

รายงานการดำเนินงานกิจกรรมพานักศึกษาไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ

ต่างประเทศ ณ ประเทศเกาหลีใต้

ของนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ในปีการศึกษา 2559

ในระหว่างวันที่ 8-12 กุมภาพันธ์ 2560



รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีรายชื่อดังนี้

- อาจารย์ผู้ควบคุม จำนวน 2 คน ประกอบด้วย
 - อาจารย์ณรงค์ เพชรขารี
 - รศ.ดร.วิมลสิน เหล่าศิริถาวร
- นักศึกษา จำนวน 18 คน ประกอบด้วย

	รหัส	รายนามนักศึกษา	
1	590632025	น.ส.ชลธิชา	ปราชเป็รื่อง
2	590632029	นายธีรวุฒิ	ดำรงศรีรักษ์
3	590632031	น.ส.พิชฎา	ทองจินดา
4	590632033	นายศตพล	จิตธรรม
5	590632034	น.ส.ศินิลักษณ์	ญะเมืองมอญ
6	590632037	นายสุวัฒน์	งามดี
7	590632056	นางชญาณิศา	จันทราช
8	590632058	นายบรรพจน์	ตะอ้าย
9	590632059	นายพนิช	เปรมนิรันดร์
10	590632061	น.ส.รวินท์นิภา	ห่านตระกูล
11	590632062	นายรัชธิปป์พล	ศิริรักษ์
12	590632063	นายวรรณวัฒน์	พงษ์ทองหล่อ
13	590632067	นายณพรัตน์	เมืองสุวรรณ
14	590632069	น.ส.ภคมน	อสุยะ
15	590632070	น.ส.ศุภิสรา	สมพงษ์
16	590632071	นายอาชาคินทร์	อินตะสาร
17	590632055	นายคมคณเศ	จันทร์ทิพย์
18	590632055	นายภัทรพล	สุภาคุณ

สาธารณรัฐเกาหลีใต้

สาธารณรัฐเกาหลี (อังกฤษ: Republic of Korea) หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า เกาหลีใต้ (อังกฤษ: South Korea) เป็นประเทศในเอเชียตะวันออก มีพื้นที่ครอบคลุมส่วนใต้ของคาบสมุทรเกาหลี พรมแดนทางเหนือติดกับประเทศเกาหลีเหนือ มีประเทศญี่ปุ่นตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้โดยมีทะเลญี่ปุ่นและช่องแคบเกาหลีกั้นไว้

ในภาษาเกาหลีอ่านชื่อประเทศว่า *แทฮันมินกุก* โดยเรียกสั้น ๆ ว่า *ฮันกุก* ที่หมายถึงเกาหลี และบางครั้งจะใช้ชื่อว่า *นัมฮัน* ที่หมายถึง เกาหลีทางใต้ ส่วนชาวเกาหลีเหนือจะเรียกเกาหลีใต้ว่า *นัมโซซ็อน* ที่หมายถึง โซซ็อนใต้

ภูมิศาสตร์ และภูมิประเทศ

ประเทศเกาหลีใต้ตั้งอยู่ ละติจูดที่ 33 – 39 องศาเหนือ และลองจิจูดที่ 125 - 131 องศาตะวันออก มีพื้นที่ทั้งหมด 99,208 ตารางกิโลเมตร รวมพื้นที่ของน้ำ (ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ) ที่อยู่ภายในดินแดนนั้นด้วย 70 เปอร์เซนต์ของประเทศเป็นภูเขา ขนาดเนื้อที่ของประเทศใหญ่เป็นอันดับที่ 108 ของโลก เกาหลีใต้เป็นประเทศในเอเชียตะวันออก มีพื้นที่ครอบคลุมทางใต้ของคาบสมุทรเกาหลี พรมแดนทางเหนือติดกับประเทศเกาหลีเหนือ มีประเทศญี่ปุ่นตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีทะเลญี่ปุ่นและช่องแคบเกาหลีกั้นไว้ ด้วยลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่ล่อแหลมนี้เอง ตามหลักฐานทางประวัติศาสตร์จึงพบว่า ประเทศเกาหลีเคยตกเป็นอาณานิคมของประเทศญี่ปุ่น (ค.ศ. 1910) จนกระทั่งสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ 2(ค.ศ.1945) คาบสมุทรเกาหลีได้ถูกแบ่งแยกเป็นสองส่วน คือ ตอนเหนือเป็นของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี(เกาหลีเหนือ) และตอนใต้เป็นของสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)

เมืองหลวง

เมืองหลวงของประเทศเกาหลีใต้ คือ กรุงโซล จัดเป็นเมืองที่ใหญ่ที่สุดและมีจำนวนประชากรอาศัยอยู่มากที่สุดของประเทศ

ประชากร

เกาหลีใต้มีจำนวนประชากร 48,482,000 คน มากเป็นอันดับที่ 26 ของโลก ซึ่งข้อมูลนี้สำรวจโดย United States Census Bureau ประจำปี 2550 (ค.ศ. 2007) แทบจะไม่มีชนชาติอื่นนอกจากคนเกาหลีเอง แต่ก็มีชาวจีนประมาณ 3 หมื่นคน ซึ่งอยู่ตามเขตเมืองหลวงมาช้านานแล้ว และยังมีชาวฟิลิปปินส์อีก 72,000 คน

ภูมิอากาศ

ประเทศเกาหลีใต้มีสภาพอากาศอยู่ในเขตอบอุ่น และมีฤดูกาลหรือในภาษาเกาหลีที่เรียกว่า “คเยจอล()” ทั้งหมด 4 ฤดู ได้แก่ ฤดูหนาว (Winter), ฤดูใบไม้ผลิ (Spring), ฤดูร้อน (Summer) และฤดูใบไม้ร่วง (Autumn / Fall)

เวลา

เวลาในประเทศเกาหลีใต้ เร็วกว่าประเทศไทย 2 ชั่วโมง

ภาษา

ชาวเกาหลีใต้สื่อสารกันด้วยภาษาเดียวกัน คือ ภาษาเกาหลี ส่วนใหญ่เรียกภาษาของตนว่า “ฮันกุกมัล” หรือ “ฮันกุกอ” บางครั้งอาจเรียกแบบภาษาชาวบ้านว่า “อูรีมัล” แปลว่า ภาษาของเรา โดยในกรุงโซลและเขตปริมณฑลจะใช้เป็นภาษากลาง ส่วนภาษาท้องถิ่นก็มีใช้กันตามภาคต่างๆ แต่ถึงกระนั้นชาวเกาหลีใต้ก็สามารถสื่อสารเข้าใจกันเป็นอย่างดี ยกเว้นภาษาท้องถิ่นของเกาะเชจู ซึ่งเข้าใจยากกว่าท้องถิ่นอื่นๆ

ภาษาเกาหลี มีตัวอักษรที่เรียกว่า “ฮันกิล” เป็นอักษรที่กษัตริย์เซจงทรงประดิษฐ์ขึ้น ประกอบไปด้วย พยัญชนะ 14 ตัว และสระ 10 ตัว ซึ่งสามารถผสมกันเป็นพยางค์และคำต่างๆได้มากมาย อักษรฮันกิลได้รับการยกย่องว่าเป็นตัวอักษรที่ประดิษฐ์ขึ้นตามหลักการทางวิทยาศาสตร์มากที่สุด เป็นอักษรที่สามารถเรียนรู้และเข้าใจได้ง่าย

ศาสนา

ชาวเกาหลีใต้มีศาสนาที่ตนนับถือกันอย่างหลากหลาย กล่าวคือ นับถือศาสนาคริสต์ 26.3% (นิกายโปรเตสแตนต์ 19.7% และ นิกายโรมันคาทอลิก 6.6%) ศาสนาพุทธ 23.2% และศาสนาอื่นๆ 1.3% ส่วนกลุ่มที่ไม่นับถือศาสนาใดเลย 49.3%

การเมืองการปกครอง

สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) ปกครองในระบอบประชาธิปไตย โดยมีประธานาธิบดีเป็นประมุขของประเทศ ซึ่งมาจากการเลือกตั้งของประชาชนให้เข้ามาเป็นหัวหน้าฝ่ายบริหาร และประธานาธิบดี จะเป็นผู้แต่งตั้งนายกรัฐมนตรี โดยผ่านความเห็นชอบจากรัฐสภา

ศิลปะเกาหลี

ศิลปะเกาหลีมีลักษณะเด่นหลายประการที่ทำให้เกิดแบบของตัวเอง ศิลปะเกาหลียกย่องธรรมชาติ การใช้สีอ่อน และเรียบปรากฏอยู่เสมอในภาพเขียนและเครื่องปั้นแบบเกาหลี วัฒนธรรม งานหัตถกรรมพื้นบ้านคือศิลปะที่สืบทอดกันมาหลายร้อยปี งานไม้และเครื่องเงินของเกาหลีเป็นที่รู้จักกันดี โดยเน้นการออกแบบที่เพื่อประโยชน์ใช้สอยและความเรียบง่าย สิ่งสะดุดตาในงานไม้เกาหลีคือศิลปะการประดับมุก งานหัตถกรรมโลหะทำด้วยทอง ทำด้วยสำริด ทางด้านพระพุทธศาสนามีการสร้างพระพุทธรูปสำริด ระฆังวัดที่หล่อด้วยสำริด เอกลักษณ์ของระฆังเกาหลีคือรูปร่างการออกแบบและเสียง ศิลปะเครื่องปั้นดินเผา เกาหลีเป็นประเทศที่เป็นที่ยอมรับในการพัฒนาศิลปะด้านนี้ และเครื่องปั้นดินเผาที่มีชื่อเสียงคือ ศิลาดล เป็นเครื่องเคลือบที่มีความสดใสฝีมือประณีตนิยม เคลือบด้วยสีขาวซึ่งพัฒนาให้สวยงามในยุคโกเรียว เพื่อการอนุรักษ์สิ่งดีงามตั้งแต่อดีต ทางเกาหลีได้จัดตั้งโครงการสมบัติประจำชาติเกาหลีได้ขึ้น



ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ภาพรวมเศรษฐกิจของสาธารณรัฐเกาหลี

-ปี 2546 สาธารณรัฐเกาหลีประสบกับภาวะเศรษฐกิจซบเซาอย่างมากอันเป็นผลมาจาก ความตึงเครียดในคาบสมุทรเกาหลีเกี่ยวกับปัญหาอาวุธนิวเคลียร์ ตามด้วยผลกระทบจากสงครามอิรัก และการแพร่ระบาดของโรค SARS ประกอบกับการบริโภคมายในของสาธารณรัฐเกาหลีและการลงทุน ภาคธุรกิจในประเทศลดลงอย่างต่อเนื่อง ปี 2547 เศรษฐกิจสาธารณรัฐเกาหลีดีกว่าในปี 2546 อันเป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจโลก ที่ดีขึ้น โดยเฉพาะด้านการค้าและการลงทุน โดยได้เปรียบดุลการค้าถึง 29.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่ง ช่วยส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจแทนการบริโภคและการลงทุนในประเทศที่ชะลอตัว

ปี 2548 ค่าเงินวอนที่แข็งตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัญหาราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้นมาก และการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของจีน สหรัฐฯ และญี่ปุ่น ซึ่งเป็นตลาดสำคัญที่สุดของสาธารณรัฐเกาหลีทำให้การส่งออกในปี 2548 ขยายตัวลดลงกว่าในปี 2547 ทั้งนี้สาธารณรัฐเกาหลีตั้งเขตการค้าเสรี กับ 15 ประเทศ/กลุ่มประเทศ ภายในปี 2550 เพื่อขยายตลาดการค้าให้สินค้าส่งออกของประเทศ ซึ่งเป็น แหล่งรายได้ร้อยละ 70 ของ GDP ขณะเดียวกันก็กำหนดเป้าหมายจะสร้างงานเพิ่มขึ้นอีก 400,000 อัตรา และเพิ่มรายได้ต่อหัวให้ถึง 20,000 ดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2551

ปี 2550 ภาคการผลิตของสาธารณรัฐเกาหลีมีอัตราเติบโตลดลงเนื่องจากภาวะซบเซา ของอุตสาหกรรมไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า แต่ภาคบริการและการส่งออกขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ การส่งออกเครื่องจักรกลและเรือเดินสมุทร สำหรับการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศในสาธารณรัฐ เกาหลีมีแนวโน้มลดลง ซึ่งรัฐบาลภายใต้การนำ ของประธานาธิบดี Lee Myung-bak พยายามที่จะชักจูง การลงทุนจากต่างชาติให้เพิ่มมากขึ้น โดยผ่อนคลายมาตรการและกฎระเบียบการลงทุน รวมทั้งดำเนินโครงการลงทุนขนาดใหญ่ ปี 2551 รัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลี ประกาศใช้มาตรการการคลังเพื่อขยายอัตราการ เติบโตทางเศรษฐกิจ ประกอบกับการจัดทำความตกลงการค้าเสรี และการส่งเสริมการลงทุนโดยตรงจาก ต่างชาติ

ปี 2552 วิฤตเศรษฐกิจโลกในช่วงต้นปี2552 เศรษฐกิจเกาหลีได้เข้าสู่ช่วงฟื้นตัว รัฐบาลเกาหลีได้ ออก มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ การส่งออกของเกาหลีได้ก็ปรับตัวดีขึ้น ในขณะเดียวกันภาค เศรษฐกิจของเกาหลีได้เช่น ยานยนต์ ต่อเรืออิเล็กทรอนิกส์ เซมิคอนดักเตอร์ และ IT ก็พลิกวิกฤตให้เป็น โอกาสด้วยการใช้ประโยชน์จากการที่ค่าเงินวอนอ่อนค่าลงประกอบกับการใช้กลยุทธ์ด้านการตลาดเพื่อ เพิ่มส่วนแบ่งของสินค้าเกาหลีได้ในตลาดโลกได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์จากร้อยละ 2.6 ในปี 2551 เป็น ร้อยละ 3.1 ในปี 2552 และทำให้เกาหลีได้เป็นผู้ส่งออกลำดับที่ 9 ของโลก

ปี 2558 เป็นปีที่ประสบปัญหาจากภาวะส่งออกไปต่างประเทศซบเซาเป็นเวลา 12 เดือนติดต่อกัน รวมถึงปัญหาเงินวอนแข็งค่าขึ้น ราคาน้ำมันโลกลด และโรคเมอร์สระบาด

มหาวิทยาลัย Seoul National University



Seoul National University หรือ มหาวิทยาลัยแห่งชาติโซล หรือตัวย่อว่า SNU เป็น Seoul National University มหาวิทยาลัยโซล เป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติมหาวิทยาลัยแรกของประเทศเกาหลีใต้ ก่อตั้งขึ้นในปี 1946 ด้วยพื้นที่ทั้งหมด 193.366 ตารางกิโลเมตร และภายใต้เป้าหมายหลักของมหาวิทยาลัยที่ต้องการเห็นสังคมแห่งการเรียนรู้เกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยโซลเป็นผู้นำทั้งทางด้านการศึกษา และการค้นคว้าวิจัย โดยดำเนินการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษาหลายสาขาวิชา ดำเนินงานด้านสถาบันวิจัยถึง 64 สถาบัน และนอกจากนี้ยังก่อตั้งสถาบันภาษาของมหาวิทยาลัยขึ้น เพื่อให้ความรู้ทางด้านภาษาเกาหลี และภาษาต่างประเทศให้กับนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจอีกด้วย มหาวิทยาลัยโซล แบ่งวิทยาเขตการการศึกษาออกเป็น 2 วิทยาเขต วิทยาเขตหลักตั้งอยู่ทางตอนใต้ของเมืองโซล เขตควันอัก (Kwanak) ครอบคลุมพื้นที่ 1,403,000 ตารางเมตร และวิทยาเขตรองตั้งอยู่บริเวณใจกลางเมืองโซล เขตยอนกอน (Yeoncheon) และจากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยของ 2012 QS Asian University Rankings มหาวิทยาลัยแห่งชาติโซล อยู่อันดับที่ 10 ของเอเชีย และอยู่อันดับที่ 35 ของมหาวิทยาลัยของโลก ปัจจุบันมีบุคลากรทางวิชาการ จำนวน 3,999 คน นักศึกษารวมทั้งหมดประมาณ 27,770 คน

Department of Industrial Engineering



ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหการความรู้ทางด้านวิศวกรรมและเทคนิคทางวิทยาศาสตร์ที่จะนำไปใช้ในการวางแผนและการออกแบบระบบที่ซับซ้อนของอุตสาหกรรมประชาชนและระบบบริการ เทคนิคที่มีการพัฒนาเพื่อเพิ่มความสามารถในการจัดการระบบเหล่านี้อย่างมีประสิทธิภาพและการวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของพวกเขา วิศวกรอุตสาหการบูรณาการของมนุษย์ทางด้านเทคนิคและทรัพยากรเศรษฐกิจในการออกแบบตระหนักและการใช้งานระบบที่ซับซ้อน นอกจากนี้โดยยึดเยื่อมในแก้โจทย์ปัญหาวิทยาศาสตร์และเทคนิคการจัดการความสามารถในการตัดสินใจของพวกเขาลดค่าใช้จ่ายและก่อให้เกิดการเจริญเติบโตขององค์กรและในที่สุดไปสู่การพัฒนาและความมั่นคงของเศรษฐกิจของประเทศ

โดยเริ่มแรกภาควิชา ได้ก่อตั้งในปี 1968 มีชื่อภาควิชา ว่า Production Machineries Department และต่อมาในปี 1971 ได้เปลี่ยนชื่อภาควิชา เป็น Industrial Engineering Department ในปี 1973 ได้เปิดสอนหลักสูตร ปริญญาตรี (Bachelor of science) ในปี 1974 ได้เปิดสอนหลักสูตร ปริญญาโท (Master of science) และในปี 1982 ได้เปิดสอนหลักสูตร ปริญญาเอก (Doctor of philosophy) ซึ่งปัจจุบันในปี 2015 ภาควิชา มีจำนวนนักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี จำนวน 165 คน ในหลักสูตรปริญญาโท จำนวน 63 คน และในหลักสูตรปริญญาเอก จำนวน 40 คน โดยปัจจุบันมี Prof.Dr.Ilkyeong Moon เป็นหัวหน้าภาควิชา



Architecture Major

The graduate courses in the architecture curriculum cover several areas that are investigated in eight individual laboratories. In architecture planning and design, the Architecture Planning Lab, Architecture Design Lab, Spatial/Modeling/Design Lab, Urban Planning/Design Lab, and Urban Architecture Design Lab conduct advanced research on architectural theory and criticism. The Architecture History Lab conducts in-depth research on the history of architecture in Korea and Asia. The Urban Architecture Spatial Lab analyzes the spatial and structural elements of cities, and the Urban Architecture Conservation Planning Lab investigates architectural conservation, design, and community planning. More information about each lab is given below.



Core and Related Courses: Undergraduate Level

- Design Engineering
- Introduction to Systems Engineering
- Scientific Management
- Introduction to Computing for Industrial Engineering
- Human Factors Engineering
- Human Factors Engineering Lab
- Principles of Management Information Systems
- Production Control
- Simulation
- Engineering Economy
- Operations Research 1
- Operations Research 2
- Management of Technology
- Quality Management
- Optimization Models and Their Applications
- Service Engineering
- Industrial Computational Intelligence
- Creative Thinking for Engineers
- Logistics Management
- Ergonomics Design
- Mathematical Methods for Industrial and Management Engineering
- Linear and Nonlinear Optimization
- Organization Theory
- Computer Integrated Manufacturing
- Computer Integrated Manufacturing Laboratory
- Internet Applications
- Data Management and Analysis
- Human Interface Design
- Data Mining
- Product Development Process
- Statistics for Industrial Engineering
- Introduction to Financial Engineering
- Understanding Industrial Engineering
- Manufacturing Process Design for Industrial Engineers

Core and Related Courses: Graduate Level

- Collaborative Product Design and Engineering
- Industrial Application of System Modeling
- Advanced Ergonomics Design
- Inventory Management
- Stochastic Processes
- Basic Theories and Research Methodology of Technological Innovation
- Data Mining Technology
- Product Engineering
- Design and Evaluation of Human-Machine Interface
- Creative Technology Intelligence
- Advanced Topics in Statistical Learning
- Special Topics in Optimization
- Production Planning and Control
- Reliability Engineering
- Human Performance
- Enterprise Information Systems Engineering
- Engineering Economics Analysis
- User-Centered product Design and Development
- Topics in Computational Intelligence
- Topics in Industrial Engineering
- Integrated Supply Chain Management
- Learning from Data
- Convex Optimization
- User Experience Design
- Occupational Biomechanics
- Advanced Simulation
- Numerical Optimization for Statistical Learning
- Special Topics in Probability Models
- Combinatorial Optimization
- Theory of Scheduling
- Application of Expert Systems
- Dynamic Systems
- Decision Analysis
- Quality Assurance
- Theory of Forecasting
- Applied Multivariate Statistical Analysis
- Strategic Planning and Control
- Industrial Neurocomputing
- Theory of Investment Risk Management
- Industrial Data Analytics
- Product and Service Management
- Network Optimization
- Integer Optimization
- Seminar in Industrial Engineering
- Vehicle Ergonomics
- Reading and Research

Career Opportunities

Graduates enter various areas, including those listed below, and may become industry managers, engineers, and CEOs.

Information and communications sector	Manufacturing	Business Management	Academia and research Institutes	Finance	Venture, self-employed
15%	20%	24%	30%	5%	6%

Architecture Planning Lab	Architectural planning and design, Korean and Western architecture, environmental inspection, housing planning, spatial design
Architecture Design Lab	Architectural design, architectural planning, architectural theory and criticism, architectural structures and spaces, architecture as a whole
Architecture Urban Spatial Lab	Spatial analysis, urban spatial and structural analysis, cultural and time series research on habitation sites
Spatial/Modeling/Design Lab	Architectural design, architectural planning, formative arts, one-on-one design guidance, architectural theories
Architecture Planning and Design Lab	Architectural planning and design, architectural materials, understanding of the properties of materials through actual construction experience
Architecture History Lab	Korean architectural history, research on Chinese, Vietnamese, Japanese, Malaysian, and other countries' architecture, revitalizing traditional Korean-style housing
Urban Architecture Design Lab	Urban architectural design, physical environment planning considering the relation between the city and its architecture
Urban Architecture Conservation Planning Lab	City conservation and design, revival of the city center, landscaping, participation from residents

โดยคณาจารย์ของคณะประกอบด้วย

HYUNDAI ASAN FACTORY



โรงงานผลิตรถยนต์ Hyundai สาขา Asan ตั้งอยู่ภาคตะวันตก ของประเทศเกาหลีใต้ โรงงานแห่งนี้มีการติดตั้งโซล่าเซลล์ บนหลังคาของโรงงาน ครอบคลุมพื้นที่ 213,000 ตารางเมตร ซึ่งถือได้ว่าเป็นโซล่าฟาร์มที่ใหญ่เป็นอันดับ 2 ของโลก สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ถึง 11 ล้านกิโลวัตต์ต่อปี ภายในพื้นที่จะประกอบไปด้วยโรงงานย่อยต่างๆ เช่น โรงงานผลิตเครื่องยนต์ โรงงานปั๊มชิ้นรูปชิ้นส่วนรถยนต์ โรงงานเชื่อมชิ้นส่วนซึ่งใช้หุ่นยนต์ทำงานเป็นหลัก โรงงานทำสี และสุดท้ายคือโรงงานประกอบชิ้นส่วน

Hyundai Asan Corporation ให้บริการด้านการท่องเที่ยวและการพัฒนาในประเทศเกาหลีใต้ นอกจากจะผลิตรถยนต์แล้ว บริษัทยังประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสาธารณูปโภคต่างๆ ของภาครัฐ รวมถึงการสร้างนิคมอุตสาหกรรมอีกด้วย ซึ่งบริหาร Hyundai Asan Corporation ดำเนินงานในฐานะเป็นบริษัทย่อยของ Hyundai Elvator Co. Ltd.





Hyundai Motor assembly plant in Asan

การศึกษาดูงานในครั้งนี้ ได้เข้าเยี่ยมชม กระบวนการประกอบรถยนต์ของ โรงงานผลิตรถยนต์ Hyundai สาขา Asan โดยใช้เวลาในการเข้าศึกษาดูงาน ประมาณ 30 นาที ซึ่งมีระบบการผลิตแบบ Automation โดยมีการใช้หุ่นยนต์แทนแรงงานคนอยู่หลาย ๆ กระบวนการ มีการประกอบรถยนต์

รุ่น Grandeur, Sonata และ Aslan



Grandeur

Sonata



Asan

โรงงาน Hyundai สาขา Asan สามารถผลิตรถยนต์ได้ถึงวันละ 1,100 คัน โดยใน 1 ปี สามารถผลิต
รถยนต์กว่า 300,000 คัน







Hite Beer Factory

ไฮท์ เป็นผู้ผลิตเบียร์ อันดับ 1 ในประเทศ
เกาหลีใต้ ตั้งแต่ปี 1996 ซึ่งไฮท์ผลิตเบียร์เพื่อให้เมื่อ

ดื่มแล้วจะรู้สึกสดชื่นและมีกลิ่นหอม โดยใช้น้ำบริสุทธิ์จากธรรมชาติได้ชั้นหินลึกลงไปจากผิวโลก 150 เมตร นำมา
เก็บและกรองภายใต้อุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส โรงงานไฮท์ ที่ Hongcheon เป็นโรงงานเบียร์ที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย
สามารถผลิตเบียร์ได้ถึง 500 ล้านลิตรต่อปี

Hite Jinro ได้รับความนิยมทั่วประเทศเกาหลีและทั่วโลก
ตั้งแต่ปี 1924 เป็นผู้บริษัผู้ผลิตเครื่องดื่มรายใหญ่ของประเทศ
เกาหลี ซึ่งมีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มหลากหลายชนิดไม่ใช่เฉพาะ
เบียร์เท่านั้น ซึ่งตั้งแต่ก่อตั้งโรงงานตั้งแต่ปี 1924 ก็ได้มีการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มมาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการ
ของลูกค้า ซึ่งใช้เครื่องดื่มเป็นสื่อกลางในการพูดคุย สังสรรค์ สร้าง
กลุ่มสังคมนั้น



1 Namiseom Island

ตั้งแต่ในปี 2005 Hite Jinro ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายทั้งเบียร์และเครื่องดื่มอื่นๆ
รวมทั้งการทำตลาดซึ่งทำให้ ผลิตภัณฑ์จาก Hite Jinro เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายทั่วโลก





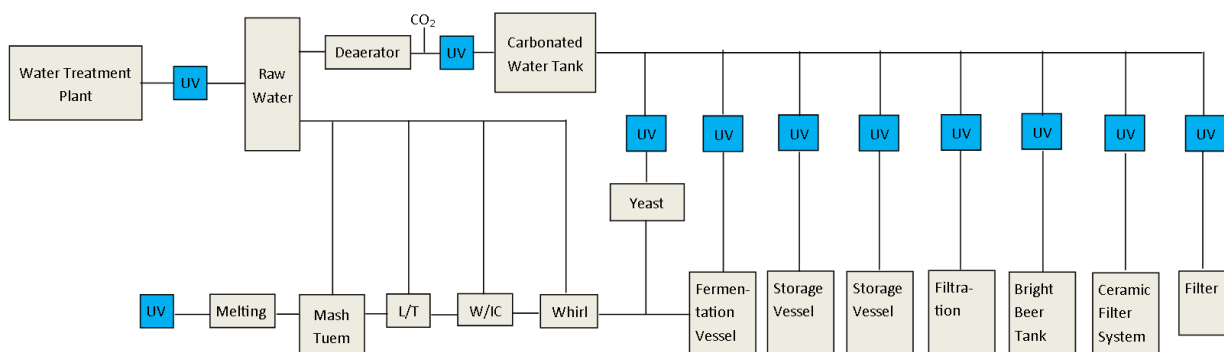
ผลิตภัณฑ์ของ Hite Jiro ปี 2005-2016

การเข้าศึกษาดูงานโรงงานเปียร์ไฮท์ สามารถเข้าศึกษาดูงานตั้งแต่วันจันทร์-เสาร์ หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดตามที่รัฐกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ของทางโรงงานพาชมพื้นที่ผลิตต่างๆ พร้อมทั้งอธิบายเป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 1 ชั่วโมง ซึ่งจะได้เข้าชมโรงงานผลิตเบียร์และชิมเปียร์ไฮท์

ในพื้นที่การผลิตเบียร์ประกอบไปด้วยส่วนนำเข้าวัตถุดิบ ส่วนหมักบ่ม ส่วนบรรจุภัณฑ์ และส่วนคลังสินค้า ซึ่งกระบวนการส่วนใหญ่จะเป็นระบบ Automation มีการควบคุมดูแลผ่านระบบคอมพิวเตอร์



มีห้องควบคุมส่วนกลางเพื่อติดตามการทำงานของกระบวนการผลิตส่วนต่างๆ



Scheme of the water treatment process in Hite Gangwan plant



samsung d'light

Samsung D'light นั้นเป็นพื้นที่จัดแสดงเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี สินค้าต่างๆ มากมาย ในเครือของบริษัทซัมซุง ตั้งอยู่ในย่านโซโซ ของกรุงโซล ซึ่งนำเสนอเทคโนโลยีต่างๆ อันล้ำสมัยของซัมซุงแบบ ใกล้ชิดโดยมีการบรรยายจากและสาธิตจากพิธีกรผู้นำชมในพื้นที่ส่วนต่างๆ ใน Samsung D'light และได้ให้ผู้เข้าชมได้สัมผัสและทดลองเข้าใช้งานในเทคโนโลยีด้วย



พื้นที่ของตัวอาคารของ ซัมซุงดีไลต์ นั้นมีการดีไซน์ออกมาอย่างสวยงามและพร้อมสำหรับการให้นักท่องเที่ยวเข้าไปชมนิทรรศการต่างๆ ของบริษัทซัมซุง โดยแน่นอนว่าไฮไลท์คงจะอยู่ที่ส่วนของการจัดแสดงผลผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ของซัมซุงที่รับรองได้เลยว่าที่นี่จะเป็นที่แรกของการเปิดตัว เรียกว่าบางชิ้นนั้นยังมีจัดจำหน่ายแต่นำมาโชว์ที่นี้เป็นที่แรกเลยของโลก โดยมีการแบ่งโซนการจัดแสดงออกเป็นหลายโซนด้วยกัน แต่จะมีพื้นที่ที่จะปฏิสัมพันธ์กับผู้เข้าชมผ่านเทคโนโลยีล้ำยุค ซึ่งจะมีการแบ่งตรียมออกเป็นหลายตรึมด้วยกัน ซึ่งชั้นล่างนั้นจะเป็นในส่วน of ร้านค้าสินค้าของซัมซุงและเลานจ์ โดยคุณสามารถมาเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่นี่ได้อีกด้วย ส่วนชั้นที่ 1 นั้นจะเป็นในส่วน of โทรศัพท์ มือถือที่เรียกว่ามีทุกรุ่นทุกแบบที่คุณต้องการเลย ในขณะที่ชั้น 2 จะเป็นในส่วน of ห้องแสดงภาพจากทั่วโลก โดยผู้เข้าชมสามารถร่วมทำกิจกรรมได้อีกด้วย



ศูนย์สมุนไพรฮ็อกเกตนามู

สมุนไพรฮ็อกเกตนามูได้ผ่านการวิจัยมายาวนานกว่า20ปี ซึ่งจะนำเฉพาะส่วนเมล็ดผลของฮ็อกเกตนามู
เท่านั้นมาใช้ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เมล็ดพันธุ์ฮ็อกเกตนามูเจริญเติบโตในป่าลึกบนภูเขาที่ปราศจากมลภาวะ
และระดับความสูง เหนือน้ำทะเล 50-800 เมตร เมล็ดฮ็อกเกตนามูทางการแพทย์เรียกว่า ผลไม้ทอง มีรสเปรี้ยว ใช้เป็น
ยาบำรุงม้าม ตับ เป็นหลักและให้ผลดีเยี่ยม รักษาอาการเมา ร้อนใน กระหายน้ำ อาเจียน ท้องผูก แพทย์แผน
ปัจจุบันยืนยันว่าเมล็ดฮ็อกเกตนามูมีโพแทสเซียมไนเตรตซึ่งสามารถลดความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ในเม็ดเลือด
ส่งเสริมการลดอนุมูลอิสระ ล้างพิษตับ และลดแอลกอฮอล์ที่จะทำให้ทำลายตับ และไต อีกทั้งยังช่วยยับยั้งไขมัน
ส่วนเกินในตับ ความลับเรื่องฮ็อกเกตนามูดังกล่าวได้มีการเผยแพร่ในทีวีที่มีชื่อเสียงของเกาหลี
(MBC.KBS.SBS.)เกี่ยวกับสรรพคุณของเมล็ดฮ็อกเกตนามูมาแล้วในหลายๆปี ช่วยขับสารพิษตกค้างต่างๆ ออกจากตับ
อย่างปลอดภัย ช่วยลดอาการเมาค้างได้ดี ด้วยการขับแอลกอฮอล์ออกจากร่างกาย ลด-ต่อต้านอนุมูลอิสระ และ
ช่วยกำจัดไขมันส่วนเกินออกมาในรูปของการขับถ่ายทั้งทางปัสสาวะ และอุจจาระ เสมือนการทำดีที่พิษของเสีย
ออกจากร่างกาย