

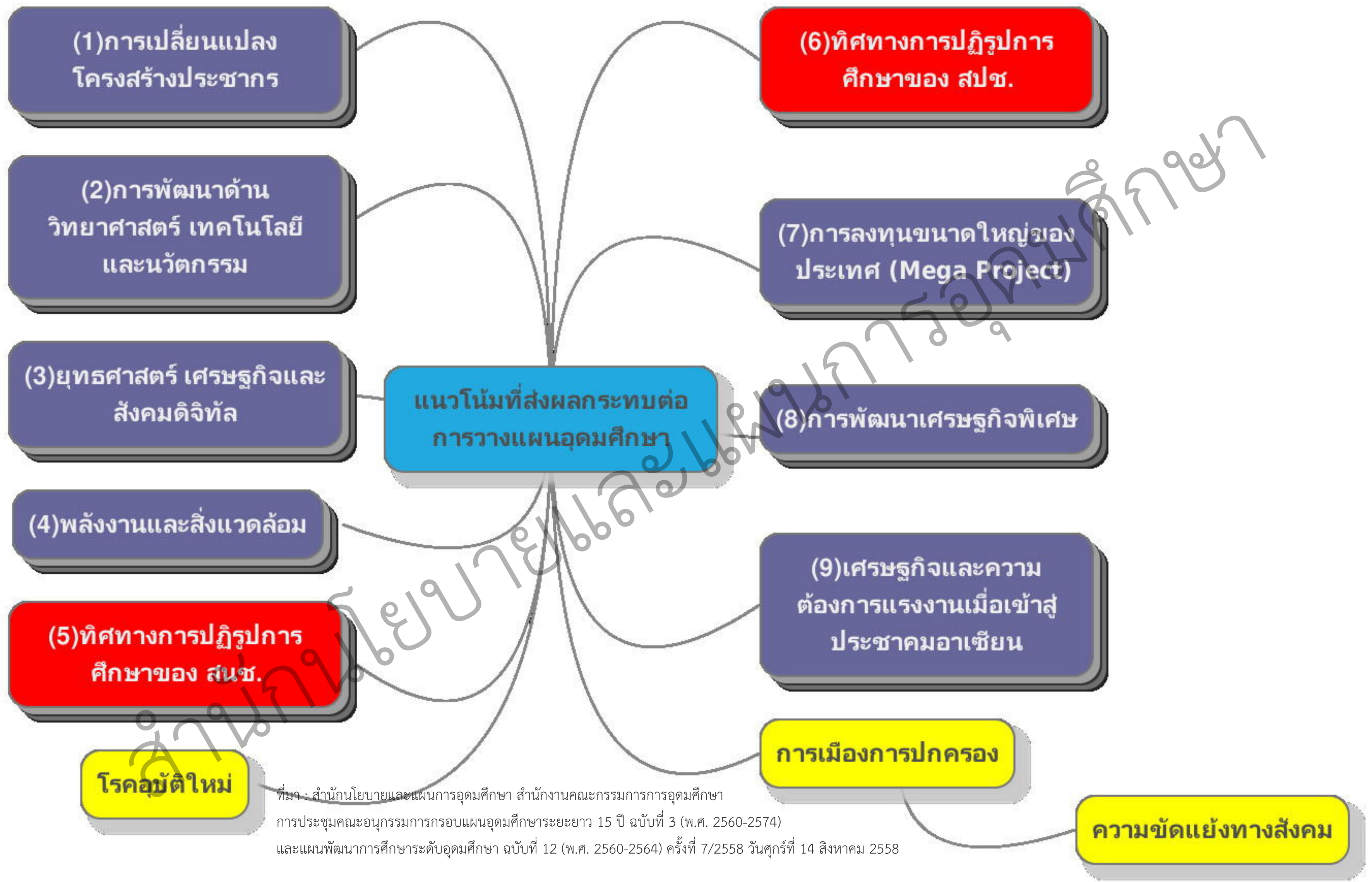


เอกสารประมวลแนวโน้มที่ส่งผลกระทบต่ออุดมศึกษาจากการบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
สำหรับการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)

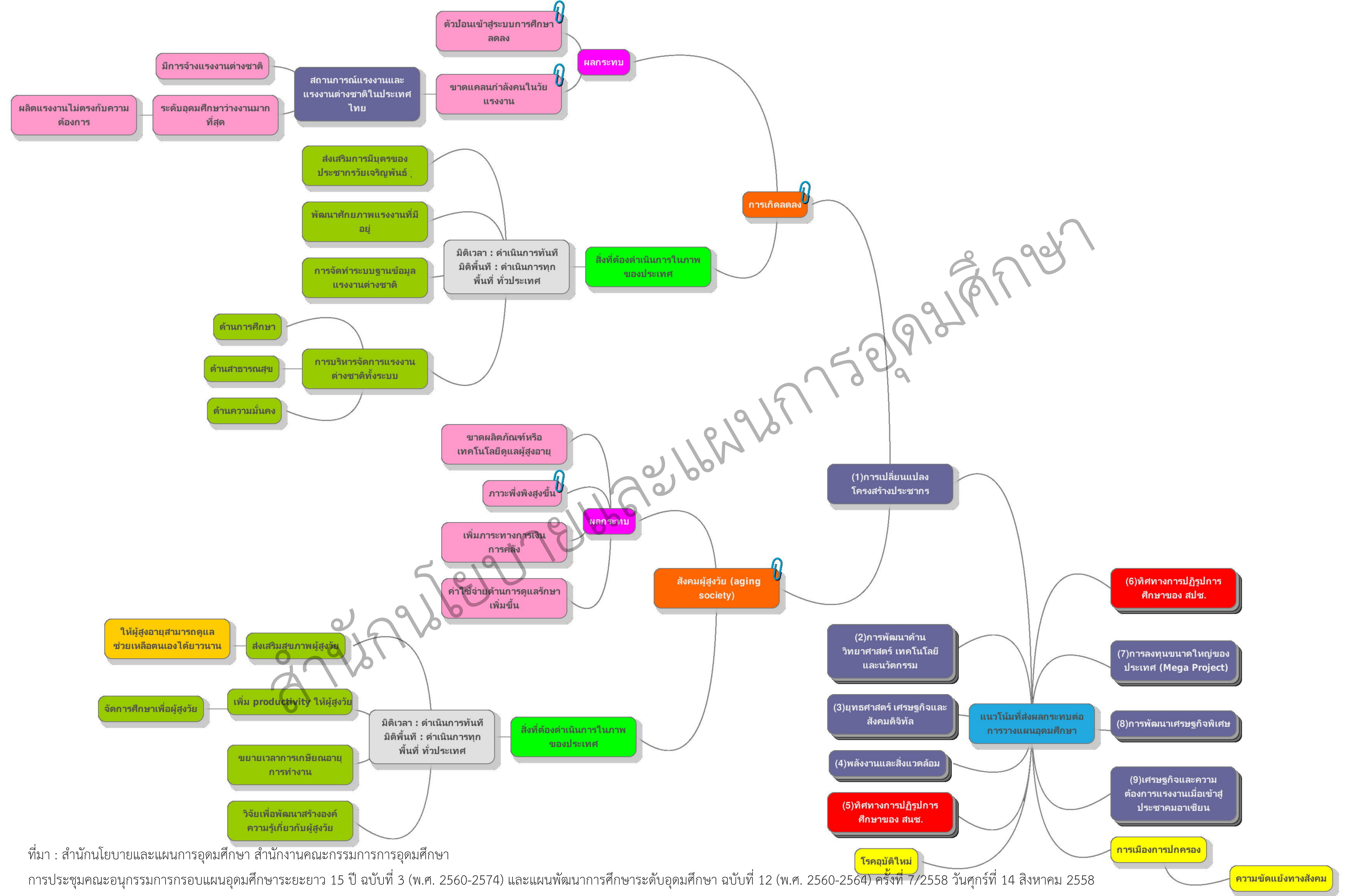
โดย

สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

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

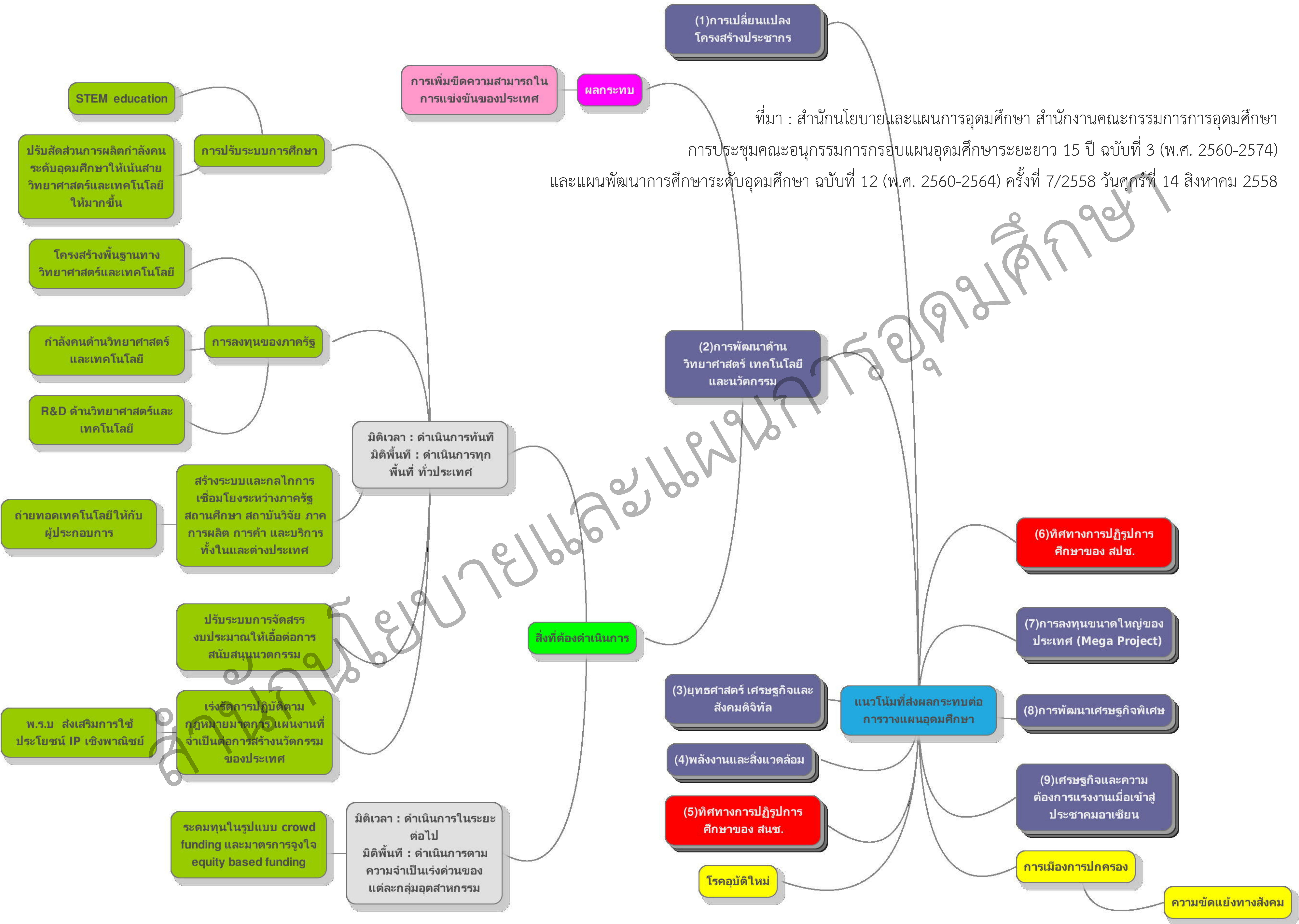


ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558 วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

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

(1)การเปลี่ยนแปลง
โครงสร้างประชากร

การเพิ่มขีดความสามารถใน
การแข่งขันของประเทศ

ผลกระทบ

(2)การพัฒนาด้าน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม

มิติเวลา : ดำเนินการทันที
มิติพื้นที่ : ดำเนินการทุก
พื้นที่ ทั่วประเทศ

สิ่งที่ต้องดำเนินการ

แนวโน้มที่ส่งผลกระทบต่อ
การวางแผนอุดมศึกษา

(6)ทิศทางการปฏิรูปการ
ศึกษาของ สปช.

(7)การลงทุนขนาดใหญ่ของ
ประเทศ (Mega Project)

(8)การพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

(9)เศรษฐกิจและความ
ต้องการแรงงานเมื่อเข้าสู่
ประชาคมอาเซียน

การเมืองการปกครอง

ความขัดแย้งทางสังคม

(3)ยุทธศาสตร์ เศรษฐกิจและ
สังคมดิจิทัล

(4)พลังงานและสิ่งแวดล้อม

(5)ทิศทางการปฏิรูปการ
ศึกษาของ สนช.

โรคอุบัติใหม่

STEM education

ปรับสัดส่วนการผลิตกำลังคน
ระดับอุดมศึกษาให้เน้นสาย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้มากขึ้น

โครงสร้างพื้นฐานทาง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

R&D ด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับ
ผู้ประกอบการ

การปรับระบบการศึกษา

การลงทุนของภาครัฐ

สร้างระบบและกลไกการ
เชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ
สถานศึกษา สถาบันวิจัย ภาค
การผลิต การค้า และบริการ
ทั้งในและต่างประเทศ

ปรับระบบการจัดสรร
งบประมาณให้เอื้อต่อการ
สนับสนุนนวัตกรรม

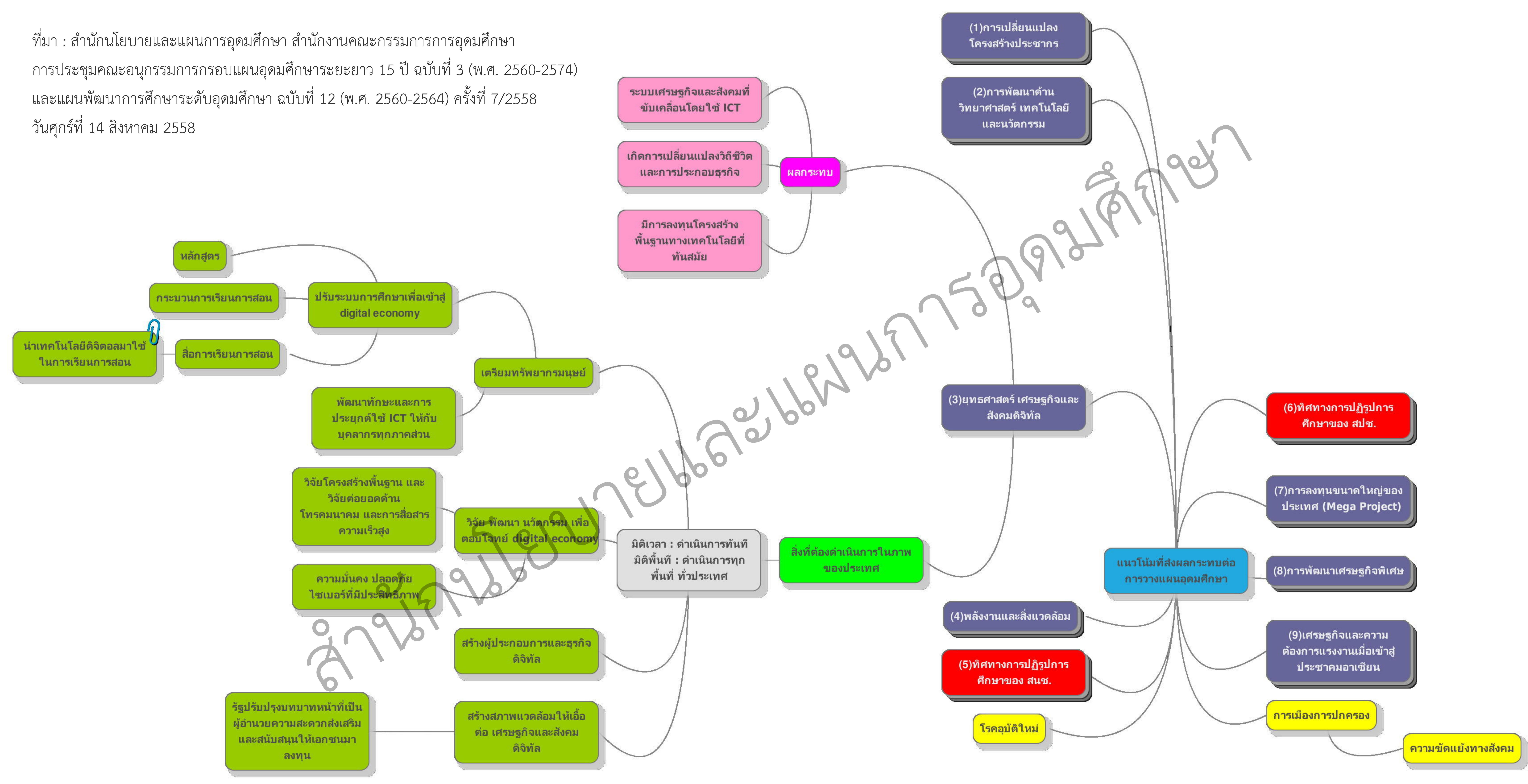
เร่งรัดการปฏิบัติตาม
กฎหมายมาตรการ แผนงานที่
จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรม
ของประเทศ

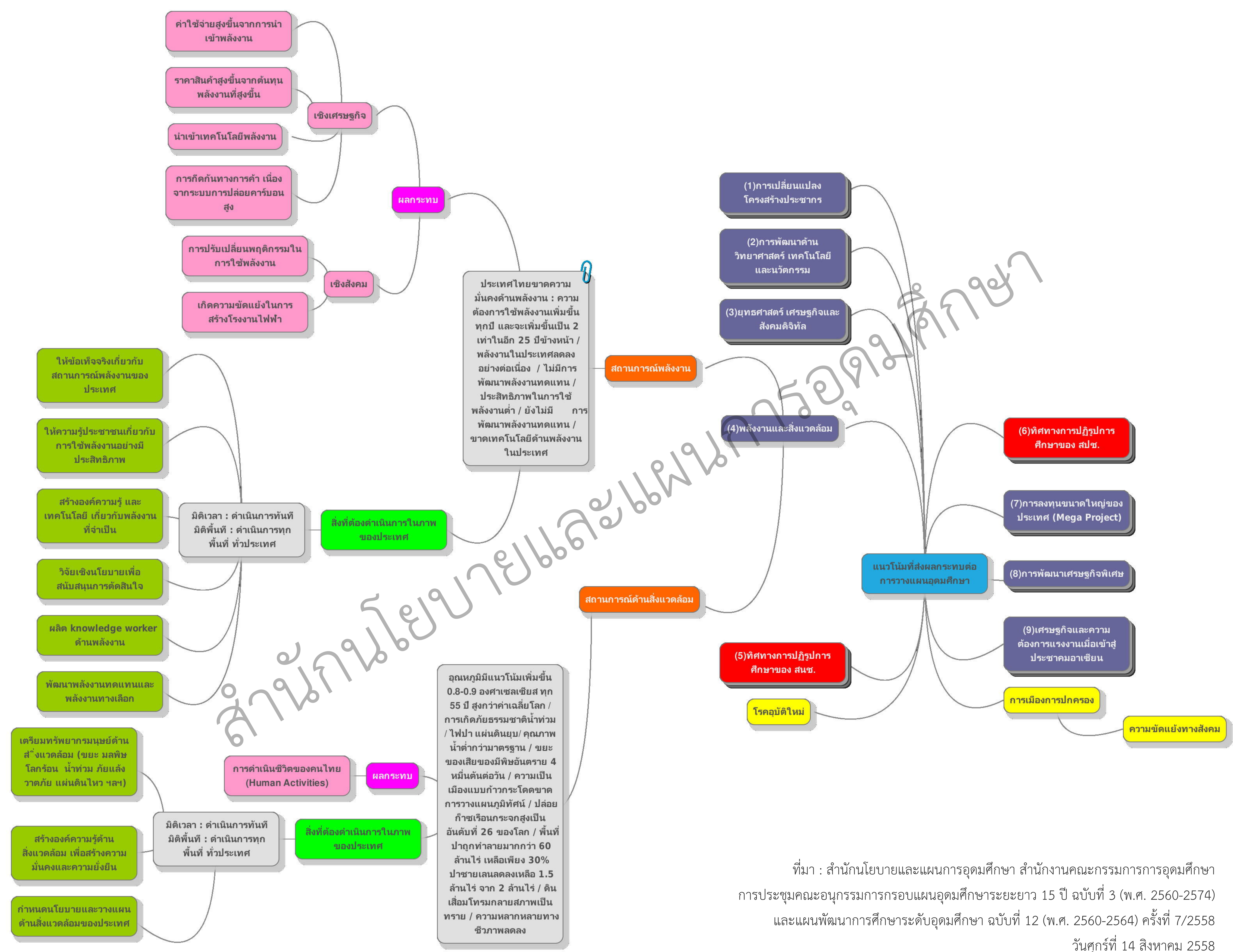
ระดมทุนในรูปแบบ crowd
funding และมาตรการจูงใจ
equity based funding

มิติเวลา : ดำเนินการในระยะ
ต่อไป
มิติพื้นที่ : ดำเนินการตาม
ความจำเป็นเร่งด่วนของ
แต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม

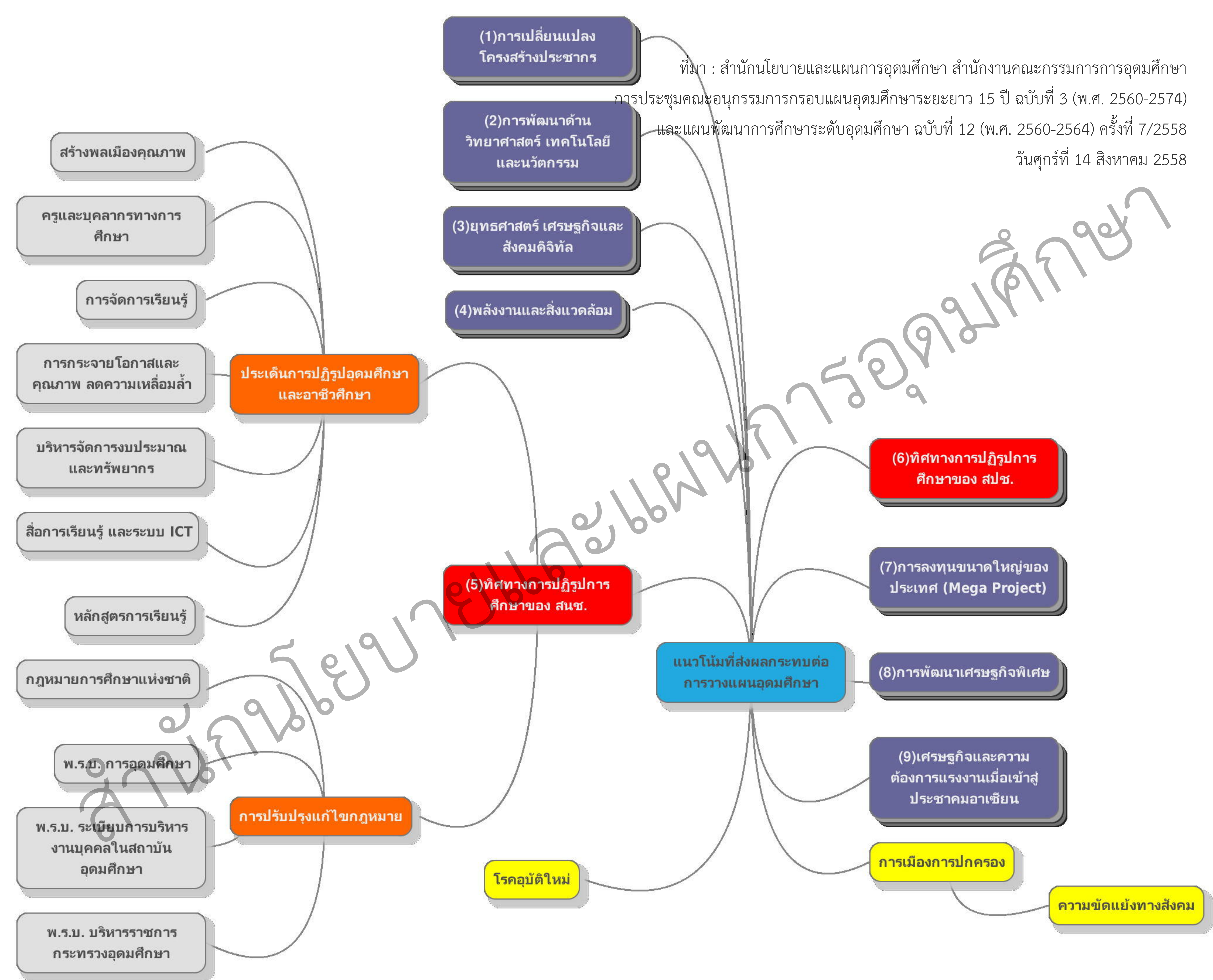
พ.ร.บ ส่งเสริมการใช้
ประโยชน์ IP เชิงพาณิชย์

วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558

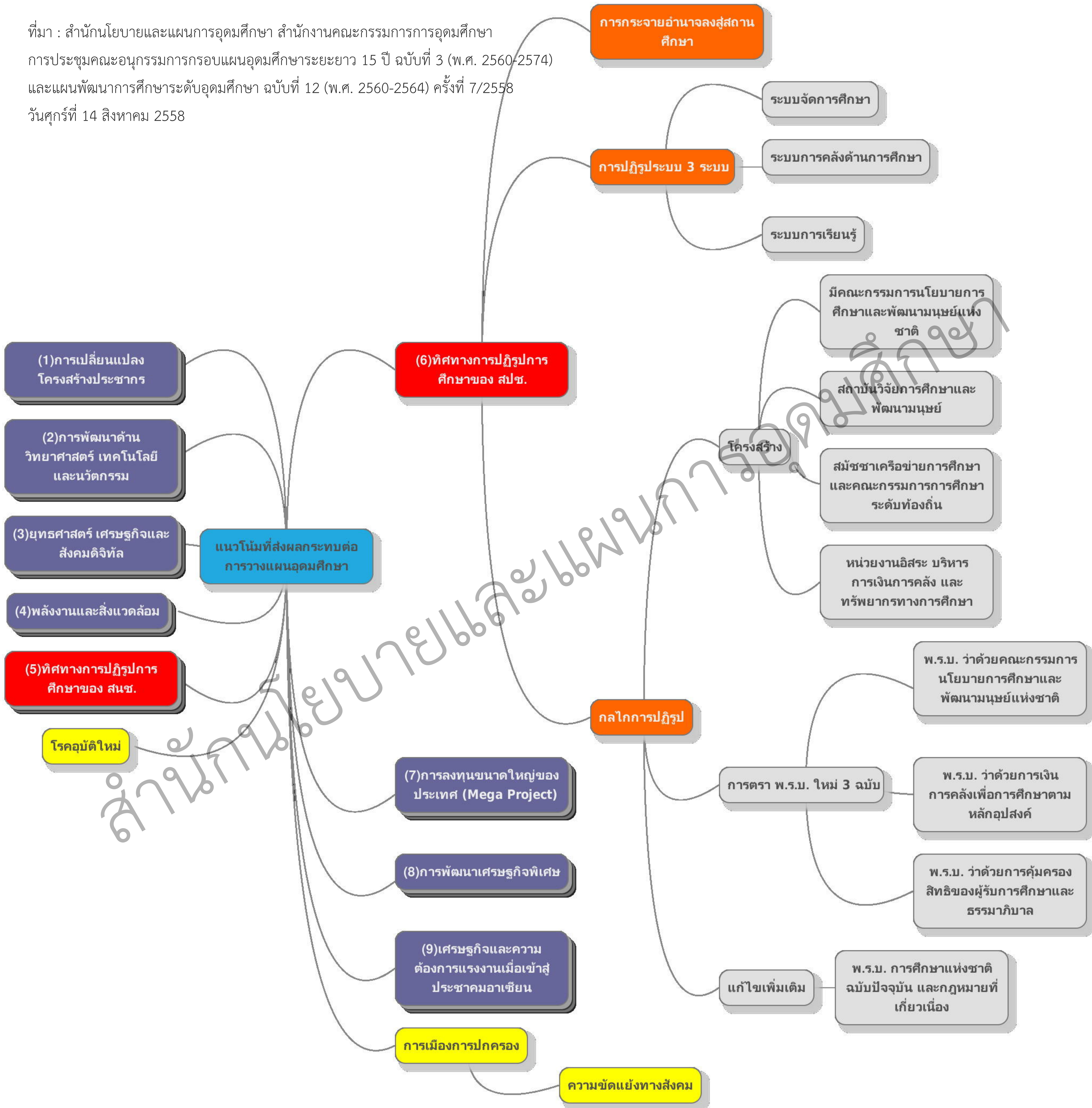




ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
การประชุมคณะกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)
และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ครั้งที่ 7/2558
วันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2558



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

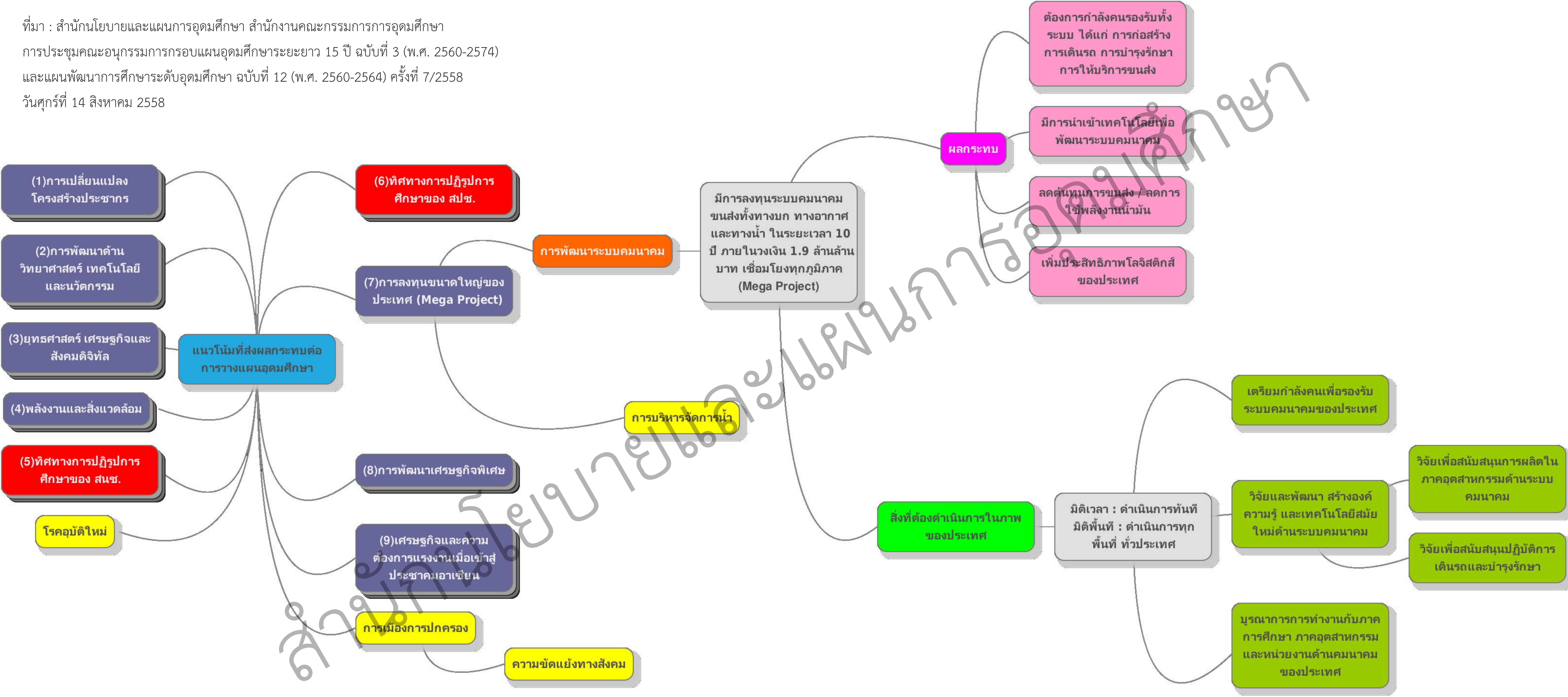


ที่มา : สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

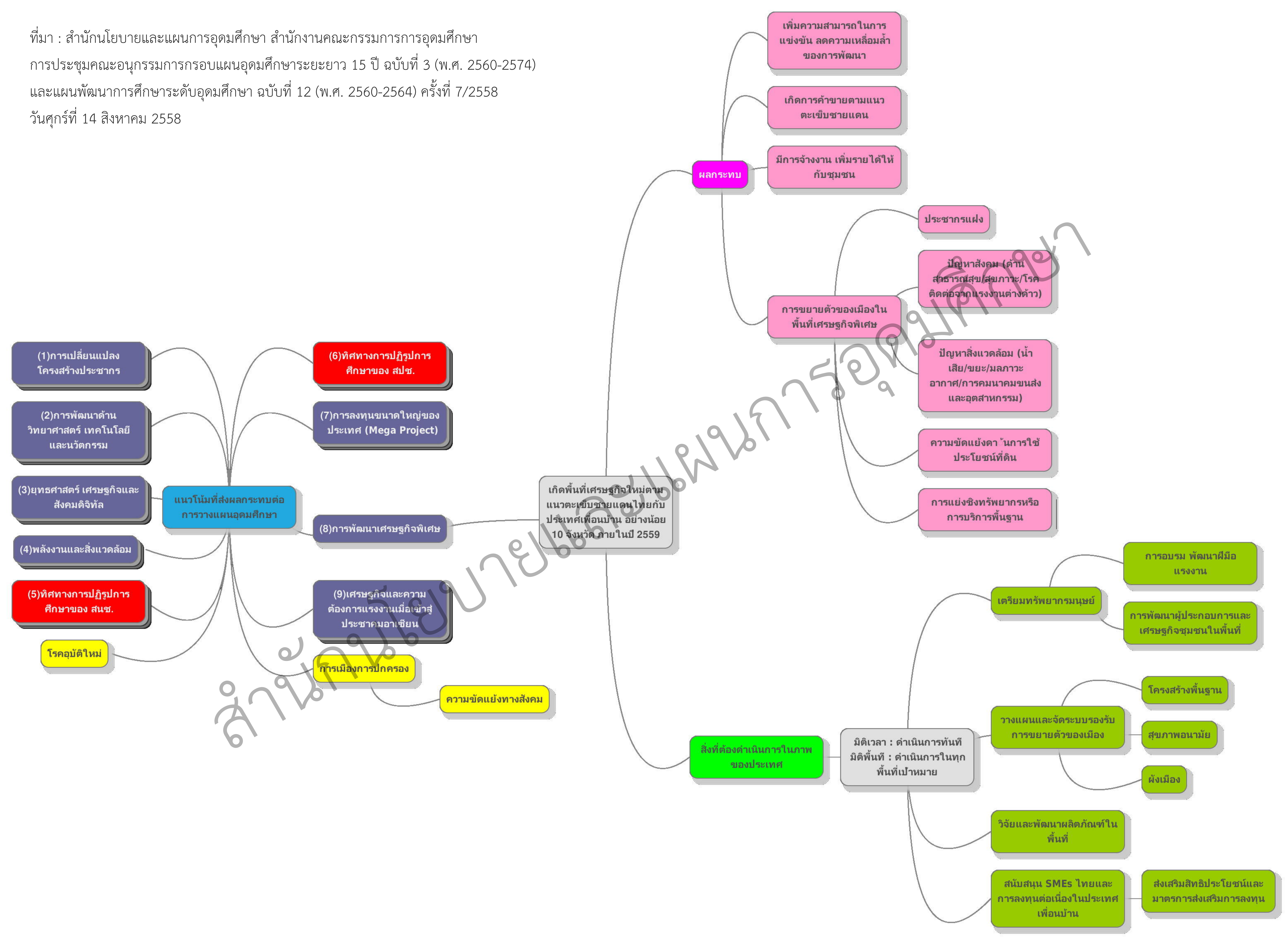
การประชุมคณะอนุกรรมการกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574)

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

