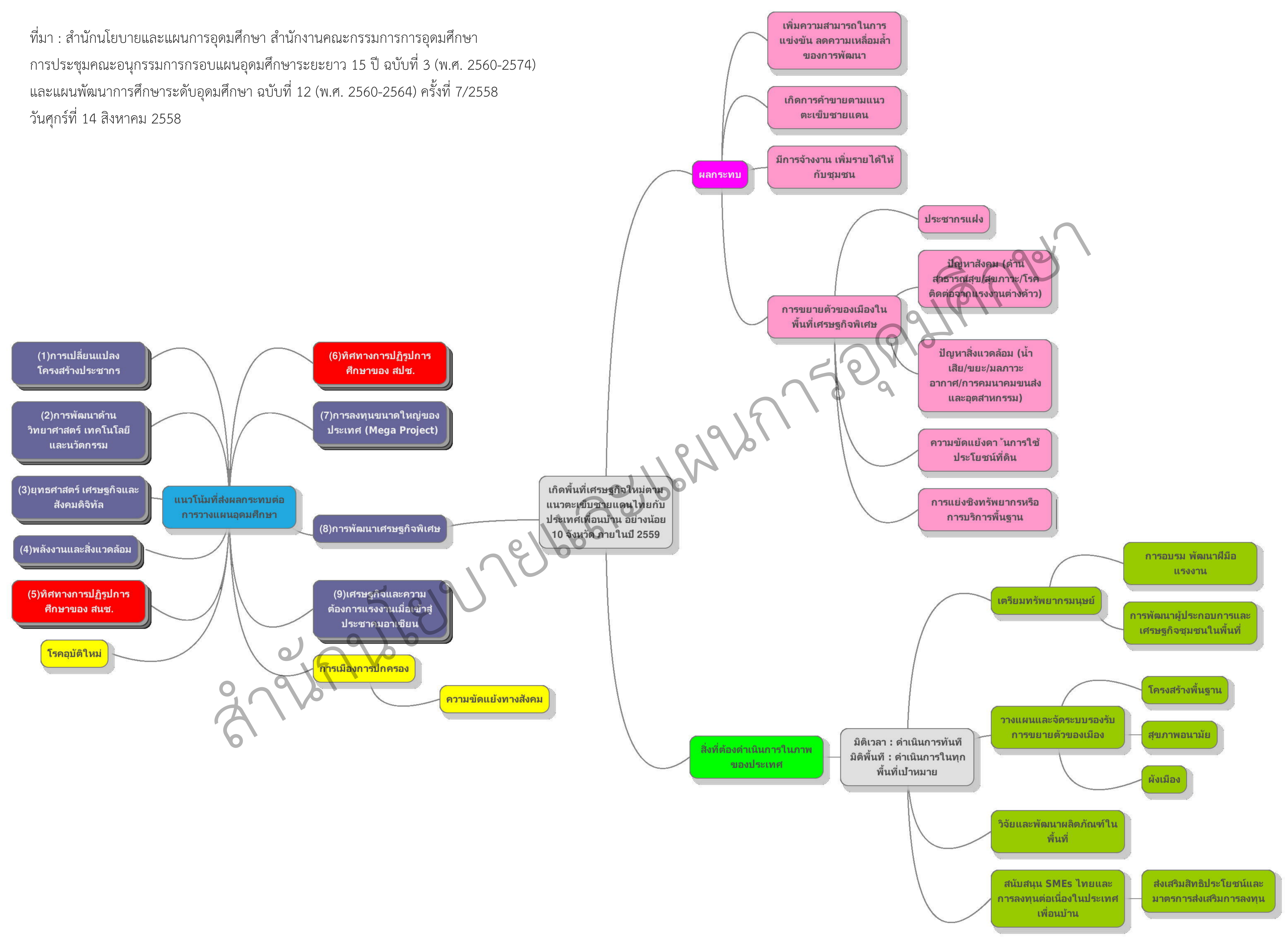
การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)

และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558

วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
 และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558
 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)

และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558

