

รายงานการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study)

การจัดตั้งเขตสังบริการชุมชนเพื่อกิจกรรมอุตสาหกรรม

ภายในนิคมอุตสาหกรรมอาชีว์ไอแลด



นิคมอุตสาหกรรมอาชีว์ไอแลด

๗๖๒

(Revision.2)

สารบัญ	2
บทนำ	3

<u>โครงสร้างรายได้การจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอเออล</u>	
วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ	4
แผนงานเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมบิโตรเคมีขั้นสูง	5
อุตสาหกรรมเป้าหมาย / เงินลงทุน / การใช้พื้นที่ของโครงการ	11
ผังที่ตั้งของโครงการใหม่	12
คาดการณ์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น	13

<u>สภาพปัจจุบัน</u>	
ระบบสาธารณูปโภค	14
ประกาศจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม	16
แผนที่ที่ตั้ง	17
ผังแม่บทปัจจุบัน	18

ภาคผนวก

หนังสือบริษัท อาร์ไอเออล 1996 จำกัด ให้ความยินยอมรับผิดชอบเบียวยาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่
ประชาชนหรือชุมชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากการที่ขอให้
เป็นเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ

บทนำ

นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างบริษัท อาร์ไอแอล จำกัด ในเครือ เอสซีจี เคมีคอลส์ ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นในปี 2548 มีพื้นที่ขนาด 1,703.4 ไร่ บริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองมหาตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งหมายความว่า ที่ดินที่นี่มีความพร้อมในการประกอบอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมี เนื่องด้วยอยู่ในบริเวณเดียวกันกับ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขึ้นต้น และท่าเรืออุตสาหกรรมทางท่อแห่งเดียวในประเทศไทย สอดคล้องตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเพื่อเป็นพื้นที่ในการลงทุนหลักของอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมี ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เงินลงทุนจำนวนมากและพึงพิงเทคโนโลยีระดับสูง เป็นอีกหนึ่งอุตสาหกรรมหลักที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยคิดเป็นเกือบ 10 % ของ GDP ประเทศไทย

นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ประกอบด้วยโรงงานในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นสูง ทั้งตันน้ำ และปลายน้ำ โดยมีนโยบายส่งเสริมให้อุตสาหกรรมใช้เทคโนโลยีในการผลิต และการดูแลสภาพแวดล้อมขั้นสูงสุด และยึดถือหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาสังคมและวิชาชีวะ แนวล้อมควบคู่กับด้านธุรกิจด้วย โดยทุกโรงงานในนิคมฯ ได้รับการรับรอง โรงงานสีเขียว (ECO Factory) ของ สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียว ในระดับ 5 และ 4 (Green Industry) ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้ง นิคมฯ ได้รับการรับรองเป็น นิคมอุตสาหกรรมเชิงมิเนส (ECO Industrial Estate) ในระดับ ECO Excellence จาก สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(กนอ.) ซึ่งถือได้ว่า เป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรก และแห่งเดียว ในระดับสูงสุด ณ เวลานี้ ปัจจุบัน นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ยังมีพื้นที่ว่างเพื่อพัฒนาเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตอีกจำนวน 250 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 15) โดยมีแผนงานจะเริ่มการพัฒนาในส่วนแรก บนพื้นที่ 136 ไร่ ภายในปี 2561

โครงการภายใต้การจัดตั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการอุตสาหกรรม
ภายในนิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล

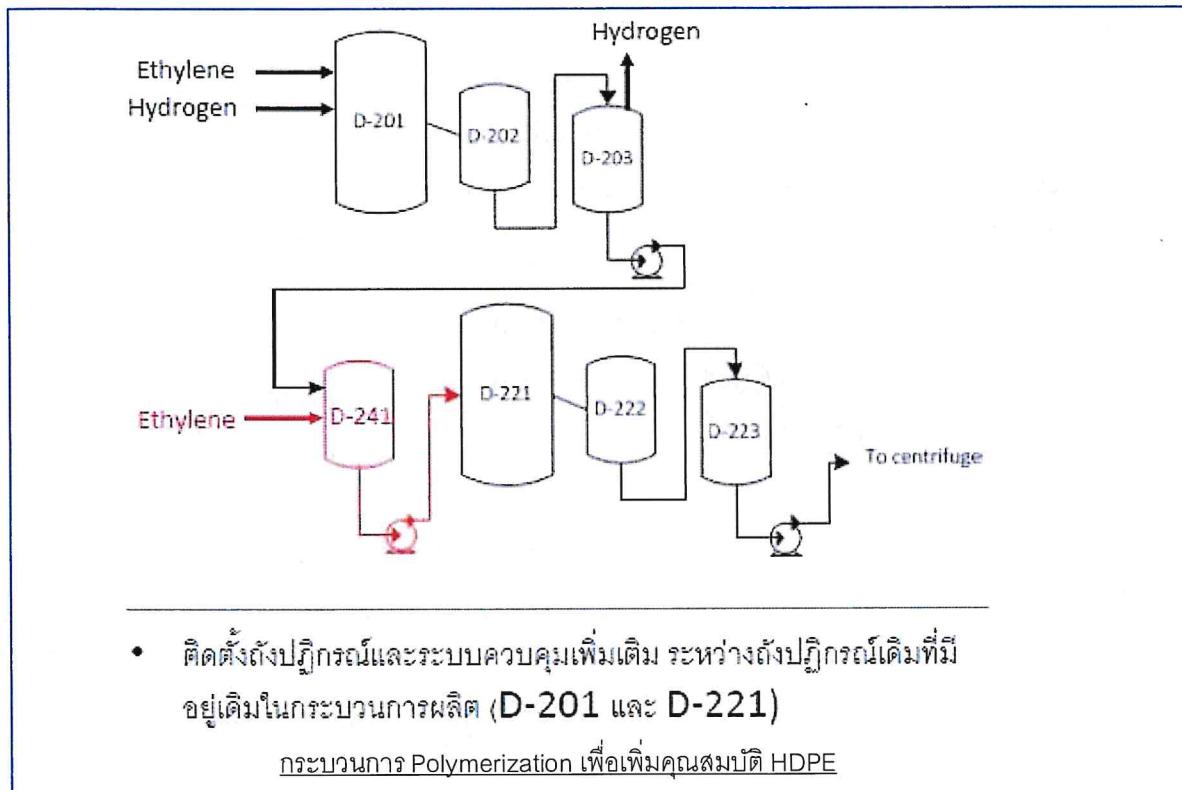
การส่งเสริมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next Generation Automotive) ในส่วนของการขยายธุรกิจในห่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมยานยนต์ ด้านการออกแบบและจัดทำต้นแบบ (Surface Integration Design & Prototyping) ตลอดจนการพัฒนาบริจูณ์เพื่อรองรับอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหารในพื้นที่โดยมี 4 โครงการสำคัญ ดังนี้

1. โครงการที่ 1 การขยายกำลังการผลิตโอลีฟินส์ (Olefins) :

ในขณะที่ปัจจุบัน ศักยภาพการผลิตสารกลุ่มโอลีฟินส์ของประเทศไทย ยังไม่สามารถตอบรับความต้องการของตลาดทั่วโลกอย่างเต็มที่ การพัฒนา 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเบ้าหมาย จะเป็นตัวเร่งที่ผลักดันให้เกิดความต้องการปริมาณการผลิตของสารกลุ่มโอลีฟินส์ โดยเฉพาะเอทธิลีน (Ethylene) และโพร์พลีน (Propylene) ซึ่งเป็นสารที่นำไปสู่การกระบวนการผลิตโพลีเมอร์หรือเม็ดพลาสติกที่เพิ่มมากขึ้น

นิคมอุตสาหกรรม อาร์ไอ แอล เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการผลิตในภาคปีตรีเคมีซึ่งจะเป็นอุตสาหกรรมต้นทาง เพื่อสนับสนุนภาคการออกแบบชิ้นรูปและอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รองรับอุตสาหกรรมเบ้าหมายของประเทศไทย จึงได้พัฒนาโครงการขยายกำลังการผลิตเอทธิลีน (Ethylene) และโพร์พลีน (Propylene) ซึ่งเป็นสารในกลุ่มโอลีฟินส์ซึ่งด้วยเงินลงทุน 5,680 ล้านบาท บนพื้นที่ 49 ไร่

โดยเม็ดพลาสติกดังกล่าว มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น 20% ส่งผลให้หากันนำไปใช้เป็นรูปสินค้า จะมีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น 20% ด้วย และสามารถการใช้เม็ดพลาสติก 20% อีกทั้ง ส่งผลดีต่อประเทศโดย ไม่ต้องนำเข้าเม็ดพลาสติก ชนิดนี้จากต่างประเทศ มาากกว่า 6,000 ตันต่อปี



3. โครงการที่ 3 พัฒนาศูนย์ทดสอบการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติก :

จากการส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมายขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Growth Engine) ที่ได้รับการส่งเสริมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ที่จะส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมการออกแบบขึ้นรูปชิ้นส่วนรถยนต์ และอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รองรับสินค้าการเกษตรในพื้นที่ดังนั้น นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล จึงได้วางแผนธุรกิจในการพัฒนาศูนย์ให้บริการทดสอบการผลิตขึ้นรูป เพื่อทดสอบประสิทธิภาพ คุณสมบัติ ศีริ รายละเอียด ความหนาแน่น และความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์พลาสติก ให้ได้ผลิตภัณฑ์พลาสติกสำเร็จให้กับอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาสินค้าต้นแบบในการพัฒนาธุรกิจต่อไป

ดิจิทัล (Digital Content) ธุกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) การวิเคราะห์ข้อมูลผู้บริโภค (Consumer Insight Analytics and Data Center) ระบบประมวลผลคลาวด์เมช (cloud Computing) ระบบความปลอดภัยในโลกไซเบอร์ (Cyber Security) เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต เชื่อมต่ออุปกรณ์ (Internet of Thing) สื่อและอนิเมชั่นสร้างสรรค์ (Creative Media and Animation) ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องการความมั่นคงทางพลังงาน ตลอดจนแนวคิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งหมายถึงการพัฒนาเมืองที่มีคุณภาพในการใช้ชีวิตและเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงานของเมืองลงอย่างยั่งยืน ท่ามกลางการขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ และยังเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

1. โครงการ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ :

จากแผนพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล จึงได้เสนอโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งจัดเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงทางพลังงานตอบสนองความต้องการทางพลังงานจากการขยายอุตสาหกรรมในพื้นที่ ยอดคล่องไบในทิศทางเดียวกันกับการพัฒนา Smart Energy ตามแนวคิดเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ภายใต้การส่งเสริมอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยใช้อุปกรณ์สำคัญได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 345 วัตต์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) 60 กิโลวัตต์ หม้อแปลงไฟฟ้า 11/0.4 KV และแผงอุปกรณ์รับจ่ายไฟฟ้า ในเบื้องต้นโครงการมีกำลังผลิตไฟฟ้าติดตั้งสูทธิ 4.5 เมกะวัตต์ โดยส่งพลังงานทั้งหมดไปยังหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อทำการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าจากแรงดันต่ำให้เป็นแรงดันไฟฟ้าสูง ขนาด 11 กิโลโวลต์ ส่งผ่านมิเตอร์จำหน่ายไฟฟ้าไปยังระบบจำหน่ายไฟฟ้าของนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล เพื่อจัดจำหน่ายให้กับอุตสาหกรรมภายในพื้นที่

	พิเศษที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
อุตสาหกรรม เป้าหมายของ EEC	แผนและเป้าหมายการพัฒนา อุตสาหกรรม ในนิคมฯ อาร์ไอเออล ช่วงปี พ.ศ. 2561-2571	เงินลงทุน (ลบ.) (ไม่รวมค่าที่ดิน และเงินทุน หมุนเวียน)	พื้นที่ (ไร่)
อุตสาหกรรมยาน ยนต์สมัยใหม่ / อุตสาหกรรมการบิน / อุตสาหกรรม เครื่องมือแพทย์	- โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาขึ้นรูป [*] ผลิตภัณฑ์พลาสติกตันแบบเพื่อเป็น [*] ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์สมัยใหม่และ เพื่ออุตสาหกรรมพลาสติกอื่น	720	12
อุตสาหกรรมดิจิทัล	- โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์ แสงอาทิตย์เพื่อเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนให้กับทุกอุตสาหกรรมในนิคม ฯ	190	55
รวม		7,500	136

คาดการณ์ผลพิธีที่เกิดขึ้น

โครงการใหม่ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น ล้วนเกี่ยวเนื่องและต่ออยอดธุรกิจปัตรเมืองสูง ภายในนิคมฯ ที่มีอยู่แต่เดิม และ ยังเชื่อมโยงการพัฒนา ในพื้นที่ด้านต่างๆ ของ EEC ได้ โดยเกิดผลลัพธ์สำคัญ ดังนี้

1. เกิดการลงทุนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอเอล เป็นจำนวนกว่า 7,500 ล้านบาท
2. สร้างเสริมผู้ประกอบการของประเทศไทยให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ
3. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งพัฒนาจากในประเทศไทย และสามารถส่งออกไปขายยังต่างประเทศได้เป็นจำนวนมากมากขึ้น
4. เกิดการจ้างแรงงานฝีมือเพิ่มขึ้นรวมทุกตำแหน่งประมาณมากกว่า 500 อัตรา
5. เกิดการจ้างทำของและจ้างบริการจากผู้รับเหมาซึ่งเป็นมูลค่าเพิ่มขึ้นมากกว่า 500 ล้านบาทต่อปี ซึ่งจะมุ่งเน้นที่การจ้างกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโดยรอบนิคมฯมากกว่า ร้อยละ 10
6. เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจในเขตมาบตาพุดเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของประชากร และการจ้างเหมางานในด้านต่างๆ
7. เกิดการพัฒนาสังคมและชุมชนโดยรอบเพิ่มขึ้น อันเนื่องจากนโยบายการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน
8. สร้างเสริมการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และ สร้างเสริมการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

รูปภาพระบบสาขาดูปปิโภคที่สำคัญในนิคมอุตสาหกรรมอ่าวไทยและ



ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรม



ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

แผนที่ที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมอาชีว์ไอแลด



ผังแม่ป่าบ้านของนิคมอุตสาหกรรมอาชีว์ไอแลด

สรุปกิจกรรมการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ

นิคมอุตสาหกรรมอาร์โคแอล มีความมุ่งมั่นในการสร้างความเข้าใจของชุมชนต่อการดำเนินกิจการของทั้งโรงงาน และ นิคมอุตสาหกรรม ใน การใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม และ การอยู่ร่วมกันกับชุมชนอย่างมีความสุข จึงได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ ตั้งแต่ การเริ่มก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรม และ ทำต่อเนื่อง เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

- 1) การจัดทำพื้นที่แนวกันชน และ พื้นที่สีเขียว โดยนิคมอุตสาหกรรม มีแนวกันชนโดยรอบ (Protection Strip) และมีขนาดกว้าง 50 เมตร ในด้านที่ประชิดชุมชน และส่วนที่เหลือ อย่างน้อย 10 เมตร โดยเป็นนิคมอุตสาหกรรมแรก ใน การจัดทำตามรูปแบบข้างต้น อีกทั้ง มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ ที่รอการใช้งาน โดยปัจจุบัน มีพื้นที่สีเขียวจริง 19.5% ของพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมทั้งหมด (ตามข้อมูลในการขอรับรอง ECO Excellence Level ; ECO Industrial Estate) ซึ่งมากกว่า ที่กำหนดไว้ตามการจัดสรรพื้นที่ สีเขียวที่ 10 % อีกทั้งการคูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียว นิคมอุตสาหกรรมได้ว่าจ้างวิสาหกิจชุมชน จากชุมชนต่างๆ โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม จึงเป็นกระจายรายได้สู่ชุมชน และ ส่งเสริมอาชีพ กับชุมชนด้วยอีกทางหนึ่ง
- 2) การเผยแพร่ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
 - 2.1 เปิดโอกาสให้ตัวแทนจากทุกชุมชนโดยรอบ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งทาง น้ำ อากาศ และอื่นๆ เป็นประจำทุกเดือน โดย นำผลการตรวจวัดจากหน่วยงานที่ปรึกษาที่ได้มาตรฐาน (Third party) ของเดือนที่ผ่าน นำมาแจ้งให้ตัวแทนชุมชนทราบ พร้อมกับมีตัวแทนจากทุกโรงงาน และ นิคมอุตสาหกรรม เข้าร่วมกิจกรรม และ ให้คำตอบกับชุมชนด้วย
 - 2.2 จัดประชุมแจ้งผลตรวจอัตราดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแจ้งกิจกรรมของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมให้ ตัวแทนจาก 14 ชุมชน โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมทราบ เป็นประจำทุกสามเดือน พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนซักถามในรายละเอียดของกิจกรรม หรือ ข้อสงสัยต่างๆ โดยรูปแบบ เป็นการไปจัดการประชุมที่ ที่ทำการชุมชนต่างๆ หมุนเวียนกันไป ในช่วงเย็น และ รับประทานอาหารร่วมกัน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีต่อกัน



ที่ ทส 1009.1/ 3176

ถึง บริษัท อาร์ “ไอ” แอล 1996 จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนเน้นดังต่อไปนี้
ที่ ทส 1009.3/3159 ลงวันที่ 30 เมษายน 2552 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม อาร์ “ไอ” แอล (ส่วนขยาย) ของบริษัท อาร์ “ไอ” แอล 1996 จำกัด ตั้งอยู่ที่
เทศบาลเมืองนาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



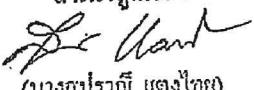
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6615

โทรสาร 02 265-6616

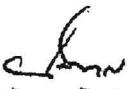
สำเนาคุณนโยบายและแผนกวิทยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2552 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล (ส่วนขยาย) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท
อาร์ ไอ แอล 1996 จำกัด ตั้งอยู่ที่เทศบาลเมืองมหาดเล็ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ
ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ตั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ตามมาตรฐาน 50 วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ
ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมี
อำนาจตามกฎหมาย ใน การพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต
โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนัดด้วย ทั้งนี้ ขอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ จัดทำ
เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD - ROM) โดยมันที่กักข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ กายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป
สำหรับรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน "ได้กำหนดให้เป็นไปตาม
แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแน้งสืบแจ้ง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองและอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อทราบและ
ดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง¹

(นางสุภารัตน์ แตงไกย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6801
โทรสาร 0-2265-6616

ขอแสดงความนับถือ


(นางนิติกร ไอยิตรกุล)

เลขที่ ๑๔

สำเนาดังนี้เป็นแบบหนังสือเดียวและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่จัดทำขึ้น



ที่ ทส 1009/ 3921

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิมุขวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๖ เมษายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอด
ของบริษัท อาร์ ไอ แอด จำกัด

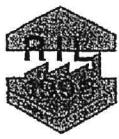
เรียน บริษัท รายงานอุตสาหกรรม

ข้อที่ หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6359
ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2546

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อาร์ ไอ แอด 1996 จำกัด ที่ น.กจ.020/2547 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลานาคพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท อาร์ ไอ แอด จำกัด ต้องยื่นถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่ข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง¹
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอด ของบริษัท
อาร์ ไอ แอด 1996 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลานาคพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท กอนซัลแทนท์
อาชีพ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ค้านโครงการอุตสาหกรรม ในประชุมครั้งที่ 18/2546 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2546 มีมติขึ้นไม่เห็นชอบใน
รายงานโดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมาบริษัท ได้เสนอรายงานซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมฉบับเดือนมีนาคม
2547 ให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดคงในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับ²
ดังกล่าวเมื่อต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท อาร์ไอเอล 1996 จำกัด
RIL 1996 Co., Ltd.

วันที่ 29 มกราคม 2560

เรื่อง เสนอญินดีความคุ้มครองภาระมาร์ทไซเดอร์ เป็นเพื่อนที่เขยต่อง่ำเงินเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการอุดหนาภาระม

เรียน เจ้าอธิการคณะกรรมการนโนบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
สำนักงานที่ทำการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

สูงที่ส่งมาด้วย เอกสารนำเสนอโครงการ และเอกสารข้างต้น

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ริ่งเป็นนิคมอุตสาหกรรมปีติราเมียชั้นสูง ก่อตั้งจากการร่วมดำเนินงานของบริษัทอาร์ไอแอล 1996 จำกัด และ ภายในได้ทำการกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีพื้นที่ประมาณ 1,700 ไร่ และ ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี 2548 ตามประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประกอบด้วยโครงงานปีติราเมียชั้นสูง ทั้งต้นไม้และป่าไม้ จากเครือ เอสซีจี เค米คอลล์ และ บริษัท พีที โกลบอุต เคเม็คอล จำกัด (มหาชน) และ มีโครงการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึง การสนับสนุนการผลิต ซึ่งเป็นวัตถุติดในกลุ่ม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ต่างๆ ที่ใช้เม็ดพลาสติก เนื่อง อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอาหารและยา เป็นต้น

ทั้งนี้ ในปัจจุบัน ทุกโรงงานในนิคมฯ และโครงการที่เกิดขึ้นใหม่ ตัววันไฟฟ์เทคโนโลยีชั้นสูง ทั้งในการผลิต และการคุณภาพรักษาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังเห็นได้จาก การได้รับการยอมรับ และ การรับรองการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการเสนอให้ พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล เป็นพื้นที่เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกิจการอุตสาหกรรม ในกรุงเทพฯ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

W. W. Denslow

(นายเจริญชัย ประเทืองสุขศรี)

กรรมการผู้จัดการบริษัท อาร์ไอเอล 1996 จำกัด

Subsidiary of
 SCG
 CHEMICALS

สำนักงานกรุงเทพ : 1 ถนนปูริเย์ แขวงปีที บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0 2586 5560 โทรสาร : 0 2586 6220
สำนักงานระยอง : 88 ถนนกาฬสินธุ์รัถยา-สาย 3191
ต.เมืองระยอง อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ : 0 3893 7000 โทรสาร : 0 3891 5288
www.chemicals.scg.co.th

Bangkok Office : 1 Siam Cement Rd., Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : 66 2586 5560, 2586 5442 Fax : 66 2586 6220
Rayong Office : 88 Rayong Highway 3191 RIL Industrial Estate
Map Ta Phut, Muang District
Rayong Province 21150, Thailand
Tel : 66 3893 7000 Fax : 66 3891 5288

ภาคผนวก

หนังสือให้ความยินยอม

เขียนที่.....บริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด.....

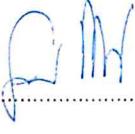
วันที่...30....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. 2562..

ข้าพเจ้า [ห้างหุ้นส่วนจำกัด /บริษัทจำกัด /บริษัทจำกัด (มหาชน)]

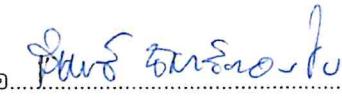
.....บริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด.....โดย

.....นายสุวิทย์ วิศิษฐ์ภูรณะ.....ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....
...../ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....8 ตุลาคม 2561.....
สำนักงานตั้งอยู่ที่.....88 ถ.ทางหลวงสาย 3191 ต.นาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง.....
อาศัยความในมาตรา 41 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561 ข้าพเจ้ายินยอม
รับผิดชอบการเยียวยาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนหรือชุมชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหาย อัน
เกิดจากการที่ข้าพเจ้าขอให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกดำเนินการกำหนดให้
ที่ดินบริเวณ.....นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล..... พื้นที่
ประมาณ.....1,732.....ไร่ เป็นเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามแนวทางที่สำนักงาน
คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกประกาศกำหนด

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความในหนังสือให้ความยินยอมโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็น^{ให้}
หลักฐานค่อสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ลงชื่อ.....  (.....นายสุวิทย์ วิศิษฐ์ภูรณะ.....)

ผู้มีอำนาจลงนาม /ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ  พยาน

(.....นายนิพนธ์ จันทองใบ.....)



บริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด
RIL 1996 Co., Ltd.

หนังสือมอบอำนาจ

ท่าที่นิริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด

วันที่ 8 ตุลาคม 2561

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ บริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด ("บริษัท") โดยนายชลันชัย พญาสารแพพ และ นายมงคล เอ่องโรจน์โสภาคุณ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นายสุวิทย์ วิศิษฐ์วนัช เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา หรือทำนิติกรรมใดๆ เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของบริษัท การลงนามมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในฐานะผู้ถือหุ้นในเบริษัทอื่นที่บริษัทดึงหุ้น รวมทั้งการติดต่อการบีบี้น้ำร้องค้าข้อรับอนุญาตให้ค้ารับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล หรือนิติบุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทแทนบริษัทได้จนเสร็จการ รวมทั้งให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจซึ่งเพื่อดำเนินการตั้งกล่าวไว้ด้านล่าง ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2561 จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562

การได้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัทขอรับผิดชอบทุกประการ

ได้ดำเนินการไปภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้

บริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด

ผู้มอบอำนาจ

(นายชลันชัย พญาสารแพพ)

กรรมการ

(นายมงคล เอ่องโรจน์โสภาคุณ)

กรรมการ

(นายสุวิทย์ วิศิษฐ์วนัช)

ผู้รับมอบอำนาจ

พญาน
นุช

(นายพิศุทธิ์ นุชญาภา)

พยาน

พญาน
นิพนธ์ จันทร์ทองใบ

(นายนิพนธ์ จันทร์ทองใบ)

พยาน



Subsidiary of



สำนักงานใหญ่ : 1 กับบุนเดเซอร์ ถนน 10800
โทรศัพท์ : 0 2586 5560 โทรสาร : 0 2586 6220
สำนักงานระยอง : 88 ถนนกาลวงศ์ ย 3191 ตำบลเตาปูด อ.เมือง 21150
โทรศัพท์ : 0 3891 5284-87 โทรสาร : 0 3891 5288
www.scg.co.th/chemicals.com

Bangkok Office : 1 Siam Cement Rd., Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : 66 2586 5560, 2586 5442 Fax : 66 2586 6220
Rayong Office : 88 Rayong Highway 3191 RIL Industrial Estate
Map Ta Phut, Muang District
Rayong Province 21150, Thailand
Tel : 66 3891 5284-87 Fax : 66 3891 5288



รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายสุวิทย์ วิศิษฐ์วรณ์)





ดำเนินรายการ

(มงคล เยงโรจน์สิงห์)





บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1201 00344 99 6
Identification Number

ชื่อคุณนาย ชลันต์ ญาณารอนพ

Name Mr. Cholanat

Last name Yanaranop

เกิดวันที่ 22 ธ.ค. 2502

Date of Birth 22 Dec. 1959

ที่อยู่ 25 หมู่บ้านที่ 18 แยก 5 หมู่บ้านที่ 1
บ.เมืองนาทบุรี จ.นนทบุรี
เขต 2559 บ้านที่ 2 ชั้นที่ 2
วันที่ออก 8 Dec. 2016 (วันออกบัตรประชาชน)
Date of Issue

21 ธ.ค. 2567
วันหมดอายุ 21 Dec. 2024
Date of Expiry

BORA-3.2-02-2559



รับรองถูกต้อง

(ชลันต์ ญาณารอนพ)

OH





ที่ สจ.2 049184

สำนักงานทะเบียนทุกส่วนที่เข้ากrong เทหะนганค
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทที่ได้จดทะเบียนเป็นบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2539 ที่นี่ยินยอมโดยตลอดเลขที่ 0105539124587
มีรายชื่อความในรายการตามเอกสารที่ยื่นมาดังนี้ ดังนี้

1. ข้อมูลของบริษัท อาร์ไอเออล 1996 จำกัด
2. กรรมการของบริษัทที่ 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายชลกร ฤทธิ์ ฤทธิ์ ฤทธิ์
 2. นายมงคล เจริญรัตน์ โภค
 3. นายสวัสดิ์ วิเศษสุวรรณ์/
3. จำนวนเงินที่ออกโดยการยื่นซึ่งผูกพันบริษัทได้ดัง กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน/
4. หน่วยเงิน 1,100,000,000.00 บาท / หนึ่งพันหนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนปูนซีเมนต์ใหญ่ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 88 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลนาโคก อำเภอเมือง จังหวัด
6. ระดับที่ประسังศ์ของบริษัทที่ 46 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายที่แนบมา 7 แผน
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนที่แนบมาเป็นหลักฐาน

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

(นายมงคล จันทร์)

นายมงคล

คำเตือน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลทราบก่อนดำเนินการ



โทรศัพท์: 02-528-7600

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร: 02-528-7600

บริษัท ดีบีดี จำกัด
Creative Services
สำนักงาน 1570 www.dbd.go.th





ที่ สจ.2 049184

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรมทางการค้า
กระทรวงพาณิชย์ กิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อความด้าน ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.2 049184

1. รับรองว่าได้ส่งงบการเงินปี 2560
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความด้านห้าง/บริษัทได้มีภาระจดทะเบียนไว้เพื่อผลิตภัณฑ์อย่างกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นลักษณะใดๆ ก็ตามที่ไม่ใช่ภาระกฎหมาย
3. นาย/นาง เปียน อาระพิกกุน ก้าวตัน ถ้าปีรายได้ของความอ่อนเป็นสาระสำคัญที่จะทำให้เกิดความเสียหาย
ในสูงต่อ หรือเป็นเหตุ



โทรศัพท์ เลขที่ ๐๘๑ ๐๒ ๗๖๐๒ ๙

กรมยกระดับธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Fax ๐๒ ๕๒๕ ๗๖๐

บริษัท ดีบีดี จำกัด
Creative Services
สายที่ ๑ ๑๕๗๐ www.dbd.go.th

โทร. ๐๒ ๕๒๕ ๗๖๐



วัดดูที่ประสารคำของ ท่านสุนสวัมพ์ธิชัย นี้ นี่..... ๔๖..... ขอ ด้วยนี้



วัดอุทิปปะดังก์ของ หัวสูนล้านบารีชั้น นี้ มี ๔๖ รือ ล้อมนี้



วิจัยที่ประสังค์ของ บ้านหันส่วน/บริษัท นี้ ณ วันที่ 46 ปี คุณวัน



วัดดูที่ประดิษฐ์ของ ท้าวหุนส่วนบริษัท นี้ มี..... 46 ชื่อ ลังนี



วัดดุทิปะรังก์ของ ท้าวหุนส่วนบริษัท นี้ มี..... 46 ปี คำนี้



รัตตุทิปะสวงศ์ของ ท้าวกุนส่วนบริษัท นี้ มี..... 46..... หัก ลังนี้



วัสดุที่ประสงค์ของ ท่านทูนส่วนบุคคล นี้ มี..... 46 ชิ้น ลักษณะนี้