

แนวทางการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม
(Guideline for Identification of Industrial Team)

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
(Innovation and Technology Assistance Program: ITAP)
ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สำนักงานกลาง

ผู้อนุมัติ :

(นางสาวนันทิยา วิริยบัณฑิต)
รักษาการ ผู้อำนวยการ
ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันที่ :

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

แนวทางการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม

(Guideline for Identification of Industrial Team)

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

ผู้ใช้งาน พนักงานสนับสนุนประจำกลุ่ม (ADM) และที่ปรึกษาเทคโนโลยี (ITA)

นิยาม กลุ่มอุตสาหกรรม หมายถึงการจัดกลุ่มบริษัทที่มีการติดต่อใช้บริการของโปรแกรม ITAP โดยจัดตามการแบ่งกลุ่มทำงานของที่ปรึกษาเทคโนโลยี

แนวทางดำเนินงาน

1. ให้พิจารณาว่า บริษัทที่มีการติดต่อใช้บริการ มีการดำเนินกิจการอะไร สินค้าและผลิตภัณฑ์อะไร และอยู่ในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) กลุ่มใด
2. กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมีการแบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเป็น 4 กลุ่มดังนี้

กลุ่มอุตสาหกรรม	คำอธิบาย
อุตสาหกรรมอาหาร เกษตร และสุขภาพ (FOOD)	ได้แก่ บริษัทที่ดำเนินกิจการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรวิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● อุตสาหกรรมอาหาร (Food) ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับผลิตผลเกษตรกรรม สัตว์ สัตว์น้ำ นม ผัก พืช ผลไม้ เมล็ดพืชหรือหัวพืช อาหารจากแป้ง น้ำตาล เครื่องดื่ม เครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหาร การทำน้ำแข็ง อาหารสัตว์ (feed) ไบชาและยาสูบ● อุตสาหกรรมเกษตร (Agriculture) และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว ปศุสัตว์ ประมง ยกเว้นยางพารา● อุตสาหกรรมยาและเคมีภัณฑ์ (Pharmaceutical) ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับยา ยาสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์● ระบบคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร เกษตร และสุขภาพ
อุตสาหกรรมการผลิต (MANU)	ได้แก่ บริษัทที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับด้านการผลิต การปรับปรุง ระบบการจัดการคุณภาพที่ใช้ในโรงงานทั้งหมด พลังงาน เครื่องจักรกล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● อุตสาหกรรมไม้และเครื่องเรือน (Wood & Furniture)● การผลิต การปรับปรุงคุณภาพ (Production Quality Improvement)● ระบบคุณภาพในอุตสาหกรรมผลิต (Quality System in Manufacturing)● เครื่องจักรกลในการผลิต (Machinery) และระบบอัตโนมัติ (Automation) รวมถึงซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการผลิต● พลังงาน (Energy)

กลุ่มอุตสาหกรรม	คำอธิบาย
อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์ (ESI)	<p>ได้แก่ บริษัทที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) ● อุตสาหกรรมไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า (Electric Appliance) ● อุตสาหกรรมโทรคมนาคม อุปกรณ์สื่อสาร (Telecommunication) ● อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (Computer and Hardware) ● อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ (Software)
อุตสาหกรรมวัสดุภัณฑ์ (AMI)	<p>ได้แก่ บริษัทที่ดำเนินกิจการเกี่ยวกับในด้านพัฒนาวัสดุใหม่ สูตรใหม่ ยาง โพลีเมอร์ พลาสติก คอมโพสิต เคมีภัณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อุตสาหกรรมพลาสติกและแม่พิมพ์ (Plastic & Mold) ● อุตสาหกรรมสิ่งทอ (Textile) ● อุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์ยาง (Rubber & Rubber Products) ● อุตสาหกรรมเซรามิกส์ (Ceramics) ● อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์ (Pulp, Paper & Printing) ● อุตสาหกรรมแก้ว (Glass) ● อุตสาหกรรมเคมี (Chemical) ● งานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุศาสตร์ เช่น โพลีเมอร์ คอมโพสิต โลหะ ฯลฯ

หมายเหตุ

ในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมได้หรือมีผู้ท้วงติง ให้ปรึกษาผู้จัดการ และผู้อำนวยการโปรแกรม ITAP เป็นผู้พิจารณาตัดสินตามลำดับ