แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3
พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการสนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่อุตสาหกรรมเกิดความวิตกกังวลถึงผลกระทบทั้งทางด้านสุขภาพและด้านสิ่งแวดล้อม การแก้ไขปัญหาดังกล่าวต้องอาศัยแนวคิด “ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) มาใช้เป็นเครื่องมือดำเนินงานควบคู่กับการทำธุรกิจ จึงส่งเสริม ผลักดัน ให้ภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยองมีความรับผิดชอบต่อสังคม อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน โดยยึดหลักความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนการพิทักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยอง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อพัฒนาให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีสะอาด (Cleaner Technology) - เพื่อสร้างพื้นที่ต้นแบบที่มีแนวคิดการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสังคมระหว่างภาครัฐ โรงงานอุตสาหกรรม และชุมชน - เพื่อสนับสนุน และผลักดันให้ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมสะอาด
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**พัฒนาผู้ประกอบการใช้เทคโนโลยีสะอาด (Cleaner Technology)** - เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดกิจกรรมแนะนำโครงการให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ - จัดจ้างที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำการใช้เทคโนโลยีสะอาดเฉพาะราย
งบประมาณ	12,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**ส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมให้สถานประกอบการและชุมชน (CSR) พื้นที่ จังหวัดระยอง** - จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อปลูกจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม - จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของสถานประกอบการ - ดำเนินการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม - จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงาน
งบประมาณ	10,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมสะอาด** - ดำเนินการฝึกอบรม และประชาสัมพันธ์การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรมสะอาดให้กับโรงงานอุตสาหกรรม
งบประมาณ	5,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 27,000,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- โรงงานอุตสาหกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีสะอาด (Cleaner Technology) และรับผิดชอบต่อสังคม
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ชุมชนเกิดการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการระยองมุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง กระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อสนับสนุนและพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ในจังหวัดระยอง - รองรับนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษรูปแบบคลัสเตอร์ ซึ่งจังหวัดระยองถูกจัดอยู่ในคลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**การบริหารแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town)** - จัดตั้งศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - บริหารการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 25,000,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง -
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**พัฒนาจังหวัดระยองสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ** 1. อบรมสัมมนาทุกภาคส่วนในจังหวัดระยองที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาจังหวัดระยองไปสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจตรงกันในการพัฒนาจังหวัดระยองไปสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 2. จัดตั้งศูนย์พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) จังหวัดระยอง จำนวน 1 ศูนย์ 3. จ้างเหมาในการเตรียมความพร้อมและยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 30 โรงงาน เพื่อเข้าสู่การขอรับการรับรอง เช่น อุตสาหกรรมสีเขียวในระดับที่สูงขึ้น มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
	มาตรฐานระบบจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น
งบประมาณ	3,516,500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.5 กิจกรรมหลักที่ 5	**สานอาสาร่วมพัฒนาอุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ** - เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - จัดสัมมนาแนวทางการดำเนินงานมุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จัดตั้งเครือข่ายโรงงานอุตสาหกรรมร่วมพัฒนาอุตสาหกรรมสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - จัดทำแผนงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
งบประมาณ	3,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 31,516,500 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- มีแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) - มีโรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมากขึ้น
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และลดมลภาวะปัญหาด้านอุตสาหกรรม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาสารมลพิษอากาศพื้นฐาน จากการตรวจสอบคุณภาพอากาศ 5 สถานี พบว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงเป็นปัญหาหลัก รองลงมา คือ ก๊าซโอโซน ส่วนก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และสารอินทรีย์ระเหยง่าย จำพวกเบนซีน 1,3-บิวทาดีน 1,2-ไดคลอโรอีเทน สารเหล่านี้มีแหล่งกำเนิดจาก โรงงานอุตสาหกรรม และระบบการขนส่งและการจราจร ซึ่งเกิดจากกระบวนการเผาไหม้ ซึ่งมลพิษทางอากาศเหล่านี้มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก ซึ่งวิธีการดำเนินการแก้ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนทั้งในพื้นที่เสี่ยงวิกฤติ และพื้นที่รอบนอก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อศึกษาแนวทางในการดำเนินงานจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต - เพื่อกำหนดมาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมการระบายอากาศเสียจากการขนถ่าย และ/หรือขนส่งจากคลังน้ำมัน
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดทำโครงการศึกษาฯ กำหนดเขตการจัดการมลพิษต้นแบบ - กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน - ประเมินผลการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมควบคุมมลพิษ
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	4 ปี
8. งบประมาณ	- 1,500,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	แผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่วิกฤต
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนในจังหวัดพื้นที่ไม่ได้รับความเดือดร้อนจากภาคอุตสาหกรรม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการพัฒนาชุมชนเชิงนิเวศ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดระยองมีผู้ปะกอบการโรงงานอุตสาหกรรม และมีประชาชนเป็นจำนวนมาก ทั้งประชาชนในพื้นที่และนอกพื้นที่ที่เข้ามาทำงานในจังหวัดระยอง ทำให้เกิดการใช้จ่ายใช้สอยทรัพยากรธรรมชาติอย่างมากมาย แต่ไม่ได้ถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคตหากทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมธรรมชาติเสื่อมโทรมลง ซึ่งจะทำให้เกิดทั้งปัญหามลภาวะต่างๆ ขึ้นได้
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- มีชุมชนเชิงนิเวศเพิ่มขึ้น - มีพื้นที่ต้นแบบเชิงนิเวศ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดกิจกรรมโครงการให้ความรู้และแนวทางในการดำเนินงาน - กำหนดพื้นที่ต้นแบบ - ประเมินผลการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	4 ปี
8. งบประมาณ	- 2,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	สามารถลดปัญหามลพิษ มลภาวะ และสิ่งแวดล้อมได้
10 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สามารถลดปัญหามลพิษ มลภาวะ และสิ่งแวดล้อมได้

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการศึกษาการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการของเสียทั้งระบบอย่างยั่งยืน**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาของเสียทั้งที่เกิดจากโรรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน ร้านค้า เป็นจำนวนมาก ทำเกิดปัญหาของกำจัดของเสียต่างๆ ไม่สามารถกำจัดได้ทั้งหมด ทำให้เกิดปัญหาของเสียตกค้าง และทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารจัดการของเสียทั้งระบบอย่างยั่งยืน
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดจ้างที่ปรึกษาจัดทำโครงการศึกษาฯ - กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน - กำหนดพื้นที่ต้นแบบ - ประเมินผลการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	4 ปี
8. งบประมาณ	- 100,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	มีระบบการบริหารของเสียในจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ของเสียทั้งระบบในจังหวัดระยองลดลง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการศึกษาความสามารถในการรองรับ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในจังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาสารมลพิษอากาศพื้นฐาน จากการตรวจสอบคุณภาพอากาศ 5 สถานี พบว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงเป็นปัญหาหลัก รองลงมา คือ ก๊าซโอโซน ส่วนก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และสารอินทรีย์ระเหยง่ายจำพวกเบนซีน 1,3-บิวทาดีน 1,2-ไดคลอโรอีเทน สารเหล่านี้มีแหล่งกำเนิดจาก โรงงานอุตสาหกรรม และระบบการขนส่งและการจราจร ซึ่งเกิดจากกระบวนการเผาไหม้ มลพิษทางอากาศเหล่านี้มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อศึกษาความสามารถในการรองรับ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในจังหวัดระยอง - เพื่อกำหนดแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดจ้างที่ปรึกษาจัดทำโครงการศึกษาฯ - กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน - กำหนดพื้นที่ต้นแบบ - ประเมินผลการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมควบคุมมลพิษ
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	4 ปี
8. งบประมาณ	- 100,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- มีแผนการดำเนินงานในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อเฝ้าระวังตรวจสอบติดตามคุณภาพ โดยกรรมควบคุมมลพิษ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในจังหวัดระยองมีประสิทธิภาพ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสถานประกอบการอุตสาหกรรม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันจังหวัดระยองมีผู้ปะกอบการโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งอาจจะมีการเร่งใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติจนเกินขีดความสามารถ ในการรองรับของระบบนิเวศ ซึ่งจากจังหวัดระยองจะมุ่งเน้นเฉพาะการใช้ความได้เปรียบจากความมั่งคั่งของทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการแข่งขันทางการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ และหากไม่มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว จะทำให้ทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดระยองเสื่อมโทรมลง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมใช้หลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรม
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดกิจกรรมโครงการให้ความรู้และแนวทางในการดำเนินงาน - กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกโรงงานต้นแบบ - ดำเนินการคัดเลือกโรงงานต้นแบบ และประกาศผล
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 1,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้หลักธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน - มีโรงงานต้นแบบที่ใช้หลักธรรมาภิบาลในการดำเนินงาน
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สามารถแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรอย่างเกินขีดจำกัด

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบงบกระทรวง กรม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการศึกษาบริหารจัดการกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมครบวงจร (อก.)**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาของเสียทั้งที่เกิดจากโรรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน ร้านค้า เป็นจำนวนมาก ทำเกิดปัญหาของกำจัดของเสียต่างๆ ไม่สามารถกำจัดได้ทั้งหมด ทำให้เกิดปัญหาของเสียตกค้าง และทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อศึกษาบริหารจัดการกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมครบวงจร และนำมาใช้กับภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จ้างที่ปรึกษาในการศึกษาบริหารจัดการกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมครบวงจร - ขยายผลการศึกษาในการใช้กับโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 13,000,000 บาท - งบกระทรวง กรม
9. ผลผลิต (output)	แนวทางการบริหารจัดการกากของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรมครบวงจร
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	การบริหารจัดการกากของเสียอันตรายจากภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองมีประสิทธิภาพ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ “ระยองเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง กระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- ก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ “ระยองเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” - เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน และนักท่องเที่ยว
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ “ระยองเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” จำนวน 1 แห่ง - ประชาสัมพันธ์ศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป็นแหล่งท่องที่ยวแห่งใหม่
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 50,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	- ศูนย์การเรียนรู้ “ระยองเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” จำนวน 1 แห่ง - เป็นแหล่งให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ประชาชนมีความตระหนักถึงอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมากขึ้น

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีปัญหาสารมลพิษอากาศพื้นฐาน จากการตรวจสอบคุณภาพอากาศ 5 สถานี พบว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงเป็นปัญหาหลัก รองลงมา คือ ก๊าซโอโซน ส่วนก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และสารอินทรีย์ระเหยง่าย จำพวกเบนซีน 1,3-บิวทาดีน 1,2-ไดคลอโรอีเทน สารเหล่านี้มีแหล่งกำเนิดจาก โรงงานอุตสาหกรรม และระบบการขนส่งและการจราจร ซึ่งเกิดจากกระบวนการเผาไหม้ ซึ่งมลพิษทางอากาศเหล่านี้มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก ซึ่งวิธีการดำเนินการแก้ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - เพื่อกำหนดแผนการควบคุมมลพิษในอากาศจังหวัดระยอง
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- ก่อสร้างสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 1 แห่ง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 24,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	- จังหวัดระยองมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - มีแผนการควบคุมมลพิษในอากาศจังหวัดระยอง
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	แผนการดำเนินงานในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบติดตามของจังหวัดระยองมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการศึกษาเพื่อจัดหาและบริหารจัดการที่แนวกันชน (Buffer Zone)**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง กระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อศึกษา จัดหาและบริหารจัดการที่แนวกันชน (Buffer Zone) - เพื่อให้มี Buffer Zone กับโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง
4. พื้นที่เป้าหมาย	มาบตาพุด จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาการบริหารจัดการที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด - จัดทำแผนการดำเนินงานในการบริหารจัดการที่แนวกันชน (Buffer Zone) - จัดอบรมแนวทางการบริหารจัดการให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
6. หน่วยงานดำเนินงาน	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 18,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	- มีแนวกันชน (Buffer Zone) เพิ่มขึ้นและมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- การบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ ของจังหวัดระยองมีความยั่งยืน

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ผลิตและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร รองรับระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก Thailand 4.0

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ซึ่งการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและโครงการพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC ส่งผลให้มีการลงทุนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น ซึ่งการพัฒนาดังกล่าวส่งผลให้จังหวัดระยองต้องปรับตัวด้านแรงงาน จำเป็นต้องมีแรงงานที่มีความรู้ความสามารถในการรับเทคโนโลยีละนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้อุตสาหกรรมในจังหวัดระยองขับเคลื่อนไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อพัฒนาศักยภาพฝีมือแรงงาน/บุคลากรให้มีความรู้ความสามารถเพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC - เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ ชิ้นส่วน ยานยนต์ และโลหะ
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**พัฒนาบุคลากรสนับสนุนอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ ชิ้นส่วน ยานยนต์ และโลหะ** - จัดทำโครงการ/เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูล - จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ - ประเมินผลการดำเนินโครงการ
งบประมาณ	1,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**ผลิตและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร เพื่อตอบสนองการเข้าสู่การพัฒนาเพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก Thailand 4.0 Super Cluster และ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย** - ผลิตและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร
งบประมาณ	1,520,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**ยกระดับสมรรถนะแรงงานและพัฒนานิสัยอุตสาหกรรมแก่เยาวชนในจังหวัดระยองเพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก** - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงอากาศยานแก่ผู้เรียนระดับ ปวส. - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงทางรางแก่ผู้เรียนระดับ ปวส. - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมบำรุงเรือแก่ผู้เรียนระดับ ปวส. - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโลจิสติกส์แก่ผู้เรียนระดับ ปวส. - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีในงานอุตสาหกรรมแก่ผู้เรียนระดับ ปวส. - จัดกิจกรรมเปิดโลกอาชีพอุตสาหกรรมยุค Thailand ๔.๐ ให้แก่เยาวชนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และ ๓ ในจังหวัดระยอง
งบประมาณ	18,500,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - สำนักงานแรงงานจังหวัดระยอง - วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 21,020,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- บุคลากรมีความรู้ความสามารถด้านอุตสาหกรรม พร้อมรับในการแข่งขันเพิ่มขึ้น - เยาวชนของจังหวัดระยองมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองพร้อมรับการพัฒนา และเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต และสามารถแข่งขันกับภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมป้องกัน กำกับ ดูแลและเตือนภัย จากการประกอบการของภาคอุตสาหกรรม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นพื้นที่ที่มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ทั้งในนิคมอุตสาหกรรมและนอกนิคมอุตสาหกรรมหลายแห่ง ซึ่งพื้นที่ของชุมชนต่างอยู่โดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ทำให้ประชาชนตื่นตระหนกกับเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งอันตรายหรือกลิ่นรบกวน ทำให้เกิดความรำคาญที่ผ่านมาเจ้าของโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้ประกอบกิจการต่างๆ ยังให้ข้อมูลและบริหารจัดการด้านการเผชิญเหตุรำคาญยังมีความล่าช้า ศูนย์สั่งการของแต่ละหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดระยองทั้งของภาครัฐและเอกชนซึ่งมีการจัดตั้งและลงทุนไปแล้ว ยังไม่บูรณการเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้และยังขาดความเป็นศูนย์กลางของข้อมูลทำให้ไม่สามารถสั่งการและโต้ตอบเหตุต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับทราบข่าวสารที่ไม่ชัดเจนการรับรู้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องและส่งต่อแบบรวดเร็วโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยในปัจจุบันส่งผลให้เกิดความตระหนกกับเหตุการณ์นั้นๆ เพื่อให้เป็นศูนย์กลางของข้อมูลในทุกภาคส่วน ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนหน่วยงานและเอกชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน จึงมีความจำเป็นต้องจัดเตรียมศูนย์บัญชาการตอบโต้ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานทุกด้านของหลายๆ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชนและประชาชนในจังหวัดระยอง จัดเตรียมสถานที่และจัดหาอุปกรณ์ที่มีความสำคัญในการจัดตั้งศูนย์ฯ ยานพาหนะช่องทางการสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อให้มีศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ เป็นศูนย์ที่รวบรวมข้อมูลในหลายๆ ด้าน อย่างมีระบบและเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เพื่อสั่งการและโต้ตอบอย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็ว - เพื่อให้มีการจัดการแจ้งเหตุร้องเรียนทั่วจังหวัดระยองโดยมุ่งเน้นด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและด้านสาธารณสุข ที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ในจังหวัดระยองอย่างมีระบบและสามารถติดตามตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อให้เป็นศูนย์กลางหลักของข้อมูล เพื่อการประสานงานกับทุกภาคส่วน

หัวข้อ	รายละเอียด
	และเฝ้าระวังมลพิษทางด้านอากาศและก๊าซที่ทำให้เกิดกลิ่น รวมถึงสำรวจวัสดุอันตรายที่ไม่ทราบชนิดและแหล่งที่มา ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนร่วมถึงระบบติดตามสถานการณ์พื้นที่เกิดเหตุเพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้กับทุกภาคส่วนได้อย่างรวดเร็วและเชื่อถือได้
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**ระยองปลอดภัย** - จัดอบรมเสริมสร้างศักยภาพชุมชนด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรอบเขตประกอบการนิคมอุสาหกรรม - อบรมสร้างเสริมศักยภาพทีมหลักสูตรการกู้ภัยสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับทีมปฏิบัติการ - อบรมเสริมสร้างศักยภาพชุมชนด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่เสี่ยงสาธารณภัย - เสริมสร้างศักยภาพเยาวชนขับขี่ปลอดภัยเสริมสร้างวินัยจราจร - เสริมสร้างศักยภาพการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำและการฝึกสาธิตการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในน้ำ - ฝึกซ้อมแผนสาธารณภัยในสถานศึกษา - จัดซื้อเครื่องตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือดโดยวิธีเป่าลมหายใจเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน - จัดซื้อเรือตรวจการณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 29 ฟุต เพื่อรักษาความปลอดภัยนักท่องเที่ยว
งบประมาณ	13,348,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**ระยองก้าวไกลร่วมใจพัฒนาอุตสาหกรรม** **-** จัดสัมมนาแนวทางในการดำเนินงาน - จัดตั้งเครือข่ายระยองก้าวไกลร่วมใจพัฒนาอุตสาหกรรม
งบประมาณ	800,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 14,148,000 บาท - งบจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
9. ผลผลิต (output)	เกิดการมีส่วนร่วมในการป้องกัน กำกับ ดูแลและเตือนภัย จากการประกอบการของภาคอุตสาหกรรม
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ - ประชาชนทุกคนในจังหวัดระยองตะหนักถึงการป้องกัน และการตรวจสอบภาคอุตสาหกรรม

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

งบเอกชน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการคัดแยกขยะ และนำขยะเปียกมาจัดทำปุ๋ยชีวภาพและก๊าซชีวภาพหมุนเวียนใช้ในสถานประกอบการ**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ซึ่งการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนโครงการพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC และระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Thailand 4.0 Super Cluster) ส่งผลให้มีการลงทุนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น ซึ่งการพัฒนาดังกล่าวส่งผลให้จังหวัดระยองต้องปรับตัวด้านแรงงาน จำเป็นต้องมีแรงงานที่มีความรู้ความสามารถในการรับเทคโนโลยีละนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้อุตสาหกรรมในจังหวัดระยองขับเคลื่อนไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อส่งส่งเสริมผู้ประกอบการคัดแยกขยะ และนำขยะเปียกมาจัดทำปุ๋ยชีวภาพและก๊าซชีวภาพหมุนเวียนใช้ในสถานประกอบการ - เพื่อลดต้นทุนในการผลิตและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการส่งเสริมผู้ประกอบการคัดแยกขยะ และนำขยะเปียกมาจัดทำปุ๋ยชีวภาพและก๊าซชีวภาพหมุนเวียนใช้ในสถานประกอบการ - ประเมินผลการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	บริษัท พีทีที โกลบอล จำกัด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 800,000 บาท - งบเอกชน
9. ผลผลิต (output)	โรงงานอุตสาหกรรมสามารถคัดแยกขยะ และนำขยะเปียกมาจัดทำปุ๋ยชีวภาพและก๊าซชีวภาพหมุนเวียนเพิ่มขึ้น
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ภาคโรงงทานอุตสาหกรรมสามารถลดต้นทุนในการผลิต - สิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยองมีสภาพดีขึ้นเรื่อยๆ

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : พัฒนาขีดความสามารถ ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถผู้ประกอบขนาดเล็กและขนาดย่อม**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จากการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนภาคอุตสาหกรรมไทยจะต้องเตรียมพร้อม ปรับตัวและยกระดับขีดความสามารถของธุรกิจทุกภาคส่วน ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่กำลังจะเกิดขึ้น โดยบุคลากรและผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมจำเป็นต้องมีความรู้ด้านต่างๆ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐเองจะต้องผลักดันให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถแข่งขันในตลาดสากลได้ ซึ่งปัจจุบันจังหวัดระยอง มีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก เป็นโรงงาน SMEs และ วิสาหกิจชุมชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ในการพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชน ให้มีความพร้อมและมีศักยภาพ ทั้งนี้เพื่อสร้างความพร้อมและพัฒนาศักยภาพภาคอุตสาหกรรมให้มีคุณค่าในเชิงสร้างสรรค์ พัฒนาทักษะ เทคโนโลยี เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ และพัฒนาขีดความสามารถของธุรกิจไทย โดยเฉพาะ SMEs เป็นการสร้างรากฐานของประเทศต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ SMEs (ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน หรือผู้ผลิตสินค้า OTOP) ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ - เพื่อให้ผู้ประกอบการ SMEs มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณค่าในเชิงสร้างสรรค์ พัฒนาทักษะ เทคโนโลยี เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ ส่งเสริมด้านการตลาด ตลอดจนการจนการจัดการด้านโลจิสติกส์เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ AEC
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ	**เพิ่มศักยภาพของ SMEs สาขาภาคการผลิตในภูมิภาคและท้องถิ่นด้านโลจิสติกส์** - จัดสัมมนาในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของ ผู้ประกอบการ SMEs ในจังหวัดระยองที่เข้าร่วม - จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและพัฒนาศักยภาพสถานประกอบการด้านโลจิสติกส์ - ขยายผลในการดำเนินงานกับผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วม 10,000,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง -
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรม SMEs จังหวัดระยอง รองรับ EEC** 1. อบรมสัมมนาผู้ประกอบการรายเดิม รายใหม่ และผู้สนใจทั่วไป 2. จ้างเหมาจัดทำคู่มือในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และสิทธิพิเศษที่ได้รับการส่งเสริมในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และแจกจ่าย เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ประกอบการรายเดิม รายใหม่ และผู้สนใจทั่วไปตามความเหมาะสม 3. จ้างเหมาจัดทำระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์ หรือการบริหารจัดการการตลาด 2,114,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 12,114,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- ผู้ประกอบการ SMEs ได้รับการพัฒนาความรู้และยกระดับขีดความสามารถของภาคธุรกิจในจังหวัดระยองได้ - ผู้ประกอบการ SMEs ได้รับการวินิจฉัยธุรกิจ และคำปรึกษาแนะนำในเชิงลึก ในการแก้ปัญหาและพัฒนาไปสู่การผลิตอย่าง - ผู้ประกอบการ SMEs ได้รับการพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์หรือพัฒนาสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มศักยภาพด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจในจังหวัดระยอง - ธุรกิจ SMEs ในจังหวัดระยองมีความเข้มแข็ง พร้อมรับกับการแข่งขันในอนาคต

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อยกระดับภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีมาพัฒนาให้สามารถแข่งขันกับภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ ดังนั้น กระบวนการศึกษาในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีในจังหวัดระยอง จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิต - เพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**การสร้างนวัตกรรมต้นแบบแห่งอนาคตสู่ Thailand 4.0** - ศึกษาความเป็นไปได้ในการทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ - ออกแบบผลิตภัณฑ์ - คัดเลือกวัสดุพลาสติกชีวภาพ - ขึ้นต้นแบบ (Prototype) - คัดเลือกขบวนการขึ้นรูปที่เหมาะสม - จัดทำแม่พิมพ์ - การรับรองผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) Certify - ทดสอบการใช้งานของผลิตภัณฑ์
งบประมาณ	10,750,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Industry)** - จัดทำคู่มือการจัดการก๊าซเรือนกระจกขององค์กรในอุตสาหกรรม - จัดประชุมผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อประชาสัมพันธ์แนะนำโครงการ - รับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมที่คัดเลือกเข้าร่วมโครงการ - ดำเนินการทวนสอบผลการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Verification) และการจัดทำโครงการเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่การดำเนินการจัดการก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ตามแนวทางมาตรฐาน ISO
งบประมาณ	6,500,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3	**พัฒนาสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด 3 R** - จ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ - จัดประชุมเปิดตัวโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ผู้ประกอบการ - รับสมัครและคัดเลือกผู้ประกอบการ - ศึกษาวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านความคุ้มทุนและการตลาด
งบประมาณ	7,655,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.4 กิจกรรมหลักที่ 4	**พัฒนานวัตกรรม กระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ** - ศึกษาและรวบรวมข้อมูล - จัดทำแผนพัฒนานวัตกรรม - ดำเนินการพัฒนานวัตกรรมให้สามารถใช้ได้จริง
งบประมาณ	2,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
6. หน่วยงานดำเนินงาน	- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 29,250,000 บาท - งบจังหวัด
9. ผลผลิต (output)	- แผนการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนงาน : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิต ซึ่งการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม จึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนารูปแบบสินค้าและเพื่อยกระดับการผลิตให้มีมาตรฐาน ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมจังหวัดระยองได้ในอนาคตต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง - เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยองพัฒนาได้อย่างยั่งยืน
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	
5.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์จังหวัดระยอง** - เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันด้วยมาตรฐาน IATF - เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยแนวคิด KAIZEN - พัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์จังหวัดระยอง - พัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ในจังหวัดระยองอย่างยั่งยืน
งบประมาณ	12,950,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
5.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปยางจังหวัดระยอง** - เพิ่มศักยภาพการตลาดยุคใหม่ - ยกระดับองค์กรด้วยมาตรฐานสากล - ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางด้วยมาตรฐาน มอก. - ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางด้วยมาตรฐาน GMP - พัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ยางใน

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จังหวัดระยองอย่างยั่งยืน 18,650,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง -
5.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**จัดทำฐานข้อมูลภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง** 1. จ้างเหมาจัดทำฐานข้อมูลภาคอุตสาหกรรม โดยการสำรวจและรวบรวมข้อมูล โรงงานในจังหวัดระยอง ได้แก่ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายและกากของเสียอันตราย, ข้อมูลด้านแรงงาน, ข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งของโรงงานในจังหวัดระยอง เป็นต้น 2. เชื่อมโยงกับระบบฐานจัดการฐานข้อมูลหน่วยงาน GISDA ที่จัดทำให้จังหวัดระยอง 5,250,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง -
6. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
8. งบประมาณ	- 36,850,000 บาท - งบจังหวัด
9 ผลผลิต (output)	- ภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยองมีสมรรถนะ และขีดความสามารถในการแข่งขันกับภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	- ภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยองพัฒนาได้อย่างยั่งยืน - ประชาชนในจังหวัดระยองสามารถปรับตัวให้ทันต่อแข็งขันในอนาคต

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการจัดตั้งระบบและพัฒนาศูนย์เชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อการเตือนภัยแบบอัตโนมัติในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง กระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นฐานข้อมูลในด้านต่างๆ จึงจำเป็นสำหรับการแก้ไขปัญหาเป็นอย่างยิ่ง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ศึกษา จัดตั้งระบบ และพัฒนาศูนย์เชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อการเตือนภัยแบบอัตโนมัติในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อดำเนินการจัดตั้งระบบพัฒนาศูนย์เชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อการเตือนภัยแบบอัตโนมัติในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด - อบรมบุคลากรในพื้นที่ให้มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงาน
6. หน่วยงานดำเนินงาน	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 52,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	มีระบบและพัฒนาศูนย์เชื่อมต่อข้อมูลระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อการเตือนภัยแบบอัตโนมัติในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สามารถตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็ว

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)
งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 3 : พัฒนาภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนับสนุนการดำเนินการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และการสร้างนวัตกรรมอย่างสร้างสรรค์ รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
แผนงาน : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	**โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)**
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยองมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จังหวัดระยองเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นภาคการผลิตที่เป็นโครงสร้างเศรษฐกิจหลักของจังหวัดระยองที่จะต้องให้ความสำคัญในการสร้างมาตรฐานการผลิตให้มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์จะสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง กระบวนการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นฐานข้อมูลในด้านต่างๆ จึงจำเป็นสำหรับการแก้ไขปัญหาเป็นอย่างยิ่ง
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
4. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
5. กิจกรรมหลัก	- จัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
6. หน่วยงานดำเนินงาน	เทศบาลเมืองมาบตาพุด
7. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี
8. งบประมาณ	- 70,000,000 บาท - งบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. ผลผลิต (output)	มีฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ที่สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้ตลอดเวลาและมีการปรับปรุงข้อมูลอยู่เสมอ
10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้ตลอดเวลาและมีการปรับปรุงข้อมูลอยู่เสมอ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการจัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหาต่างๆ