



ส่วนที่ ๑๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ (โทรศัพท์ ๐๒-๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๔๓๔๒)

ที่ กษ ๐๖๐๑ / ศศ.พ

วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง การฝึกอบรม TRIZ Innovation Development Program

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ~~กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์~~ รมการราชการแทน รศ. วิรัตน์

สืบเนื่องจากกลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสรรคนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยด้วย TRIZ” ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ บางเขน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยมี อาจารย์ธนะศักดิ์ พึ่งฮั่ว เป็นวิทยากรบรรยายและนำฝึกปฏิบัติ ซึ่งทางวิทยากรเห็นความตั้งใจและมุ่งมั่นของบุคลากรกรมปศุสัตว์ในการสร้างสรรคนวัตกรรม จึงประสานงานกับ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) โดย สำนักนวัตกรรมเครือ เพื่อขออนุมัติจัดสรรโควตาให้บุคลากรกรมปศุสัตว์ จำนวน ๑๐ คน เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการ TRIZ ของบริษัท เมื่อได้ข้อสรุปและบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) เห็นชอบแล้วจึงได้แจ้ง นสพ.ดร.วิวัฒน์ ชัยชนะศิริวิทยา กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ ทราบและดำเนินการที่เกี่ยวข้องในส่วนของกรมปศุสัตว์ต่อไป

การฝึกอบรม TRIZ Innovation Development Program นี้ใช้เวลา ๘ เดือน โดยแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ๑) การบรรยายหลักการและทฤษฎี เดือนละ ๑ วันเต็ม ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร และ ๒) การฝึกปฏิบัติ โดยการประยุกต์หลักการและทฤษฎีมาใช้เพื่อต่อยอดงานปัจจุบันให้เกิดนวัตกรรม ณ หน่วยงานต้นสังกัดคนละ ๑ โครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ซึ่งผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้จะต้องมีความตั้งใจและมุ่งมั่นที่จะฝึกฝนกระบวนการคิดเพื่อสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมการสร้างนวัตกรรมให้กับกรมปศุสัตว์ รวมถึงความทุ่มเทที่จะฝึกปฏิบัติโดยประยุกต์หลักการ TRIZ เพื่อแก้ไขปัญหาในโครงการที่มีความจำเป็นต้องการคำตอบใหม่ ไอเดียใหม่ หรือนวัตกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรด

๑. อนุมัติให้ผู้มีรายชื่อทั้ง ๑๐ คน เข้าร่วมฝึกอบรม TRIZ Innovation Development Program

๒. ลงนามในร่างหนังสือถึง บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

(นายอนุชิต หงษ์ทรานนท์)

อธิบดีกรมปศุสัตว์
17 เม.ย. 2558

(นางจรรีรัตน์ แสนโภชน)

ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาพันธุ์โค
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์

(นางสาววิศ ธานีโต)
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

2974

10.15

หน้า 1



บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107555000023

วันที่ 8 เมษายน 2558

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าฝึกอบรมTRIZ ร่วมกับทางบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด(มหาชน)
เรียน ดร.วิวัฒน์ ชัยชนะศิริวิทยา

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มพัฒนาการวิชาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
เอกสารแนบ: กำหนดการฝึกอบรม TRIZ INNOVATION DEVELOPMENT PROGRAM

ด้วยทางบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด(มหาชน) ได้จัดฝึกอบรม TRIZ INNOVATION DEVELOPMENT PROGRAM ให้กับทางนวัตกรรมของบริษัท เพื่อให้เกิดการฝึกฝนกระบวนการคิดของบุคลากรในบริษัท ซึ่งกระบวนการคิดนี้เองก่อให้เกิดวัฒนธรรมและค่านิยมการสร้างนวัตกรรมขององค์กร

ในการนี้ ทางบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด(มหาชน) จึงขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่จากกรมปศุสัตว์ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้เข้าร่วมเป็นผู้ฝึกอบรมร่วมกับทางนวัตกรรมของบริษัท

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.นางสาวรัชณี อัดถิ(สทช) | 6.นายวิวัฒน์ ชัยชนะศิริวิทยา(กวป) |
| 2.นายไกรวรรณ หงษ์ยันตรชัย (สทป) | 7.นายอนุภาพ เสียงสาย(สอส) |
| 3.นายทวีสิริฐ์ บุญญาภิบาล(กพร) | 8.นายชุตินันท์ ศิริมงคลรัตน์(สคบ) |
| 4.นายแสนศักดิ์ นาคะวิสุทธิ(สสส) | 9.นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ(สสข) |
| 5.นางกรองแก้ว บริสุทธิสวัสดิ์(สพพ) | 10.นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย(สตส) |

โดยมีตารางอบรม ดังนี้ วันที่ 20/4/2558, วันที่ 27/5/2558, วันที่ 26/6/2558, วันที่ 27/7/2558, วันที่ 27/8/2558, วันที่ 29/9/2558, วันที่ 28/10/2558, วันที่ 30/11/2558 เวลา 9.00-16.00น. ณ โรงแรมแมนดาริน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดขอความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายวิโรจน์ คัมภีระ)

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร



บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107555000023

เอกสารแนบ

เรื่อง กำหนดการฝึกอบรมTRIZ INNOVATION DEVELOPMENT PROGRAM วันที่ 8 เมษายน 2558

Training Outline Y2015

Month	Category	TRIZ Component	HW
1	TRIZ Concept	Trial & Error vs. Systematic Approach Inventive Situation System, Super-System, Sub-System Function Contradiction (Physical, Technical, Admin.) IFR, MDR Or Key Problem	
	TRIZ Problem Formulation	Ideality TRIMMING Feature Transfer	Apply the Problem Formulation to Project
	TRIZ Analytic Tools	System Function Analysis and Diagram	
	TRIZ Idea Generation Tools	Simple Principles and 40 Principles	100 Patent Analysis
	TRIZ Creativity Tools	MA / MFO	
2	TRIZ Analytic Tools	CECA Substance Field Analysis Technical Contradiction > Physical Contradiction	
	TRIZ Idea Generation Tools	76 STD / Scientific Effect	Exercise of Effect
		Patent Circumvention	Exercise of Patent Circumvention
	TRIZ Creativity Tools	Stepwise / Fantogram	Exercise of Fantogram
3	TRIZ Analytic Tools	Substance Field Analysis 3D	Apply all analytic tools and Key Problems to Project
		Technical Contradiction > Physical Contradiction	
		Resources Analysis	Exercise and Apply of Resources Analysis
	TRIZ Idea Generation Tools	FOS	Exercise of FOS
	TRIZ Creativity Tools	Separation Principles	
4	TRIZ Creativity Tools	9 Step Heurithm / Types of psychological inertia1	
	TRIZ Forecasting	Introduction to Theory of Technical System Evolution Law of System Completeness	Exercise of TESE
	TRIZ Idea Generation Tools	Measurement and detection standards. Standards: Class 4	
	TRIZ Creativity Tools	STC / Growing snow ball method	
5	TRIZ Forecasting	Law of Harmonization Law of Energy Conductivity in system	Exercise of TESE
	TRIZ Creativity Tools	System Operator / Types of psychological inertia2	
	TRIZ Advance Tool	ARIZ Part1	
6	TRIZ Forecasting	Law of Irregularity of System's Parts Evolution Law of Transition to the Super-System	Exercise of TESE
	TRIZ Creativity Tools	Modelling with miniature dwarfs	
	TRIZ Advance Tool	ARIZ Part2	
7	TRIZ Forecasting	Laws of Dynamics Growth	Exercise of TESE
	TRIZ Creativity Tools	Tendencies method / Associations method	
	TRIZ Advance Tool	ARIZ Part3	
8	TRIZ Forecasting	Law of Transition From Macro- to the Micro-Level Law of Increasing the Degree of Substance-Field Interactions	Exercise of TESE
	TRIZ Creativity Tools	Goldfish method	
	TRIZ Advance Tool	ARIZ Part4	