ภาคผนวก

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) พ.ศ. 2515
หมวดอาหารและเครื่องดื่ม

แหล่งข้อมูล : ฝ่ายมาตรฐานอาชีพและอุตสาหกรรม กองวิชาการและแผนงาน
กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

PAYAP UNIVERSITY

การจัดประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) พ.ศ. 2515
หมวดอาหารและเครื่องดื่ม

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม
31			การผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ อุตสาหกรรมในหมวดย่อยนี้ รวมถึงสถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการบริโภคของมนุษย์ การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูปและการผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ การรูดก้านใบยาสูบ และการอบใบยาสูบ ได้รวมไว้ในที่นี้ด้วย
311-312			การผลิตอาหาร อุตสาหกรรมในหมู่ใหญ่นี้ รวมถึงสถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตอาหารเพื่อการบริโภคของมนุษย์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกัน เช่น น้ำแข็ง ไขมันและน้ำมันดิบจากพืชและสัตว์ และอาหารสัตว์สำเร็จรูป
	3111		การฆ่าสัตว์ การเตรียมและการเก็บถนอมเนื้อสัตว์ ได้แก่ การฆ่าสัตว์ การตกแต่งและการบรรจุ เนื้อโค กระบือ สุกร แพะ แกะ และเป็ดไก่ ทั้งนี้รวมถึงกรรมวิธีต่าง ๆ เช่น การใส่เกลือ การรมควัน

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
				การดองเนื้อสัตว์ การบรรจุกระป๋องและการทำเนื้อสัตว์ให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน การผลิตปลอก (หลอด) ไส้กรอก การเจียวน้ำมันหมูและการทำให้บริสุทธิ์ รวมทั้งการทำน้ำมันหรือไขมันสัตว์ที่ใช้เป็นอาหารให้บริสุทธิ์ ก็รวมไว้ในกลุ่มนี้ด้วย
			31111	การฆ่าสัตว์ ได้แก่ การฆ่าสัตว์ เพื่อใช้เป็นอาหารของมนุษย์เช่น โค กระบือ แพะ แกะ สุกร และเป็ดไก่
			31112	การทำเนื้อกระป๋อง ได้แก่ การบรรจุเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ในภาชนะที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้
			31119	การผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อื่น ๆ ได้แก่ การทำไส้กรอก ลูกชิ้นเนื้อ และผลิตภัณฑ์เนื้อสำเร็จรูปอื่น ๆ ที่มิใช่ชนิดบรรจุกระป๋อง การเจียวน้ำมันหมูและการทำให้บริสุทธิ์ รวมทั้งการทำน้ำมันหรือไขมันสัตว์ที่ใช้เป็นอาหารให้บริสุทธิ์ การอบ การใส่เกลือ การตากแห้ง การรมควันและการทำเนื้อสัตว์ให้เยือกแข็งโดยฉับพลัน การทำหมูยอ แหนม หมูแผ่น หมูหยอง และหมูเค็ม

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
	3112			การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนม ได้แก่การผลิตครีม เนยและเนยแข็ง น้ำนมข้น นมผง น้ำนมคืนรูป ผลิตภัณฑ์น้ำนมที่ทำจากนมผงและไอศกรีมการทำนมเหลวเพื่อจำหน่ายส่งหรือปลีกก็รวมไว้ในกลุ่มนี้ด้วย
			31121	การผลิตน้ำนมและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนม ได้แก่ การฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีพาสเจอ-ไรซ์หรือสเตอริไลซ์ และการบรรจุนมสดใส่ขวดหรือถุง การผลิตครีม ครีมเนยแข็ง นมเปรี้ยว และการทำเนยจากครีมหรือไขมันเนย
			31122	โรงงานผลิตน้ำนม ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตน้ำนมข้นและนมผง การผลิตผลิตภัณฑ์จากนมผง เช่น การผลิตน้ำนมคืนรูปหรือน้ำนมที่ใช้มันเนยหรือน้ำมันพืชผสมและนมเปรี้ยว
			31123	การผลิตไอศกรีม ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตไอศกรีม ขนมหวานชนิดเยือกแข็งและอาหารหวานที่ทำด้วยน้ำนมชนิดเยือกแข็ง ชนิดอื่น ๆ การผลิตไอศกรีมกะทิ และไอศกรีมเชอร์เบตก็รวมไว้ในกลุ่มนี้ด้วย

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
		3113		การทำผลไม้และผักกระป๋องกับการเก็บถนอมผลไม้ และผัก ได้แก่ สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการปรุงแต่ง (แปรรูป) ผลไม้ และผักด้วยวิธีดอง ทำเค็ม ทำแห้งหรือการทำอาหารกระป๋อง หัตถกรรมทำน้ำผลไม้ แยมผิวส้ม (มาร์มาเลต) แยมและเยลลี่ ซีอิ้ว ซอสพริก และผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลือง (เช่น เต้าหู้ขาว เต้าหู้เหลือง เต้าหู้ยี้ ฟองเต้าหู้ น้ำนมถั่วเหลือง)
			31131	การทำผลไม้และผักกระป๋อง ได้แก่ การบรรจุผลไม้และผักในภาชนะบรรจุที่ผนึกแน่น และอากาศเข้าไม่ได้
			31132	การผลิตซีอิ้วและเต้าหู้ ได้แก่ การผลิตซีอิ้วและผลิตภัณฑ์ประเภทเต้าหู้ (เช่น เต้าหู้ขาว เต้าหู้เหลือง เต้าหู้ยี้ ฟองเต้าหู้)
			31139	การทำผลไม้และผักกระป๋องกับการเก็บถนอมผลไม้และผักด้วยวิธีอื่น ๆ ได้แก่ การทำผลไม้และผักกระป๋องกับการเก็บถนอมผลไม้และผักต่างๆ ด้วยวิธี ดอง ทำเค็ม ทำแห้งและการทำน้ำผลไม้ แยมผิวส้ม (มาร์มาเลต) แยมและเยลลี่ และผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลืองอื่น ๆ

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
		3114		การทำอาหารกระป๋อง การเก็บถนอมและการปรุงแต่ง (แปรรูป) อาหารจำพวกปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่น ๆ ได้แก่ การทำเค็ม การตากแห้ง การรมควัน การหมัก การทำเยือกแข็งโดยฉับพลัน การทำอาหารกระป๋องจำพวกปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่น ๆ ทั้งนี้รวมถึงการทำผลิตภัณฑ์จากปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่น ๆ เช่น น้ำปลา กะปิ
			31141	การทำปลากระป๋อง ได้แก่การบรรจุปลา กุ้ง ปู หอย และอาหารทะเลอื่นๆ และผลิตภัณฑ์อาหารทะเลในภาชนะบรรจุที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้
			31142	การผลิตน้ำปลา ได้แก่ การทำน้ำปลา ทั้งนี้รวมถึงการบรรจุภาชนะซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการผลิตด้วย
			31149	การทำอาหารกระป๋อง การเก็บถนอมและการปรุงแต่ง (แปรรูป) อาหารจำพวกปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่น ๆ ได้แก่ การทำเค็ม การตากแห้ง การรมควัน การหมัก และการทำเยือกแข็งโดยฉับพลัน อาหารจำพวกปลา กุ้ง หอย และอาหารทะเลอื่น ๆ การผลิตกะปิจากปลาและกุ้งก็รวมอยู่ในกลุ่มนี้ด้วย

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
		3115		การผลิตน้ำมันพืช น้ำมันสัตว์ และไขมันจากสัตว์ ได้แก่ การผลิตน้ำมันดิบ และไขมันจากพืชและสัตว์ และอาหารสัตว์ที่ทำจากกากพืช ซึ่งสกัดน้ำมันแล้ว การทำน้ำมันจากพืชหรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์ให้บริสุทธิ์ การผลิตมาร์การีน น้ำมันหมูเทียม และน้ำมันผสมสำหรับปรุงอาหาร
			31151	การผลิตน้ำมันและไขมัน ได้แก่ การสกัดน้ำมันจากข้าว ถั่วเหลือง เมล็ดฝ้ายและเมล็ดพืชชนิดที่ให้น้ำมันอื่น ๆ และจากผลนัทประเภทที่มีน้ำมัน การทำน้ำมันและไขมันสัตว์ให้บริสุทธิ์การผลิตอาหารสัตว์ที่ทำจากกากพืชซึ่งสกัดน้ำมันแล้ว ซึ่งเกี่ยวเนื่องกันกับการสกัดน้ำมันก็จัดไว้ในกลุ่มนี้ด้วย สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการเจียวน้ำมันหมูและไขมันสัตว์ซึ่งใช้สำหรับการบริโภคได้จัดประเภทไว้ในรหัส **31119 การผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อื่น ๆ**
			31152	การผลิตมาร์การีน ได้แก่ การผลิตมาร์การีน ชอทเทนนิ่ง และน้ำมันผสม สำหรับปรุงอาหาร สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการทำน้ำมันพืชให้บริสุทธิ์เพื่อใช้เป็นน้ำมันสำหรับปรุงอาหารก็จัดไว้ในกลุ่มนี้ด้วย

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
		3116		การผลิตผลิตภัณฑ์จากธัญพืช ได้แก่ การสี การฝัดและการขัดข้าว การผลิตแป้ง อาหาร และอาหารแห้งจากข้าว ข้าวสาลี ข้าวฟ่าง ข้าวโพด และมันสำปะหลัง และการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากธัญพืชอื่น ๆ เช่น ข้าวโพดคั่ว ข้าวเม่า สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการเกี่ยวกับการทำอาหารสัตว์ประเภทสำเร็จรูปได้จัดไว้ในรหัส **31220 การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป**
			31161	โรงสีข้าว ได้แก่ สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับ การสีข้าว การฝัด การขัดข้าว การผลิตข้าวนึ่ง และข้าวตาก ก็จัดไว้ในกลุ่มนี้ด้วย
			31162	การอบข้าวโพด ได้แก่ การปอกเปลือก แกะเมล็ดข้าวโพดและการอบ โกดังหรือสถานที่เก็บข้าวโพด ซึ่งรวมอยู่ในกิจการปอกเปลือกแกะเมล็ดข้าวโพด และการอบก็รวมไว้ในกลุ่มนี้ด้วย
			31163	โรงงานทำแป้งจากธัญพืช ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับ การทำแป้งจากธัญพืช เช่น ข้าวสาลี ข้าวเจ้า ข้าวโพด ฯลฯ ด้วยวิธีการโม่ ป่น และสี

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
			31164	โรงงานทำแป้งมันสำปะหลัง ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการทำแป้งจากมันสำปะหลัง มันสำปะหลังเส้น และมันสำปะหลังอัดเม็ด
			31169	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ จากธัญพืช ได้แก่ การทำแป้งถั่วเหลือง (ยกเว้นแป้งที่ใช้ทำเต้าหู้)และการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวและถั่วอื่นๆ
		3117		การผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอบและนึ่ง ได้แก่ การผลิตขนมประเภทอบชนิด "ร่วน" เช่น ขนมปังปอนด์ เค้ก และคุ๊กกี้ ขนมประเภทอบชนิด "กรอบ" เช่น ขนมปังกรอบ เส้นบะหมี่ เส้นหมี่ ก๋วยเตี๋ยว วุ้นเส้นและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน
			31171	โรงงานทำขนมปัง ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการทำขนมปังปอนด์ ขนมเค้ก คุ๊กกี้ ขนมพาย ขนมเปลือกแข็ง และขนมประเภทอบชนิด "ร่วน" อื่น ๆ
			31172	การผลิตขนมปังกรอบ ได้แก่ การผลิตขนมปังกรอบ การผลิตขนมปังกรอบ ซึ่งเป็นเพียงผลิตภัณฑ์รอง ได้จัดประเภทไว้ในรหัส **31171 โรงงานทำขนมปัง**

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
			31173	การผลิตเส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน ได้แก่ การผลิตเส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว เส้นหมี่ วุ้นเส้น และผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน จากข้าวเจ้า ข้าวสาลี ถั่วทอง ฯลฯ
		3118		โรงงานทำน้ำตาล และโรงงานทำน้ำตาลให้บริสุทธิ์ ได้แก่ สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการทำน้ำตาลทรายดิบหรือน้ำตาลทรายขาวชนิดเม็ดละเอียดจากอ้อย ทั้งนี้รวมถึงการทำน้ำตาลให้บริสุทธิ์ด้วย
			31181	โรงงานทำน้ำตาล ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตน้ำตาลดิบหรือน้ำตาลทรายขาวชนิดเม็ดละเอียดจากอ้อย
			31182	โรงงานทำน้ำตาลบริสุทธิ์ ได้แก่ สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับ การผลิตน้ำตาลทรายบริสุทธิ์ จากน้ำตาลทรายดิบ น้ำเชื่อมและน้ำตาลทรายขาวชนิดเม็ดละเอียด
		3119	31190	การผลิตโกโก้ ชอคโกแลต และขนมชนิดเคลือบและมีไส้เป็นน้ำตาล

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม
			ได้แก่ การผลิตน้ำตาลจากมะพร้าว น้ำตาล และน้ำตาลเชื่อม ซึ่งทำจากวัตถุดิบชนิดอื่นที่มิใช่อ้อยรวมทั้งกลูโคส เด็กซ์โทรส และผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน การผลิตชอคโกแลต ลูกอม ลูกกวาด ยาอมและขนมหวานชนิดเคลือบและมีไส้เป็นน้ำตาล ผลไม้แช่อิ่ม ลูกนัทชนิดทำเค็ม และหมากฝรั่ง
		3121	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น เช่น แป้ง หัวน้ำเชื้อ มัสตาด น้ำส้มสายชู การคั่วกาแฟ การแปรรูปใบชา การทำเกลือบริโภคให้บริสุทธิ์ การผลิตน้ำแข็ง
			31211 การผลิตแป้ง ได้แก่ การผลิตแป้งจากถั่วทอง ข้าวเจ้า ฯลฯ โดยกรรมวิธีโม่เปียก (โม่พร้อมกับน้ำ)
			31212 การผลิตน้ำแข็ง ได้แก่ ผลิตน้ำแข็งเพื่อขาย สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตน้ำแข็งแห้งได้จัดประเภทไว้ในรหัส **35111 การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นอุตสาหกรรมมูลฐานยกเว้นถ่านและปุ๋ย**

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
			31213	การผลิตผงชูรส ได้แก่ การผลิตผงชูรส การบรรจุผงชูรสซึ่งเกี่ยวเนื่องกับกรรมวิธีการผลิตก็จัดไว้ในกลุ่มนี้ด้วย
			31219	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นเช่น น้ำมันสลัด ยีสต์ ผงฟู ไข่เค็ม ไข่เยี่ยวม้า มัสตาด น้ำส้มสายชู เครื่องเทศป่น พริกไทยป่น พริกป่น เครื่องแกง กาแฟคั่ว ชาจีน ชาฝรั่ง และเกลือบริสุทธิ์สำหรับบริโภค
		3122	31220	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป ได้แก่ การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป รวมทั้งสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว และเป็ดไก่ การป่นปลาที่เสียแล้ว หัวพืชและผักที่เสียแล้วเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ การผลิตอาหารสัตว์ผสมและการผสมอาหาร สัตว์ สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินการหลักเกี่ยวกับการป่น อาหารสัตว์จากกากพืช ซึ่งสกัดน้ำมันแล้วหรือเศษปลา ซึ่งเป็นกิจการเกี่ยวเนื่องกับการสกัดน้ำมันได้จัดประเภทไว้ในรหัส **31151 การผลิตน้ำมันและไขมัน** สถานประกอบการ ซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการโม่ข้าวเจ้า ข้าวโพด ข้าว

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
				สาลี หรือมันสำปะหลัง เพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ ได้จัดประเภทไว้ในกลุ่มย่อยกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งของรหัส **3116 การผลิตผลิตภัณฑ์จากธัญพืช**
	313			อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมในหมู่ใหญ่นี้ รวมถึงสถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตเอธิลแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มชนิดที่มีแอลกอฮอล์ เช่น สุรา สุราผลไม้ เบียร์ และเครื่องดื่มชนิดที่ไม่มีแอลกอฮอล์ เช่น โซดา เครื่องดื่มที่มีรสผลไม้ น้ำอัดลม และโคลา
		3131	31310	การต้ม การกลั่น และการผสมสุรา ได้แก่ การต้ม และการกลั่นเอธิลแอลกอฮอล์และการผสมสุราเช่น บรั่นดี วิสกี้ และสุราชนิดดีกรีสูง สถานประกอบการซึ่งดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับการผลิตเอธิลแอลกอฮอล์จากกากซัลไฟท์ ในการทำเยื่อกระดาษ และการผลิตแอลกอฮอล์ซึ่งมิใช่เอธิลแอลกอฮอล์ ได้จัดประเภทไว้ใน รหัส **35111 การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นอุตสาหกรรมมูลฐาน ยกเว้น ถ่านและปุ๋ย**

PAYAP UNIVERSITY

หมวดย่อย	หมู่ใหญ่	หมู่ย่อย	อุตสาหกรรม	
		3132	31320	อุตสาหกรรมสุราผลไม้ (เมรัย) ได้แก่ การผลิตเหล้าองุ่น สุราผลไม้ (เมรัย) และเครื่องดื่มชนิดที่หมักเป็นเหล้าอื่นๆ ยกเว้นสุราที่ทำจากข้าวมอลต์
		3133	31330	โรงทำเบียร์ ได้แก่ การผลิตเบียร์จากข้าวมอลต์และดอกฮอป
		3134	31340	อุตสาหกรรมเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์และน้ำอัดลม ได้แก่ การผลิตเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ เช่น เครื่องดื่มที่มีรสผลไม้และเครื่องดื่มน้ำผลไม้ ชนิดอัดลม น้ำแร่อัดลม และเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์อื่น ๆ การผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดก็รวมไว้ในกลุ่มนี้ด้วย

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบสอบถาม

PAYAP UNIVERSITY

แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ของโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในกรอบ O ในบางข้อท่านอาจทำเครื่องหมาย ✓ ได้มากกว่า 1 แห่ง

1. สถานที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมของท่าน
   ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
2. โรงงานอุตสาหกรรมของท่านมีการแปรรูปอาหารประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปลาหรืออาหารทะเลแช่แข็ง
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปลาหรืออาหารทะเลแปรรูป
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แช่แข็ง
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้กระป๋อง
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้แช่แข็ง
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้แห้ง
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้
   - O อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช
   - O อุตสาหกรรมนมและผลิตภัณฑ์จากนม
   - O อื่น ๆ โปรดระบุ .....
     .....
     .....
     .....
     .....
3. โรงงานอุตสาหกรรมของท่านมีบุคลากรระดับต่าง ๆ จำนวนเท่าใด
   - บุคลากรระดับผู้บริหาร ..... คน
   - เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค ..... คน
   - ช่างฝีมือ ..... คน
   - เจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าคนงาน ..... คน
   - คนงาน ..... คน

PAYAP UNIVERSITY

4. ในปัจจุบันและอนาคต ท่านตั้งเป้าหมายว่าจะมีจำนวนบุคลากรตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไปที่มีความรู้ความสามารถดังต่อไปนี้อย่างไร

วุฒิระดับปริญญาตรีขึ้นไปทางด้าน	จำนวนที่มีอยู่จริงในปัจจุบัน	จำนวนที่คาดว่าจะมีในอีก 5 ปีข้างหน้า	จำนวนที่คาดว่าจะมีในอีก 10 ปีข้างหน้า
4.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			
4.2 การจัดการในอุตสาหกรรมอาหาร (food industrial management) *			
4.3 การตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร (food industrial marketing) **			
4.4 การจัดการและการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร (food industrial management and marketing) ***			

หมายเหตุ

* **วุฒิทางการจัดการในอุตสาหกรรมอาหาร หมายถึง เป็นผู้ที่มีความรู้ทางด้านการจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

** **วุฒิทางการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร หมายถึง เป็นผู้ที่มีความรู้ทางด้านการตลาดในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

*** **วุฒิทางการจัดการและการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร หมายถึง เป็นผู้ที่มีความรู้ทางด้านการจัดการและการตลาดในโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งมีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

PAYAP UNIVERSITY

5. ในปัจจุบัน บุคลากรที่สำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในโรงงานอุตสาหกรรมของท่าน ทำงานในตำแหน่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

O ผู้จัดการ

O การตลาด

O ผู้ควบคุมทางด้านการผลิต

O ผู้ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์

O อื่น ๆ โปรดระบุ .....

6. ตามความคิดเห็นของท่านคิดว่าบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ควรมีความรู้เรื่องต่อไปนี้อย่างไร

ความรู้ทางด้าน	ระดับความรู้					หมายเหตุ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์						
2. การดูแลกระบวนการผลิต						
3. การตลาด						
4. การจัดการ การวางแผน และการควบคุมธุรกิจอุตสาหกรรมอาหาร						
5. การติดตั้งและซ่อมแซมเครื่องจักร						
6. การบัญชี						
7. กฎหมายว่าด้วยอุตสาหกรรมอาหาร						
8. จิตวิทยาในการบริหารงานอุตสาหกรรม						

9. ความรู้อื่น ๆ ที่ท่านอยากให้มี .....

.....

.....

PAYAP UNIVERSITY

7. ถ้าหากมหาวิทยาลัยพายัพได้รับอนุมัติให้เปิดสอนสาขาวิชาการจัดการและการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร (Food Industrial Management and Marketing) นอกจากการผลิตบัณฑิตแล้ว ท่านต้องการให้สถาบันการศึกษาให้ความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารในด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

O การตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์

O การออกใบรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์

O เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำทางด้านวิชาการกับโรงงานอุตสาหกรรม

O การทำวิจัยแก้ปัญหาของโรงงานอุตสาหกรรม

O การอบรมบุคลากรในด้านการปรับปรุงกระบวนการผลิต

O ให้โอกาสกับบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรมมาศึกษาอบรมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและวุฒิการศึกษา

O อื่น ๆ โปรดระบุ .....

.....

8. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่มหาวิทยาลัยพายัพจะเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีสาขาวิชาการจัดการและการตลาดในอุตสาหกรรมอาหาร

O เห็นด้วย เพราะ .....

.....

.....

.....

O ไม่เห็นด้วย เพราะ .....

.....

.....

.....

ขอได้รับความขอบคุณอย่างสูง

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก ค

สถาบันการศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจำนวนนักศึกษาที่รับในปีการศึกษา 2538 2539 และ 2540 (โดยประมาณ)

หมายเหตุ:- ไม่รวมข้อมูลการรับโดยใช้ระบบโควต้าภาคและไม่มีข้อมูลสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดรับไม่จำกัดจำนวน ได้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหงหรือที่รับโดยไม่ผ่านการสอบร่วมกับทบวงมหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ที่มาของข้อมูล:-

ระเบียบการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2538 2539 และ 2540

PAYAP UNIVERSITY

ตารางที่ ผ.ค. 1 สถาบันการศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำนวนนักศึกษาที่รับในปีการศึกษา 2538 2539 และ 2540 (โดยประมาณ)

สถาบัน	คณะ	ประเภทวิชา	จำนวนนักศึกษาที่จะรับ (คน)		
			ปีการศึกษา 2538	ปีการศึกษา 2539	ปีการศึกษา 2540
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีทางอาหาร	75	87	66
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	60	60	60
		วิศวกรรมอาหาร	10	10	10
		เทคโนโลยีการบรรจุ	20	20	20
		พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	30	30	30
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	26	26	28
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	20	20	20
		วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	10	10	10
		เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	10	10	10
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์และเทคโนโลยีอาหาร (และวิศวกรรมเกษตร เริ่ม ปี 39)	135	66	48
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	35	50	50
มหาวิทยาลัยนเรศวร	เกษตรศาสตร์	อุตสาหกรรมการเกษตร	30	18	18
มศว.ประสานมิตร	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	30	40	40
มศว.มหาสารคาม	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	10		
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	-	20	20

PAYAP UNIVERSITY

ตารางที่ ผ.ค. 1 (ต่อ)

สถาบัน	คณะ	ประเภทวิชา	จำนวนนักศึกษาที่จะรับ (คน) ปีการศึกษา 2538	ปีการศึกษา 2538	ปีการศึกษา 2538
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	โครงการจัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร (2538) อุตสาหกรรมเกษตร (2539) ทรัพยากรธรรมชาติ (2540)	อุตสาหกรรมเกษตร	57	57	57
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	7	10	12
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร	39	30	30
		เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	21	15	15
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เทคโนโลยีการเกษตร	อุตสาหกรรมเกษตร	40	70	70
		เทคโนโลยีการหมัก	15	15	15
		วิศวกรรมแปรรูปอาหาร	15	15	15
	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร	-	25	40
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	20	40	90
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	เกษตรศาสตร์นครศรีธรรมราช	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	20	20	30
มหาวิทยาลัยรังสิต	เทคโนโลยีชีวภาพ	อุตสาหกรรมการเกษตร (2538) เทคโนโลยีทางอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร (2539, 2540)	30	100	80
มหาวิทยาลัยสยาม	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีการอาหาร	40	40	40
มหาวิทยาลัยศิลปากร	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีอาหาร		20	20
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร		30	30
		วิทยาศาสตร์การอาหาร		30	30
		รวม	805	984	1,004

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก ง

จำนวนนักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในปีการศึกษา 2536 และ 2537

PAYAP UNIVERSITY

ที่มาของข้อมูล:-

1) รายงานการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 (จำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา) สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
2) รายงานการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2537 (จำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา) สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ผ.ง. 1 จำนวนนักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในปีการศึกษา 2536

สถาบันการศึกษา	คณะ	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา ปี 2536 (คน)		
			รับรวมโดยทบวงฯ	โควต้าพิเศษ	บัณฑิตศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีทางอาหารและเทคโนโลยีทางชีวภาพ เทคโนโลยีทางอาหาร	ยังไม่แยกสาขา		18
เกษตรศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร	ยังไม่แยกสาขา	10	
	อุตสาหกรรมเกษตร	เทคโนโลยีทางชีวภาพ เทคโนโลยีการบรรจุ พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิศวกรรมอาหาร การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อก.	128	4	12 14 19 (ประกาศนียบัตรบัณฑิต) 11
ขอนแก่น	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	11	13	
เชียงใหม่	เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ยังไม่แยกสาขา		
ธรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	18	6	
มศว.ประสานมิตร	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	22		
สงขลานครินทร์	ทรัพยากรธรรมชาติ	เทคโนโลยีอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร	15	19	25

PAYAP UNIVERSITY

ตารางที่ ผ.ง. 1 (ต่อ)

สถาบันการศึกษา	คณะ	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา ปี 2536 (คน)		
			รับรวมโดย ทบวงฯ	โควต้า พิเศษ	บัณฑิตศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	ธุรกิจเกษตร	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร	ไม่มีข้อมูล		
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร			8
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	เทคโนโลยีการเกษตร	อุตสาหกรรมเกษตร	42		
เทคโนโลยีสุรนารี	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการเกษตร	125	23	
รามคำแหง	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีอาหาร		317	
มศว.มหาสารคาม	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	ไม่มีข้อมูล		
		รวม	753 โดยประมาณ		107 โดยประมาณ

PAYAP UNIVERSITY

ตารางที่ ผ.ง. 2 จำนวนนักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในปีการศึกษา 2537

สถาบันการศึกษา	คณะ	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา ปี 2537 (คน)		
			รับรวมโดยทบวงฯ	โควต้าพิเศษ	บัณฑิตศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีทางอาหารและเทคโนโลยีทางชีวภาพ เทคโนโลยีทางอาหาร	ยังไม่แยกสาขา		21
เกษตรศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร		10	
	อุตสาหกรรมเกษตร	เทคโนโลยีการบรรจุ พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	106	3	11 14
		วิศวกรรมอาหาร การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อก.	9	1	(ประกาศนียบัตรบัณฑิต) 19
ขอนแก่น	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	20	25	
เชียงใหม่	อุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมอาหาร	19 11 6	18 7 9	
ธรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	28	2	
มศว.ประสานมิตร	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	21		
มศว.มหาสารคาม	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	3	17	
สงขลานครินทร์	ทรัพยากรธรรมชาติ	เทคโนโลยีอาหาร			7
	โครงการจัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร	อุตสาหกรรมเกษตร	48	49	
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	ธุรกิจเกษตร	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร	30	16	

PAYAP UNIVERSITY

ตารางที่ ผ.ง. 2 (ต่อ)

สถาบันการศึกษา	คณะ	สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา ปี 2537 (คน)		
			รับรวมโดยทบวงฯ	โควต้าพิเศษ	บัณฑิตศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร			11
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	เทคโนโลยีการเกษตร	อุตสาหกรรมเกษตร	33		
		เทคโนโลยีการหมัก	10		
		วิศวกรรมอาหาร	14		
เทคโนโลยีสุรนารี	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม	197		
รามคำแหง	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีอาหาร		246	
ศิลปากร	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีอาหาร	10	15	
		รวม	983 โดยประมาณ		83 โดยประมาณ

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก จ

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในปีการศึกษา 2535 และ 2536 ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

PAYAP UNIVERSITY

ที่มาของข้อมูล:-

1) รายงานการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 (จำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา) สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
2) รายงานการศึกษาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2537 (จำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา) สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ผ.จ. 1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในปีการศึกษา 2535 และ 2536 ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

สถาบันการศึกษา	คณะ	สาขาวิชา	จำนวน (คน)			
			ปีการศึกษา 2535		ปีการศึกษา 2536	
			ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีทางอาหาร	45	18		17
		เทคโนโลยีทางอาหารและเทคโนโลยีทางชีวภาพ			37	
เกษตรศาสตร์	อุตสาหกรรมเกษตร	เทคโนโลยีการบรรจุ	16		9	
		พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	20	9	13	9
		วิทยาศาสตร์การอาหาร (ปริญญาโท)		8		10
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	43		52	
		การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อก.				(ประกาศนียบัตรบัณฑิต) 10
ขอนแก่น	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีอาหาร	20		17	
มศว.ประสานมิตร	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	20		24	
มศว.มหาสารคาม	เทคโนโลยี	เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ			19	
สงขลานครินทร์	ทรัพยากรธรรมชาติ	เทคโนโลยีการอาหาร				4
		อุตสาหกรรมเกษตร	33		31	
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	ธุรกิจเกษตร	เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร	39		33	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอาหาร				7
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	เทคโนโลยีการกษตร	อุตสาหกรรมเกษตร	28		47	
มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ			9	
		รวม	264	35	291	57

PAYAP UNIVERSITY

ภาคผนวก ฉ

ตัวอย่างโฆษณาประกาศรับสมัครงาน ตำแหน่งต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร (เมื่อพฤษภาคม 2537)

PAYAP UNIVERSITY

กลุ่มบริษัทไทยวา

บริษัทในเครือไทยวา ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านอุตสาหกรรมการเกษตร ต้องการรับสมัครพนักงานเพื่อรองรับการขยายงานที่โรงงาน **จังหวัดระยอง** ดังมีตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. PRODUCTION SUPERVISOR

2. CHEMIST (Q.C.)

- เพศชาย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี, วิศวอุตสาหการ, เคมี, ชีวเคมี, วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการอาหาร, หรือสาขาที่ใกล้เคียง
- ประสบการณ์ 0-2 ปี
- สามารถติดต่อสื่อสารภาษาอังกฤษได้

บริษัทฯ ขอเสนออัตราเงินเดือนที่ดีและสวัสดิการต่างๆ ได้แก่ ค่ารักษาพยาบาล, กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, ประกันสังคม, สวัสดิการเงินกู้, สวัสดิการบ้านพัก ฯลฯ
ผู้สนใจ โปรดติดต่อสมัครด้วยตนเอง หรือส่งจดหมายพร้อมประวัติ หลักฐานการศึกษา รูปถ่าย ปัจจุบันและอัตราเงินเดือนที่ต้องการมาที่

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบุคคล
บริษัท ไทยวา จำกัด อาคารไทยวา ชั้น 21
เลขที่ 21/63-66 ถ.สาธรใต้ สาธร กรุงเทพฯ 10120
โทร. 2850040 ต่อ 132 โทรสาร 2850269-70

PAYAP UNIVERSITY

เครือ เบทาโกร มีบริษัททั้งหมดกว่า 20 บริษัท ดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมการเกษตรครบวงจร *ธุรกิจส่งออก ธุรกิจคอมพิวเตอร์ ธุรกิจการขนส่ง ธุรกิจผลิต และจำหน่ายยาสัตว์ เวชภัณฑ์ และเคมีภัณฑ์ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และอื่นๆ* ต้องการบุคลากรที่มีความกระตือรือร้น เพื่อร่วมสร้างสรรค์งาน กับบริษัทในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิ	สาขาวิชา	คุณสมบัติ
1	ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน	ตรี	วิทยาศาสตร์การอาหาร หรือสาขาอื่นที่ใกล้เคียง	มีประสบการณ์ด้านการบริหารโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร อย่างน้อย 7 ปี
2	ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม	ตรี	วิศวกรรมศาสตร์	มีประสบการณ์ด้านงานวิศวกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร อย่างน้อย 5 ปี
3	ผู้จัดการแผนกผลิต	ตรี	วิทยาศาสตร์การอาหาร	มีประสบการณ์ด้านการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร อย่างน้อย 5 ปี
4	ผู้จัดการร้านอาหาร	ไม่จำกัดวุฒิ		มีประสบการณ์ร้านอาหาร 5 ปีขึ้นไป และมีความรู้ด้านธุรกิจ อาหารขายปลีก
5	ผู้จัดการแผนกบุคคล&ธุรการ	ตรี	บริหารบุคคล, นิติศาสตร์	มีประสบการณ์ด้านงานบุคคล&ธุรการโรงงานอย่างน้อย 5 ปี
6	ผู้จัดการแผนกขายต่างประเทศ	ตรี	การตลาด หรือสาขาอื่น ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ด้านการขายต่างประเทศ อย่างน้อย 4 ปี พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษดี
7	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกบริหารสำนักงาน	ตรี	ทุกสาขา	มีประสบการณ์ด้านบริหารสำนักงาน 4 ปีขึ้นไป
8	SYSTEM ANALYST	ตรี	คอมพิวเตอร์, สถิติ	มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบงานบนเครื่อง DEC อย่างน้อย 5 ปี
9	นักโภชนาการอาหารสัตว์	ตรี	วิทยาศาสตร์ (โภชนาการอาหารสัตว์)	มีประสบการณ์ด้านการผลิตอาหารสัตว์น้ำ 3-5 ปี ถ้ามีประสบการณ์ด้านสัตว์เลี้ยง สุนัข แมว จะพิจารณาเป็นพิเศษ
10	PRODUCT SUPERVISOR	ตรี	สัตวแพทย์, เภสัชศาสตร์	มีประสบการณ์ด้านงานขาย งานวิชาการ 2-3 ปี ถ้ามีประสบการณ์ ด้านงานบริหารผลิตภัณฑ์มาก่อนจะพิจารณาเป็นพิเศษ
11	เจ้าหน้าที่โครงการ	โท	การเงิน, MBA, เศรษฐศาสตร์	ถ้ามีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์การเงิน การวางแผนธุรกิจ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
12	โปรแกรมเมอร์อาวุโส	ตรี	คอมพิวเตอร์, สถิติ	มีประสบการณ์ด้านการเขียนโปรแกรม ภาษา COBOL 2-3 ปี
13	นักวิจัย	ตรี	การเงิน, เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ	ถ้ามีประสบการณ์ด้านวิเคราะห์โครงการ การเงิน หรือด้านสินเชื่อ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
14	นักสถิติ	ตรี	คอมพิวเตอร์, สถิติ คณิตศาสตร์	ถ้ามีประสบการณ์ด้านการเขียนโปรแกรม การจัดการฐานข้อมูล โดยใช้ SOFT WARE จะพิจารณาเป็นพิเศษ
15	เจ้าหน้าที่บุคคล	ตรี	รัฐศาสตร์, นิติศาสตร์ หรือ อื่นๆ ที่ใกล้เคียง	มีประสบการณ์ด้านงานบุคคล 1-2 ปี สามารถปฏิบัติงาน ต่างจังหวัดได้เป็นครั้งคราว
16	นักตรวจสอบ	ตรี	บัญชี	ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์ สามารถปฏิบัติงานต่างจังหวัด ได้เป็นครั้งคราว
17	นักวิเคราะห์	ตรี	เคมี, จุลชีววิทยา, ชีววิทยา	ไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์
18	นักวิชาการส่งเสริมไก่ประกัน	ตรี	สัตวบาล	มีประสบการณ์ด้านงานส่งเสริมไก่ประกัน 1-2 ปี
19	ผู้แทนขายคอมพิวเตอร์	ปวส.-ตรี	ทุกสาขา	มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ถ้ามีประสบการณ์ ด้านงานขายคอมพิวเตอร์ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
20	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	ตรี	เศรษศาสตร์, บริหารธุรกิจ, หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ถ้ามีประสบการณ์ด้านจัดซื้อสินค้าเกษตร หรือ จัดซื้อทั่วไปจะพิจารณาเป็นพิเศษ
21	เลขานุการ	ตรี	สังคมศาสตร์	มีประสบการณ์ด้านงานเลขานุการ 1-2 ปี

นอกเหนือจากตำแหน่งดังกล่าวชั้นต้น ถ้าหากท่านจบการศึกษาระดับ ปวส.-ปริญญาตรี ทุกสาขา และมีประสบการณ์ 1-3 ปี ด้านใดก็ได้ ให้ท่านระบุตำแหน่งงานที่สนใจ รวมทั้งการสามารถไปอยู่ต่างจังหวัดมาด้วย (ระบุจังหวัดที่ท่านสนใจทั้งกทม.และต่างจังหวัด)

ผู้สนใจ สมัครด้วยตนเอง หรือจดหมายสมัครงาน พร้อมประวัติส่วนตัว หลักฐานการศึกษา รูปถ่าย 1 รูป สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประชาชน

ที่ศูนย์สรรหาและฝึกอบรม เครือเบทาโกร

เลขที่ 1-7 ถนนยุคล 2 (สวนมะลิ) เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10100 โทร. 223-1371-9, 226-0045 ต่อ 2120-2

PAYAP UNIVERSITY

รับสมัคร

บริษัทฯผลิตอาหารทะเลบรรจุกระป๋องส่งออก ต้องการรับสมัครพนักงานหลายตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. ผู้จัดการโรงงาน (ชาย)

- วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร,วิศวกรรม, บริหาร
- มีประสบการณ์ในการบริหารโรงงานไม่น้อยกว่า 3 ปี
- อายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป

2. หัวหน้าส่วนผลิต (ชาย, หญิง)

- วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, วิทยาศาสตร์
- มีประสบการณ์ทางด้านควบคุมการผลิตอาหารทะเลบรรจุกระป๋อง (โดยเฉพาะปลากระป๋อง) ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- อายุ 28 ปีขึ้นไป

3. หัวหน้าส่วนควบคุมคุณภาพ (ชาย, หญิง)

- วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, วิทยาศาสตร์
- มีประสบการณ์ทางด้านควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- อายุ 25 ปีขึ้นไป

4. หัวหน้าส่วนโกดัง, ปิดฉลาก (ชาย)

- วุฒิปริญญาตรี
- มีประสบการณ์ทางด้านควบคุมการปิดฉลากและโกดังไม่น้อยกว่า 3 ปี
- อายุ 28 ปีขึ้นไป

5. ซุปเปอร์ไวเซอร์ส่วนผลิต (ชาย, หญิง 3 ตำแหน่ง)

- วุฒิปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, วิทยาศาสตร์
- มีประสบการณ์ทางด้านควบคุมการผลิตปลากระป๋องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- อายุ 23 ปีขึ้นไป

6. เจ้าหน้าที่ธุรการ, เสมียน (ชาย, หญิง 4 ตำแหน่ง)

- วุฒิปวช., ปวส.
- พิมพ์ดีดไทย-อังกฤษ ได้คล่อง ถ้าสามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้จะพิจารณาเป็นพิเศษ
- อายุไม่เกิน 25 ปี

ตำแหน่งที่ 1-6 นี้ต้องสามารถประจำอยู่โรงงานต่างจังหวัด (สุราษฎร์-ธานี) ได้

ทุกตำแหน่งส่งจดหมายสมัครงาน พร้อมรูปถ่าย ประวัติการทำงาน หลักฐานการสมัครงาน มายัง

บริษัท เซ้าเทิร์น ซีฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

248/2 หมู่ 1 ถนนราษฎร์บูรณะ

เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

ภายในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2534

PAYAP UNIVERSITY

DOLE THAILAND LTD., a well established international company with dynamic growth opportunities, headquartered in **SAN FRANCISCO**, engaged in the production of premium packaged foods in **Amphur Hua Hin, Prachuabkirikhan Province** requires :

PRODUCTION DEPARTMENT HEAD

- Thai national, age 25 up
- Bachelor's degree in Food Science or Food Technology
- At least 5 years of food manufacturing experience
- Good command of English

QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT HEAD

- Thai national, age 25 up
- Bachelor's degree in Food Science or Food Technology
- At least 5 years in food processing
- Good command of English

PRODUCTION PLANNER

- Thai national, age 25 up
- Master's degree in Business Admin. / Statistics / Economics
- Experience preferred but not essential
- Good command of English

MECHANICAL / ELECTRICAL ENGINEER

- Thai national, age 25 up
- Bachelor's degree in Mechanical Engineering / Electrical
- Good command of English

PURCHASED FRUIT SUPERVISOR

- Thai national, age 23 up
- Bachelor's degree in Agriculture
- Good command of English

An attractive remuneration and benefits will be offered to the right candidate. Please send your career details together with a recent photo to :

Industrial Relations Manager
DOLE THAILAND LTD.
P.O. BOX 27
Hua Hin, Prachuabkirikhan 77110

PAYAP UNIVERSITY