



คำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๗๗๕/๒๕๖๑

เรื่อง ตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เป็นส่วนราชการภายในกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

เพื่อให้การส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาการวิจัยพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ที่เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้จากงานวิจัยมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ จึงตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เป็นส่วนราชการภายในกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบ การแบ่งส่วนงาน และอัตรากำลังผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- (๑) ศึกษา วิจัย และพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
- (๒) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และการจัดการวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ให้มีประสิทธิภาพ
- (๓) เป็นศูนย์กลางในการให้คำปรึกษาแนะนำการบริการข้อมูล วิเคราะห์ทดสอบวัสดุ ออกแบบ พัฒนาและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์จากวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และนำผลการศึกษา วิจัย หรือทดสอบมาเป็นข้อมูลเพื่อให้บริการแก่วิสาหกิจ
- (๔) ถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม การใช้ประโยชน์จากวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เพื่อถ่ายทอดให้แก่สถานประกอบการและบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม
- (๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

๒. การแบ่งส่วนงาน

๒.๑ กลุ่มแผนงานและบริหารทั่วไป มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำแผนงานและยุทธศาสตร์การพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและอุตสาหกรรมชุมชน เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (๒) เป็นหน่วยสนับสนุนปัจจัยเอื้อ ด้านการให้บริการตามนโยบาย Thailand ๔.๐ สนับสนุนการทำงานของส่วนต่าง ๆ ด้านธุรการ บุคลากร พัสดุ งานการเงินและบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง การควบคุมยานพาหนะและอาคารสถานที่ และประสานราชการโดยทั่วไป

(๓) ประสาน...

- (๓) ประสาน เร่งรัด และติดตามประเมินผล พร้อมจัดทำรายงานการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม วิสาหกิจและผู้ประกอบการ พร้อมนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
- (๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

#### ๒.๒ กลุ่มวิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม มีหน้าที่ดังนี้

- (๑) ศึกษา วิจัย การใช้วัสดุอุตสาหกรรมทุกประเภทที่สามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยวัสดุอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และใช้ทดแทนวัสดุอุตสาหกรรมเดิมที่ขาดแคลน หรือมีประสิทธิภาพในการผลิตต่ำ
- (๒) วิเคราะห์ ทดสอบ และพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมเพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์และแปลงผลสู่ภาคอุตสาหกรรม
- (๓) สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์จากวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ รวมถึงการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- (๔) ประสานงานและทำความร่วมมือทางวิชาการหรือการวิจัยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษาภาคเอกชน รวมถึงองค์กรต่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ บุคลากร และเทคโนโลยีการผลิต
- (๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

#### ๒.๓ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสำหรับการพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สู่เชิงพาณิชย์ เช่น การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ระบบ LCA (Low Cost Automation) ให้กับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัสดุอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเครือข่าย ในรูปแบบ Value Chain เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ของประเทศ
- (๒) พัฒนา แก๊วข้อบกพร่อง ด้านกระบวนการผลิตและต้นแบบผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ ให้มีความเหมาะสมกับความสามารถพื้นฐานของผู้ประกอบการและมีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
- (๓) ส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ECO Industry, Smart Factory, Green Industry และวิธีการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง Waste Solution เป็นไปอย่างถูกวิธีต้อง และต้นทุนที่เหมาะสม
- (๔) ประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีบทบาทในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ในสาขาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และอุตสาหกรรมเครือข่าย
- (๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

#### ๒.๔ กลุ่มส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ด้านการประยุกต์ใช้วัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ที่สามารถนำมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจอย่างมีประสิทธิภาพ
- (๒) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ที่เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

(๓) ถ่ายทอด...

(๓) ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการศึกษา วิจัย แก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจ ด้วยวิธีการต่าง ๆ รวมถึงการจัดทำเอกสารทางวิชาการเพื่อเผยแพร่

(๔) ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างนักวิจัย นักออกแบบ นักคิด นักประดิษฐ์ และ วิศวกร มุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์และสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างผู้ประกอบการ

(๕) ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาปัจจัยเอื้อและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมแก่ การประกอบธุรกิจในด้านต่าง ๆ และการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ เพื่อให้ผู้ประกอบการ มีความสามารถในการแข่งขันได้

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

### ๓. อัตรากำลังผู้ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มีแผนภูมิโครงสร้างและอัตรากำลัง และ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ดังรายละเอียดในเอกสารบัญชีแนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

กช สจ

(นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

แผนภูมิโครงสร้างและอัตรากำลัง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	ขรก. - 14
ผู้อำนวยการศูนย์	พรก. - 9
(นักวิชาการอุตสาหกรรม ชพ.) ต.132	ลจป. - 9

กลุ่มแผนงานและบริหารทั่วไป	ขรก. - 4
นักวิชาการอุตสาหกรรม ปก./ชก. (ต.135)	พรก. - 3
	ลจป. -

- นักจัดการงานทั่วไป ปก./ชก. = 1 (ต.143)
- เจ้าพนักงานธุรการ ปง./ชง. = 1 (ต.144)
- เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ปง./ชง. = 1 (ต.145)
- นักวิชาการพัสดุ = 1 (พนักงานราชการ)
- นักวิชาการเงินและบัญชี = 1 (พนักงานราชการ)
- นักวิชาการอุตสาหกรรม = 1 (พนักงานราชการ)

กลุ่มวิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม	ขรก. - 3
นักวิทยาศาสตร์ ชพ. (ต.139)	พรก. - 2
	ลจป. - 2

- นักวิทยาศาสตร์ ปก./ชก. = 2 (ต.140,141)
- ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา = 2 (ลูกจ้างประจำ)
- นักวิชาการอุตสาหกรรม = 1 (พนักงานราชการ)
- นักวิทยาศาสตร์ = 1 (พนักงานราชการ)

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	ขรก. - 3
นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ชพ. (ต.137)	พรก. - 2
	ลจป. - 4

- นักวิชาการอุตสาหกรรม ปก./ชก. = 1 (ต.134)
- นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ปก./ชก. = 1 (ต.138)
- ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา = 3 (ลูกจ้างประจำ)
- ช่างปั้น = 1 (ลูกจ้างประจำ)
- นักวิชาการอุตสาหกรรม = 2 (พนักงานราชการ)

กลุ่มส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ขรก. - 3
นักวิชาการอุตสาหกรรม ชพ. (ต.133)	พรก. - 2
	ลจป. - 3

- นักวิชาการอุตสาหกรรม ปก./ชก. = 1 (ต.136)
- นักวิทยาศาสตร์ ปก./ชก. = 1 (ต.142)
- ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา = 2 (ลูกจ้างประจำ)
- ช่างปั้น = 1 (ลูกจ้างประจำ)
- นักวิชาการอุตสาหกรรม = 2 (พนักงานราชการ)

**บัญชีการจัดโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในและการกำหนดตำแหน่ง**  
**ในศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์**  
**แนบท้ายคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๗๗๕ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑**

ลำดับที่	ตำแหน่ง เลขที่	ตำแหน่ง	ระดับตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑	๑๓๒	ผู้อำนวยการศูนย์ นักวิชาการอุตสาหกรรม	ชำนาญการพิเศษ	
๒	๑๓๕	นักวิชาการอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๓	๑๔๓	นักจัดการงานทั่วไป	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๔	๑๔๔	เจ้าพนักงานธุรการ	ปฏิบัติงาน หรือ ชำนาญงาน	
๕	๑๔๕	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	ปฏิบัติงาน หรือ ชำนาญงาน	
๖	๖๐	นักวิชาการพัสดุ		
๗	๖๑	นักวิชาการเงินและบัญชี		
๘	๖๗	นักวิชาการอุตสาหกรรม		
๙	๑๓๙	กลุ่มวิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม นักวิทยาศาสตร์	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ หรือ ชำนาญการพิเศษ	
๑๐	๑๔๐	นักวิทยาศาสตร์	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๑๑	๑๔๑	นักวิทยาศาสตร์	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๑๒	๓๘	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๑๓	๔๐	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๑๔	๖๕	นักวิทยาศาสตร์		
๑๕	๖๘	นักวิชาการอุตสาหกรรม		

ลำดับที่	ตำแหน่ง เลขที่	ตำแหน่ง	ระดับตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑๖	๑๓๗	กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์	ชำนาญการพิเศษ	
๑๗	๑๓๔	นักวิชาการอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๑๘	๑๓๘	นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๑๙	๓๕	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๒๐	๓๖	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๒๑	๓๙	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๒๒	๔๒	ช่างปั้น		
๒๓	๖๒	นักวิชาการอุตสาหกรรม		
๒๔	๖๖	นักวิชาการอุตสาหกรรม		
		กลุ่มส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี		
๒๕	๑๓๓	นักวิชาการอุตสาหกรรม	ชำนาญการพิเศษ	
๒๖	๑๓๖	นักวิชาการอุตสาหกรรม	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๒๗	๑๔๒	นักวิทยาศาสตร์	ปฏิบัติการ หรือ ชำนาญการ	
๒๘	๓๗	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๒๙	๔๑	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา		
๓๐	๔๓	ช่างปั้น		
๓๑	๖๓	นักวิชาการอุตสาหกรรม		
๓๒	๖๔	นักวิชาการอุตสาหกรรม		

**บัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์**  
**แนบท้ายคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๗๗/๕ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑**

ลำดับที่	ตำแหน่ง เลขที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งและระดับ	หมายเหตุ
		<b>ผู้อำนวยการศูนย์</b>		
๑	๑๓๒	นายทานทัต ยมเกิด	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	
		<b>กลุ่มแผนงานและบริหารทั่วไป</b>		
๒	๑๓๕	นางสาวนุชนาถ ชุมเพชร	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	
๓	๑๔๓	นางสาวอารี แก้วน้อย	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	
๔	๑๔๔	นางพัชรี สุวโรจน์นิชชกุล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	
๕	๑๔๕	นางสายสมร ใจวังเย็น	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	
๖	๖๐	นางสาวจิตนา ทาแก้ว	นักวิชาการพัสดุ	
๗	๖๑	นางวรรณมา ชมภูศรี	นักวิชาการเงินและบัญชี	
๘	๖๗	นางสาวชุลีพร เรืองมณี	นักวิชาการอุตสาหกรรม	
		<b>กลุ่มวิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม</b>		
๙	๑๓๙	นางเกษสุดา ดอนเมือง	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	
๑๐	๑๔๐	นางสาวหทัยกานต์ ประระดี	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	
๑๑	๑๔๑	นางสาวจิรประภา ขจรบุญ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	
๑๒	๓๘	นายวิชัย เขียวแก้ว	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๑	
๑๓	๔๐	นายนิกร กาบเขียว	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๑	
๑๔	๖๕	นายปิยะเดช โปธายะ	นักวิทยาศาสตร์	
๑๕	๖๘	นางสาวหทัยพรรณ จันทร์ต้อย	นักวิชาการอุตสาหกรรม	
		<b>กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต</b>		
๑๖	๑๓๗	นายอภิรักษ์ เจริญสุข	นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ชำนาญการพิเศษ	
๑๗	๑๓๔	นางทิพย์มณฑา จินะวงศ์	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	
๑๘	๑๓๘	นางสาววรางคณา นามนคร	นักวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ปฏิบัติการ	
๑๙	๓๕	นายมิตร ศิริอังก์	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๑	
๒๐	๓๖	นายเอก ปัญญาบาล	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๑	

ลำดับที่	ตำแหน่ง เลขที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งและระดับ	หมายเหตุ
๒๑	๓๙	นางสาวพรพรรณ ยมพุก	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๒	
๒๒	๔๒	นายสินชัย พรหมปิ่น	ช่างปั้น ช ๒	
๒๓	๖๒	นางปวีณา อุดเหนียว	นักวิชาการอุตสาหกรรม	
๒๔	๖๖	นางสาวศิริลักษณ์ ศรีชานา กลุ่มส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	นักวิชาการอุตสาหกรรม	
๒๕	๑๓๓	นายสิงห์คำ อายะชู	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	
๒๖	๑๓๖	นายสุขสันต์ ชัยชนะ	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	
๒๗	๑๔๒	นางสาวกึ่งกาญจน์ ปันเต	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	
๒๘	๓๗	นางมณีรัตน์ กามาต	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๑	
๒๙	๔๑	นายสุวิทย์ กองคำ	ผู้สอนงานเครื่องปั้นดินเผา ช ๒	
๓๐	๔๓	นายสาย ท้าวบุญส่ง	ช่างปั้น ช ๒	
๓๑	๖๓	นายสวัสดิ์ จันทร์ด้อย	นักวิชาการอุตสาหกรรม	
๓๒	๖๔	นายไพโรจน์ เทพนันทา	นักวิชาการอุตสาหกรรม	