

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑  
ฝ่ายบริหารทั่วไป  
ที่ ส.ม.ท./๒๕๖๘/๒๕๖๐  
รับ/ส่ง วันที่ 20 เม.ย. 2560

**ต้นฉบับ**

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0208/802

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป5813  
เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. ...

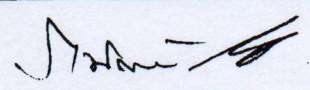
วันที่ 19 เม.ย. 2560

พพ/1418/๖๐

ผอป.ลก.

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
สำนักกฎหมาย สป.กษ. แจ้งร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. ...	
เห็นควรแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบด้วย	
	หมายเหตุ

รัตนา



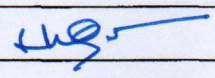
(นางณินดารัตน์ เกษสุขสมวงษ์)

ชอ.ลก. แทน ผอป.ลก.  
ปฏิบัติราชการแทน สลก. 20 เม.ย. 2560

เรียน ผ.นท.ชป.๑

เพื่อโปรดแจ้งเวียนไปยัง

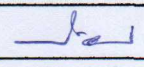
พนักงานส่วน.



(นายพงศศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)

ผส.ชป.๑๑

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๐



(นางสินอดม อุดมคณานนท์)

ผบท.ชป.๑๑

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๐



เลขที่เอกสารในระบบ E. ๓๕ ๐๒๐๘ / ๕๐๙  
๒๕๖๐

กรมชลประทาน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ ๕๖ ๕๘๑๓ / ๖๐
๒๕๖๐-๖๐

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักกฎหมาย โทร ๐๒-๒๕๐๓๙๒๑, ๒๐๙  
ที่ กษ ๐๒๐๘/ ๕๐๙ วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๐  
เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ...

๒๕๖๐.๑๓.๒๙/๖๐

เสนอ กรมชลประทาน

เพื่อโปรดทราบต่อไป

กน ๕๐ -

(นางกัญญา เล่าห์ประเสริฐสิทธิ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

รองปลัดฯ (นายเลิศวิโรจน์)
รับที่ ๗๗๙
วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๗.๕๗

ส่วนราชการ สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๓๙๒๓ (๒๖๐)

ที่ กษ ๐๒๐๘/ ๗๗๙ วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๐

สำนักกฎหมาย
เลขรับ ๗
วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๐
เวลา ๑๐.๑๑

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. ....

เรียน หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (สคก.) ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/๑๓๙ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ แจ้งว่า ได้ตรวจพิจารณาร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. .... ที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ เสร็จแล้ว โดยได้แก้ไขชื่อร่างกฎกระทรวงเป็น “ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาของร่างกฎกระทรวงที่เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ นอกจากนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมถ้อยคำเพื่อให้ชัดเจนและเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีหนังสือยืนยันให้ความเห็นชอบกับการแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎกระทรวงดังกล่าว ซึ่ง สคก. ได้เสนอไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปแล้ว สำหรับความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เสนอขอเพิ่มสาขาวิศวกรรมชลประทานนั้น โดยที่การขอเพิ่มสาขาวิชาชีพวิศวกรรมจะต้องดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอนรวมทั้งต้องมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน ในขั้นนี้ กระทรวงมหาดไทยและสภาวิศวกรจึงขอรับข้อเสนอเกี่ยวกับการเพิ่มสาขาวิชาชีพดังกล่าวไปดำเนินการเพื่อเสนอแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฯ ในภายหลังต่อไป ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เห็นชอบตามแนวทางดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และสำนักกฎหมายจะได้สำเนาเรื่องนี้แจ้งกรมชลประทาน ทราบต่อไป

(นางจิระกานต์ ทิฐวิญญู)

ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ทราบ

ดำเนินการตามเสนอ

๑๖/๔/๖๐

(นายเลิศวิโรจน์ ไก่วัดนะ)

รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต

สำเนาถูกต้อง

ฉันท

(นางสาวฉันทรา ชนะกุล)

นิติกร

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๙๐๕/๑๓๙



สำนักกฎหมาย  
เลขรับ 13791  
วันที่ 10 มี.ค. ๖๖  
เวลา 15.23 ๖.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
วันที่ 2๓ มี.ค. ๖๖  
ที่ ๑๐. ๒๖. ๖๖  
เวลา ๑๓.๐๗

สำนักงานคณะกรรมการการกฤษฎีกา  
๑ ถนนพระอาทิตย์ เขตพระนคร  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. ....

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ที่ตรวจพิจารณาแล้ว

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. .... ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา โดยให้ความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงคมนาคม และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปประกอบการพิจารณาด้วยแล้วดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ขอให้หน่วยงานดังต่อไปนี้แต่งตั้งผู้แทนมาชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับร่างกฎกระทรวงดังกล่าว

(๑) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๒ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๒) กระทรวงคมนาคม (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๓) กระทรวงมหาดไทย (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๐ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๔) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๑ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๕) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๖) การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๗) การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๕ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

(๘) สภาวิศวกร (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๕/ป ๑๓๖๖ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙)

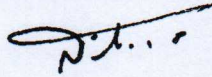
บัดนี้ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจพิจารณาร่างกฎกระทรวงดังกล่าวเสร็จแล้ว โดยได้แก้ไขชื่อของร่างกฎกระทรวงเป็น “ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....” เพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาของร่างกฎกระทรวง

ที่เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ นอกจากนั้น ได้แก้ไขเพิ่มเติมถ้อยคำเพื่อให้ชัดเจนและเหมาะสมยิ่งขึ้น ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สำนักงานปลัดกระทรวง) กระทรวงคมนาคม (สำนักงานปลัดกระทรวง) และสภาวิศวกรได้มีหนังสือยืนยันให้ความเห็นชอบกับการแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎกระทรวงดังกล่าว ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้เสนอไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

อนึ่ง สำหรับความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เสนอขอเพิ่มสาขาวิศวกรรมชลประทาน และกระทรวงคมนาคมที่เสนอขอเพิ่มสาขาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด และสาขาวิศวกรรมขนส่ง นั้น โดยที่การขอเพิ่มสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรมจะต้องดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน รวมทั้งต้องมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน ในขั้นนี้ กระทรวงมหาดไทยและสภาวิศวกรจึงขอรับข้อเสนอเกี่ยวกับการเพิ่มสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรมข้างต้นไปดำเนินการเพื่อเสนอแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฯ ในภายหลังต่อไป ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงคมนาคมเห็นชอบตามแนวทางดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายดิศทัต โทตระกิตย์)

เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

กองกฎหมายการพาณิชย์และอุตสาหกรรม

ฝ่ายกฎหมายอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๐๒๐๖-๙ ต่อ ๑๕๔๐ (นางสาวนัฐกานต์ฯ)

โทรสาร ๐ ๒๒๒๖ ๕๑๖๔

www.krisdika.go.th

www.lawreform.go.th

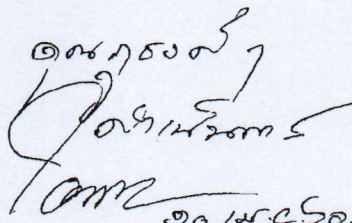
กลุ่มกฎหมายและระเบียบ

ศ. ๕๐-

(นางกัญญา เล่าห์ประเสริฐสิทธิ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



(นายโอภาส เทียงงามดี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มกฎหมายและระเบียบ

ร่างฯ ที่ สคก. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว  
เรื่องเสร็จที่ ๔๗๐/๒๕๖๐

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม  
และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

### หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม

### เหตุผล

เนื่องจากการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน  
ที่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมเพื่อให้ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศไทยได้มีข้อมูลพันทันใน  
ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการ  
ส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพ  
วิศวกรรมกับต่างประเทศได้ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่าง  
กฎกระทรวง  
กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

อาศัยอำนาจตามความในบทนิยามคำว่า “วิชาชีพวิศวกรรม” ในมาตรา ๔ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้ยกเลิกความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑ ให้สาขาวิศวกรรมอื่นดังต่อไปนี้เป็นวิชาชีพวิศวกรรม

- (๑) วิศวกรรมเกษตร
- (๒) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- (๓) วิศวกรรมเคมี
- (๔) วิศวกรรมชายฝั่ง
- (๕) วิศวกรรมชีวการแพทย์
- (๖) วิศวกรรมต่อเรือ
- (๗) วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- (๘) วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- (๙) วิศวกรรมปิโตรเลียม
- (๑๐) วิศวกรรมพลังงาน
- (๑๑) วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- (๑๒) วิศวกรรมยานยนต์
- (๑๓) วิศวกรรมระบบราง
- (๑๔) วิศวกรรมสารสนเทศ
- (๑๕) วิศวกรรมสำรวจ
- (๑๖) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- (๑๗) วิศวกรรมแหล่งน้ำ
- (๑๘) วิศวกรรมอากาศยาน
- (๑๙) วิศวกรรมอาหาร”

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ร่างฯ ที่ สคก. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว  
เรื่องเสร็จที่ ๔๗๐/๒๕๖๐

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม  
และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)

พ.ศ. ....

---

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม

เหตุผล

เนื่องจากการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน  
ที่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมเพื่อให้ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศไทยได้มีข้อผูกพันไว้ใน  
ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการ  
ส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพ  
วิศวกรรมกับต่างประเทศได้ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



ร่าง  
กฎกระทรวง  
กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

อาศัยอำนาจตามความในบทนิยามคำว่า “วิชาชีพวิศวกรรม” ในมาตรา ๔ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ยกเลิกความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑ ให้สาขาวิศวกรรมอื่นดังต่อไปนี้เป็นวิชาชีพวิศวกรรม

- (๑) วิศวกรรมเกษตร
- (๒) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- (๓) วิศวกรรมเคมี
- (๔) วิศวกรรมชายฝั่ง
- (๕) วิศวกรรมชีวการแพทย์
- (๖) วิศวกรรมต่อเรือ
- (๗) วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- (๘) วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- (๙) วิศวกรรมปิโตรเลียม
- (๑๐) วิศวกรรมพลังงาน
- (๑๑) วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- (๑๒) วิศวกรรมยานยนต์
- (๑๓) วิศวกรรมระบบราง
- (๑๔) วิศวกรรมสารสนเทศ
- (๑๕) วิศวกรรมสำรวจ
- (๑๖) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- (๑๗) วิศวกรรมแหล่งน้ำ
- (๑๘) วิศวกรรมอากาศยาน
- (๑๙) วิศวกรรมอาหาร”

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ร่างฯ ที่ สคก. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว  
เรื่องเสร็จที่ ๔๗๐/๒๕๖๐

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม  
และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

### หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม

### เหตุผล

เนื่องจากการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน  
ที่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมเพื่อให้ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศไทยได้มีข้อผูกพันไว้ใน  
ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการ  
ส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพ  
วิศวกรรมกับต่างประเทศได้ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่าง  
กฎกระทรวง  
กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

อาศัยอำนาจตามความในบทนิยามคำว่า “วิชาชีพวิศวกรรม” ในมาตรา ๔ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ยกเลิกความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑ ให้สาขาวิศวกรรมอื่นดังต่อไปนี้เป็นวิชาชีพวิศวกรรม

- (๑) วิศวกรรมเกษตร
- (๒) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- (๓) วิศวกรรมเคมี
- (๔) วิศวกรรมชายฝั่ง
- (๕) วิศวกรรมชีวการแพทย์
- (๖) วิศวกรรมต่อเรือ
- (๗) วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- (๘) วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- (๙) วิศวกรรมปิโตรเลียม
- (๑๐) วิศวกรรมพลังงาน
- (๑๑) วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- (๑๒) วิศวกรรมยานยนต์
- (๑๓) วิศวกรรมระบบราง
- (๑๔) วิศวกรรมสารสนเทศ
- (๑๕) วิศวกรรมสำรวจ
- (๑๖) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- (๑๗) วิศวกรรมแหล่งน้ำ
- (๑๘) วิศวกรรมอากาศยาน
- (๑๙) วิศวกรรมอาหาร”

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ร่างฯ ที่ สคค. ตรวจสอบพิจารณาแล้ว  
เรื่องเสร็จที่ ๔๗๐/๒๕๖๐

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม  
และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม

เหตุผล

เนื่องจากการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน  
ที่ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพ  
วิศวกรรมเพื่อให้ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศไทยได้มีข้อมูลพื้นฐานไว้ใน  
ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการ  
ส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพ  
วิศวกรรมกับต่างประเทศได้ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่าง  
กฎกระทรวง  
กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

อาศัยอำนาจตามความในบทนิยามคำว่า “วิชาชีพวิศวกรรม” ในมาตรา ๔ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้ยกเลิกความในข้อ ๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑ ให้สาขาวิศวกรรมอื่นดังต่อไปนี้เป็นวิชาชีพวิศวกรรม

- (๑) วิศวกรรมเกษตร
- (๒) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- (๓) วิศวกรรมเคมี
- (๔) วิศวกรรมชายฝั่ง
- (๕) วิศวกรรมชีวการแพทย์
- (๖) วิศวกรรมต่อเรือ
- (๗) วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- (๘) วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- (๙) วิศวกรรมปิโตรเลียม
- (๑๐) วิศวกรรมพลังงาน
- (๑๑) วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
- (๑๒) วิศวกรรมยานยนต์
- (๑๓) วิศวกรรมระบบราง
- (๑๔) วิศวกรรมสารสนเทศ
- (๑๕) วิศวกรรมสำรวจ
- (๑๖) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- (๑๗) วิศวกรรมแหล่งน้ำ
- (๑๘) วิศวกรรมอากาศยาน
- (๑๙) วิศวกรรมอาหาร”

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย