

กรอบวงเงินงบประมาณ โครงการ “การสร้างศูนย์วิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากลและฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ  
ของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม BCG”

กิจกรรม	ประมาณการงบประมาณ				รวม (บาท)
	Q1	Q2	Q3	Q4	
<b>กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาบุคลากร</b>					<b>1,100,000</b>
กิจกรรมย่อยที่ 1.1 : โครงการอบรม การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2017	100,000				100,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.2 : การพัฒนาอบรม ด้านการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานสากล		200,000			200,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.3 การพัฒนา ศักยภาพอาจารย์และบุคลากรเพื่อยกระดับ เป็นผู้อบรมและทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิ ทางด้านมาตรวิทยา			300,000		300,000
กิจกรรมย่อยที่ 1.4 การพัฒนา ศักยภาพอาจารย์และบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และการประเมินทางประสาท สัมผัสโดยผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีจาก ต่างประเทศ	500,000				500,000
<b>กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาระบบและสิ่ง สนับสนุนการปฏิบัติงาน</b>					<b>40,000,000</b>
กิจกรรมย่อยที่ 2.1 : การพัฒนา ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบตาม มาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000
กิจกรรมย่อยที่ 2.2 : การพัฒนา ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมด้านการวิเคราะห์ และสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ระยะที่ 1	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000
กิจกรรมย่อยที่ 2.3 : การพัฒนา ห้องปฏิบัติการทดสอบและประเมินคุณภาพ ทางประสาทสัมผัส	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000

กิจกรรม	ประมาณการงบประมาณ				รวม (บาท)
	Q1	Q2	Q3	Q4	
กิจกรรมย่อยที่ 2.4 : การพัฒนาห้องปฏิบัติการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมอาหารสำหรับผู้ประกอบการ	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000
<b>กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น</b>					<b>1,000,000</b>
กิจกรรมย่อยที่ 3.1 : การพัฒนาหลักสูตรความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ		200,000			200,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 : การพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานคุณวุฒิทางด้านมาตรวิทยา			200,000		200,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.3 : การพัฒนาหลักสูตรเพิ่มทักษะและสมรรถนะแรงงานไทยเพื่อเป็นนักวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในอุตสาหกรรม BCG				200,000	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.4 : การพัฒนาห้องปฏิบัติการฝึกอบรมด้านการวิเคราะห์และสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ระยะเวลาที่ 2	50,000	50,000	50,000	50,000	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.5 : การพัฒนาหลักสูตรการทดสอบทางประสาทสัมผัสเพื่อการออกแบบและพัฒนาอาหารสำหรับผู้ประกอบการ			200,000		200,000
<b>กิจกรรมที่ 4 : การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก</b>					<b>1,000,000</b>
กิจกรรมย่อยที่ 4.1 : การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการสอบมาตรฐานคุณวุฒิทางด้านมาตรวิทยาในอุตสาหกรรม BCG		100,000	100,000	100,000	300,000
กิจกรรมย่อยที่ 4.2 : อบรมด้านการวิเคราะห์ทดสอบตามมาตรฐานสากลโดยผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม BCG ทั้งในและต่างประเทศ		200,000			200,000
กิจกรรมย่อยที่ 4.3 : การขยายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ประสาทสัมผัสและ	200,000	300,000			500,000

กิจกรรม	ประมาณการงบประมาณ				รวม (บาท)
	Q1	Q2	Q3	Q4	
การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสกับ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน					
<b>กิจกรรมที่ 5 : การขอรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017</b>					<b>500,000</b>
กิจกรรมย่อยที่ 5.1 : การขอรับรอง ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017				200,000	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 5.2 : การพัฒนา ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมด้านการวิเคราะห์ และสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ระยะที่ 3	50,000	50,000	50,000	50,000	200,000
กิจกรรมย่อยที่ 5.3 : การให้บริการ วิเคราะห์ทดสอบและฝึกอบรม				100,000	100,000
<b>รวมวงเงิน (บาท)</b>	<b>10,900,000</b>	<b>11,100,000</b>	<b>10,900,000</b>	<b>10,700,000</b>	<b>43,600,000</b>

**หมายเหตุ :** ขอให้คณะจัดทำรายละเอียดกิจกรรมให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบฟอร์ม โดยแต่ละกิจกรรมต้องไม่เกิน  
กรอบวงเงินที่เสนอขอมา